
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków w miejscowościach: Małe Olecko, Niedźwiedzkie, Wieliczki, Starosty, Sobole, Guty, Puchówka, Wilkasy, Kleszczewo, Cimoszki, Cimochoy, Jelitki, Szeszki, Markowskie, Wojnasy, Rynie, Krupin, Raczki Nowe, gmina Wieliczki.

INWESTOR : Urząd Gminy Wieliczki

ADRES INWESTORA : ul. Lipowa 53, 19-404 Wieliczki

BRANŻA : Sanitarna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Adres inwestycji

obręb Małe Olecko: 35, 63, 86, 124, 150/8, 150/9, 334;
 obręb Niedźwiedzkie: 95/9, 168/1, 189, 196/1, 200/1;
 obręb Wieliczki: 83/15, 94/3, 130/11, 133/1, 204, 205/1, 219/3, 268/2;
 obręb Starosty: 10/2, 38/1;
 obręb Sobole: 31, 99, 144;
 obręb Guty: 12;
 obręb Puchówka: 28, 50;
 obręb Wilkasy: 96/2;
 obręb Kleszczewo: 1/1, 5, 58, 103/3, 132, 495;
 obręb Cimochoy: 1, 74, 208/1, 208/2, 225, 227/1, 229/1, 229/2, 287, 375/2, 382, 390/2, 391/2, 399/2, 417, 422/2, 423/2, 469, 475;
 obręb Jelitki: 72/2, 72/3;
 obręb Szeszki: 64/2, 110, 3202/6;
 obręb Markowskie: 52, 53/2, 62, 65, 145/2, 145/4, 229, 244;
 obręb Wojnasy: 6/1, 15/2, 17/4, 29/2, 50/3, 68/1;
 obręb Rynie: 11/1, 13/1;
 obręb Krupin: 80/2, 80/4, 81/1, 81/2, 85, 227;
 obręb Raczki Nowe: 67, 68, 72, 84, 87;

Lokalizacje oczyszczalni ścieków zostały pokazane na załączonych planach sytuacyjnych w skali 1:1000 i 1:500. Oczyszczalnie ścieków należy zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych. Projektowane rozwiązania zakładają realizację przyłączy kanalizacji sanitarnej z rur DN160 z istniejących budynków mieszkalnych do przydomowych biologicznych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Wieliczki, w obrębie w/w miejscowości. Oczyszczone ścieki z projektowanych oczyszczalni ścieków będą odprowadzane za pomocą rurociągów PVC DN110 do projektowanych chłonnych studni betonowych $\varnothing$ 1000mm, $\varnothing$ 1200mm, do rowów melioracyjnych, stawów oraz istniejących przewodów drenażowych.

W przypadku stwierdzenia, iż grunt, w którym zamontowana ma być studnia chłonna jest gruntem niechłonnym należy zastosować inny sposób odprowadzenia oczyszczonych ścieków do gruntu.

Woda w/w miejscowościach do celów bytowo - gospodarczych pobierana jest z istniejących sieci wodociągowych. Zamiany kierunków sieci wykonać w studzienkach kanalizacyjnych. Zgodnie z PN - 81/B-03020 przykrycie przewodów kanalizacji sanitarnej powinno wynosić 1,60m. W przypadku niedostatecznego przykrycia przyłącza kanalizacyjnego gruntem, przewód należy ocieplić keramzytem (grubość warstwy ok. 30cm).

Zestawienie wielkości inwestycji:

przydomowa oczyszczalnia ścieków typ NV-1 o wydajności do 0,8m³/d 61 kpl.
 przydomowa oczyszczalnia ścieków typ NV-2 o wydajności od 0,8m³/d do 1,44 m³/d 14 kpl.
 studnie chłonne DN 1000mm szt. 52
 studzienki kanalizacyjne 315mm szt. 32
 przepompownie ścieków oczyszczonych szt. 6
 przepompownie ścieków surowych szt. 1
 studnie kanalizacyjne DN1000 szt. 17
 PRZECISK stal DN273/7,1mm L = 10m

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków w miejscowościach: Małe Olecko, Niedźwiedzkie, Wieliczki, Starosty, Sobole, Guty, Puchówka, Wilkasy, Kleszczewo, Cimoszki, Cimochoy, Jelitki, Szeszki, Markowskie, Wojnasy, Rynie, Krupin, Raczek Nowe, Gmina Wieliczki.					
1		OBRĘB WILKASY			
1.1		Dz. nr 96/2 Karaś Jerzy			
1.1.1		Roboty pomiarowe			
1					
1 d.1.	KNNR 1	Obsługa geodezyjna	szt		
1.1	0111-01				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.2		Roboty ziemne			
2					
2 d.1.	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
1.2	0210-03				
		(19.5*0.8*1.5)+9+6	m ³	38.400	
				RAZEM	38.400
3		Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m ³		
3 d.1.	KNNR 2-28				
1.2	0501-09				
	analogia	19.5*0.4+2	m ³	9.800	
				RAZEM	9.800
4		Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³		
4 d.1.	KNNR 1				
1.2	0321-01				
		poz.2- 9-poz.3	m ³	19.600	
				RAZEM	19.600
5		Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²		
5 d.1.	KNNR 1				
1.2	0502-01				
		19.5*2	m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
1.1.3		Roboty montażowe			
6					
6 d.1.	analiza in-	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowie- trzącą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl		
1.3	dywidualna				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.		
7 d.1.	KNNR 2-18				
1.3	0613-01				
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m		
8 d.1.	KNNR 4				
1.3	1308-02				
	analogia	5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
9		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
9 d.1.	KNNR 4				
1.3	1308-01				
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
2		OBRĘB JELITKI			
2.1		Dz. nr 72/2 i 72/3 Paulako Leszek			
2.1.1		Roboty pomiarowe			
1					
10		Obsługa geodezyjna	szt		
10 d.2.	KNNR 1				
1.1	0111-01				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1.2		Roboty ziemne			
2					
11		Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
11 d.2.	KNNR 1				
1.2	0210-03				
		(33*0.8*1.5)+9+6	m ³	54.600	
				RAZEM	54.600
12		Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m ³		
12 d.2.	KNNR 2-28				
1.2	0501-09				
	analogia	33*0.4+2	m ³	15.200	
				RAZEM	15.200

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.2. 1.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem poz.11- 9-poz.12	m ³ m ³	 30.400	 RAZEM 30.400
14 d.2. 1.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu) 33*2	m ² m ²	 66.000	 RAZEM 66.000
2.1. 3		Roboty montażowe			
15 d.2. 1.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d) 1	kpl kpl	 1.000	 RAZEM 1.000
16 d.2. 1.3	KNR 2-11 1701-02 analogia	Studzienki drenarskie o śr. 1000 mm 1	studz. studz.	 1.000	 RAZEM 1.000
17 d.2. 1.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita) 24	m m	 24.000	 RAZEM 24.000
18 d.2. 1.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita) 9	m m	 9.000	 RAZEM 9.000
3		OBRĘB GUTY			
3.1		Dz. nr 12 Miławicki Dariusz			
3.1. 1		Roboty pomiarowe			
19 d.3. 1.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna 1	szt szt	 1.000	 RAZEM 1.000
3.1. 2		Roboty ziemne			
20 d.3. 1.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (15*0.8*1.5)+9+6	m ³ m ³	 33.000	 RAZEM 33.000
21 d.3. 1.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka) 15*0.4+2	m ³ m ³	 8.000	 RAZEM 8.000
22 d.3. 1.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem poz.20- 9-poz.21	m ³ m ³	 16.000	 RAZEM 16.000
23 d.3. 1.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu) 15*2	m ² m ²	 30.000	 RAZEM 30.000
3.1. 3		Roboty montażowe			
24 d.3. 1.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. 1	kpl kpl	 1.000	 RAZEM 1.000
25 d.3. 1.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem. 1	stud. stud.	 1.000	 RAZEM 1.000
26 d.3. 1.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
27 d.3. 1.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
4		OBRĘB SZESZKI			
4.1		Dz. nr 64/2 Józefowicz Jacek			
4.1.1		Roboty pomiarowe			
28 d.4. 1.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4.1.2		Roboty ziemne			
29 d.4. 1.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		(46.5*0.8*1.5)+9+6	m ³	70.800	
				RAZEM	70.800
30 d.4. 1.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m ³		
		46.5*0.4+2	m ³	20.600	
				RAZEM	20.600
31 d.4. 1.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³		
		poz.29- 9-poz.30	m ³	41.200	
				RAZEM	41.200
32 d.4. 1.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²		
		46.5*2	m ²	93.000	
				RAZEM	93.000
4.1.3		Roboty montażowe			
33 d.4. 1.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowie- trzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.4. 1.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.4. 1.3	analiza in- dywidualna	Przepompownia ścieków oczyszczonych o śr 400mm, z przyłączem elek- trycznym.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.4. 1.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.4. 1.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m		
		15.5	m	15.500	
				RAZEM	15.500
38 d.4. 1.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.4. 1.3	KNR-W 2-18 0109-01 analogia	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm	m		
		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
4.2		Dz. nr 110 Leyk Karol Czesław			
4.2.1		Roboty pomiarowe			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.4. 2.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4.2. 2		Roboty ziemne			
41 d.4. 2.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		(18.5*0.8*1.5)+9+6	m ³	37.200	
				RAZEM	37.200
42 d.4. 2.2	KNNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m ³		
		18.5*0.4+2	m ³	9.400	
				RAZEM	9.400
43 d.4. 2.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³		
		poz.41- 9-poz.42	m ³	18.800	
				RAZEM	18.800
44 d.4. 2.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²		
		18.5*2	m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
4.2. 3		Roboty montażowe			
45 d.4. 2.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowie- trzącą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.4. 2.3	KNNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.4. 2.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m		
		16.5	m	16.500	
				RAZEM	16.500
48 d.4. 2.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
4.3		Dz. nr 3202/6 Olszewski Krzysztof			
4.3. 1		Roboty pomiarowe			
49 d.4. 3.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4.3. 2		Roboty ziemne			
50 d.4. 3.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		(11.5*0.8*1.5)+9+6	m ³	28.800	
				RAZEM	28.800
51 d.4. 3.2	KNNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m ³		
		11.5*0.4+2	m ³	6.600	
				RAZEM	6.600
52 d.4. 3.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³		
		poz.50- 9-poz.51	m ³	13.200	
				RAZEM	13.200
53 d.4. 3.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²		
		11.5*2	m ²	23.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.3.		Roboty montażowe		RAZEM	23.000
54 d.4. 3.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.4. 3.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.4. 3.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m		
		10.5	m	10.500	
				RAZEM	10.500
57 d.4. 3.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
5		OBRĘB SOBOLE			
5.1		Dz. nr 31 Lapiński Józef			
5.1.1		Roboty pomiarowe			
58 d.5. 1.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5.1.2		Roboty ziemne			
59 d.5. 1.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³		
		(26*0.8*1.5)+9+6	m³	46.200	
				RAZEM	46.200
60 d.5. 1.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m³		
		26*0.4+2	m³	12.400	
				RAZEM	12.400
61 d.5. 1.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m³		
		poz.59- 9-poz.60	m³	24.800	
				RAZEM	24.800
62 d.5. 1.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m²		
		26*2	m²	52.000	
				RAZEM	52.000
5.1.3		Roboty montażowe			
63 d.5. 1.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.5. 1.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
65 d.5. 1.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.5. 1.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.5. 1.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
5.2		Dz. nr 99 Dembiński Marian			
5.2. 1		Roboty pomiarowe			
68 d.5. 2.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5.2. 2		Roboty ziemne			
69 d.5. 2.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		(28.5*0.8*1.5)+9+6	m ³	49.200	
				RAZEM	49.200
70 d.5. 2.2	KNNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m ³		
		28.5*0.4+2	m ³	13.400	
				RAZEM	13.400
71 d.5. 2.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³		
		poz.69- 9-poz.70	m ³	26.800	
				RAZEM	26.800
72 d.5. 2.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²		
		28.5*2	m ²	57.000	
				RAZEM	57.000
5.2. 3		Roboty montażowe			
73 d.5. 2.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowie- trzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
74 d.5. 2.3	KNNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.5. 2.3	KNNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.5. 2.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
77 d.5. 2.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		10.5	m	10.500	
				RAZEM	10.500
5.3		Dz. nr 144 Łabanowska Marzanna Dorota			
5.3. 1		Roboty pomiarowe			
78 d.5. 3.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5.3. 2		Roboty ziemne			
79 d.5. 3.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		(30*0.8*1.5)+9+6	m ³	51.000	
				RAZEM	51.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80 d.5. 3.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka) 30*0.4+2	m ³ m ³	 14.000	
				RAZEM	14.000
81 d.5. 3.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem poz.79- 9-poz.80	m ³ m ³	 28.000	
				RAZEM	28.000
82 d.5. 3.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu) 30*2	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
5.3. 3		Roboty montażowe			
83 d.5. 3.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
84 d.5. 3.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.5. 3.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem. 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.5. 3.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita) 27	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000
87 d.5. 3.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita) 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
6		OBRĘB PUCHÓWKA			
6.1		Dz. nr 28 Golub Andrzej Dariusz			
6.1. 1		Roboty pomiarowe			
88 d.6. 1.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
6.1. 2		Roboty ziemne			
89 d.6. 1.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiebier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (7.5*0.8*1.5)+9+6	m ³ m ³	 24.000	
				RAZEM	24.000
90 d.6. 1.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka) 7.5*0.4+2	m ³ m ³	 5.000	
				RAZEM	5.000
91 d.6. 1.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem poz.89- 9-poz.90	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000
92 d.6. 1.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu) 7.5*2	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
6.1. 3		Roboty montażowe			
93 d.6. 1.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
94 d.6. 1.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
95 d.6. 1.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m		
		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
96 d.6. 1.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
6.2		Dz. nr 50 Suchocki Dariusz			
6.2.1		Roboty pomiarowe			
97 d.6. 2.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6.2.2		Roboty ziemne			
98 d.6. 2.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		(24*0.8*1.5)+9+6	m ³	43.800	
				RAZEM	43.800
99 d.6. 2.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m ³		
		24*0.4+2	m ³	11.600	
				RAZEM	11.600
100 d.6. 2.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³		
		poz.98- 9-poz.99	m ³	23.200	
				RAZEM	23.200
101 d.6. 2.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²		
		24*2	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
6.2.3		Roboty montażowe			
102 d.6. 2.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowie- trzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
103 d.6. 2.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
104 d.6. 2.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
105 d.6. 2.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
106 d.6. 2.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
7		OBRĘB KLESZCZEWO			
7.1		Dz. nr 1/1 Głowicka Marianna			
7.1.1		Roboty pomiarowe			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107 d.7. 1.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7.1. 2		Roboty ziemne			
108 d.7. 1.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		(14.5*0.8*1.5)+9+6	m ³	32.400	
				RAZEM	32.400
109 d.7. 1.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m ³		
		14.5*0.4+2	m ³	7.800	
				RAZEM	7.800
110 d.7. 1.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³		
		poz.108- 9-poz.109	m ³	15.600	
				RAZEM	15.600
111 d.7. 1.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²		
		14.5*2	m ²	29.000	
				RAZEM	29.000
7.1. 3		Roboty montażowe			
112 d.7. 1.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowie- trzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
113 d.7. 1.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
114 d.7. 1.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m		
		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
115 d.7. 1.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
7.2		Dz. nr 58 Bielawski Aleksander			
7.2. 1		Roboty pomiarowe			
116 d.7. 2.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7.2. 2		Roboty ziemne			
117 d.7. 2.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		(25*0.8*1.5)+9+6	m ³	45.000	
				RAZEM	45.000
118 d.7. 2.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m ³		
		25*0.4+2	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
119 d.7. 2.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³		
		poz.117- 9-poz.118	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
120 d.7. 2.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²		
		25*2	m ²	50.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.2.		Roboty montażowe		RAZEM	50.000
3					
121 d.7. 2.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
122 d.7. 2.3	KNR 2-11 1701-02 analogia	Studzienki drenarskie o śr. 1000 mm	studz.		
		1	studz.	1.000	
				RAZEM	1.000
123 d.7. 2.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m		
		19.5	m	19.500	
				RAZEM	19.500
124 d.7. 2.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
7.3		Dz. nr 103/3 Orzechowski Przemysław			
7.3.		Roboty pomiarowe			
1					
125 d.7. 3.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7.3.		Roboty ziemne			
2					
126 d.7. 3.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³		
		(12.5*0.8*1.5)+9+6	m³	30.000	
				RAZEM	30.000
127 d.7. 3.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m³		
		12.5*0.4+2	m³	7.000	
				RAZEM	7.000
128 d.7. 3.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m³		
		poz.126- 9-poz.127	m³	14.000	
				RAZEM	14.000
129 d.7. 3.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m²		
		12.5*2	m²	25.000	
				RAZEM	25.000
7.3.		Roboty montażowe			
3					
130 d.7. 3.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
131 d.7. 3.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
132 d.7. 3.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m		
		10.5	m	10.500	
				RAZEM	10.500
133 d.7. 3.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
7.4		Dz. nr 5, 132, 495 Świetlica Gminna			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.4.1		Roboty pomiarowe			
134 d.7.4.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7.4.2		Roboty ziemne			
135 d.7.4.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		(18.5*0.8*1.5)+9+6	m ³	37.200	
				RAZEM	37.200
136 d.7.4.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m ³		
		18.5*0.4+2	m ³	9.400	
				RAZEM	9.400
137 d.7.4.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³		
		poz.135- 9-poz.136	m ³	18.800	
				RAZEM	18.800
138 d.7.4.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²		
		18.5*2	m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
7.4.3		Roboty montażowe			
139 d.7.4.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowie- trzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności od 0,8 do 1,44m3/d)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
140 d.7.4.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
141 d.7.4.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
142 d.7.4.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
143 d.7.4.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
144 d.7.4.3		Przecisk pod drogą powiatową nr dz. 132	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
8		OBREB CIMOCHY msc. Cimoszki			
8.1		Dz. nr 1 Drażba Andrzej			
8.1.1		Roboty pomiarowe			
145 d.8.1.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8.1.2		Roboty ziemne			
146 d.8.1.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		(12*0.8*1.5)+9+6	m ³	29.400	
				RAZEM	29.400

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
147 d.8. 1.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka) 12*0.4+2	m ³ m ³	 6.800	
				RAZEM	6.800
148 d.8. 1.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem poz.146- 9-poz.147	m ³ m ³	 13.600	
				RAZEM	13.600
149 d.8. 1.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu) 12*2	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
8.1. 3		Roboty montażowe			
150 d.8. 1.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
151 d.8. 1.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem. 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
152 d.8. 1.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita) 10.5	m m	 10.500	
				RAZEM	10.500
153 d.8. 1.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita) 1.5	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
8.2		Dz. nr 74 Karaś Adam			
8.2. 1		Roboty pomiarowe			
154 d.8. 2.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
8.2. 2		Roboty ziemne			
155 d.8. 2.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV (23.5*0.8*1.5)+9+6	m ³ m ³	 43.200	
				RAZEM	43.200
156 d.8. 2.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka) 23.5*0.4+2	m ³ m ³	 11.400	
				RAZEM	11.400
157 d.8. 2.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem poz.155- 9-poz.156	m ³ m ³	 22.800	
				RAZEM	22.800
158 d.8. 2.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu) 23.5*2	m ² m ²	 47.000	
				RAZEM	47.000
8.2. 3		Roboty montażowe			
159 d.8. 2.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m ³ /d) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
160 d.8. 2.3	KNR 2-11 1701-02 analogia	Studzienki drenarskie o śr. 1000 mm 1	studz. studz.	 1.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
161 d.8. 2.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita) 6.5	m m	 6.500	
				RAZEM	6.500
162 d.8. 2.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita) 17	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
9		OBRĘB CIMOCHY			
9.1		Dz. nr 208/1 i 208/2 Dawidejt Zbigniew Piotr			
9.1. 1		Roboty pomiarowe			
163 d.9. 1.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
9.1. 2		Roboty ziemne			
164 d.9. 1.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (11*0.8*1.5)+9+6	m³ m³	 28.200	
				RAZEM	28.200
165 d.9. 1.2	KNNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka) 11*0.4+2	m³ m³	 6.400	
				RAZEM	6.400
166 d.9. 1.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem poz.164- 9-poz.165	m³ m³	 12.800	
				RAZEM	12.800
167 d.9. 1.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu) 11*2	m² m²	 22.000	
				RAZEM	22.000
9.1. 3		Roboty montażowe			
168 d.9. 1.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowie- trzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
169 d.9. 1.3	KNNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
170 d.9. 1.3	KNNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem. 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
171 d.9. 1.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita) 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
172 d.9. 1.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita) 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
9.2		Dz. nr 225 Bokuniewicz Grzegorz			
9.2. 1		Roboty pomiarowe			
173 d.9. 2.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9.2. 2		Roboty ziemne			
174 d.9. 2.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (25.5*0.8*1.5)+9+6	m ³ m ³	 45.600	
				RAZEM	45.600
175 d.9. 2.2	KNNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka) 25.5*0.4+2	m ³ m ³	 12.200	
				RAZEM	12.200
176 d.9. 2.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem poz.174- 9-poz.175	m ³ m ³	 24.400	
				RAZEM	24.400
177 d.9. 2.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu) 25.5*2	m ² m ²	 51.000	
				RAZEM	51.000
9.2. 3		Roboty montażowe			
178 d.9. 2.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowie- trzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
179 d.9. 2.3	KNNR 2-11 1701-02 analogia	Studzienki drenarskie o śr. 1000 mm 1	studz. studz.	 1.000	
				RAZEM	1.000
180 d.9. 2.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita) 7.5	m m	 7.500	
				RAZEM	7.500
181 d.9. 2.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita) 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
9.3		Dz. nr 227/1 Biblioteka Gminna			
9.3. 1		Roboty pomiarowe			
182 d.9. 3.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
9.3. 2		Roboty ziemne			
183 d.9. 3.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (56*0.8*1.5)+9+6	m ³ m ³	 82.200	
				RAZEM	82.200
184 d.9. 3.2	KNNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka) 56*0.4+2	m ³ m ³	 24.400	
				RAZEM	24.400
185 d.9. 3.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem poz.183- 9-poz.184	m ³ m ³	 48.800	
				RAZEM	48.800
186 d.9. 3.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu) 56*2	m ² m ²	 112.000	
				RAZEM	112.000
9.3. 3		Roboty montażowe			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
187 d.9. 3.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
188 d.9. 3.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
189 d.9. 3.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
190 d.9. 3.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m		
		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
191 d.9. 3.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
9.4		Dz. nr 229/1 i 229/2 Zabłocki Andrzej, Jakimowicz Jan			
9.4. 1		Roboty pomiarowe			
192 d.9. 4.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9.4. 2		Roboty ziemne			
193 d.9. 4.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		(43*0.8*1.5)+9+6	m ³	66.600	
				RAZEM	66.600
194 d.9. 4.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m ³		
		43*0.4+2	m ³	19.200	
				RAZEM	19.200
195 d.9. 4.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³		
		poz.193- 9-poz.194	m ³	38.400	
				RAZEM	38.400
196 d.9. 4.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²		
		43*2	m ²	86.000	
				RAZEM	86.000
9.4. 3		Roboty montażowe			
197 d.9. 4.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
198 d.9. 4.3	KNR 2-11 1701-02 analogia	Studzienki drenarskie o śr. 1000 mm	studz.		
		1	studz.	1.000	
				RAZEM	1.000
199 d.9. 4.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
200 d.9. 4.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
9.5		Dz. nr 287 Soroka Elżbieta			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9.5.1		Roboty pomiarowe			
201 d.9. 5.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9.5.2		Roboty ziemne			
202 d.9. 5.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		(24.5*0.8*1.5)+9+6	m ³	44.400	
				RAZEM	44.400
203 d.9. 5.2	KNNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m ³		
		24.5*0.4+2	m ³	11.800	
				RAZEM	11.800
204 d.9. 5.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³		
		poz.202- 9-poz.203	m ³	23.600	
				RAZEM	23.600
205 d.9. 5.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²		
		24.5*2	m ²	49.000	
				RAZEM	49.000
9.5.3		Roboty montażowe			
206 d.9. 5.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowie- trzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
207 d.9. 5.3	analiza in- dywidualna	Przepompownia ścieków oczyszczonych o śr 400mm, z przyłączem elek- trycznym.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
208 d.9. 5.3	KNNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
209 d.9. 5.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m		
		17.5	m	17.500	
				RAZEM	17.500
210 d.9. 5.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
211 d.9. 5.3	KNNR-W 2-18 0109-01 analogia	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
9.6		Dz. nr 375/2 Mucha Waldemar			
9.6.1		Roboty pomiarowe			
212 d.9. 6.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9.6.2		Roboty ziemne			
213 d.9. 6.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		(31*0.8*1.5)+9+6	m ³	52.200	
				RAZEM	52.200

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
214 d.9. 6.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka) 31*0.4+2	m ³ m ³	 14.400	
				RAZEM	14.400
215 d.9. 6.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem poz.213- 9-poz.214	m ³ m ³	 28.800	
				RAZEM	28.800
216 d.9. 6.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu) 31*2	m ² m ²	 62.000	
				RAZEM	62.000
9.6. 3		Roboty montażowe			
217 d.9. 6.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m ³ /d) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
218 d.9. 6.3	analiza in- dywidualna	Przepompownia ścieków oczyszczonych o śr 400mm, z przyłączem elektrycznym. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
219 d.9. 6.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem. 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
220 d.9. 6.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita) 8.5	m m	 8.500	
				RAZEM	8.500
221 d.9. 6.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita) 1.5	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
222 d.9. 6.3	KNR-W 2-18 0109-01 analogia	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm 21	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
9.7. 9.7. 1		Dz. nr 382 Masłowska Helena Roboty pomiarowe			
223 d.9. 7.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
9.7. 2		Roboty ziemne			
224 d.9. 7.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV (15*0.8*1.5)+9+6	m ³ m ³	 33.000	
				RAZEM	33.000
225 d.9. 7.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka) 15*0.4+2	m ³ m ³	 8.000	
				RAZEM	8.000
226 d.9. 7.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem poz.224- 9-poz.225	m ³ m ³	 16.000	
				RAZEM	16.000
227 d.9. 7.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu) 15*2	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9.7.3		Roboty montażowe			
228 d.9.7.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
229 d.9.7.3	KNR 2-11 1701-02 analogia	Studzienki drenarskie o śr. 1000 mm	studz.		
		1	studz.	1.000	
				RAZEM	1.000
230 d.9.7.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
231 d.9.7.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
9.8		Dz. nr 390/2 Szulc Wiesław			
9.8.1		Roboty pomiarowe			
232 d.9.8.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9.8.2		Roboty ziemne			
233 d.9.8.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³		
		(10*0.8*1.5)+9+6	m³	27.000	
				RAZEM	27.000
234 d.9.8.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m³		
		10*0.4+2	m³	6.000	
				RAZEM	6.000
235 d.9.8.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m³		
		poz.233- 9-poz.234	m³	12.000	
				RAZEM	12.000
236 d.9.8.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m²		
		10*2	m²	20.000	
				RAZEM	20.000
9.8.3		Roboty montażowe			
237 d.9.8.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności od 0,8 do 1,44m3/d)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
238 d.9.8.3	KNR 2-11 1701-02 analogia	Studzienki drenarskie o śr. 1000 mm	studz.		
		1	studz.	1.000	
				RAZEM	1.000
239 d.9.8.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m		
		7.5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
240 d.9.8.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
9.9		Dz. nr 391/2 Borkowski Augustyn			
9.9.1		Roboty pomiarowe			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
241 d.9. 9.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9.9. 2		Roboty ziemne			
242 d.9. 9.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		(31*0.8*1.5)+9+6	m ³	52.200	
				RAZEM	52.200
243 d.9. 9.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m ³		
		31*0.4+2	m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
244 d.9. 9.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³		
		poz.242- 9-poz.243	m ³	28.800	
				RAZEM	28.800
245 d.9. 9.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²		
		31*2	m ²	62.000	
				RAZEM	62.000
9.9. 3		Roboty montażowe			
246 d.9. 9.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowie- trzącą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
247 d.9. 9.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
248 d.9. 9.3	analiza in- dywidualna	Przepompownia ścieków oczyszczonych o śr 400mm, z przyłączem elek- trycznym.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
249 d.9. 9.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
250 d.9. 9.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
251 d.9. 9.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
252 d.9. 9.3	KNR-W 2-18 0109-01 analogia	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
9.10		Dz. nr 399/2 Leśniewski Dariusz			
9.10 .1		Roboty pomiarowe			
253 d.9. 10.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9.10 .2		Roboty ziemne			
254 d.9. 10.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		(9*0.8*1.5)+9+6	m ³	25.800	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
255 d.9. 10.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka) 9*0.4+2	m ³ m ³	RAZEM 5.600	25.800 5.600
256 d.9. 10.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem poz.254- 9-poz.255	m ³ m ³	RAZEM 11.200	11.200
257 d.9. 10.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu) 9*2	m ² m ²	RAZEM 18.000	18.000
9.10 .3		Roboty montażowe			
258 d.9. 10.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d) 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
259 d.9. 10.3	KNR 2-11 1701-02 analogia	Studzienki drenarskie o śr. 1000 mm 1	studz. studz.	 1.000	 1.000
260 d.9. 10.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita) 6	m m	 6.000	 6.000
261 d.9. 10.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita) 3	m m	 3.000	 3.000
9.11 .1		Dz. nr 417 Czekala Wojciech			
262 d.9. 11.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna 1	szt szt	 1.000	 1.000
9.11 .2		Roboty ziemne			
263 d.9. 11.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (7*0.8*1.5)+9+6	m ³ m ³	 23.400	 23.400
264 d.9. 11.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka) 7*0.4+2	m ³ m ³	 4.800	 4.800
265 d.9. 11.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem poz.263- 9-poz.264	m ³ m ³	 9.600	 9.600
266 d.9. 11.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu) 7*2	m ² m ²	 14.000	 14.000
9.11 .3		Roboty montażowe			
267 d.9. 11.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d) 1	kpl kpl	 1.000	 1.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
268 d.9. 11.3	KNR 2-11 1701-02 analogia	Studzienki drenarskie o śr. 1000 mm	studz.		
		1	studz.	1.000	
				RAZEM	1.000
269 d.9. 11.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
270 d.9. 11.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
9.12		Dz. nr 422/2 Radzewicz Andrzej			
9.12		Roboty pomiarowe			
.1					
271 d.9. 12.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9.12		Roboty ziemne			
.2					
272 d.9. 12.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		(27*0.8*1.5)+9+6	m ³	47.400	
				RAZEM	47.400
273 d.9. 12.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m ³		
		27*0.4+2	m ³	12.800	
				RAZEM	12.800
274 d.9. 12.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³		
		poz.272- 9-poz.273	m ³	25.600	
				RAZEM	25.600
275 d.9. 12.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²		
		27*2	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
9.12		Roboty montażowe			
.3					
276 d.9. 12.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowie- trzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
277 d.9. 12.3	KNR 2-11 1701-02 analogia	Studzienki drenarskie o śr. 1000 mm	studz.		
		1	studz.	1.000	
				RAZEM	1.000
278 d.9. 12.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
279 d.9. 12.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
9.13		Dz. nr 423/2 Szulc Karol			
9.13		Roboty pomiarowe			
.1					
280 d.9. 13.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9.13		Roboty ziemne			
.2					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
281 d.9. 13.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (7.5*0.8*1.5)+9+6	m ³ m ³	 24.000	
				RAZEM	24.000
282 d.9. 13.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka) 7.5*0.4+2	m ³ m ³	 5.000	
				RAZEM	5.000
283 d.9. 13.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem poz.281- 9-poz.282	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000
284 d.9. 13.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu) 7.5*2	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
9.13 .3		Roboty montażowe			
285 d.9. 13.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowie- trzącą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
286 d.9. 13.3	KNR 2-11 1701-02 analogia	Studzienki drenarskie o śr. 1000 mm 1	studz. studz.	 1.000	
				RAZEM	1.000
287 d.9. 13.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita) 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
288 d.9. 13.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita) 1.5	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
9.14 .1		Dz. nr 469 Zabłocki Tomasz, Jarosz Beata, Szczodruć Teresa			
9.14 .1		Roboty pomiarowe			
289 d.9. 14.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
9.14 .2		Roboty ziemne			
290 d.9. 14.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (28*0.8*1.5)+9+6	m ³ m ³	 48.600	
				RAZEM	48.600
291 d.9. 14.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka) 28*0.4+2	m ³ m ³	 13.200	
				RAZEM	13.200
292 d.9. 14.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem poz.290- 9-poz.291	m ³ m ³	 26.400	
				RAZEM	26.400
293 d.9. 14.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu) 28*2	m ² m ²	 56.000	
				RAZEM	56.000
9.14 .3		Roboty montażowe			
294 d.9. 14.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowie- trzącą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności od 0,8 do 1,44m3/d) 1	kpl kpl	 1.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
295 d.9. 14.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
296 d.9. 14.3	KNR 2-11 1701-02 analogia	Studzienki drenarskie o śr. 1000 mm	studz.		
		1	studz.	1.000	
				RAZEM	1.000
297 d.9. 14.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
298 d.9. 14.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
9.15		Dz. nr 475 Karbowska Halina i Karbowski Andrzej			
9.15 .1		Roboty pomiarowe			
299 d.9. 15.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9.15 .2		Roboty ziemne			
300 d.9. 15.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiebier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		(19*0.8*1.5)+9+6	m ³	37.800	
				RAZEM	37.800
301 d.9. 15.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m ³		
		19*0.4+2	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
302 d.9. 15.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³		
		poz.300- 9-poz.301	m ³	19.200	
				RAZEM	19.200
303 d.9. 15.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²		
		19*2	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
9.15 .3		Roboty montażowe			
304 d.9. 15.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowie- trzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
305 d.9. 15.3	KNR 2-11 1701-02 analogia	Studzienki drenarskie o śr. 1000 mm	studz.		
		1	studz.	1.000	
				RAZEM	1.000
306 d.9. 15.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m		
		14.5	m	14.500	
				RAZEM	14.500
307 d.9. 15.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
308 d.9. 15.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - arot	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10		OBRĘB STAROSTY			
10.1		Dz.nr 10/2 Skowron Dariusz			
10.1		Roboty pomiarowe			
309 d.10 .1.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10.1		Roboty ziemne			
310 d.10 .1.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		(7*0.8*1.5)+9+6	m ³	23.400	
				RAZEM	23.400
311 d.10 .1.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m ³		
		7*0.4+2	m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
312 d.10 .1.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³		
		poz.310- 9-poz.311	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
313 d.10 .1.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²		
		7*2	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
10.1		Roboty montażowe			
314 d.10 .1.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowie- trzącą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności od 0,8 do 1,44m3/d)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
315 d.10 .1.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
316 d.10 .1.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m		
		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
317 d.10 .1.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
10.2		Dz.nr 38/1 Naruszewicz Stanisław			
10.2		Roboty pomiarowe			
318 d.10 .2.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10.2		Roboty ziemne			
319 d.10 .2.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		(15.0*0.8*1.5)+9+6	m ³	33.000	
				RAZEM	33.000
320 d.10 .2.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m ³		
		15.0*0.4+2	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
321 d.10 .2.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³		
		poz.319- 9-poz.320	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
322 d.10 .2.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu) 15.0*2	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
10.2 .3		Roboty montażowe			
323 d.10 .2.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
324 d.10 .2.3	KNNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem. 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
325 d.10 .2.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita) 13.0	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
326 d.10 .2.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita) 2.0	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
11		OBRĘB MAŁE OLECKO			
11.1		Dz.nr 334 Grażyna Jankowska, Andrzej Marek Jankowski			
11.1 .1		Roboty pomiarowe			
327 d.11 .1.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
11.1 .2		Roboty ziemne			
328 d.11 .1.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (32*0.8*1.5)+9+6	m ³ m ³	 53.400	
				RAZEM	53.400
329 d.11 .1.2	KNNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka) 32*0.4+2	m ³ m ³	 14.800	
				RAZEM	14.800
330 d.11 .1.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem poz.328- 9-poz.329	m ³ m ³	 29.600	
				RAZEM	29.600
331 d.11 .1.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu) 32*2	m ² m ²	 64.000	
				RAZEM	64.000
11.1 .3		Roboty montażowe			
332 d.11 .1.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
333 d.11 .1.3	KNNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem. 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
334 d.11 .1.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita) 28.0	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
335 d.11 .1.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
336 d.11 .1.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - arot	m		
		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
11.2		Dz.nr 63 Kopko Adam			
11.2		Roboty pomiarowe			
337 d.11 .2.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11.2		Roboty ziemne			
338 d.11 .2.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiebier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		(15.0*0.8*1.5)+9+6	m ³	33.000	
				RAZEM	33.000
339 d.11 .2.2	KNNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m ³		
		15.0*0.4+2	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
340 d.11 .2.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³		
		poz.338- 9- poz.339	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
341 d.11 .2.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²		
		15.0*2	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
11.2		Roboty montażowe			
342 d.11 .2.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowie- trzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
343 d.11 .2.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m		
		9.0	m	9.000	
				RAZEM	9.000
344 d.11 .2.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
11.3		Dz.nr 150/8 i 150/9 Półtorak Romuald			
11.3		Roboty pomiarowe			
345 d.11 .3.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11.3		Roboty ziemne			
346 d.11 .3.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiebier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		(22.0*0.8*1.5)+9+6	m ³	41.400	
				RAZEM	41.400
347 d.11 .3.2	KNNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m ³		
		22.0*0.4+2	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
348 d.11 .3.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³		
		poz.346- 9- poz.347	m ³	21.600	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	21.600
349 d.11 .3.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu) 22.0*2	m ² m ²	 44.000	
				RAZEM	44.000
11.3 .3		Roboty montażowe			
350 d.11 .3.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności od 0,8 do 1,44m ³ /d) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
351 d.11 .3.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem. 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
352 d.11 .3.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
353 d.11 .3.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita) 20.0	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
354 d.11 .3.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita) 2.0	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
11.4 .1		Dz.nr 124 Tylman Krzysztof Roboty pomiarowe			
355 d.11 .4.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
11.4 .2		Roboty ziemne			
356 d.11 .4.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV (28.0*0.8*1.5)+9+6	m ³ m ³	 48.600	
				RAZEM	48.600
357 d.11 .4.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka) 28.0*0.4+2	m ³ m ³	 13.200	
				RAZEM	13.200
358 d.11 .4.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem poz.356- 9-poz.357	m ³ m ³	 26.400	
				RAZEM	26.400
359 d.11 .4.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu) 28.0*2	m ² m ²	 56.000	
				RAZEM	56.000
11.4 .3		Roboty montażowe			
360 d.11 .4.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m ³ /d) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
361 d.11 .4.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem. 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
362 d.11 .4.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315	szt		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
363 d.11 .4.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m		
		26.0	m	26.000	
				RAZEM	26.000
364 d.11 .4.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
365 d.11 .4.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - arot	m		
		4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
11.5		Dz.nr 35 Steckiewicz Anna, Steckiewicz Andrzej Edmund			
11.5		Roboty pomiarowe			
366 d.11 .5.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11.5		Roboty ziemne			
367 d.11 .5.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		(35.5*0.8*1.5)+9+6	m ³	57.600	
				RAZEM	57.600
368 d.11 .5.2	KNNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m ³		
		35.5*0.4+2	m ³	16.200	
				RAZEM	16.200
369 d.11 .5.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³		
		poz.367- 9-poz.368	m ³	32.400	
				RAZEM	32.400
370 d.11 .5.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²		
		35.5*2	m ²	71.000	
				RAZEM	71.000
11.5		Roboty montażowe			
371 d.11 .5.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowie- trzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności od 0,8 do 1,44m3/d)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
372 d.11 .5.3	KNNR 2-11 1701-02 analogia	Studzienki drenarskie o śr. 1000 mm	studz.		
		1	studz.	1.000	
				RAZEM	1.000
373 d.11 .5.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m		
		8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
374 d.11 .5.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		27.5	m	27.500	
				RAZEM	27.500
11.6		Dz. nr 86 Przekop Bogusław Ryszard			
11.6		Roboty pomiarowe			
375 d.11 .6.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11.6 .2		Roboty ziemne			
376 d.11 .6.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (25*0.8*1.5)+9+6	m ³ m ³	 45.000	
				RAZEM	45.000
377 d.11 .6.2	KNNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka) 25.0*0.4+2	m ³ m ³	 12.000	
				RAZEM	12.000
378 d.11 .6.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem poz.376- 9-poz.377	m ³ m ³	 24.000	
				RAZEM	24.000
379 d.11 .6.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu) 25.0*2	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
11.6 .3		Roboty montażowe			
380 d.11 .6.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowie- trzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
381 d.11 .6.3	KNNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem. 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
382 d.11 .6.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita) 4.0	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
383 d.11 .6.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita) 21.0	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
12		OBRĘB NIEDŹWIEDZKIE			
12.1		Dz. nr 95/9 Strzyżewscy, Waszkiewicz, Wiśniewska, Jankowscy, Andruszkiewicz, Konopko			
12.1 .1		Roboty pomiarowe			
384 d.12 .1.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
12.1 .2		Roboty ziemne			
385 d.12 .1.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (34*0.8*1.5)+9+6	m ³ m ³	 55.800	
				RAZEM	55.800
386 d.12 .1.2	KNNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka) 34*0.4+2	m ³ m ³	 15.600	
				RAZEM	15.600
387 d.12 .1.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem poz.385-9-poz.386	m ³ m ³	 31.200	
				RAZEM	31.200
388 d.12 .1.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu) 34*2	m ² m ²	 68.000	
				RAZEM	68.000
12.1 .3		Roboty montażowe			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
389 d.12 .1.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
390 d.12 .1.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności od 0,8 do 1,44m3/d)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
391 d.12 .1.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
392 d.12 .1.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
393 d.12 .1.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
12.2		Dz. nr 168/1 Krzysztof Jaszczołt			
12.2		Roboty pomiarowe			
.1					
394 d.12 .2.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12.2		Roboty ziemne			
.2					
395 d.12 .2.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³		
		(2*0.8*1.5)+9+6	m³	17.400	
				RAZEM	17.400
396 d.12 .2.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m³		
		2*0.4+2	m³	2.800	
				RAZEM	2.800
397 d.12 .2.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m³		
		poz.395-9-poz.396	m³	5.600	
				RAZEM	5.600
398 d.12 .2.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m²		
		2*2	m²	4.000	
				RAZEM	4.000
12.2		Roboty montażowe			
.3					
399 d.12 .2.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
400 d.12 .2.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
401 d.12 .2.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
12.3		Dz. nr 189 Andrzej Jurewicz			
12.3		Roboty pomiarowe			
.1					
402 d.12 .3.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12.3		Roboty ziemne			
403 d.12 .3.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (11.5*0.8*1.5)+9+6	m ³ m ³	 28.800	
				RAZEM	28.800
404 d.12 .3.2	KNNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka) 11.5*0.4+2	m ³ m ³	 6.600	
				RAZEM	6.600
405 d.12 .3.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem poz.403-9-poz.404	m ³ m ³	 13.200	
				RAZEM	13.200
406 d.12 .3.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu) 11.5*2	m ² m ²	 23.000	
				RAZEM	23.000
12.3		Roboty montażowe			
407 d.12 .3.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowie- trzącą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
408 d.12 .3.3	KNNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem. 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
409 d.12 .3.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita) 7.5	m m	 7.500	
				RAZEM	7.500
410 d.12 .3.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita) 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
411 d.12 .3.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - arot 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
12.4		Dz. nr 196/1 Grabowski Jan			
12.4		Roboty pomiarowe			
412 d.12 .4.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
12.4		Roboty ziemne			
413 d.12 .4.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (41*0.8*1.5)+9+6	m ³ m ³	 64.200	
				RAZEM	64.200
414 d.12 .4.2	KNNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka) 41*0.4+2	m ³ m ³	 18.400	
				RAZEM	18.400
415 d.12 .4.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem poz.413-9-poz.414	m ³ m ³	 36.800	
				RAZEM	36.800

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
416 d.12 .4.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²		
		41*2	m ²	82.000	
				RAZEM	82.000
12.4 .3		Roboty montażowe			
417 d.12 .4.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m ³ /d)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
418 d.12 .4.3	analiza in- dywidualna	Przepompownia ścieków oczyszczonych o śr 400mm, z przyłączem elektrycznym.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
419 d.12 .4.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
420 d.12 .4.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
421 d.12 .4.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
422 d.12 .4.3	KNR-W 2-18 0109-01 analogia	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
12.5		Dz. nr 200/1 Bokuniewicz, Borowska, Chodnicka, Putra, Szturgulewska			
12.5 .1		Roboty pomiarowe			
423 d.12 .5.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12.5 .2		Roboty ziemne			
424 d.12 .5.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV	m ³		
		(19.5*0.8*1.5)+9+6	m ³	38.400	
				RAZEM	38.400
425 d.12 .5.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m ³		
		19.5*0.4+2	m ³	9.800	
				RAZEM	9.800
426 d.12 .5.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³		
		poz.424-9-poz.425	m ³	19.600	
				RAZEM	19.600
427 d.12 .5.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²		
		19.5*2	m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
12.5 .3		Roboty montażowe			
428 d.12 .5.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m ³ /d)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
429 d.12 .5.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.		
		1	stud.	1.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
430 d.12 .5.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita) 16	m m	 16.000	 1.000
				RAZEM	16.000
431 d.12 .5.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita) 3.5	m m	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500
13		OBRĘB WIELICZKI			
13.1		Dz. nr 133/1 Kasprzyk Justyna			
13.1 .1		Roboty pomiarowe			
432 d.13 .1.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
13.1 .2		Roboty ziemne			
433 d.13 .1.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (37.5*0.8*1.5)+9+6	m ³ m ³	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
434 d.13 .1.2	KNNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka) 37.5*0.4+2	m ³ m ³	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000
435 d.13 .1.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem poz.433-9-poz.434	m ³ m ³	 34.000	 34.000
				RAZEM	34.000
436 d.13 .1.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu) 37.5*2	m ² m ²	 75.000	 75.000
				RAZEM	75.000
13.1 .3		Roboty montażowe			
437 d.13 .1.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowie- trzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d) 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
438 d.13 .1.3	KNNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
439 d.13 .1.3	KNNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem. 1	stud. stud.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
440 d.13 .1.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita) 19.5	m m	 19.500	 19.500
				RAZEM	19.500
441 d.13 .1.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita) 18	m m	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
13.2		Dz. nr 219/3 Jasińska Krystyna, Jasiński Janusz			
13.2 .1		Roboty pomiarowe			
442 d.13 .2.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13.2 .2		Roboty ziemne			
443 d.13 .2.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiebier- nymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (10*0.8*1.5)+9+6	m ³ m ³	 27.000	
				RAZEM	27.000
444 d.13 .2.2	KNNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka) 10*0.4+2	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
445 d.13 .2.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem poz.443-9-poz.444	m ³ m ³	 12.000	
				RAZEM	12.000
446 d.13 .2.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu) 10*2	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
13.2 .3		Roboty montażowe			
447 d.13 .2.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowie- trzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
448 d.13 .2.3	KNNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem. 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
449 d.13 .2.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita) 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
450 d.13 .2.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita) 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
13.3 13.3 .1		Dz. nr 205/1 Gościewska Bożena Roboty pomiarowe			
451 d.13 .3.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
13.3 .2		Roboty ziemne			
452 d.13 .3.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiebier- nymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (10*0.8*1.5)+9+6	m ³ m ³	 27.000	
				RAZEM	27.000
453 d.13 .3.2	KNNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka) 10*0.4+2	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
454 d.13 .3.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem poz.452-9-poz.453	m ³ m ³	 12.000	
				RAZEM	12.000
455 d.13 .3.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu) 10*2	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
13.3 .3		Roboty montażowe			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
456 d.13 .3.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
457 d.13 .3.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
458 d.13 .3.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
459 d.13 .3.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
13.4		Dz. nr 204 Gmina Wieliczki			
13.4		Roboty pomiarowe			
.1					
460 d.13 .4.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13.4		Roboty ziemne			
.2					
461 d.13 .4.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		(6*0.8*1.5)+9+6	m ³	22.200	
				RAZEM	22.200
462 d.13 .4.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m ³		
		6*0.4+2	m ³	4.400	
				RAZEM	4.400
463 d.13 .4.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³		
		poz.461-9-poz.462	m ³	8.800	
				RAZEM	8.800
464 d.13 .4.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²		
		6*2	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
13.4		Roboty montażowe			
.3					
465 d.13 .4.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności od 0,8 do 1,44m3/d)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
466 d.13 .4.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
467 d.13 .4.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
468 d.13 .4.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
469 d.13 .4.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
13.5		Dz. nr 268/2 Gmina Wieliczki			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13.5		Roboty pomiarowe			
.1					
470 d.13 .5.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13.5		Roboty ziemne			
.2					
471 d.13 .5.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiebier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		(55.5*0.8*1.5)+9+6	m ³	81.600	
				RAZEM	81.600
472 d.13 .5.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m ³		
		55.5*0.4+2	m ³	24.200	
				RAZEM	24.200
473 d.13 .5.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³		
		poz.471-9-poz.472	m ³	48.400	
				RAZEM	48.400
474 d.13 .5.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²		
		55.5*2	m ²	111.000	
				RAZEM	111.000
13.5		Roboty montażowe			
.3					
475 d.13 .5.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowie- trzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności od 0,8 do 1,44m3/d)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
476 d.13 .5.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
477 d.13 .5.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
478 d.13 .5.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m		
		53.5	m	53.500	
				RAZEM	53.500
479 d.13 .5.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
13.6		Dz. nr 130/11 Gmina Wieliczki			
13.6		Roboty pomiarowe			
.1					
480 d.13 .6.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13.6		Roboty ziemne			
.2					
481 d.13 .6.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiebier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		(33.5*0.8*1.5)+9+6	m ³	55.200	
				RAZEM	55.200
482 d.13 .6.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m ³		
		33.5*0.4+2	m ³	15.400	
				RAZEM	15.400

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
483 d.13 .6.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem poz.481-9-poz.482	m ³ m ³	 30.800	
				RAZEM	30.800
484 d.13 .6.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu) 33.5*2	m ² m ²	 67.000	
				RAZEM	67.000
13.6 .3		Roboty montażowe			
485 d.13 .6.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności od 0,8 do 1,44m ³ /d) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
486 d.13 .6.3	KNNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
487 d.13 .6.3	KNNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem. 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
488 d.13 .6.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita) 31.5	m m	 31.500	
				RAZEM	31.500
489 d.13 .6.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita) 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
13.7 .1		Dz. nr 94/3 Chmielewska Danuta Zofia, Chmielewski Leszek			
13.7 .1		Roboty pomiarowe			
490 d.13 .7.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
13.7 .2		Roboty ziemne			
491 d.13 .7.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV (6.5*0.8*1.5)+9+6	m ³ m ³	 22.800	
				RAZEM	22.800
492 d.13 .7.2	KNNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka) 6.5*0.4+2	m ³ m ³	 4.600	
				RAZEM	4.600
493 d.13 .7.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem poz.491-9-poz.492	m ³ m ³	 9.200	
				RAZEM	9.200
494 d.13 .7.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu) 6.5*2	m ² m ²	 13.000	
				RAZEM	13.000
13.7 .3		Roboty montażowe			
495 d.13 .7.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m ³ /d) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
496 d.13 .7.3	KNNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem. 1	stud. stud.	 1.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
497 d.13 .7.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
498 d.13 .7.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
13.8		Dz. nr 83/15 Moroz Lidia, Moroz Kazimierz			
13.8		Roboty pomiarowe			
.1					
499 d.13 .8.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13.8		Roboty ziemne			
.2					
500 d.13 .8.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		(29.5*0.8*1.5)+9+6	m ³	50.400	
				RAZEM	50.400
501 d.13 .8.2	KNNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m ³		
		29.5*0.4+2	m ³	13.800	
				RAZEM	13.800
502 d.13 .8.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³		
		poz.500-9-poz.501	m ³	27.600	
				RAZEM	27.600
503 d.13 .8.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²		
		29.5*2	m ²	59.000	
				RAZEM	59.000
13.8		Roboty montażowe			
.3					
504 d.13 .8.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowie- trzącą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
505 d.13 .8.3	KNNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
506 d.13 .8.3	KNNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
507 d.13 .8.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m		
		27.5	m	27.500	
				RAZEM	27.500
508 d.13 .8.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
14		OBRĘB MARKOWSKIE			
14.1		Dz. nr 62 - Szczecina Czesław			
14.1		Roboty pomiarowe			
.1					
509 d.14 .1.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14.1 .2		Roboty ziemne			
510 d.14 .1.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (16*0.8*1.5)+19+6	m ³ m ³	 44.200	
				RAZEM	44.200
511 d.14 .1.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka) 16*0.4+2	m ³ m ³	 8.400	
				RAZEM	8.400
512 d.14 .1.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem poz.510- 9-poz.511	m ³ m ³	 26.800	
				RAZEM	26.800
513 d.14 .1.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu) 16*2	m ² m ²	 32.000	
				RAZEM	32.000
14.1 .3		Roboty montażowe			
514 d.14 .1.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowie- trzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
515 d.14 .1.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
516 d.14 .1.3	analiza in- dywidualna	Przepompownia ścieków oczyszczonych o śr 400mm, z przyłączem elek- trycznym. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
517 d.14 .1.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem. 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
518 d.14 .1.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita) 13.5	m m	 13.500	
				RAZEM	13.500
519 d.14 .1.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita) 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
520 d.14 .1.3	KNR-W 2-18 0109-01 analogia	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm 1.5	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
14.2		Dz. nr 52 - Drażba Jerzy			
14.2 .1		Roboty pomiarowe			
521 d.14 .2.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
14.2 .2		Roboty ziemne			
522 d.14 .2.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (12*0.8*1.5)+19+6	m ³ m ³	 39.400	
				RAZEM	39.400
523 d.14 .2.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka) 12*0.4+2	m ³ m ³	 6.800	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.800
524 d.14 .2.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem poz.522- 9-poz.523	m ³ m ³	 23.600	
				RAZEM	23.600
525 d.14 .2.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu) 12*2	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
14.2 .3		Roboty montażowe			
526 d.14 .2.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
527 d.14 .2.3	KNNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem. 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
528 d.14 .2.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita) 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
529 d.14 .2.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita) 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
14.3 .1		Dz. nr 145/2, 145/4 - Romotowski Radosław			
14.3 .1		Roboty pomiarowe			
530 d.14 .3.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
14.3 .2		Roboty ziemne			
531 d.14 .3.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (53*0.8*1.5)+19+6	m ³ m ³	 88.600	
				RAZEM	88.600
532 d.14 .3.2	KNNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka) 53*0.4+2	m ³ m ³	 23.200	
				RAZEM	23.200
533 d.14 .3.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem poz.531- 9-poz.532	m ³ m ³	 56.400	
				RAZEM	56.400
534 d.14 .3.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu) 53*2	m ² m ²	 106.000	
				RAZEM	106.000
14.3 .3		Roboty montażowe			
535 d.14 .3.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności od 0,8 do 1,44m3/d) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
536 d.14 .3.3	KNNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
537 d.14 .3.3	KNNR 2-11 1701-02 analogia	Studzienki drenarskie o śr. 1000 mm	studz.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	studz.	1.000	
				RAZEM	1.000
538 d.14 .3.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
539 d.14 .3.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
14.4		Dz. nr 244 - Szyłak Marek			
14.4 .1		Roboty pomiarowe			
540 d.14 .4.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14.4 .2		Roboty ziemne			
541 d.14 .4.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiebier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		(13*0.8*1.5)+19+6	m ³	40.600	
				RAZEM	40.600
542 d.14 .4.2	KNNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m ³		
		13*0.4+2	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
543 d.14 .4.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³		
		poz.541- 9-poz.542	m ³	24.400	
				RAZEM	24.400
544 d.14 .4.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²		
		13*2	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
14.4 .3		Roboty montażowe			
545 d.14 .4.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowie- trzącą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
546 d.14 .4.3	KNNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
547 d.14 .4.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
548 d.14 .4.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
14.5		Dz. nr 65 - Wądołowski Jarosław			
14.5 .1		Roboty pomiarowe			
549 d.14 .5.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14.5 .2		Roboty ziemne			
550 d.14 .5.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiebier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		(25*0.8*1.5)+19+6	m ³	55.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
551 d.14 .5.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka) 25*0.4+2	m ³ m ³	RAZEM 12.000	55.000 12.000
552 d.14 .5.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem poz.550- 9-poz.551	m ³ m ³	RAZEM 34.000	34.000 34.000
553 d.14 .5.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu) 25*2	m ² m ²	RAZEM 50.000	50.000 50.000
14.5 .3		Roboty montażowe			
554 d.14 .5.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d) 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
555 d.14 .5.3	KNR 2-11 1701-02 analogia	Studzienki drenarskie o śr. 1000 mm 1	studz. studz.	 1.000	 1.000
556 d.14 .5.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita) 10	m m	 10.000	 10.000
557 d.14 .5.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita) 15	m m	 15.000	 15.000
14.6 14.6 .1		Dz. nr 53/2 - Matwiejuk Andrzej Roboty pomiarowe			
558 d.14 .6.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna 1	szt szt	 1.000	 1.000
14.6 .2		Roboty ziemne			
559 d.14 .6.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiebier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (12*0.8*1.5)+19+6	m ³ m ³	 39.400	 39.400
560 d.14 .6.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka) 12*0.4+2	m ³ m ³	 6.800	 6.800
561 d.14 .6.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem poz.559- 9-poz.560	m ³ m ³	 23.600	 23.600
562 d.14 .6.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu) 12*2	m ² m ²	 24.000	 24.000
14.6 .3		Roboty montażowe			
563 d.14 .6.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d) 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
564 d.14 .6.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
565 d.14 .6.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
566 d.14 .6.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
14.7		Dz. nr 229 - Jabłoński Tomasz			
14.7 .1		Roboty pomiarowe			
567 d.14 .7.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14.7 .2		Roboty ziemne			
568 d.14 .7.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiebier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³		
		(31*0.8*1.5)+19+6	m³	62.200	
				RAZEM	62.200
569 d.14 .7.2	KNNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m³		
		31*0.4+2	m³	14.400	
				RAZEM	14.400
570 d.14 .7.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m³		
		poz.568- 9-poz.569	m³	38.800	
				RAZEM	38.800
571 d.14 .7.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m²		
		31*2	m²	62.000	
				RAZEM	62.000
14.7 .3		Roboty montażowe			
572 d.14 .7.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowie- trzącą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
573 d.14 .7.3	KNNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
574 d.14 .7.3	KNNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
575 d.14 .7.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m		
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
576 d.14 .7.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
15		OBREB WOJNASY			
15.1		Dz. nr 6/1 - Bielecki Jerzy			
15.1 .1		Roboty pomiarowe			
577 d.15 .1.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15.1 .2		Roboty ziemne			
578 d.15 .1.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (32*0.8*1.5)+19+6	m ³ m ³	 63.400	
				RAZEM	63.400
579 d.15 .1.2	KNNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka) 32*0.4+2	m ³ m ³	 14.800	
				RAZEM	14.800
580 d.15 .1.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem poz.578- 9-poz.579	m ³ m ³	 39.600	
				RAZEM	39.600
581 d.15 .1.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu) 32*2	m ² m ²	 64.000	
				RAZEM	64.000
15.1 .3		Roboty montażowe			
582 d.15 .1.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowie- trzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
583 d.15 .1.3	KNNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem. 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
584 d.15 .1.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita) 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
585 d.15 .1.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita) 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
15.2 .1		Dz. nr 15/2 - Dwojakowski Cezary Roboty pomiarowe			
586 d.15 .2.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
15.2 .2		Roboty ziemne			
587 d.15 .2.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (12*0.8*1.5)+19+6	m ³ m ³	 39.400	
				RAZEM	39.400
588 d.15 .2.2	KNNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka) 12*0.4+2	m ³ m ³	 6.800	
				RAZEM	6.800
589 d.15 .2.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem poz.587- 9-poz.588	m ³ m ³	 23.600	
				RAZEM	23.600
590 d.15 .2.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu) 12*2	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
15.2 .3		Roboty montażowe			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
591 d.15 .2.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
592 d.15 .2.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
593 d.15 .2.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
594 d.15 .2.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
15.3		Dz. nr 17/4 - Chartuniewicz Witold, Świetlica			
15.3		Roboty pomiarowe			
.1					
595 d.15 .3.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15.3		Roboty ziemne			
.2					
596 d.15 .3.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³		
		(12.5*0.8*1.5)+19+6	m³	40.000	
				RAZEM	40.000
597 d.15 .3.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m³		
		12.5*0.4+2	m³	7.000	
				RAZEM	7.000
598 d.15 .3.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m³		
		poz.596- 9-poz.597	m³	24.000	
				RAZEM	24.000
599 d.15 .3.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m²		
		12.5*2	m²	25.000	
				RAZEM	25.000
15.3		Roboty montażowe			
.3					
600 d.15 .3.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
601 d.15 .3.3	analiza indywidualna	Przepompownia ścieków oczyszczonych o śr 400mm, z przyłączem elektrycznym.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
602 d.15 .3.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
603 d.15 .3.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
604 d.15 .3.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
605 d.15 .3.3	KNR-W 2-18 0109-01 analogia	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
15.4		Dz. nr 50/3 - Bełbot Artur			
15.4 .1		Roboty pomiarowe			
606 d.15 .4.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15.4 .2		Roboty ziemne			
607 d.15 .4.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³		
		(48*0.8*1.5)+19+6	m³	82.600	
				RAZEM	82.600
608 d.15 .4.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m³		
		48*0.4+2	m³	21.200	
				RAZEM	21.200
609 d.15 .4.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m³		
		poz.607- 9-poz.608	m³	52.400	
				RAZEM	52.400
610 d.15 .4.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m²		
		48*2	m²	96.000	
				RAZEM	96.000
15.4 .3		Roboty montażowe			
611 d.15 .4.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowie- trzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
612 d.15 .4.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
613 d.15 .4.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
15.5		Dz. nr 29/2 - Leśniewski Marcin			
15.5 .1		Roboty pomiarowe			
614 d.15 .5.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15.5 .2		Roboty ziemne			
615 d.15 .5.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³		
		(12*0.8*1.5)+19+6	m³	39.400	
				RAZEM	39.400
616 d.15 .5.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m³		
		12*0.4+2	m³	6.800	
				RAZEM	6.800
617 d.15 .5.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m³		
		poz.615- 9-poz.616	m³	23.600	
				RAZEM	23.600

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
618 d.15 .5.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu) 12*2	m ² m ²	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
15.5 .3		Roboty montażowe			
619 d.15 .5.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d) 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
620 d.15 .5.3	KNNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem. 1	stud. stud.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
621 d.15 .5.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita) 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
622 d.15 .5.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita) 2	m m	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
15.6 .1		Dz. nr 68/1 - Drobiszewska Danuta Roboty pomiarowe			
623 d.15 .6.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
15.6 .2		Roboty ziemne			
624 d.15 .6.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (12*0.8*1.5)+19+6	m ³ m ³	 39.400	 39.400
				RAZEM	39.400
625 d.15 .6.2	KNNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka) 12*0.4+2	m ³ m ³	 6.800	 6.800
				RAZEM	6.800
626 d.15 .6.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem poz.624- 9-poz.625	m ³ m ³	 23.600	 23.600
				RAZEM	23.600
627 d.15 .6.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu) 12*2	m ² m ²	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
15.6 .3		Roboty montażowe			
628 d.15 .6.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d) 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
629 d.15 .6.3	KNNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem. 1	stud. stud.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
630 d.15 .6.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita) 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
631 d.15 .6.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita) 2	m m	 2.000	 2.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16		OBRĘB RYNIE		RAZEM	2.000
16.1		Dz. nr 13/1 - Bełbot Marek			
16.1		Roboty pomiarowe			
.1					
632 d.16 .1.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16.1		Roboty ziemne			
.2					
633 d.16 .1.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		(22*0.8*1.5)+19+6	m ³	51.400	
				RAZEM	51.400
634 d.16 .1.2	KNNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m ³		
		22*0.4+2	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
635 d.16 .1.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³		
		poz.633-9-poz.634	m ³	31.600	
				RAZEM	31.600
636 d.16 .1.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²		
		22*2	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
16.1		Roboty montażowe			
.3					
637 d.16 .1.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowie- trzącą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
638 d.16 .1.3	KNNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
639 d.16 .1.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
640 d.16 .1.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
16.2		Dz. nr 11/1 - Domek Wiesław			
16.2		Roboty pomiarowe			
.1					
641 d.16 .2.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16.2		Roboty ziemne			
.2					
642 d.16 .2.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		(7*0.8*1.5)+19+6	m ³	33.400	
				RAZEM	33.400
643 d.16 .2.2	KNNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m ³		
		7*0.4+2	m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
644 d.16 .2.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³		
		poz.642- 9-poz.643	m ³	19.600	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19.600
645 d.16 .2.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu) 7*2	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
16.2 .3		Roboty montażowe			
646 d.16 .2.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
647 d.16 .2.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem. 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
648 d.16 .2.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita) 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
649 d.16 .2.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita) 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
17		OBRĘB KRUPIN			
17.1		Dz. nr 227 - Jasińska Teresa			
17.1 .1		Roboty pomiarowe			
650 d.17 .1.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
17.1 .2		Roboty ziemne			
651 d.17 .1.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (8*0.8*1.5)+19+6	m ³ m ³	 34.600	
				RAZEM	34.600
652 d.17 .1.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka) 8*0.4+2	m ³ m ³	 5.200	
				RAZEM	5.200
653 d.17 .1.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem poz.651 -9-poz.652	m ³ m ³	 20.400	
				RAZEM	20.400
654 d.17 .1.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu) 8*2	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
17.1 .3		Roboty montażowe			
655 d.17 .1.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
656 d.17 .1.3	KNR 2-11 1701-02 analogia	Studzienki drenarskie o śr. 1000 mm 1	studz. studz.	 1.000	
				RAZEM	1.000
657 d.17 .1.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita) 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
658 d.17 .1.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
17.2		Dz. nr 85 - Kowalewski Marek			
17.2 .1		Roboty pomiarowe			
659 d.17 .2.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17.2 .2		Roboty ziemne			
660 d.17 .2.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		(20*0.8*1.5)+19+6	m ³	49.000	
				RAZEM	49.000
661 d.17 .2.2	KNNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m ³		
		20*0.4+2	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
662 d.17 .2.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³		
		poz.660- 9-poz.661	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
663 d.17 .2.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²		
		20*2	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
17.2 .3		Roboty montażowe			
664 d.17 .2.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowie- trzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
665 d.17 .2.3	KNNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
666 d.17 .2.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
667 d.17 .2.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
17.3		Dz. nr 80/2 - Sadowski Marcin			
17.3 .1		Roboty pomiarowe			
668 d.17 .3.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17.3 .2		Roboty ziemne			
669 d.17 .3.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		(67*0.8*1.5)+19+6	m ³	105.400	
				RAZEM	105.400
670 d.17 .3.2	KNNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m ³		
		67*0.4+2	m ³	28.800	
				RAZEM	28.800

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
671 d.17 .3.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem poz.669- 9-poz.670	m ³ m ³	 67.600	
				RAZEM	67.600
672 d.17 .3.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu) 67*2	m ² m ²	 134.000	
				RAZEM	134.000
17.3 .3		Roboty montażowe			
673 d.17 .3.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności od 0,8 do 1,44m ³ /d) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
674 d.17 .3.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita) 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
675 d.17 .3.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita) 49	m m	 49.000	
				RAZEM	49.000
18		OBRĘB RACZKI NOWE			
18.1		Dz. nr 68 - Naruszewicz Grzegorz			
18.1 .1		Roboty pomiarowe			
676 d.18 .1.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
18.1 .2		Roboty ziemne			
677 d.18 .1.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV (12*0.8*1.5)+19+6	m ³ m ³	 39.400	
				RAZEM	39.400
678 d.18 .1.2	KNNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka) 12*0.4+2	m ³ m ³	 6.800	
				RAZEM	6.800
679 d.18 .1.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem poz.677- 9-poz.678	m ³ m ³	 23.600	
				RAZEM	23.600
680 d.18 .1.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu) 12*2	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
18.1 .3		Roboty montażowe			
681 d.18 .1.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m ³ /d) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
682 d.18 .1.3	KNNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem. 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
683 d.18 .1.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita) 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
684 d.18 .1.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
18.2		Dz. nr 67 - Sadowski Stanisław			
18.2		Roboty pomiarowe			
.1					
685 d.18 .2.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18.2		Roboty ziemne			
.2					
686 d.18 .2.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		(90*0.8*1.5)+19	m ³	127.000	
				RAZEM	127.000
687 d.18 .2.2	KNNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m ³		
		90*0.3	m ³	27.000	
				RAZEM	27.000
688 d.18 .2.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³		
		poz.686- 9-poz.687	m ³	91.000	
				RAZEM	91.000
689 d.18 .2.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²		
		90*2	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
18.2		Roboty montażowe			
.3					
690 d.18 .2.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowie- trzącą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności od 0,8 do 1,44m3/d)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
691 d.18 .2.3	KNNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
692 d.18 .2.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m		
		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
693 d.18 .2.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
18.3		Dz. nr 72 - Waszkiewicz Irena			
18.3		Roboty pomiarowe			
.1					
694 d.18 .3.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18.3		Roboty ziemne			
.2					
695 d.18 .3.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		(32*0.8*1.5)+19+6	m ³	63.400	
				RAZEM	63.400
696 d.18 .3.2	KNNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m ³		
		32*0.4+2	m ³	14.800	
				RAZEM	14.800
697 d.18 .3.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³		
		poz.695- 9-poz.696	m ³	39.600	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	39.600
698 d.18 .3.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu) 32*2	m ² m ²	 64.000	
				RAZEM	64.000
699 d.18 .3.2	KNNR 2-31 0202-03 analogia	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm - odtworzenie nawierzchni Krotność = 2.5 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
18.3 .3		Roboty montażowe			
700 d.18 .3.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
701 d.18 .3.3	KNNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem. 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
702 d.18 .3.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita) 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
703 d.18 .3.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita) 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków w miejscowościach: Małe Olecko, Niedźwiedzkie, Wieliczki, Starosty, Sobole, Guty, Puchówka, Wilkasy, Kleszczewo, Cimoszki, Cimochoy, Jelitki, Szeszki, Markowskie, Wojnasy, Rynie, Krupin, Raczek Nowe, Gmina Wieliczki.								
1		OBRĘB WILKASY						
1.1		Dz. nr 96/2 Karaś Jerzy						
1.1.1		Roboty pomiarowe						
1	1	Obsługa geodezyjna	szt				1	
d.1.1.1	KNNR 1 0111-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 1						0.000	1.000	0.00
1.1.2		Roboty ziemne						
2	2	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(19.5*0.8*1.5)+9+6 = 38.400	
d.1.1.2	KNNR 1 0210-03							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 2						0.000	38.400	0.00
3	3	Obsypka rurociągu kruszywem dostawionym (podsypka + obsypka)	m³				19.5*0.4+2 = 9.800	
d.1.1.2	KNR 2-28 0501-09 analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799 0000000	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych materiały pomocnicze	m³ %	1.2200 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 3						0.000	9.800	0.00
4	4	Mechaniczne zasypywanie wnętrza ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m³				poz.2- 9- poz.3 = 19.600	
d.1.1.2	KNNR 1 0321-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 4						0.000	19.600	0.00
5	5	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m²				19.5*2 = 39.000	
d.1.1.2	KNNR 1 0502-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 5						0.000	39.000	0.00
1.1.3		Roboty montażowe						
6	6	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
d.1.1.3	analiza indywidualna							
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 6						0.000	1.000	0.00
7 d.1. 1.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	żwir	m³	1.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
Razem pozycja 7						0.000	1.000	0.00
8 d.1. 1.3	KNNR 4 1308- 02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				5.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej wielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 8						0.000	5.500	0.00
9 d.1. 1.3	KNNR 4 1308- 01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				14	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej wielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 9						0.000	14.000	0.00
2	OBRĘB JELITKI							
2.1	Dz. nr 72/2 i 72/3 Paulako Leszek							
2.1.1	Roboty pomiarowe							
10 d.2. 1.1	KNNR 1 0111- 01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 10						0.000	1.000	0.00
2.1.2	Roboty ziemne							
11 d.2. 1.2	KNNR 1 0210- 03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(33*0.8*1.5) +9+6 = 54.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 11						0.000	54.600	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
12	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem do- wiezionym (podsypka + obsypka)	m ³				33*0.4+2 = 15.200	
d.2. 0501-09								
1.2	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799	-- Materiały --						
	0000000	piasek do nawierzchni drogowych	m ³	1.2200	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 12						0.000	15.200	0.00
13	KNNR 1 0321-	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³				poz.11- 9- poz.12 = 30.400	
d.2. 01								
1.2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt --						
		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 13						0.000	30.400	0.00
14	KNNR 1 0502-	Mechaniczne plantowanie powierzch- ni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				33*2 = 66.000	
d.2. 01								
1.2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt --						
		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 14						0.000	66.000	0.00
2.1.		Roboty montażowe						
3								
15	analiza indywi- dualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
d.2. 1.3								
	999	-- Robocizna --	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały --						
	0000000	oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt --						
		żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 15						0.000	1.000	0.00
16	KNR 2-11	Studzienki drenarskie o śr. 1000 mm	studz				1	
d.2. 1701-02								
1.3	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	25.0000	0.00	0.000		
	5470899	-- Materiały --						
		Studnia drenarska dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 16						0.000	1.000	0.00
17	KNNR 4 1308-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				24	
d.2. 02								
1.3	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały --						
	0000000	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kie- lichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39500	samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 17						0.000	24.000	0.00
18 d.2. 1.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				9	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej wielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 18						0.000	9.000	0.00
3		OBRĘB GUTY						
3.1		Dz. nr 12 Miławicki Dariusz						
3.1.1		Roboty pomiarowe						
1								
19 d.3. 1.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 19						0.000	1.000	0.00
3.1.2		Roboty ziemne						
20 d.3. 1.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(15*0.8*1.5) +9+6 = 33.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 20						0.000	33.000	0.00
21 d.3. 1.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do- wiezionym (podsypka + obsypka)	m³				15*0.4+2 = 8.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799 0000000	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych materiały pomocnicze	m³ %	1.2200 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 21						0.000	8.000	0.00
22 d.3. 1.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za- ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m³				poz.20- 9- poz.21 = 16.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 22						0.000	16.000	0.00
23 d.3. 1.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzch- ni gruntu rodzimego równiarka; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m²				15*2 = 30.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 23						0.000	30.000	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
3.1.		Roboty montażowe						
3								
24	d.3. analiza indywi- dualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi.	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 24						0.000	1.000	0.00
25	KNR 2-18 d.3. 0613-01 1.3	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	żwir	m³	1.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
Razem pozycja 25						0.000	1.000	0.00
26	KNNR 4 1308- d.3. 02 1.3 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				11	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 26						0.000	11.000	0.00
27	KNNR 4 1308- d.3. 01 1.3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 27						0.000	4.000	0.00
4		OBREB SZESZKI						
4.1		Dz. nr 64/2 Józefowicz Jacek						
4.1.		Roboty pomiarowe						
1								
28	KNNR 1 0111- d.4. 01 1.1	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 28						0.000	1.000	0.00
4.1.		Roboty ziemne						
2								

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
29 d.4. 1.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³				(46.5*0.8*1.5)+9+6 = 70.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 29						0.000	70.800	0.00
30 d.4. 1.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do- wiezionym (podsypka + obsypka)	m ³				46.5*0.4+2 = 20.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799 0000000	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych materiały pomocnicze	m ³ %	1.2200 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 30						0.000	20.600	0.00
31 d.4. 1.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³				poz.29- 9- poz.30 = 41.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 31						0.000	41.200	0.00
32 d.4. 1.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzch- ni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				46.5*2 = 93.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 32						0.000	93.000	0.00
4.1. 3		Roboty montażowe						
33 d.4. 1.3	analiza indywi- dualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi.	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 33						0.000	1.000	0.00
34 d.4. 1.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4200	0.00	0.000		
	6333499	-- Materiały -- Studzienka PE 315mm	szt	1.0000	0.00	0.000		
	1602199	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	0.2000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39531	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.0700	0.00	0.000		
Razem pozycja 34						0.000	1.000	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
35 d.4. 1.3	analiza indywidualna	Przepompownia ścieków oczyszczonych o śr 400mm, z przyłączem elektrycznym.	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4200	0.00	0.000		
	6333499	-- Materiały --	szt	1.0000	0.00	0.000		
	1602199	Kompletna przepompownia scieków	m³	0.2000	0.00	0.000		
	0000000	pospółka - kruszywo nienormowane	%	2.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze						
	39531	-- Sprzęt --	m-g	0.0700	0.00	0.000		
		samochód skrzyniowy 5 t						
Razem pozycja 35						0.000	1.000	0.00
36 d.4. 1.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały --	szt	1.0000	0.00	0.000		
		studnia chłonna dn 1000	m³	1.5000	0.00	0.000		
	0000000	żwir	%	2.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze						
	31112	-- Sprzęt --	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	żuraw samochodowy 4 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
		samochód skrzyniowy 5-10 t						
Razem pozycja 36						0.000	1.000	0.00
37 d.4. 1.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				15.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały --	m	1.0200	0.00	0.000		
		rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm						
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt --	m-g	0.0083	0.00	0.000		
		samochód skrzyniowy						
Razem pozycja 37						0.000	15.500	0.00
38 d.4. 1.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały --	m	1.0200	0.00	0.000		
		rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm						
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt --	m-g	0.0063	0.00	0.000		
		samochód skrzyniowy						
Razem pozycja 38						0.000	1.000	0.00
39 d.4. 1.3	KNR-W 2-18 0109-01 analogia	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm	m				31	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2500	0.00	0.000		
	5603999	-- Materiały --	m	1.0200	0.00	0.000		
		rury z polietylenu PE, PEHD o śr.ze-wnętrznej 40 mm						
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	39599	-- Sprzęt --	m-g	0.0142	0.00	0.000		
		samochód skrzyniowy						
Razem pozycja 39						0.000	31.000	0.00
4.2		Dz. nr 110 Leyk Karol Czesław						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
4.2.1		Roboty pomiarowe						
40 d.4. 2.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 40						0.000	1.000	0.00
4.2.2		Roboty ziemne						
41 d.4. 2.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³				(18.5*0.8*1.5)+9+6 = 37.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 41						0.000	37.200	0.00
42 d.4. 2.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m ³				18.5*0.4+2 = 9.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799 0000000	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych materiały pomocnicze	m ³ %	1.2200 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 42						0.000	9.400	0.00
43 d.4. 2.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³				poz.41- 9- poz.42 = 18.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 43						0.000	18.800	0.00
44 d.4. 2.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				18.5*2 = 37.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 44						0.000	37.000	0.00
4.2.3		Roboty montażowe						
45 d.4. 2.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi.	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 45						0.000	1.000	0.00
46 d.4. 2.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.				1	

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	żwir	m³	1.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
Razem pozycja 46						0.000	1.000	0.00
47 d.4. 02 2.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				16.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 47						0.000	16.500	0.00
48 d.4. 01 2.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 48						0.000	2.000	0.00
4.3		Dz. nr 3202/6 Olszewski Krzysztof						
4.3. 1		Roboty pomiarowe						
49 d.4. 01 3.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 49						0.000	1.000	0.00
4.3. 2		Roboty ziemne						
50 d.4. 03 3.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(11.5*0.8*1.5)+9+6 = 28.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 50						0.000	28.800	0.00
51 d.4. 0501-09 3.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do-wiezionym (podsypka + obsypka)	m³				11.5*0.4+2 = 6.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych	m³	1.2200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 51						0.000	6.600	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
52 d.4. 3.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³				poz.50- 9- poz.51 = 13.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 52						0.000	13.200	0.00
53 d.4. 3.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				11.5*2 = 23.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 53						0.000	23.000	0.00
4.3.		Roboty montażowe						
54 d.4. 3.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 54						0.000	1.000	0.00
55 d.4. 3.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	żwir	m ³	1.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
Razem pozycja 55						0.000	1.000	0.00
56 d.4. 3.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				10.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 56						0.000	10.500	0.00
57 d.4. 3.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				1	

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 57						0.000	1.000	0.00
5		OBRĘB SOBOLE						
5.1		Dz. nr 31 Lapiński Józef						
5.1.1		Roboty pomiarowe						
58 d.5. 1.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 58						0.000	1.000	0.00
5.1.2		Roboty ziemne						
59 d.5. 1.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(26*0.8*1.5) +9+6 = 46.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 59						0.000	46.200	0.00
60 d.5. 1.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m³				26*0.4+2 = 12.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799 0000000	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych materiały pomocnicze	m³ %	1.2200 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 60						0.000	12.400	0.00
61 d.5. 1.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m³				poz.59- 9- poz.60 = 24.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 61						0.000	24.800	0.00
62 d.5. 1.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m²				26*2 = 52.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 62						0.000	52.000	0.00
5.1.3		Roboty montażowe						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
63 d.5. 1.3	analiza indywi- dualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 63						0.000	1.000	0.00
64 d.5. 1.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315	szt				3	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4200	0.00	0.000		
	6333499	-- Materiały -- Studzienka PE 315mm	szt	1.0000	0.00	0.000		
	1602199	pospółka - kruszywo nienormowane	m³	0.2000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39531	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.0700	0.00	0.000		
Razem pozycja 64						0.000	3.000	0.00
65 d.5. 1.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnie- niem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	żwir	m³	1.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
Razem pozycja 65						0.000	1.000	0.00
66 d.5. 1.3	KNNR 4 1308- 02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				25	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kie- lichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 66						0.000	25.000	0.00
67 d.5. 1.3	KNNR 4 1308- 01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kie- lichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39500	samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 67						0.000	1.000	0.00
5.2		Dz. nr 99 Dembiński Marian						
5.2.1		Roboty pomiarowe						
68 d.5. 2.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 68						0.000	1.000	0.00
5.2.2		Roboty ziemne						
69 d.5. 2.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³				(28.5*0.8*1.5)+9+6 = 49.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 69						0.000	49.200	0.00
70 d.5. 2.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do-wiezionym (podsypka + obsypka)	m ³				28.5*0.4+2 = 13.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799 0000000	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych materiały pomocnicze	m ³ %	1.2200 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 70						0.000	13.400	0.00
71 d.5. 2.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³				poz.69- 9- poz.70 = 26.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 71						0.000	26.800	0.00
72 d.5. 2.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				28.5*2 = 57.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 72						0.000	57.000	0.00
5.2.3		Roboty montażowe						
73 d.5. 2.3	analiza indywi-dualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	31112	żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 73						0.000	1.000	0.00
74 d.5. 2.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4200	0.00	0.000		
	6333499	-- Materiały -- Studzienka PE 315mm	szt	1.0000	0.00	0.000		
	1602199	pospółka - kruszywo nienormowane	m³	0.2000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39531	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.0700	0.00	0.000		
Razem pozycja 74						0.000	1.000	0.00
75 d.5. 2.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	żwir	m³	1.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
Razem pozycja 75						0.000	1.000	0.00
76 d.5. 2.3	KNNR 4 1308- 02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				18	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 76						0.000	18.000	0.00
77 d.5. 2.3	KNNR 4 1308- 01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				10.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 77						0.000	10.500	0.00
5.3.		Dz. nr 144 Łabanowska Marzanna Dorota						
5.3.		Roboty pomiarowe						
1								
78 d.5. 3.1	KNNR 1 0111- 01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 78						0.000	1.000	0.00
5.3.		Roboty ziemne						
2								

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
79 d.5. 3.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³				(30*0.8*1.5) +9+6 = 51.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 79						0.000	51.000	0.00
80 d.5. 3.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do- wiezionym (podsypka + obsypka)	m ³				30*0.4+2 = 14.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799 0000000	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych materiały pomocnicze	m ³ %	1.2200 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 80						0.000	14.000	0.00
81 d.5. 3.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³				poz.79- 9- poz.80 = 28.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 81						0.000	28.000	0.00
82 d.5. 3.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzch- ni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				30*2 = 60.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 82						0.000	60.000	0.00
5.3. 3		Roboty montażowe						
83 d.5. 3.3	analiza indywi- dualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 83						0.000	1.000	0.00
84 d.5. 3.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4200	0.00	0.000		
	6333499	-- Materiały -- Studzienka PE 315mm	szt	1.0000	0.00	0.000		
	1602199	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	0.2000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39531	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.0700	0.00	0.000		
Razem pozycja 84						0.000	1.000	0.00
85 d.5. 3.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	żwir	m³	1.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
Razem pozycja 85						0.000	1.000	0.00
86 d.5. 3.3	KNNR 4 1308- 02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				27	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 86						0.000	27.000	0.00
87 d.5. 3.3	KNNR 4 1308- 01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				3	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 87						0.000	3.000	0.00
6		OBRĘB PUCHÓWKA						
6.1		Dz. nr 28 Golub Andrzej Dariusz						
6.1. 1		Roboty pomiarowe						
88 d.6. 1.1	KNNR 1 0111- 01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 88						0.000	1.000	0.00
6.1. 2		Roboty ziemne						
89 d.6. 1.2	KNNR 1 0210- 03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(7.5*0.8*1.5)+9+6 = 24.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 89						0.000	24.000	0.00
90 d.6. 1.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do-wiezionym (podsypka + obsypka)	m³				7.5*0.4+2 = 5.000	

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799 0000000	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych materiały pomocnicze	m ³ %	1.2200 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 90						0.000	5.000	0.00
91 d.6. 1.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³				poz.89- 9- poz.90 = 10.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 91						0.000	10.000	0.00
92 d.6. 1.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				7.5*2 = 15.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 92						0.000	15.000	0.00
6.1. 3		Roboty montażowe						
93 d.6. 1.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 93						0.000	1.000	0.00
94 d.6. 1.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	żwir	m ³	1.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
Razem pozycja 94						0.000	1.000	0.00
95 d.6. 1.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				5.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej wielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 95						0.000	5.500	0.00
96 d.6. 1.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 96						0.000	2.000	0.00
6.2		Dz. nr 50 Suchocki Dariusz						
6.2.1		Roboty pomiarowe						
97 d.6. 2.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 97						0.000	1.000	0.00
6.2.2		Roboty ziemne						
98 d.6. 2.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(24*0.8*1.5) +9+6 = 43.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 98						0.000	43.800	0.00
99 d.6. 2.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do-wiezionym (podsypka + obsypka)	m³				24*0.4+2 = 11.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych	m³	1.2200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 99						0.000	11.600	0.00
100 d.6. 2.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m³				poz.98- 9- poz.99 = 23.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 100						0.000	23.200	0.00
101 d.6. 2.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m²				24*2 = 48.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 101						0.000	48.000	0.00
6.2.3		Roboty montażowe						
102 d.6.2.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 102						0.000	1.000	0.00
103 d.6.2.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4200	0.00	0.000		
	6333499	-- Materiały -- Studzienka PE 315mm	szt	1.0000	0.00	0.000		
	1602199	pospółka - kruszywo nienormowane	m³	0.2000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39531	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.0700	0.00	0.000		
Razem pozycja 103						0.000	1.000	0.00
104 d.6.2.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	żwir	m³	1.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
Razem pozycja 104						0.000	1.000	0.00
105 d.6.2.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wciśk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				22	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 105						0.000	22.000	0.00
106 d.6.2.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wciśk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 106						0.000	2.000	0.00
7		OBRĘB KLESZCZEWO						
7.1		Dz. nr 1/1 Głowicka Marianna						
7.1.1		Roboty pomiarowe						
107	KNNR 1 0111- d.7. 01 1.1	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 107						0.000	1.000	0.00
7.1.2		Roboty ziemne						
108	KNNR 1 0210- d.7. 03 1.2	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(14.5*0.8*1.5)+9+6 = 32.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 108						0.000	32.400	0.00
109	KNR 2-28 d.7. 0501-09 1.2 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do-wiezionym (podsypka + obsypka)	m³				14.5*0.4+2 = 7.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799 0000000	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych materiały pomocnicze	m³ %	1.2200 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 109						0.000	7.800	0.00
110	KNNR 1 0321- d.7. 01 1.2	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m³				poz.108- 9- poz.109 = 15.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 110						0.000	15.600	0.00
111	KNNR 1 0502- d.7. 01 1.2	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m²				14.5*2 = 29.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 111						0.000	29.000	0.00
7.1.3		Roboty montażowe						
112	d.7. analiza indywi- 1.3 dualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
		-- Materiały --						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	5430006	oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 112						0.000	1.000	0.00
113 d.7. 1.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	żwir	m³	1.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
Razem pozycja 113						0.000	1.000	0.00
114 d.7. 1.3	KNNR 4 1308- 02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				5.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej wielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 114						0.000	5.500	0.00
115 d.7. 1.3	KNNR 4 1308- 01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				9	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej wielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 115						0.000	9.000	0.00
7.2		Dz. nr 58 Bielański Aleksander						
7.2. 1		Roboty pomiarowe						
116 d.7. 2.1	KNNR 1 0111- 01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 116						0.000	1.000	0.00
7.2. 2		Roboty ziemne						
117 d.7. 2.2	KNNR 1 0210- 03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(25*0.8*1.5) +9+6 = 45.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 117						0.000	45.000	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
118	KNR 2-28 d.7. 0501-09 2.2 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do- wiezionym (podsypka + obsypka)	m ³				25*0.4+2 = 12.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799 0000000	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych materiały pomocnicze	m ³ %	1.2200 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 118						0.000	12.000	0.00
119	KNNR 1 0321- d.7. 01 2.2	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³				poz.117- 9- poz.118 = 24.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 119						0.000	24.000	0.00
120	KNNR 1 0502- d.7. 01 2.2	Mechaniczne plantowanie powierzch- ni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				25*2 = 50.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 120						0.000	50.000	0.00
7.2. 3		Roboty montażowe						
121	analiza indywi- dualna 2.3	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006 0000000	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d materiały pomocnicze	szt %	1.0000 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 121						0.000	1.000	0.00
122	KNR 2-11 d.7. 1701-02 2.3 analogia	Studzienki drenarskie o śr. 1000 mm	studz				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	25.0000	0.00	0.000		
	5470899	-- Materiały -- Studnia drenarska dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 122						0.000	1.000	0.00
123	KNNR 4 1308- d.7. 02 2.3 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				19.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kie- lichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39500	samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 123						0.000	19.500	0.00
124	KNNR 4 1308- d.7. 01 2.3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				5.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej wielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 124						0.000	5.500	0.00
7.3.		Dz. nr 103/3 Orzechowski Przemysław						
7.3.		Roboty pomiarowe						
1								
125	KNNR 1 0111- d.7. 01 3.1	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 125						0.000	1.000	0.00
7.3.		Roboty ziemne						
2								
126	KNNR 1 0210- d.7. 03 3.2	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(12.5*0.8*1.5)+9+6 = 30.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 126						0.000	30.000	0.00
127	KNR 2-28 d.7. 0501-09 3.2 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do- wiezionym (podsypka + obsypka)	m³				12.5*0.4+2 = 7.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych	m³	1.2200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 127						0.000	7.000	0.00
128	KNNR 1 0321- d.7. 01 3.2	Mechaniczne zasypywanie wnęk za- ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m³				poz.126- 9- poz.127 = 14.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 128						0.000	14.000	0.00
129	KNNR 1 0502- d.7. 01 3.2	Mechaniczne plantowanie powierzch- ni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m²				12.5*2 = 25.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 129						0.000	25.000	0.00
7.3.		Roboty montażowe						
3								

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
130 d.7. 3.3	analiza indywi- dualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 130						0.000	1.000	0.00
131 d.7. 3.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnie- niem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	żwir	m³	1.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
Razem pozycja 131						0.000	1.000	0.00
132 d.7. 3.3	KNNR 4 1308- 02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				10.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kie- lichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 132						0.000	10.500	0.00
133 d.7. 3.3	KNNR 4 1308- 01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kie- lichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 133						0.000	2.000	0.00
7.4 7.4. 1		Dz. nr 5, 132, 495 Świetlica Gminna Roboty pomiarowe						
134 d.7. 4.1	KNNR 1 0111- 01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 134						0.000	1.000	0.00
7.4. 2		Roboty ziemne						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
135	KNNR 1 0210- d.7. 03 4.2	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsię- biernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³				(18.5*0.8* 1.5)+9+6 = 37.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 135						0.000	37.200	0.00
136	KNR 2-28 d.7. 0501-09 4.2 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do- wiezionym (podsypka + obsypka)	m ³				18.5*0.4+2 = 9.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799 0000000	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych materiały pomocnicze	m ³ %	1.2200 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 136						0.000	9.400	0.00
137	KNNR 1 0321- d.7. 01 4.2	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³				poz.135- 9- poz.136 = 18.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 137						0.000	18.800	0.00
138	KNNR 1 0502- d.7. 01 4.2	Mechaniczne plantowanie powierzch- ni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				18.5*2 = 37.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 138						0.000	37.000	0.00
7.4. 3		Roboty montażowe						
139	analiza indywi- dualna 4.3	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności od 0,8 do 1,44m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności od 0,8 do 1,44m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 139						0.000	1.000	0.00
140	KNR-W 2-18 d.7. 0517-02 4.3	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4200	0.00	0.000		
	6333499	-- Materiały -- Studzienka PE 315mm	szt	1.0000	0.00	0.000		
	1602199	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	0.2000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39531	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.0700	0.00	0.000		
Razem pozycja 140						0.000	1.000	0.00
141 d.7. 4.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	żwir	m³	1.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
Razem pozycja 141						0.000	1.000	0.00
142 d.7. 4.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				17	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 142						0.000	17.000	0.00
143 d.7. 4.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				1.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 143						0.000	1.500	0.00
144 d.7. 4.3		Przecisk pod drogą powiatową nr dz. 132	m				10	
		-- Materiały -- Przecisk: rura stalowa DN273/7.1	m	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 144						0.000	10.000	0.00
8		OBRĘB CIMOCHY msc. Cimoszki						
8.1		Dz. nr 1 Drażba Andrzej						
8.1.1		Roboty pomiarowe						
145 d.8. 1.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 145						0.000	1.000	0.00
8.1.2		Roboty ziemne						
146 d.8. 1.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(12*0.8*1.5) +9+6 = 29.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 146						0.000	29.400	0.00
147	KNR 2-28 d.8. 0501-09 1.2 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do- wiezionym (podsypka + obsypka)	m ³				12*0.4+2 = 6.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799 0000000	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych materiały pomocnicze	m ³ %	1.2200 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 147						0.000	6.800	0.00
148	KNNR 1 0321- d.8. 01 1.2	Mechaniczne zasypywanie wnęk za- ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³				poz.146- 9- poz.147 = 13.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 148						0.000	13.600	0.00
149	KNNR 1 0502- d.8. 01 1.2	Mechaniczne plantowanie powierzch- ni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				12*2 = 24.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 149						0.000	24.000	0.00
8.1. 3		Roboty montażowe						
150	d.8. analiza indywi- 1.3 dualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi.	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 150						0.000	1.000	0.00
151	KNR 2-18 d.8. 0613-01 1.3	Studnia chłonna wraz z wypełnie- niem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	żwir materiały pomocnicze	m ³ %	1.5000 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
Razem pozycja 151						0.000	1.000	0.00
152	KNNR 4 1308- d.8. 02 1.3 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				10.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 152						0.000	10.500	0.00
153 d.8. 1.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				1.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 153						0.000	1.500	0.00
8.2		Dz. nr 74 Karaś Adam						
8.2. 1		Roboty pomiarowe						
154 d.8. 2.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 154						0.000	1.000	0.00
8.2. 2		Roboty ziemne						
155 d.8. 2.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(23.5*0.8*1.5)+9+6 = 43.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 155						0.000	43.200	0.00
156 d.8. 2.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do- wiezionym (podsypka + obsypka)	m³				23.5*0.4+2 = 11.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799 0000000	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych materiały pomocnicze	m³ %	1.2200 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 156						0.000	11.400	0.00
157 d.8. 2.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za- ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m³				poz.155- 9- poz.156 = 22.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 157						0.000	22.800	0.00
158 d.8. 2.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzch- ni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m²				23.5*2 = 47.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 158						0.000	47.000	0.00
8.2.3		Roboty montażowe						
159 d.8. 2.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 159						0.000	1.000	0.00
160 d.8. 2.3	KNR 2-11 1701-02 analogia	Studzienki drenarskie o śr. 1000 mm	studz				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	25.0000	0.00	0.000		
	5470899	-- Materiały -- Studnia drenarska dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 160						0.000	1.000	0.00
161 d.8. 2.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				6.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 161						0.000	6.500	0.00
162 d.8. 2.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				17	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 162						0.000	17.000	0.00
9		OBRĘB CIMOCHY						
9.1		Dz. nr 208/1 i 208/2 Dawidejt Zbigniew Piotr						
9.1.1		Roboty pomiarowe						
163 d.9. 1.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 163						0.000	1.000	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
9.1.2		Roboty ziemne						
164 d.9. 1.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³				(11*0.8*1.5)+9+6 = 28.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 164						0.000	28.200	0.00
165 d.9. 1.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do-wiezionym (podsypka + obsypka)	m ³				11*0.4+2 = 6.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799 0000000	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych materiały pomocnicze	m ³ %	1.2200 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 165						0.000	6.400	0.00
166 d.9. 1.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³				poz.164- 9- poz.165 = 12.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 166						0.000	12.800	0.00
167 d.9. 1.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzch-ni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				11*2 = 22.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 167						0.000	22.000	0.00
9.1.3		Roboty montażowe						
168 d.9. 1.3	analiza indywi-dualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006 0000000	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d materiały pomocnicze	szt %	1.0000 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 168						0.000	1.000	0.00
169 d.9. 1.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4200	0.00	0.000		
	6333499 1602199 0000000	-- Materiały -- Studzienka PE 315mm pospółka - kruszywo nienormowane materiały pomocnicze	szt m ³ %	1.0000 0.2000 2.5000	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39531	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.0700	0.00	0.000		
Razem pozycja 169						0.000	1.000	0.00
170 d.9. 0613-01 1.3	KNR 2-18	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	żwir	m³	1.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
Razem pozycja 170						0.000	1.000	0.00
171 d.9. 02 1.3	KNNR 4 1308- 02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				8	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej wielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 171						0.000	8.000	0.00
172 d.9. 01 1.3	KNNR 4 1308- 01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				3	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej wielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 172						0.000	3.000	0.00
9.2		Dz. nr 225 Bokuniewicz Grzegorz						
9.2.		Roboty pomiarowe						
1								
173 d.9. 01 2.1	KNNR 1 0111- 01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 173						0.000	1.000	0.00
9.2.		Roboty ziemne						
2								
174 d.9. 03 2.2	KNNR 1 0210- 03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m³ w gr.kat. III-IV	m³				(25.5*0.8*1.5)+9+6 = 45.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m³	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 174						0.000	45.600	0.00
175 d.9. 0501-09 2.2	KNR 2-28 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m³				25.5*0.4+2 = 12.200	

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799 0000000	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych materiały pomocnicze	m ³ %	1.2200 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 175						0.000	12.200	0.00
176 d.9. 01 2.2	KNNR 1 0321-	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³				poz.174- 9- poz.175 = 24.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 176						0.000	24.400	0.00
177 d.9. 01 2.2	KNNR 1 0502-	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				25.5*2 = 51.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 177						0.000	51.000	0.00
9.2. 3		Roboty montażowe						
178 d.9. analiza indywi- dualna 2.3		Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 178						0.000	1.000	0.00
179 d.9. 1701-02 2.3 analogia	KNR 2-11	Studzienki drenarskie o śr. 1000 mm	studz				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	25.0000	0.00	0.000		
	5470899	-- Materiały -- Studnia drenarska dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 179						0.000	1.000	0.00
180 d.9. 02 2.3 analogia	KNNR 4 1308-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				7.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 180						0.000	7.500	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
181 d.9. 2.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				18	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 181						0.000	18.000	0.00
9.3.		Dz. nr 227/1 Biblioteka Gminna						
9.3.1		Roboty pomiarowe						
182 d.9. 3.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 182						0.000	1.000	0.00
9.3.2		Roboty ziemne						
183 d.9. 3.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(56*0.8*1.5) +9+6 = 82.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 183						0.000	82.200	0.00
184 d.9. 3.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do-wiezionym (podsypka + obsypka)	m³				56*0.4+2 = 24.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799 0000000	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych materiały pomocnicze	m³ %	1.2200 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 184						0.000	24.400	0.00
185 d.9. 3.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m³				poz.183- 9- poz.184 = 48.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 185						0.000	48.800	0.00
186 d.9. 3.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m²				56*2 = 112.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 186						0.000	112.000	0.00
9.3.3		Roboty montażowe						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
187 d.9. 3.3	analiza indywi- dualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
999		-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
5430006		-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
0000000		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
31112		-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 187						0.000	1.000	0.00
188 d.9. 3.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315	szt				2	
999		-- Robocizna --	r-g	2.4200	0.00	0.000		
6333499		-- Materiały -- Studzienka PE 315mm	szt	1.0000	0.00	0.000		
1602199		pospółka - kruszywo nienormowane	m³	0.2000	0.00	0.000		
0000000		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
39531		-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.0700	0.00	0.000		
Razem pozycja 188						0.000	2.000	0.00
189 d.9. 3.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnie- niem i montażem.	stud.				1	
999		-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
5430004		-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
0000000		żwir	m³	1.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
31112		-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0400	0.00	0.000		
39531		samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
Razem pozycja 189						0.000	1.000	0.00
190 d.9. 3.3	KNNR 4 1308- 02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				31	
999		-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
5601299		-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kie- lichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
0000000		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
39500		-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 190						0.000	31.000	0.00
191 d.9. 3.3	KNNR 4 1308- 01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				25	
999		-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
5601299		-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kie- lichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
0000000		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39500	samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 191						0.000	25.000	0.00
9.4		Dz. nr 229/1 i 229/2 Zabłocki Andrzej, Jakimowicz Jan						
9.4.1		Roboty pomiarowe						
192	KNNR 1 0111-d.9. 01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
4.1		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 192						0.000	1.000	0.00
9.4.2		Roboty ziemne						
193	KNNR 1 0210-d.9. 03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³				(43*0.8*1.5)+9+6 =	
4.2		-- Robocizna --					66.600	
	999		r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 193						0.000	66.600	0.00
194	KNR 2-28 d.9. 0501-09 4.2	Obsypka rurociągu kruszywem do-wiezionym (podsypka + obsypka)	m ³				43*0.4+2 =	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000	19.200	
	1601799	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych	m ³	1.2200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 194						0.000	19.200	0.00
195	KNNR 1 0321-d.9. 01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³				poz.193- 9- poz.194 =	
4.2		-- Robocizna --					38.400	
	999		r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 195						0.000	38.400	0.00
196	KNNR 1 0502-d.9. 01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				43*2 =	
4.2		-- Robocizna --					86.000	
	999		r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 196						0.000	86.000	0.00
9.4.3		Roboty montażowe						
197	analiza indywi-d.9. 4.3	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności od 0,8 do 1,44m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	31112	żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 197						0.000	1.000	0.00
198	KNR 2-11 d.9. 1701-02 4.3 analogia	Studzienki drenarskie o śr. 1000 mm	studz				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	25.0000	0.00	0.000		
	5470899	-- Materiały -- Studnia drenarska dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 198						0.000	1.000	0.00
199	KNNR 4 1308- d.9. 02 4.3 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				21	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 199						0.000	21.000	0.00
200	KNNR 4 1308- d.9. 01 4.3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				22	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 200						0.000	22.000	0.00
9.5		Dz. nr 287 Soroka Elżbieta						
9.5.1		Roboty pomiarowe						
201	KNNR 1 0111- d.9. 01 5.1	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 201						0.000	1.000	0.00
9.5.2		Roboty ziemne						
202	KNNR 1 0210- d.9. 03 5.2	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(24.5*0.8*1.5)+9+6 = 44.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 202						0.000	44.400	0.00
203	KNR 2-28 d.9. 0501-09 5.2 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m³				24.5*0.4+2 = 11.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych	m³	1.2200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 203						0.000	11.800	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
204 d.9. 5.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³				poz.202- 9- poz.203 = 23.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 204						0.000	23.600	0.00
205 d.9. 5.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				24.5*2 = 49.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 205						0.000	49.000	0.00
9.5. 3		Roboty montażowe						
206 d.9. 5.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m ³ /d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m ³ /d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 206						0.000	1.000	0.00
207 d.9. 5.3	analiza indywidualna	Przepompownia ścieków oczyszczonych o śr 400mm, z przyłączem elektrycznym.	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4200	0.00	0.000		
	6333499	-- Materiały -- Kompletna przepompownia ścieków	szt	1.0000	0.00	0.000		
	1602199	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	0.2000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39531	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.0700	0.00	0.000		
Razem pozycja 207						0.000	1.000	0.00
208 d.9. 5.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	żwir	m ³	1.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
Razem pozycja 208						0.000	1.000	0.00
209 d.9. 5.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				17.5	

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kie- lichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 209						0.000	17.500	0.00
210 d.9. 5.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				3	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kie- lichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 210						0.000	3.000	0.00
211 d.9. 5.3	KNR-W 2-18 0109-01 analogia	Montaż rurociągów z rur polietyleno- wych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm	m				4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2500	0.00	0.000		
	5603999	-- Materiały -- rury z polietylenu PE, PEHD o śr.ze- wnętrznej 40 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	39599	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0142	0.00	0.000		
Razem pozycja 211						0.000	4.000	0.00
9.6		Dz. nr 375/2 Mucha Waldemar						
9.6.1		Roboty pomiarowe						
212 d.9. 6.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 212						0.000	1.000	0.00
9.6.2		Roboty ziemne						
213 d.9. 6.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsię- biernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³				(31*0.8*1.5) +9+6 = 52.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 213						0.000	52.200	0.00
214 d.9. 6.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do- wiezionym (podsypka + obsypka)	m ³				31*0.4+2 = 14.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych	m ³	1.2200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 214						0.000	14.400	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
215 d.9. 6.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³				poz.213- 9- poz.214 = 28.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 215						0.000	28.800	0.00
216 d.9. 6.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				31*2 = 62.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 216						0.000	62.000	0.00
9.6. 3		Roboty montażowe						
217 d.9. 6.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m ³ /d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m ³ /d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 217						0.000	1.000	0.00
218 d.9. 6.3	analiza indywidualna	Przepompownia ścieków oczyszczonych o śr 400mm, z przyłączem elektrycznym.	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4200	0.00	0.000		
	6333499	-- Materiały -- Kompletna przepompownia ścieków	szt	1.0000	0.00	0.000		
	1602199	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	0.2000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39531	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.0700	0.00	0.000		
Razem pozycja 218						0.000	1.000	0.00
219 d.9. 6.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	żwir	m ³	1.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
Razem pozycja 219						0.000	1.000	0.00
220 d.9. 6.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				8.5	

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kie- lichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 220						0.000	8.500	0.00
221 d.9. 6.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				1.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kie- lichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 221						0.000	1.500	0.00
222 d.9. 6.3	KNR-W 2-18 0109-01 analogia	Montaż rurociągów z rur polietyleno- wych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm	m				21	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2500	0.00	0.000		
	5603999	-- Materiały -- rury z polietylenu PE, PEHD o śr.ze- wnętrznej 40 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	39599	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0142	0.00	0.000		
Razem pozycja 222						0.000	21.000	0.00
9.7		Dz. nr 382 Maśłowska Helena						
9.7. 1		Roboty pomiarowe						
223 d.9. 7.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 223						0.000	1.000	0.00
9.7. 2		Roboty ziemne						
224 d.9. 7.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsię- biernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(15*0.8*1.5) +9+6 = 33.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 224						0.000	33.000	0.00
225 d.9. 7.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do- wiezionym (podsypka + obsypka)	m³				15*0.4+2 = 8.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych	m³	1.2200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 225						0.000	8.000	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
226 d.9. 7.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³				poz.224- 9- poz.225 = 16.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 226						0.000	16.000	0.00
227 d.9. 7.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				15*2 = 30.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 227						0.000	30.000	0.00
9.7. 3		Roboty montażowe						
228 d.9. 7.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 228						0.000	1.000	0.00
229 d.9. 7.3	KNR 2-11 1701-02 analogia	Studzienki drenarskie o śr. 1000 mm	studz				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	25.0000	0.00	0.000		
	5470899	-- Materiały -- Studnia drenarska dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 229						0.000	1.000	0.00
230 d.9. 7.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				7	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 230						0.000	7.000	0.00
231 d.9. 7.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				8	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
		-- Materiały --						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	5601299	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 231						0.000	8.000	0.00
9.8.		Dz. nr 390/2 Szulc Wiesław						
9.8.1		Roboty pomiarowe						
232 d.9. 8.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 232						0.000	1.000	0.00
9.8.2		Roboty ziemne						
233 d.9. 8.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(10*0.8*1.5) +9+6 = 27.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 233						0.000	27.000	0.00
234 d.9. 8.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do-wiezionym (podsypka + obsypka)	m³				10*0.4+2 = 6.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799 0000000	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych materiały pomocnicze	m³ %	1.2200 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 234						0.000	6.000	0.00
235 d.9. 8.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnek za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m³				poz.233- 9- poz.234 = 12.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 235						0.000	12.000	0.00
236 d.9. 8.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m²				10*2 = 20.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 236						0.000	20.000	0.00
9.8.3		Roboty montażowe						
237 d.9. 8.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności od 0,8 do 1,44m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności od 0,8 do 1,44m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 237						0.000	1.000	0.00
238 d.9. 1701-02 8.3	KNR 2-11 analogia	Studzienki drenarskie o śr. 1000 mm	studz				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	25.0000	0.00	0.000		
	5470899	-- Materiały -- Studnia drenarska dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 238						0.000	1.000	0.00
239 d.9. 02 8.3	KNNR 4 1308- analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				7.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kie- lichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 239						0.000	7.500	0.00
240 d.9. 01 8.3	KNNR 4 1308- analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				2.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kie- lichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 240						0.000	2.500	0.00
9.9		Dz. nr 391/2 Borkowski Augustyn						
9.9.		Roboty pomiarowe						
1								
241 d.9. 01 9.1	KNNR 1 0111- analogia	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 241						0.000	1.000	0.00
9.9.		Roboty ziemne						
2								
242 d.9. 03 9.2	KNNR 1 0210- analogia	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsię- biernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(31*0.8*1.5) +9+6 = 52.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 242						0.000	52.200	0.00
243 d.9. 0501-09 9.2	KNR 2-28 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do- wiezionym (podsypka + obsypka)	m³				31*0.4+2 = 14.400	
		-- Robocizna --						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999		r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799 0000000	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych materiały pomocnicze	m ³ %	1.2200 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 243						0.000	14.400	0.00
244 d.9. 9.2	KNNR 1 0321- 01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³				poz.242- 9- poz.243 = 28.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 244						0.000	28.800	0.00
245 d.9. 9.2	KNNR 1 0502- 01	Mechaniczne plantowanie powierzch- ni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				31*2 = 62.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 245						0.000	62.000	0.00
9.9. 3		Roboty montażowe						
246 d.9. 9.3	analiza indywi- dualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 246						0.000	1.000	0.00
247 d.9. 9.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315	szt				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4200	0.00	0.000		
	6333499	-- Materiały -- Studzienka PE 315mm	szt	1.0000	0.00	0.000		
	1602199	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	0.2000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39531	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.0700	0.00	0.000		
Razem pozycja 247						0.000	2.000	0.00
248 d.9. 9.3	analiza indywi- dualna	Przepompownia ścieków oczyszcz- nych o śr 400mm, z przyłączem elektrycznym.	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4200	0.00	0.000		
	6333499	-- Materiały -- Kompletna przepompownia ścieków	szt	1.0000	0.00	0.000		
	1602199	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	0.2000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39531	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.0700	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 248						0.000	1.000	0.00
249	KNR 2-18 d.9. 0613-01 9.3	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	żwir	m ³	1.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
Razem pozycja 249						0.000	1.000	0.00
250	KNNR 4 1308- d.9. 02 9.3 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				17	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 250						0.000	17.000	0.00
251	KNNR 4 1308- d.9. 01 9.3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 251						0.000	1.000	0.00
252	KNR-W 2-18 d.9. 0109-01 9.3 analogia	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm	m				13	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2500	0.00	0.000		
	5603999	-- Materiały -- rury z polietylenu PE, PEHD o śr.ze- wnętrznej 40 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	39599	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0142	0.00	0.000		
Razem pozycja 252						0.000	13.000	0.00
9.10		Dz. nr 399/2 Leśniewski Dariusz						
9.10		Roboty pomiarowe						
	.1							
253	KNNR 1 0111- d.9. 01 10.1	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 253						0.000	1.000	0.00
9.10		Roboty ziemne						
	.2							

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
254 d.9. 10.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³				(9*0.8*1.5)+ 9+6 = 25.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 254						0.000	25.800	0.00
255 d.9. 10.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do- wiezionym (podsypka + obsypka)	m ³				9*0.4+2 = 5.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799 0000000	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych materiały pomocnicze	m ³ %	1.2200 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 255						0.000	5.600	0.00
256 d.9. 10.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³				poz.254- 9- poz.255 = 11.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 256						0.000	11.200	0.00
257 d.9. 10.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzch- ni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				9*2 = 18.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 257						0.000	18.000	0.00
9.10 .3		Roboty montażowe						
258 d.9. 10.3	analiza indywi- dualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 258						0.000	1.000	0.00
259 d.9. 10.3	KNR 2-11 1701-02 analogia	Studzienki drenarskie o śr. 1000 mm	studz				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	25.0000	0.00	0.000		
	5470899	-- Materiały -- Studnia drenarska dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 259						0.000	1.000	0.00
260 d.9. 10.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				6	

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
999		-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
5601299		-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
0000000		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
39500		-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 260						0.000	6.000	0.00
261 d.9. 10.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				3	
999		-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
5601299		-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
0000000		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
39500		-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 261						0.000	3.000	0.00
9.11		Dz. nr 417 Czekala Wojciech						
9.11 .1		Roboty pomiarowe						
262 d.9. 11.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
999		-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 262						0.000	1.000	0.00
9.11 .2		Roboty ziemne						
263 d.9. 11.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(7*0.8*1.5)+ 9+6 = 23.400	
999		-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
11163		-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 263						0.000	23.400	0.00
264 d.9. 11.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do-wiezionym (podsypka + obsypka)	m³				7*0.4+2 = 4.800	
999		-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
1601799 0000000		-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych materiały pomocnicze	m³ %	1.2200 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 264						0.000	4.800	0.00
265 d.9. 11.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m³				poz.263- 9- poz.264 = 9.600	
999		-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
11334		-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
12622		ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 265						0.000	9.600	0.00
266 d.9. 11.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m²				7*2 = 14.000	

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 266						0.000	14.000	0.00
9.11.3		Roboty montażowe						
267 d.9. 11.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 267						0.000	1.000	0.00
268 d.9. 11.3	KNR 2-11 1701-02 analogia	Studzienki drenarskie o śr. 1000 mm	studz				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	25.0000	0.00	0.000		
	5470899	-- Materiały -- Studnia drenarska dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 268						0.000	1.000	0.00
269 d.9. 11.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				6	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 269						0.000	6.000	0.00
270 d.9. 11.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 270						0.000	1.000	0.00
9.12.1		Dz. nr 422/2 Radzewicz Andrzej						
9.12.1		Roboty pomiarowe						
271 d.9. 12.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 271						0.000	1.000	0.00
9.12.2		Roboty ziemne						
272 d.9. 12.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³				(27*0.8*1.5) +9+6 = 47.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 272						0.000	47.400	0.00
273 d.9. 12.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m ³				27*0.4+2 = 12.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799 0000000	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych materiały pomocnicze	m ³ %	1.2200 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 273						0.000	12.800	0.00
274 d.9. 12.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³				poz.272- 9- poz.273 = 25.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 274						0.000	25.600	0.00
275 d.9. 12.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				27*2 = 54.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 275						0.000	54.000	0.00
9.12.3		Roboty montażowe						
276 d.9. 12.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 276						0.000	1.000	0.00
277 d.9. 12.3	KNR 2-11 1701-02 analogia	Studzienki drenarskie o śr. 1000 mm	studz				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	25.0000	0.00	0.000		
	5470899	-- Materiały -- Studnia drenarska dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 277						0.000	1.000	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
278 d.9. 12.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				17	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 278						0.000	17.000	0.00
279 d.9. 12.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				10	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 279						0.000	10.000	0.00
9.13		Dz. nr 423/2 Szulc Karol						
9.13		Roboty pomiarowe						
.1								
280 d.9. 13.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 280						0.000	1.000	0.00
9.13		Roboty ziemne						
.2								
281 d.9. 13.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³				(7.5*0.8*1.5)+9+6 = 24.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 281						0.000	24.000	0.00
282 d.9. 13.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m ³				7.5*0.4+2 = 5.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych	m ³	1.2200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 282						0.000	5.000	0.00
283 d.9. 13.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnek za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³				poz.281- 9- poz.282 = 10.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 283						0.000	10.000	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
284 d.9. 13.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				7.5*2 = 15.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 284						0.000	15.000	0.00
9.13 .3		Roboty montażowe						
285 d.9. 13.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 285						0.000	1.000	0.00
286 d.9. 13.3	KNR 2-11 1701-02 analogia	Studzienki drenarskie o śr. 1000 mm	studz				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	25.0000	0.00	0.000		
	5470899	-- Materiały -- Studnia drenarska dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 286						0.000	1.000	0.00
287 d.9. 13.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				6	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej wielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 287						0.000	6.000	0.00
288 d.9. 13.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				1.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej wielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 288						0.000	1.500	0.00
9.14		Dz. nr 469 Zabłocki Tomasz, Jarosz Beata, Szczoduruch Teresa						
9.14 .1		Roboty pomiarowe						
289 d.9. 14.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 289						0.000	1.000	0.00
9.14.2		Roboty ziemne						
290 d.9. 03 14.2	KNNR 1 0210-	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³				(28*0.8*1.5) +9+6 = 48.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 290						0.000	48.600	0.00
291 d.9. 0501-09 14.2	KNR 2-28 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do-wiezionym (podsypka + obsypka)	m ³				28*0.4+2 = 13.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799 0000000	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych materiały pomocnicze	m ³ %	1.2200 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 291						0.000	13.200	0.00
292 d.9. 01 14.2	KNNR 1 0321-	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³				poz.290- 9- poz.291 = 26.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 292						0.000	26.400	0.00
293 d.9. 01 14.2	KNNR 1 0502-	Mechaniczne plantowanie powierzch-ni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				28*2 = 56.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 293						0.000	56.000	0.00
9.14.3		Roboty montażowe						
294 d.9. analiza indywi- 14.3 dualna		Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności od 0,8 do 1,44m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności od 0,8 do 1,44m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 294						0.000	1.000	0.00
295 d.9. 0517-02 14.3	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315	szt				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4200	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	6333499 1602199 0000000	-- Materiały -- Studzienka PE 315mm pospółka - kruszywo nienormowane materiały pomocnicze	szt m ³ %	1.0000 0.2000 2.5000	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000		
	39531	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.0700	0.00	0.000		
Razem pozycja 295						0.000	2.000	0.00
296 d.9. 14.3	KNR 2-11 1701-02 analogia	Studzienki drenarskie o śr. 1000 mm	studz				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	25.0000	0.00	0.000		
	5470899	-- Materiały -- Studnia drenarska dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 296						0.000	1.000	0.00
297 d.9. 14.3	KNNR 4 1308- 02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				24	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kie- lichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 297						0.000	24.000	0.00
298 d.9. 14.3	KNNR 4 1308- 01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kie- lichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 298						0.000	4.000	0.00
9.15		Dz. nr 475 Karbowska Halina i Karbowski Andrzej						
9.15 .1		Roboty pomiarowe						
299 d.9. 15.1	KNNR 1 0111- 01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 299						0.000	1.000	0.00
9.15 .2		Roboty ziemne						
300 d.9. 15.2	KNNR 1 0210- 03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsię- biernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³				(19*0.8*1.5) +9+6 = 37.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 300						0.000	37.800	0.00
301 d.9. 15.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do- wiezionym (podsypka + obsypka)	m ³				19*0.4+2 = 9.600	
		-- Robocizna --						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999		r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799	-- Materiały --						
	0000000	piasek do nawierzchni drogowych	m ³	1.2200	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 301						0.000	9.600	0.00
302	KNNR 1 0321-	Mechaniczne zasypywanie wnęk za	m ³				poz.300- 9-	
d.9.	01	ścianami budowli inżynierskich przy					poz.301 =	
15.2		wys. zasypywania do 4 m; grunt kat.I-II					19.200	
		z zagęszczeniem						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt --						
		spycharka gąsienicowa 74 kW (100	m-g	0.0290	0.00	0.000		
		KM)						
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 302						0.000	19.200	0.00
303	KNNR 1 0502-	Mechaniczne plantowanie powierzchni	m ²				19*2 =	
d.9.	01	gruntu rodzimego równiarką; grunt					38.000	
15.2		kat.I-III (rozścielenie humusu)						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt --						
		równiarka samojezdna 74 kW (100	m-g	0.0020	0.00	0.000		
		KM)						
Razem pozycja 303						0.000	38.000	0.00
9.15		Roboty montażowe						
.3								
304	analiza indywi-	Dostawa i montaż przydomowej	kpl				1	
d.9.	dualna	oczyszczalni ścieków z dmuchawą						
15.3		napowietrzającą, skrzynką. Rozruch						
		oczyszczalni, instrukcja obsługi.						
		(oczyszczalnia ścieków o wydajności						
		do 0,8m3/d)						
	999	-- Robocizna --	r-g	39.1932	0.00	0.000		
		41.04*0.955=						
	5430006	-- Materiały --						
		oczyszczalnia ścieków o wydajności	szt	1.0000	0.00	0.000		
		do 0,8m3/d						
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt --						
		żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 304						0.000	1.000	0.00
305	KNR 2-11	Studzienki drenarskie o śr. 1000 mm	studz				1	
d.9.	1701-02							
15.3	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	25.0000	0.00	0.000		
	5470899	-- Materiały --						
		Studnia drenarska dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 305						0.000	1.000	0.00
306	KNNR 4 1308-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk	m				14.5	
d.9.	02	o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)						
15.3	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały --						
		rury PVC kanalizacji zewnętrznej kie-	m	1.0200	0.00	0.000		
		lichowe z uszczelką klasy N lub S o						
	0000000	śr. zewn. 160 mm	%	2.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze						
	39500	-- Sprzęt --						
		samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 306						0.000	14.500	0.00
307	KNNR 4 1308-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk	m				4.5	
d.9.	01	o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)						
15.3								

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 307						0.000	4.500	0.00
308 d.9. 15.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - arot	m				4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1280	0.00	0.000		
	5609999	-- Materiały -- rury osłonowe do kabli HDPE DN90	m	1.0400	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0140	0.00	0.000		
	31100	żuraw samochodowy	m-g	0.0070	0.00	0.000		
Razem pozycja 308						0.000	4.000	0.00
10		OBRĘB STAROSTY						
10.1		Dz.nr 10/2 Skowron Dariusz						
10.1 .1		Roboty pomiarowe						
309 d.10 .1.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 309						0.000	1.000	0.00
10.1 .2		Roboty ziemne						
310 d.10 .1.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(7*0.8*1.5)+ 9+6 = 23.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 310						0.000	23.400	0.00
311 d.10 .1.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do-wiezionym (podsypka + obsypka)	m³				7*0.4+2 = 4.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych	m³	1.2200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 311						0.000	4.800	0.00
312 d.10 .1.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m³				poz.310- 9- poz.311 = 9.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 312						0.000	9.600	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
313 d.10 .1.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				7*2 = 14.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 313						0.000	14.000	0.00
10.1 .3		Roboty montażowe						
314 d.10 .1.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności od 0,8 do 1,44m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności od 0,8 do 1,44m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 314						0.000	1.000	0.00
315 d.10 .1.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	żwir	m ³	1.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
Razem pozycja 315						0.000	1.000	0.00
316 d.10 .1.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				5.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 316						0.000	5.000	0.00
317 d.10 .1.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				2.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 317						0.000	2.000	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
10.2		Dz.nr 38/1 Naruszewicz Stanisław						
10.2		Roboty pomiarowe						
318	KNNR 1 0111-	Obsługa geodezyjna	szt				1	
d.10	01							
.2.1								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 318						0.000	1.000	0.00
10.2		Roboty ziemne						
319	KNNR 1 0210-	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0	m ³				(15.0*0.8*	
d.10	03	m wyk.na odkład koparkami podsię-					1.5)+9+6 =	
.2.2		biernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w					33.000	
		gr.kat. III-IV						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt --						
		koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 319						0.000	33.000	0.00
320	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem do-	m ³				15.0*0.4+2	
d.10	0501-09	wiezionym (podsypka + obsypka)					= 8.000	
.2.2	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799	-- Materiały --						
	0000000	piasek do nawierzchni drogowych	m ³	1.2200	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 320						0.000	8.000	0.00
321	KNNR 1 0321-	Mechaniczne zasypywanie wnęk za	m ³				poz.319- 9-	
d.10	01	ścianami budowli inżynieryjnych przy					poz.320 =	
.2.2		wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II					16.000	
		z zagęszczeniem						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt --						
		spycharka gąsienicowa 74 kW (100	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
		ubijak spalinowy 200 kg						
Razem pozycja 321						0.000	16.000	0.00
322	KNNR 1 0502-	Mechaniczne plantowanie powierzch-	m ²				15.0*2 =	
d.10	01	ni gruntu rodzimego równiarką; grunt					30.000	
.2.2		kat.I-III (rozścielenie humusu)						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt --						
		równiarka samojezdna 74 kW (100	m-g	0.0020	0.00	0.000		
		KM)						
Razem pozycja 322						0.000	30.000	0.00
10.2		Roboty montażowe						
323	analiza indywi-	Dostawa i montaż przydomowej	kpl				1	
d.10	dualna	oczyszczalni ścieków z dmuchawą						
.2.3		napowietrzającą, skrzynką. Rozruch						
		oczyszczalni, instrukcja obsługi.						
		(oczyszczalnia ścieków o wydajności						
		do 0,8m3/d)						
	999	-- Robocizna --	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały --						
		oczyszczalnia ścieków o wydajności	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	do 0,8m3/d	%	2.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze						
	31112	-- Sprzęt --						
		żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 323						0.000	1.000	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
324 d.10 .2.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	żwir	m³	1.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
Razem pozycja 324						0.000	1.000	0.00
325 d.10 .2.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				13.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej wielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 325						0.000	13.000	0.00
326 d.10 .2.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				2.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej wielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 326						0.000	2.000	0.00
11	OBRĘB MAŁE OLECKO							
11.1	Dz.nr 334 Grażyna Jankowska, Andrzej Marek Jankowski							
11.1	Roboty pomiarowe							
327 d.11 .1.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 327						0.000	1.000	0.00
11.1	Roboty ziemne							
328 d.11 .1.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(32*0.8*1.5) +9+6 = 53.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 328						0.000	53.400	0.00
329 d.11 .1.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do-wiezionym (podsypka + obsypka)	m³				32*0.4+2 = 14.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1601799 0000000	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych materiały pomocnicze	m ³ %	1.2200 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 329						0.000	14.800	0.00
330 d.11 .1.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³				poz.328- 9- poz.329 = 29.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 330						0.000	29.600	0.00
331 d.11 .1.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				32*2 = 64.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 331						0.000	64.000	0.00
11.1 .3		Roboty montażowe						
332 d.11 .1.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 332						0.000	1.000	0.00
333 d.11 .1.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	żwir	m ³	1.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
Razem pozycja 333						0.000	1.000	0.00
334 d.11 .1.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				28.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej wielorur. z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39500	samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 334						0.000	28.000	0.00
335 d.11 .1.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				4.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej wielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 335						0.000	4.000	0.00
336 d.11 .1.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - arot	m				6.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1280	0.00	0.000		
	5609999	-- Materiały -- rury osłonowe do kabli HDPE DN90	m	1.0400	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0140	0.00	0.000		
	31100	żuraw samochodowy	m-g	0.0070	0.00	0.000		
Razem pozycja 336						0.000	6.000	0.00
11.2		Dz.nr 63 Kopko Adam						
11.2		Roboty pomiarowe						
.1								
337 d.11 .2.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 337						0.000	1.000	0.00
11.2		Roboty ziemne						
.2								
338 d.11 .2.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(15.0*0.8*1.5)+9+6 = 33.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 338						0.000	33.000	0.00
339 d.11 .2.2	KNNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do-wiezionym (podsypka + obsypka)	m³				15.0*0.4+2 = 8.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych	m³	1.2200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 339						0.000	8.000	0.00
340 d.11 .2.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m³				poz.338- 9- poz.339 = 16.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 340						0.000	16.000	0.00
341 d.11 .2.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				15.0*2 = 30.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 341						0.000	30.000	0.00
11.2 .3		Roboty montażowe						
342 d.11 .2.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m ³ /d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m ³ /d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 342						0.000	1.000	0.00
343 d.11 .2.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				9.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 343						0.000	9.000	0.00
344 d.11 .2.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				6.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 344						0.000	6.000	0.00
11.3 .1		Dz.nr 150/8 i 150/9 Półtorak Romuald						
11.3 .1		Roboty pomiarowe						
345 d.11 .3.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 345						0.000	1.000	0.00
11.3 .2		Roboty ziemne						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
346 d.11 .3.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³				(22.0*0.8*1.5)+9+6 = 41.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 346						0.000	41.400	0.00
347 d.11 .3.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do- wiezionym (podsypka + obsypka)	m ³				22.0*0.4+2 = 10.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799 0000000	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych materiały pomocnicze	m ³ %	1.2200 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 347						0.000	10.800	0.00
348 d.11 .3.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³				poz.346- 9- poz.347 = 21.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 348						0.000	21.600	0.00
349 d.11 .3.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzch- ni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				22.0*2 = 44.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 349						0.000	44.000	0.00
11.3 .3	Roboty montażowe							
350 d.11 .3.3	analiza indywi- dualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności od 0,8 do 1,44m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności od 0,8 do 1,44m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 350						0.000	1.000	0.00
351 d.11 .3.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnie- niem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	żwir materiały pomocnicze	m ³ %	1.5000 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		-- Sprzęt --						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	31112	żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
Razem pozycja 351						0.000	1.000	0.00
352 d.11 .3.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4200	0.00	0.000		
	6333499	-- Materiały --						
	1602199	Studzienka PE 315mm	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	pospółka - kruszywo nienormowane	m³	0.2000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39531	-- Sprzęt --						
		samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.0700	0.00	0.000		
Razem pozycja 352						0.000	1.000	0.00
353 d.11 .3.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				20.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały --						
		rury PVC kanalizacji zewnętrznej wielorurkowej z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt --						
		samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 353						0.000	20.000	0.00
354 d.11 .3.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				2.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały --						
		rury PVC kanalizacji zewnętrznej wielorurkowej z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt --						
		samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 354						0.000	2.000	0.00
11.4		Dz.nr 124 Tylman Krzysztof						
11.4		Roboty pomiarowe						
11.4								
355 d.11 .4.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 355						0.000	1.000	0.00
11.4		Roboty ziemne						
356 d.11 .4.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(28.0*0.8*1.5)+9+6 = 48.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt --						
		koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 356						0.000	48.600	0.00
357 d.11 .4.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do- wiezionym (podsypka + obsypka)	m³				28.0*0.4+2 = 13.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1601799 0000000	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych materiały pomocnicze	m ³ %	1.2200 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 357						0.000	13.200	0.00
358 d.11 .4.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³				poz.356- 9- poz.357 = 26.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 358						0.000	26.400	0.00
359 d.11 .4.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				28,0*2 = 56.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 359						0.000	56.000	0.00
11.4 .3		Roboty montażowe						
360 d.11 .4.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 360						0.000	1.000	0.00
361 d.11 .4.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	żwir	m ³	1.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
Razem pozycja 361						0.000	1.000	0.00
362 d.11 .4.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315	szt				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4200	0.00	0.000		
	6333499	-- Materiały -- Studzienka PE 315mm	szt	1.0000	0.00	0.000		
	1602199	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	0.2000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39531	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.0700	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 362						0.000	2.000	0.00
363 d.11 .4.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				26.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 363						0.000	26.000	0.00
364 d.11 .4.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				2.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 364						0.000	2.000	0.00
365 d.11 .4.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - arot	m				4.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1280	0.00	0.000		
	5609999 0000000	-- Materiały -- rury osłonowe do kabli HDPE DN90	m %	1.0400 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
	39000 31100	-- Sprzęt -- środek transportowy żuraw samochodowy	m-g m-g	0.0140 0.0070	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 365						0.000	4.000	0.00
11.5		Dz.nr 35 Steckiewicz Anna, Steckiewicz Andrzej Edmund						
11.5 .1		Roboty pomiarowe						
366 d.11 .5.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 366						0.000	1.000	0.00
11.5 .2		Roboty ziemne						
367 d.11 .5.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(35.5*0.8*1.5)+9+6 = 57.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 367						0.000	57.600	0.00
368 d.11 .5.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do- wiezionym (podsypka + obsypka)	m³				35.5*0.4+2 = 16.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1601799 0000000	piasek do nawierzchni drogowych materiały pomocnicze	m ³ %	1.2200 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 368						0.000	16.200	0.00
369 d.11 .5.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³				poz.367- 9- poz.368 = 32.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 369						0.000	32.400	0.00
370 d.11 .5.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				35.5*2 = 71.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 370						0.000	71.000	0.00
11.5 .3		Roboty montażowe						
371 d.11 .5.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności od 0,8 do 1,44m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności od 0,8 do 1,44m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 371						0.000	1.000	0.00
372 d.11 .5.3	KNR 2-11 1701-02 analogia	Studzienki drenarskie o śr. 1000 mm	studz				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	25.0000	0.00	0.000		
	5470899	-- Materiały -- Studnia drenarska dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 372						0.000	1.000	0.00
373 d.11 .5.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				8.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 373						0.000	8.000	0.00
374 d.11 .5.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				27.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej ke- lichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 374						0.000	27.500	0.00
11.6		Dz. nr 86 Przekop Bogusław Ryszard						
11.6		Roboty pomiarowe						
.1								
375	KNNR 1 0111- d.11 01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 375						0.000	1.000	0.00
11.6		Roboty ziemne						
.2								
376	KNNR 1 0210- d.11 03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsię- biernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(25*0.8*1.5) +9+6 = 45.000	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.2870	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	11163	koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 376						0.000	45.000	0.00
377	KNR 2-28 d.11 0501-09 .6.2 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do- wieszonym (podsypka + obsypka)	m³				25.0*0.4+2 = 12.000	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	2.2000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	1601799	piasek do nawierzchni drogowych	m³	1.2200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 377						0.000	12.000	0.00
378	KNNR 1 0321- d.11 01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za- ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m³				poz.376- 9- poz.377 = 24.000	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.2000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 378						0.000	24.000	0.00
379	KNNR 1 0502- d.11 01	Mechaniczne plantowanie powierzch- ni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m²				25.0*2 = 50.000	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.0020	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 379						0.000	50.000	0.00
11.6		Roboty montażowe						
.3								
380	analiza indywi- dualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
		-- Robocizna --						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 380						0.000	1.000	0.00
381 d.11 6.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnie- niem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	żwir	m³	1.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
Razem pozycja 381						0.000	1.000	0.00
382 d.11 6.3	KNNR 4 1308- 02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				4.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kie- lichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 382						0.000	4.000	0.00
383 d.11 6.3	KNNR 4 1308- 01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				21.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kie- lichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 383						0.000	21.000	0.00
12		OBRĘB NIEDŹWIEDZKIE						
12.1		Dz. nr 95/9 Strzyżewscy, Waszkiewicz, Wiśniewska, Jankowscy, Andruszkiewicz, Konopko						
12.1		Roboty pomiarowe						
.1								
384 d.12 .1.1	KNNR 1 0111- 01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 384						0.000	1.000	0.00
12.1		Roboty ziemne						
.2								
385 d.12 .1.2	KNNR 1 0210- 03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsię- biernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(34*0.8*1.5) +9+6 = 55.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 385						0.000	55.800	0.00
386 d.12 .1.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do- wiezionym (podsypka + obsypka)	m ³				34*0.4+2 = 15.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799 0000000	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych materiały pomocnicze	m ³ %	1.2200 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 386						0.000	15.600	0.00
387 d.12 .1.2	KNNR 1 0321- 01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za- ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³				poz.385-9- poz.386 = 31.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 387						0.000	31.200	0.00
388 d.12 .1.2	KNNR 1 0502- 01	Mechaniczne plantowanie powierzch- ni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				34*2 = 68.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 388						0.000	68.000	0.00
12.1 .3		Roboty montażowe						
389 d.12 .1.3	analiza indywi- dualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wy- dajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006 0000000	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d materiały pomocnicze	szt %	1.0000 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 389						0.000	1.000	0.00
390 d.12 .1.3	analiza indywi- dualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności od 0,8 do 1,44m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006 0000000	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności od 0,8 do 1,44m3/d materiały pomocnicze	szt %	1.0000 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 390						0.000	1.000	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
391 d.12 .1.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315	szt				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4200	0.00	0.000		
	6333499	-- Materiały -- Studzienka PE 315mm	szt	1.0000	0.00	0.000		
	1602199	pospółka - kruszywo nienormowane	m³	0.2000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39531	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.0700	0.00	0.000		
Razem pozycja 391						0.000	2.000	0.00
392 d.12 .1.3	KNNR 4 1308- 02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				17	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kie- lichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 392						0.000	17.000	0.00
393 d.12 .1.3	KNNR 4 1308- 01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				17	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kie- lichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 393						0.000	17.000	0.00
12.2		Dz. nr 168/1 Krzysztof Jaszczołt						
12.2 .1		Roboty pomiarowe						
394 d.12 .2.1	KNNR 1 0111- 01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 394						0.000	1.000	0.00
12.2 .2		Roboty ziemne						
395 d.12 .2.2	KNNR 1 0210- 03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsię- biernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(2*0.8*1.5)+ 9+6 = 17.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 395						0.000	17.400	0.00
396 d.12 .2.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do- wiezionym (podsypka + obsypka)	m³				2*0.4+2 = 2.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych	m³	1.2200	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 396						0.000	2.800	0.00
397 d.12 .2.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³				poz.395-9- poz.396 = 5.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 397						0.000	5.600	0.00
398 d.12 .2.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				2*2 = 4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 398						0.000	4.000	0.00
12.2 .3		Roboty montażowe						
399 d.12 .2.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 399						0.000	1.000	0.00
400 d.12 .2.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	żwir	m ³	1.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
Razem pozycja 400						0.000	1.000	0.00
401 d.12 .2.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 401						0.000	2.000	0.00
12.3		Dz. nr 189 Andrzej Jurewicz						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
12.3		Roboty pomiarowe						
.1								
402	KNNR 1 0111-	Obsługa geodezyjna	szt				1	
d.12	01							
.3.1								
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 402						0.000	1.000	0.00
12.3		Roboty ziemne						
.2								
403	KNNR 1 0210-	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0	m ³				(11.5*0.8*	
d.12	03	m wyk.na odkład koparkami podsię-					1.5)+9+6 =	
.3.2		biernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w					28.800	
		gr.kat. III-IV						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.2870	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	11163	koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 403						0.000	28.800	0.00
404	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem do-	m ³				11.5*0.4+2	
d.12	0501-09	wiezionym (podsypka + obsypka)					= 6.600	
.3.2	analogia							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	2.2000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	1601799	piasek do nawierzchni drogowych	m ³	1.2200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 404						0.000	6.600	0.00
405	KNNR 1 0321-	Mechaniczne zasypywanie wnęk za	m ³				poz.403-9-	
d.12	01	ścianami budowli inżynierskich przy					poz.404 =	
.3.2		wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II					13.200	
		z zagęszczeniem						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.2000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100	m-g	0.0290	0.00	0.000		
		KM)						
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 405						0.000	13.200	0.00
406	KNNR 1 0502-	Mechaniczne plantowanie powierzch-	m ²				11.5*2 =	
d.12	01	ni gruntu rodzimego równiarką; grunt					23.000	
.3.2		kat.I-III (rozścielenie humusu)						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.0020	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100	m-g	0.0020	0.00	0.000		
		KM)						
Razem pozycja 406						0.000	23.000	0.00
12.3		Roboty montażowe						
.3								
407	analiza indywi-	Dostawa i montaż przydomowej	kpl				1	
d.12	dualna	oczyszczalni ścieków z dmuchawą						
.3.3		napowietrzającą, skrzynką. Rozruch						
		oczyszczalni, instrukcja obsługi.						
		(oczyszczalnia ścieków o wydajności						
		do 0,8m3/d)						
		-- Robocizna --						
	999	41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	5430006	oczyszczalnia ścieków o wydajności	szt	1.0000	0.00	0.000		
		do 0,8m3/d						
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	31112	żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 407						0.000	1.000	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
408 d.12 .3.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	żwir	m³	1.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
Razem pozycja 408						0.000	1.000	0.00
409 d.12 .3.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				7.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej wielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 409						0.000	7.500	0.00
410 d.12 .3.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej wielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 410						0.000	4.000	0.00
411 d.12 .3.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - arot	m				12	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1280	0.00	0.000		
	5609999	-- Materiały -- rury osłonowe do kabli HDPE DN90	m	1.0400	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0140	0.00	0.000		
	31100	żuraw samochodowy	m-g	0.0070	0.00	0.000		
Razem pozycja 411						0.000	12.000	0.00
12.4		Dz. nr 196/1 Grabowski Jan						
12.4		Roboty pomiarowe						
12.4								
412 d.12 .4.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 412						0.000	1.000	0.00
12.4		Roboty ziemne						
12.4								
413 d.12 .4.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(41*0.8*1.5) +9+6 = 64.200	

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 413						0.000	64.200	0.00
414 d.12 .4.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do- wiezionym (podsypka + obsypka)	m ³				41*0.4+2 = 18.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799 0000000	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych materiały pomocnicze	m ³ %	1.2200 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 414						0.000	18.400	0.00
415 d.12 .4.2	KNNR 1 0321- 01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³				poz.413-9- poz.414 = 36.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 415						0.000	36.800	0.00
416 d.12 .4.2	KNNR 1 0502- 01	Mechaniczne plantowanie powierzch- ni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				41*2 = 82.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 416						0.000	82.000	0.00
12.4 .3		Roboty montażowe						
417 d.12 .4.3	analiza indywi- dualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 417						0.000	1.000	0.00
418 d.12 .4.3	analiza indywi- dualna	Przepompownia ścieków oczyszcz- nych o śr 400mm, z przyłączem elektrycznym.	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4200	0.00	0.000		
	6333499	-- Materiały -- Kompletna przepompownia ścieków	szt	1.0000	0.00	0.000		
	1602199	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	0.2000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39531	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.0700	0.00	0.000		
Razem pozycja 418						0.000	1.000	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
419 d.12 .4.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	żwir	m³	1.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
Razem pozycja 419						0.000	1.000	0.00
420 d.12 .4.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				14	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej wielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 420						0.000	14.000	0.00
421 d.12 .4.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej wielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 421						0.000	1.000	0.00
422 d.12 .4.3	KNR-W 2-18 0109-01 analogia	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm	m				27	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2500	0.00	0.000		
	5603999	-- Materiały -- rury z polietylenu PE, PEHD o śr.zewnętrznej 40 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	39599	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0142	0.00	0.000		
Razem pozycja 422						0.000	27.000	0.00
12.5 .1		Dz. nr 200/1 Bokuniewicz, Borowska, Chodnicka, Putra, Szturgulewska						
12.5 .1		Roboty pomiarowe						
423 d.12 .5.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 423						0.000	1.000	0.00
12.5 .2		Roboty ziemne						
424 d.12 .5.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(19.5*0.8*1.5)+9+6 = 38.400	

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 424						0.000	38.400	0.00
425 d.12 .5.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do- wiezionym (podsypka + obsypka)	m ³				19.5*0.4+2 = 9.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799 0000000	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych materiały pomocnicze	m ³ %	1.2200 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 425						0.000	9.800	0.00
426 d.12 .5.2	KNNR 1 0321- 01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³				poz.424-9- poz.425 = 19.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 426						0.000	19.600	0.00
427 d.12 .5.2	KNNR 1 0502- 01	Mechaniczne plantowanie powierzch- ni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				19.5*2 = 39.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 427						0.000	39.000	0.00
12.5 .3		Roboty montażowe						
428 d.12 .5.3	analiza indywi- dualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006 0000000	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d materiały pomocnicze	szt %	1.0000 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 428						0.000	1.000	0.00
429 d.12 .5.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnie- niem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004 0000000	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000 żwir materiały pomocnicze	szt m ³ %	1.0000 1.5000 2.5000	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000		
	31112 39531	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g m-g	3.0400 2.9300	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 429						0.000	1.000	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
430 d.12 .5.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				16	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej wielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 430						0.000	16.000	0.00
431 d.12 .5.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				3.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej wielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 431						0.000	3.500	0.00
13		OBRĘB WIELICZKI						
13.1		Dz. nr 133/1 Kasprzyk Justyna						
13.1		Roboty pomiarowe						
432 d.13 .1.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 432						0.000	1.000	0.00
13.1		Roboty ziemne						
433 d.13 .1.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(37.5*0.8*1.5)+9+6 = 60.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 433						0.000	60.000	0.00
434 d.13 .1.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do-wiezionym (podsypka + obsypka)	m³				37.5*0.4+2 = 17.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych	m³	1.2200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 434						0.000	17.000	0.00
435 d.13 .1.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m³				poz.433-9- poz.434 = 34.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 435						0.000	34.000	0.00
436 d.13 .1.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				37.5*2 = 75.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 436						0.000	75.000	0.00
13.1 .3		Roboty montażowe						
437 d.13 .1.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 437						0.000	1.000	0.00
438 d.13 .1.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4200	0.00	0.000		
	6333499	-- Materiały -- Studzienka PE 315mm	szt	1.0000	0.00	0.000		
	1602199	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	0.2000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39531	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.0700	0.00	0.000		
Razem pozycja 438						0.000	1.000	0.00
439 d.13 .1.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	żwir	m ³	1.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
Razem pozycja 439						0.000	1.000	0.00
440 d.13 .1.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				19.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 440						0.000	19.500	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
441 d.13 .1.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				18	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 441						0.000	18.000	0.00
13.2		Dz. nr 219/3 Jasińska Krystyna, Jasiński Janusz						
13.2		Roboty pomiarowe						
.1								
442 d.13 .2.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 442						0.000	1.000	0.00
13.2		Roboty ziemne						
.2								
443 d.13 .2.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³				(10*0.8*1.5) +9+6 = 27.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 443						0.000	27.000	0.00
444 d.13 .2.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m ³				10*0.4+2 = 6.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych	m ³	1.2200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 444						0.000	6.000	0.00
445 d.13 .2.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³				poz.443-9- poz.444 = 12.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 445						0.000	12.000	0.00
446 d.13 .2.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				10*2 = 20.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 446						0.000	20.000	0.00
13.2		Roboty montażowe						
.3								

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
447 d.13 .2.3	analiza indywi- dualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 447						0.000	1.000	0.00
448 d.13 .2.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnie- niem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	żwir	m³	1.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
Razem pozycja 448						0.000	1.000	0.00
449 d.13 .2.3	KNNR 4 1308- 02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				7	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kie- lichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 449						0.000	7.000	0.00
450 d.13 .2.3	KNNR 4 1308- 01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				3	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kie- lichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 450						0.000	3.000	0.00
13.3 13.3 .1		Dz. nr 205/1 Gościewska Bożena						
		Roboty pomiarowe						
451 d.13 .3.1	KNNR 1 0111- 01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 451						0.000	1.000	0.00
13.3 .2		Roboty ziemne						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
452 d.13 .3.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³				(10*0.8*1.5) +9+6 = 27.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 452						0.000	27.000	0.00
453 d.13 .3.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do- wiezionym (podsypka + obsypka)	m ³				10*0.4+2 = 6.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799 0000000	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych materiały pomocnicze	m ³ %	1.2200 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 453						0.000	6.000	0.00
454 d.13 .3.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³				poz.452-9- poz.453 = 12.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 454						0.000	12.000	0.00
455 d.13 .3.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzch- ni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				10*2 = 20.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 455						0.000	20.000	0.00
13.3 .3		Roboty montażowe						
456 d.13 .3.3	analiza indywi- dualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 456						0.000	1.000	0.00
457 d.13 .3.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnie- niem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	żwir materiały pomocnicze	m ³ %	1.5000 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		-- Sprzęt --						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	31112	żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
Razem pozycja 457						0.000	1.000	0.00
458 d.13 .3.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				8	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej wielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 458						0.000	8.000	0.00
459 d.13 .3.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej wielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 459						0.000	2.000	0.00
13.4		Dz. nr 204 Gmina Wieliczki						
13.4 .1		Roboty pomiarowe						
460 d.13 .4.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 460						0.000	1.000	0.00
13.4 .2		Roboty ziemne						
461 d.13 .4.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(6*0.8*1.5)+ 9+6 = 22.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 461						0.000	22.200	0.00
462 d.13 .4.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do-wiezionym (podsypka + obsypka)	m³				6*0.4+2 = 4.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych	m³	1.2200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 462						0.000	4.400	0.00
463 d.13 .4.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m³				poz.461-9- poz.462 = 8.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	11334	spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 463						0.000	8.800	0.00
464 d.13 .4.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				6*2 = 12.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 464						0.000	12.000	0.00
13.4 .3		Roboty montażowe						
465 d.13 .4.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności od 0,8 do 1,44m ³ /d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności od 0,8 do 1,44m ³ /d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 465						0.000	1.000	0.00
466 d.13 .4.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4200	0.00	0.000		
	6333499	-- Materiały -- Studzienka PE 315mm	szt	1.0000	0.00	0.000		
	1602199	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	0.2000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39531	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.0700	0.00	0.000		
Razem pozycja 466						0.000	1.000	0.00
467 d.13 .4.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	żwir	m ³	1.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
Razem pozycja 467						0.000	1.000	0.00
468 d.13 .4.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 468						0.000	4.000	0.00
469 d.13 .4.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej wielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 469						0.000	2.000	0.00
13.5		Dz. nr 268/2 Gmina Wieliczki						
13.5		Roboty pomiarowe						
470 d.13 .5.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 470						0.000	1.000	0.00
13.5		Roboty ziemne						
471 d.13 .5.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(55.5*0.8*1.5)+9+6 = 81.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 471						0.000	81.600	0.00
472 d.13 .5.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m³				55.5*0.4+2 = 24.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799 0000000	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych materiały pomocnicze	m³ %	1.2200 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 472						0.000	24.200	0.00
473 d.13 .5.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m³				poz.471-9- poz.472 = 48.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 473						0.000	48.400	0.00
474 d.13 .5.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m²				55.5*2 = 111.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 474						0.000	111.000	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
13.5		Roboty montażowe						
475			kpl				1	
d.13	analiza indywi-	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności od 0,8 do 1,44m3/d)						
.5.3	dualna							
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności od 0,8 do 1,44m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 475						0.000	1.000	0.00
476	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315	szt				1	
d.13	0517-02							
.5.3								
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4200	0.00	0.000		
	6333499	-- Materiały -- Studzienka PE 315mm	szt	1.0000	0.00	0.000		
	1602199	pospółka - kruszywo nienormowane	m³	0.2000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39531	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.0700	0.00	0.000		
Razem pozycja 476						0.000	1.000	0.00
477	KNR 2-18	Studnia chłonna wraz z wypełnie-	stud.				1	
d.13	0613-01	niem i montażem.						
.5.3								
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	żwir	m³	1.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
Razem pozycja 477						0.000	1.000	0.00
478	KNNR 4 1308-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				53.5	
d.13	02							
.5.3	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kie-	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	lichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 478						0.000	53.500	0.00
479	KNNR 4 1308-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				2	
d.13	01							
.5.3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kie-	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	lichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	%	2.5000	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 479						0.000	2.000	0.00
13.6		Dz. nr 130/11 Gmina Wieliczki						
13.6		Roboty pomiarowe						
.1								
480 d.13 .6.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 480						0.000	1.000	0.00
13.6		Roboty ziemne						
.2								
481 d.13 .6.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(33.5*0.8*1.5)+9+6 = 55.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 481						0.000	55.200	0.00
482 d.13 .6.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do-wiezionym (podsypka + obsypka)	m³				33.5*0.4+2 = 15.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799 0000000	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych materiały pomocnicze	m³ %	1.2200 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 482						0.000	15.400	0.00
483 d.13 .6.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m³				poz.481-9- poz.482 = 30.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 483						0.000	30.800	0.00
484 d.13 .6.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m²				33.5*2 = 67.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 484						0.000	67.000	0.00
13.6		Roboty montażowe						
.3								
485 d.13 .6.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności od 0,8 do 1,44m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności od 0,8 do 1,44m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 485						0.000	1.000	0.00
486 d.13 .6.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315	szt				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4200	0.00	0.000		
	6333499	-- Materiały -- Studzienka PE 315mm	szt	1.0000	0.00	0.000		
	1602199	pospółka - kruszywo nienormowane	m³	0.2000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39531	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.0700	0.00	0.000		
Razem pozycja 486						0.000	2.000	0.00
487 d.13 .6.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnie- niem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	żwir	m³	1.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
Razem pozycja 487						0.000	1.000	0.00
488 d.13 .6.3	KNNR 4 1308- 02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				31.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kie- lichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 488						0.000	31.500	0.00
489 d.13 .6.3	KNNR 4 1308- 01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kie- lichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 489						0.000	2.000	0.00
13.7 13.7 .1		Dz. nr 94/3 Chmielewska Danuta Zofia, Chmielewski Leszek						
		Roboty pomiarowe						
490 d.13 .7.1	KNNR 1 0111- 01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 490						0.000	1.000	0.00
13.7 .2		Roboty ziemne						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
491 d.13 .7.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³				(6.5*0.8*1.5)+9+6 = 22.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 491						0.000	22.800	0.00
492 d.13 .7.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do- wiezionym (podsypka + obsypka)	m ³				6.5*0.4+2 = 4.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799 0000000	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych materiały pomocnicze	m ³ %	1.2200 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 492						0.000	4.600	0.00
493 d.13 .7.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³				poz.491-9- poz.492 = 9.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 493						0.000	9.200	0.00
494 d.13 .7.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzch- ni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				6.5*2 = 13.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 494						0.000	13.000	0.00
13.7 .3	Roboty montażowe							
495 d.13 .7.3	analiza indywi- dualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 495						0.000	1.000	0.00
496 d.13 .7.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnie- niem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	żwir materiały pomocnicze	m ³ %	1.5000 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		-- Sprzęt --						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	31112	żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
Razem pozycja 496						0.000	1.000	0.00
497 d.13 .7.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				4.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 497						0.000	4.500	0.00
498 d.13 .7.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 498						0.000	2.000	0.00
13.8		Dz. nr 83/15 Moroz Lidia, Moroz Kazimierz						
13.8 .1		Roboty pomiarowe						
499 d.13 .8.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 499						0.000	1.000	0.00
13.8 .2		Roboty ziemne						
500 d.13 .8.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(29.5*0.8*1.5)+9+6 = 50.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 500						0.000	50.400	0.00
501 d.13 .8.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do-wiezionym (podsypka + obsypka)	m³				29.5*0.4+2 = 13.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych	m³	1.2200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 501						0.000	13.800	0.00
502 d.13 .8.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m³				poz.500-9- poz.501 = 27.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 502						0.000	27.600	0.00
503 d.13 .8.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				29.5*2 = 59.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 503						0.000	59.000	0.00
13.8 .3		Roboty montażowe						
504 d.13 .8.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 504						0.000	1.000	0.00
505 d.13 .8.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4200	0.00	0.000		
	6333499	-- Materiały -- Studzienka PE 315mm	szt	1.0000	0.00	0.000		
	1602199	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	0.2000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39531	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.0700	0.00	0.000		
Razem pozycja 505						0.000	1.000	0.00
506 d.13 .8.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	żwir	m ³	1.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
Razem pozycja 506						0.000	1.000	0.00
507 d.13 .8.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				27.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 507						0.000	27.500	0.00
508 d.13 .8.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej wielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 508						0.000	2.000	0.00
14		OBRĘB MARKOWSKIE						
14.1		Dz. nr 62 - Szczecina Czesław						
14.1		Roboty pomiarowe						
509 d.14 .1.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 509						0.000	1.000	0.00
14.1		Roboty ziemne						
510 d.14 .1.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(16*0.8*1.5) +19+6 = 44.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 510						0.000	44.200	0.00
511 d.14 .1.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do-wiezionym (podsypka + obsypka)	m³				16*0.4+2 = 8.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych	m³	1.2200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 511						0.000	8.400	0.00
512 d.14 .1.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m³				poz.510- 9- poz.511 = 26.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 512						0.000	26.800	0.00
513 d.14 .1.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m²				16*2 = 32.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 513						0.000	32.000	0.00
14.1		Roboty montażowe						
514							1	
d.14	analiza indywi-	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl					
.1.3	dualna							
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 514						0.000	1.000	0.00
515							1	
d.14	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315	szt					
.1.3	0517-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4200	0.00	0.000		
	6333499	-- Materiały -- Studzienka PE 315mm	szt	1.0000	0.00	0.000		
	1602199	pospółka - kruszywo nienormowane	m³	0.2000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39531	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.0700	0.00	0.000		
Razem pozycja 515						0.000	1.000	0.00
516							1	
d.14	analiza indywi-	Przepompownia ścieków oczyszczonych o śr 400mm, z przyłączem elektrycznym.	szt					
.1.3	dualna							
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4200	0.00	0.000		
	6333499	-- Materiały -- Kompletna przepompownia ścieków	szt	1.0000	0.00	0.000		
	1602199	pospółka - kruszywo nienormowane	m³	0.2000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39531	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.0700	0.00	0.000		
Razem pozycja 516						0.000	1.000	0.00
517							1	
d.14	KNR 2-18	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.					
.1.3	0613-01							
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	żwir	m³	1.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
Razem pozycja 517						0.000	1.000	0.00
518							13.5	
d.14	KNNR 4 1308-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m					
.1.3	02							
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 518						0.000	13.500	0.00
519 d.14 .1.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej wielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 519						0.000	1.000	0.00
520 d.14 .1.3	KNR-W 2-18 0109-01 analogia	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm	m				1.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2500	0.00	0.000		
	5603999	-- Materiały -- rury z polietylenu PE, PEHD o śr.zewnętrznej 40 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	39599	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0142	0.00	0.000		
Razem pozycja 520						0.000	1.500	0.00
14.2		Dz. nr 52 - Drażba Jerzy						
14.2 .1		Roboty pomiarowe						
521 d.14 .2.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 521						0.000	1.000	0.00
14.2 .2		Roboty ziemne						
522 d.14 .2.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(12*0.8*1.5) +19+6 = 39.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 522						0.000	39.400	0.00
523 d.14 .2.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do-wiezionym (podsypka + obsypka)	m³				12*0.4+2 = 6.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych	m³	1.2200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 523						0.000	6.800	0.00
524 d.14 .2.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m³				poz.522- 9- poz.523 = 23.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	11334	spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 524						0.000	23.600	0.00
525 d.14 .2.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				12*2 = 24.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 525						0.000	24.000	0.00
14.2 .3	Roboty montażowe							
526 d.14 .2.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 526						0.000	1.000	0.00
527 d.14 .2.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	żwir	m ³	1.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
Razem pozycja 527						0.000	1.000	0.00
528 d.14 .2.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				10	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 528						0.000	10.000	0.00
529 d.14 .2.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 529						0.000	2.000	0.00
14.3		Dz. nr 145/2, 145/4 - Romotowski Radosław						
14.3		Roboty pomiarowe						
.1								
530	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
d.14								
.3.1								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 530						0.000	1.000	0.00
14.3		Roboty ziemne						
.2								
531	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(53*0.8*1.5) +19*6 = 88.600	
d.14								
.3.2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 531						0.000	88.600	0.00
532	KNR 2-28 d.14 0501-09 .3.2 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do-wiezionym (podsypka + obsypka)	m³				53*0.4+2 = 23.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799 0000000	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych materiały pomocnicze	m³ %	1.2200 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 532						0.000	23.200	0.00
533	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m³				poz.531- 9- poz.532 = 56.400	
d.14								
.3.2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 533						0.000	56.400	0.00
534	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m²				53*2 = 106.000	
d.14								
.3.2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 534						0.000	106.000	0.00
14.3		Roboty montażowe						
.3								
535	analiza indy-wi-dualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności od 0,8 do 1,44m3/d)	kpl				1	
d.14								
.3.3								
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności od 0,8 do 1,44m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 535						0.000	1.000	0.00
536 d.14 .3.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4200	0.00	0.000		
	6333499	-- Materiały -- Studzienka PE 315mm	szt	1.0000	0.00	0.000		
	1602199	pospółka - kruszywo nienormowane	m³	0.2000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39531	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.0700	0.00	0.000		
Razem pozycja 536						0.000	1.000	0.00
537 d.14 .3.3	KNR 2-11 1701-02 analogia	Studzienki drenarskie o śr. 1000 mm	studz				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	25.0000	0.00	0.000		
	5470899	-- Materiały -- Studnia drenarska dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 537						0.000	1.000	0.00
538 d.14 .3.3	KNNR 4 1308- 02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				7	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kie- lichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 538						0.000	7.000	0.00
539 d.14 .3.3	KNNR 4 1308- 01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				46	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kie- lichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 539						0.000	46.000	0.00
14.4		Dz. nr 244 - Szyłak Marek						
14.4		Roboty pomiarowe						
.1								
540 d.14 .4.1	KNNR 1 0111- 01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 540						0.000	1.000	0.00
14.4		Roboty ziemne						
.2								
541 d.14 .4.2	KNNR 1 0210- 03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsię- biernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(13*0.8*1.5) +19+6 = 40.600	
		-- Robocizna --						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 541						0.000	40.600	0.00
542 d.14 .4.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do- wiezionym (podsypka + obsypka)	m ³				13*0.4+2 = 7.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799 0000000	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych materiały pomocnicze	m ³ %	1.2200 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 542						0.000	7.200	0.00
543 d.14 .4.2	KNNR 1 0321- 01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za- ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³				poz.541- 9- poz.542 = 24.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 543						0.000	24.400	0.00
544 d.14 .4.2	KNNR 1 0502- 01	Mechaniczne plantowanie powierzch- ni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				13*2 = 26.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 544						0.000	26.000	0.00
14.4 .3		Roboty montażowe						
545 d.14 .4.3	analiza indywi- dualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006 0000000	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d materiały pomocnicze	szt %	1.0000 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 545						0.000	1.000	0.00
546 d.14 .4.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnie- niem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004 0000000	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000 żwir materiały pomocnicze	szt m ³ %	1.0000 1.5000 2.5000	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000		
	31112 39531	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g m-g	3.0400 2.9300	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 546						0.000	1.000	0.00
547 d.14 .4.3	KNNR 4 1308- 02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				11	

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 547						0.000	11.000	0.00
548 d.14 .4.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 548						0.000	2.000	0.00
14.5		Dz. nr 65 - Wądołowski Jarosław						
14.5		Roboty pomiarowe						
.1								
549 d.14 .5.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 549						0.000	1.000	0.00
14.5		Roboty ziemne						
.2								
550 d.14 .5.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(25*0.8*1.5) +19+6 = 55.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 550						0.000	55.000	0.00
551 d.14 .5.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do-wiezionym (podsypka + obsypka)	m³				25*0.4+2 = 12.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych	m³	1.2200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 551						0.000	12.000	0.00
552 d.14 .5.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m³				poz.550- 9- poz.551 = 34.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 552						0.000	34.000	0.00
553 d.14 .5.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzch-ni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m²				25*2 = 50.000	

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 553						0.000	50.000	0.00
14.5		Roboty montażowe						
554 d.14 .5.3	analiza indywi- dualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 554						0.000	1.000	0.00
555 d.14 .5.3	KNR 2-11 1701-02 analogia	Studzienki drenarskie o śr. 1000 mm	studz				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	25.0000	0.00	0.000		
	5470899	-- Materiały -- Studnia drenarska dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 555						0.000	1.000	0.00
556 d.14 .5.3	KNNR 4 1308- 02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				10	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kie- lichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 556						0.000	10.000	0.00
557 d.14 .5.3	KNNR 4 1308- 01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				15	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kie- lichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 557						0.000	15.000	0.00
14.6		Dz. nr 53/2 - Matwiejuk Andrzej						
14.6		Roboty pomiarowe						
558 d.14 .6.1	KNNR 1 0111- 01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 558						0.000	1.000	0.00
14.6	.2	Roboty ziemne						
559 d.14 .6.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³				(12*0.8*1.5) +19+6 = 39.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 559						0.000	39.400	0.00
560 d.14 .6.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m ³				12*0.4+2 = 6.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799 0000000	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych materiały pomocnicze	m ³ %	1.2200 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 560						0.000	6.800	0.00
561 d.14 .6.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³				poz.559- 9- poz.560 = 23.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 561						0.000	23.600	0.00
562 d.14 .6.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				12*2 = 24.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 562						0.000	24.000	0.00
14.6	.3	Roboty montażowe						
563 d.14 .6.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 563						0.000	1.000	0.00
564 d.14 .6.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
		żwir	m ³	1.5000	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt --	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	żuraw samochodowy 4 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
		samochód skrzyniowy 5-10 t						
		Razem pozycja 564				0.000	1.000	0.00
565	KNNR 4 1308- d.14 02 .6.3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				10	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej wielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
		Razem pozycja 565				0.000	10.000	0.00
566	KNNR 4 1308- d.14 01 .6.3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej wielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
		Razem pozycja 566				0.000	2.000	0.00
14.7		Dz. nr 229 - Jabłoński Tomasz						
14.7		Roboty pomiarowe						
567	KNNR 1 0111- d.14 01 .7.1	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 567				0.000	1.000	0.00
14.7		Roboty ziemne						
568	KNNR 1 0210- d.14 03 .7.2	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(31*0.8*1.5) +19+6 = 62.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
		Razem pozycja 568				0.000	62.200	0.00
569	KNR 2-28 d.14 0501-09 .7.2	Obsypka rurociągu kruszywem do-wiezionym (podsypka + obsypka)	m³				31*0.4+2 = 14.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych	m³	1.2200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 569				0.000	14.400	0.00
570	KNNR 1 0321- d.14 01 .7.2	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m³				poz.568- 9- poz.569 = 38.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 570						0.000	38.800	0.00
571 d.14 .7.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				31*2 = 62.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 571						0.000	62.000	0.00
14.7 .3		Roboty montażowe						
572 d.14 .7.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 572						0.000	1.000	0.00
573 d.14 .7.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315	szt				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4200	0.00	0.000		
	6333499	-- Materiały -- Studzienka PE 315mm	szt	1.0000	0.00	0.000		
	1602199	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	0.2000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39531	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.0700	0.00	0.000		
Razem pozycja 573						0.000	2.000	0.00
574 d.14 .7.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	żwir	m ³	1.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
Razem pozycja 574						0.000	1.000	0.00
575 d.14 .7.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				29	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej wielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 575						0.000	29.000	0.00
576 d.14 .7.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 576						0.000	2.000	0.00
15		OBRĘB WOJNASY						
15.1		Dz. nr 6/1 - Bielecki Jerzy						
15.1		Roboty pomiarowe						
577 d.15 .1.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 577						0.000	1.000	0.00
15.1		Roboty ziemne						
578 d.15 .1.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(32*0.8*1.5) +19+6 = 63.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 578						0.000	63.400	0.00
579 d.15 .1.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do- wiezionym (podsypka + obsypka)	m³				32*0.4+2 = 14.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych	m³	1.2200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 579						0.000	14.800	0.00
580 d.15 .1.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m³				poz.578- 9- poz.579 = 39.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 580						0.000	39.600	0.00
581 d.15 .1.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzch- ni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m²				32*2 = 64.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 581						0.000	64.000	0.00
15.1		Roboty montażowe						
.3								
582	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
d.15								
.1.3								
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 582						0.000	1.000	0.00
583	KNR 2-18	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.				1	
d.15	0613-01							
.1.3								
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	żwir	m ³	1.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
Razem pozycja 583						0.000	1.000	0.00
584	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				30	
d.15	analogia							
.1.3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 584						0.000	30.000	0.00
585	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				2	
d.15								
.1.3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 585						0.000	2.000	0.00
15.2		Dz. nr 15/2 - Dwojakowski Cezary						
15.2		Roboty pomiarowe						
.1								
586	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
d.15								
.2.1								
		-- Robocizna --						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999		r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 586						0.000	1.000	0.00
15.2		Roboty ziemne						
.2								
587	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³				(12*0.8*1.5) +19+6 = 39.400	
d.15		-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
.2.2		-- Sprzęt --						
	11163	koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 587						0.000	39.400	0.00
588	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem do-wiezionym (podsypka + obsypka)	m ³				12*0.4+2 = 6.800	
d.15	analogia	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
.2.2		-- Materiały --						
	1601799	piasek do nawierzchni drogowych	m ³	1.2200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 588						0.000	6.800	0.00
589	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnek za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³				poz.587- 9- poz.588 = 23.600	
d.15		-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
.2.2		-- Sprzęt --						
	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 589						0.000	23.600	0.00
590	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				12*2 = 24.000	
d.15		-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
.2.2		-- Sprzęt --						
	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 590						0.000	24.000	0.00
15.2		Roboty montażowe						
.3								
591	analiza indywi-dualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
d.15		-- Robocizna --	r-g	39.1932	0.00	0.000		
.2.3		41.04*0.955=						
	5430006	oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 591						0.000	1.000	0.00
592	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnie-niem i montażem.	stud.				1	
d.15		-- Robocizna --	r-g	27.1793	0.00	0.000		
.2.3		28.46*0.955=						
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	żwir	m ³	1.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	31112	żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
Razem pozycja 592						0.000	1.000	0.00
593 d.15 .2.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				10	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej wielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 593						0.000	10.000	0.00
594 d.15 .2.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej wielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 594						0.000	2.000	0.00
15.3		Dz. nr 17/4 - Chartuniewicz Witold, Świetlica						
15.3 .1		Roboty pomiarowe						
595 d.15 .3.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 595						0.000	1.000	0.00
15.3 .2		Roboty ziemne						
596 d.15 .3.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³				(12.5*0.8*1.5)+19*6 = 40.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 596						0.000	40.000	0.00
597 d.15 .3.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do-wiezionym (podsypka + obsypka)	m ³				12.5*0.4+2 = 7.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych	m ³	1.2200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 597						0.000	7.000	0.00
598 d.15 .3.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³				poz.596- 9- poz.597 = 24.000	
		-- Robocizna --						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999		r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 598						0.000	24.000	0.00
599 d.15 .3.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				12.5*2 = 25.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 599						0.000	25.000	0.00
15.3		Roboty montażowe						
600 d.15 .3.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 600						0.000	1.000	0.00
601 d.15 .3.3	analiza indywidualna	Przepompownia ścieków oczyszczonych o śr 400mm, z przyłączem elektrycznym.	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4200	0.00	0.000		
	6333499	-- Materiały -- Kompletna przepompownia ścieków	szt	1.0000	0.00	0.000		
	1602199	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	0.2000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39531	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.0700	0.00	0.000		
Razem pozycja 601						0.000	1.000	0.00
602 d.15 .3.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	żwir	m ³	1.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
Razem pozycja 602						0.000	1.000	0.00
603 d.15 .3.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				10	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
		-- Materiały --						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	5601299	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 603						0.000	10.000	0.00
604 d.15 .3.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 604						0.000	1.000	0.00
605 d.15 .3.3	KNR-W 2-18 0109-01 analogia	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm	m				1.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2500	0.00	0.000		
	5603999	-- Materiały -- rury z polietylenu PE, PEHD o śr.zewnętrznej 40 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	39599	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0142	0.00	0.000		
Razem pozycja 605						0.000	1.500	0.00
15.4		Dz. nr 50/3 - Bełbot Artur						
15.4		Roboty pomiarowe						
606 d.15 .4.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 606						0.000	1.000	0.00
15.4		Roboty ziemne						
607 d.15 .4.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(48*0.8*1.5) +19+6 = 82.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 607						0.000	82.600	0.00
608 d.15 .4.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do-wiezionym (podsypka + obsypka)	m³				48*0.4+2 = 21.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych	m³	1.2200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 608						0.000	21.200	0.00
609 d.15 .4.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m³				poz.607- 9- poz.608 = 52.400	
		-- Robocizna --						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999		r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 609						0.000	52.400	0.00
610 d.15 .4.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				48*2 = 96.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 610						0.000	96.000	0.00
15.4 .3		Roboty montażowe						
611 d.15 .4.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 611						0.000	1.000	0.00
612 d.15 .4.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				10	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 612						0.000	10.000	0.00
613 d.15 .4.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				38	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 613						0.000	38.000	0.00
15.5 .1		Dz. nr 29/2 - Leśniewski Marcin						
15.5 .1		Roboty pomiarowe						
614 d.15 .5.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 614						0.000	1.000	0.00
15.5	.2	Roboty ziemne						
615 d.15 .5.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³				(12*0.8*1.5) +19+6 = 39.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 615						0.000	39.400	0.00
616 d.15 .5.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do- wiezionym (podsypka + obsypka)	m ³				12*0.4+2 = 6.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799 0000000	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych materiały pomocnicze	m ³ %	1.2200 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 616						0.000	6.800	0.00
617 d.15 .5.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³				poz.615- 9- poz.616 = 23.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 617						0.000	23.600	0.00
618 d.15 .5.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzch- ni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				12*2 = 24.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 618						0.000	24.000	0.00
15.5	.3	Roboty montażowe						
619 d.15 .5.3	analiza indywi- dualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 619						0.000	1.000	0.00
620 d.15 .5.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnie- niem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000 żwir	szt m ³	1.0000 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt --	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	żuraw samochodowy 4 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
		samochód skrzyniowy 5-10 t						
		Razem pozycja 620				0.000	1.000	0.00
621 d.15 .5.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				10	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej wielorurkowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
		Razem pozycja 621				0.000	10.000	0.00
622 d.15 .5.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej wielorurkowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
		Razem pozycja 622				0.000	2.000	0.00
15.6		Dz. nr 68/1 - Drobiszewska Danuta						
15.6 .1		Roboty pomiarowe						
623 d.15 .6.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 623				0.000	1.000	0.00
15.6 .2		Roboty ziemne						
624 d.15 .6.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(12*0.8*1.5) +19+6 = 39.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
		Razem pozycja 624				0.000	39.400	0.00
625 d.15 .6.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do-wiezionym (podsypka + obsypka)	m³				12*0.4+2 = 6.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych	m³	1.2200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 625				0.000	6.800	0.00
626 d.15 .6.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m³				poz.624- 9- poz.625 = 23.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 626						0.000	23.600	0.00
627 d.15 .6.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				12*2 = 24.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 627						0.000	24.000	0.00
15.6 .3		Roboty montażowe						
628 d.15 .6.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 628						0.000	1.000	0.00
629 d.15 .6.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	żwir	m ³	1.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
Razem pozycja 629						0.000	1.000	0.00
630 d.15 .6.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				10	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej wielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 630						0.000	10.000	0.00
631 d.15 .6.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
		-- Materiały --						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	5601299	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 631						0.000	2.000	0.00
16		OBRĘB RYNIE						
16.1		Dz. nr 13/1 - Bełbot Marek						
16.1		Roboty pomiarowe						
.1								
632	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
d.16								
.1.1								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 632						0.000	1.000	0.00
16.1		Roboty ziemne						
.2								
633	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(22*0.8*1.5) +19+6 = 51.400	
d.16								
.1.2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 633						0.000	51.400	0.00
634	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem do-wiezionym (podsypka + obsypka)	m³				22*0.4+2 = 10.800	
d.16								
.1.2	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych	m³	1.2200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 634						0.000	10.800	0.00
635	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m³				poz.633-9- poz.634 = 31.600	
d.16								
.1.2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 635						0.000	31.600	0.00
636	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m²				22*2 = 44.000	
d.16								
.1.2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 636						0.000	44.000	0.00
16.1		Roboty montażowe						
.3								
637	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
d.16								
.1.3								
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 637						0.000	1.000	0.00
638 d.16 .1.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	żwir	m³	1.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
Razem pozycja 638						0.000	1.000	0.00
639 d.16 .1.3	KNNR 4 1308- 02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				12	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 639						0.000	12.000	0.00
640 d.16 .1.3	KNNR 4 1308- 01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				10	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 640						0.000	10.000	0.00
16.2		Dz. nr 11/1 - Domel Wiesław						
16.2 .1		Roboty pomiarowe						
641 d.16 .2.1	KNNR 1 0111- 01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 641						0.000	1.000	0.00
16.2 .2		Roboty ziemne						
642 d.16 .2.2	KNNR 1 0210- 03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(7*0.8*1.5)+ 19+6 = 33.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 642						0.000	33.400	0.00
643 d.16 .2.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do- wiezionym (podsypka + obsypka)	m ³				7*0.4+2 = 4.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799 0000000	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych materiały pomocnicze	m ³ %	1.2200 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 643						0.000	4.800	0.00
644 d.16 .2.2	KNNR 1 0321- 01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³				poz.642- 9- poz.643 = 19.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 644						0.000	19.600	0.00
645 d.16 .2.2	KNNR 1 0502- 01	Mechaniczne plantowanie powierzch- ni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				7*2 = 14.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 645						0.000	14.000	0.00
16.2 .3		Roboty montażowe						
646 d.16 .2.3	analiza indywi- dualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006 0000000	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d materiały pomocnicze	szt %	1.0000 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 646						0.000	1.000	0.00
647 d.16 .2.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnie- niem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004 0000000	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000 żwir materiały pomocnicze	szt m ³ %	1.0000 1.5000 2.5000	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000		
	31112 39531	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g m-g	3.0400 2.9300	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 647						0.000	1.000	0.00
648 d.16 .2.3	KNNR 4 1308- 02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 648						0.000	5.000	0.00
649 d.16 .2.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 649						0.000	2.000	0.00
17	OBRĘB KRUPIN							
17.1	Dz. nr 227 - Jasińska Teresa							
17.1	Roboty pomiarowe							
650 d.17 .1.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 650						0.000	1.000	0.00
17.1	Roboty ziemne							
651 d.17 .1.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(8*0.8*1.5)+ 19+6 = 34.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 651						0.000	34.600	0.00
652 d.17 .1.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do-wiezionym (podsypka + obsypka)	m³				8*0.4+2 = 5.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799 0000000	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych materiały pomocnicze	m³ %	1.2200 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 652						0.000	5.200	0.00
653 d.17 .1.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m³				poz.651 -9- poz.652 = 20.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 653						0.000	20.400	0.00
654 d.17 .1.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarka; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m²				8*2 = 16.000	

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 654						0.000	16.000	0.00
17.1		Roboty montażowe						
655 d.17 .1.3	analiza indywi- dualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 655						0.000	1.000	0.00
656 d.17 .1.3	KNR 2-11 1701-02 analogia	Studzienki drenarskie o śr. 1000 mm	studz				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	25.0000	0.00	0.000		
	5470899	-- Materiały -- Studnia drenarska dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 656						0.000	1.000	0.00
657 d.17 .1.3	KNNR 4 1308- 02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				6	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kie- lichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 657						0.000	6.000	0.00
658 d.17 .1.3	KNNR 4 1308- 01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kie- lichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 658						0.000	2.000	0.00
17.2		Dz. nr 85 - Kowalewski Marek						
17.2		Roboty pomiarowe						
659 d.17 .2.1	KNNR 1 0111- 01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 659						0.000	1.000	0.00
17.2	.2	Roboty ziemne						
660	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³				(20*0.8*1.5) +19+6 = 49.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 660						0.000	49.000	0.00
661	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (podsypka + obsypka)	m ³				20*0.4+2 = 10.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799 0000000	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych materiały pomocnicze	m ³ %	1.2200 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 661						0.000	10.000	0.00
662	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³				poz.660- 9- poz.661 = 30.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 662						0.000	30.000	0.00
663	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				20*2 = 40.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 663						0.000	40.000	0.00
17.2	.3	Roboty montażowe						
664	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 664						0.000	1.000	0.00
665	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnieniem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
		żwir	m ³	1.5000	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt --	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	żuraw samochodowy 4 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
		samochód skrzyniowy 5-10 t						
		Razem pozycja 665				0.000	1.000	0.00
666	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				6	
d.17	analogia							
.2.3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały --	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	rury PVC kanalizacji zewnętrznej wielokształtne z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	materiały pomocnicze	m-g	0.0083	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		samochód skrzyniowy						
		Razem pozycja 666				0.000	6.000	0.00
667	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				14	
d.17								
.2.3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały --	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	rury PVC kanalizacji zewnętrznej wielokształtne z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	materiały pomocnicze	m-g	0.0063	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		samochód skrzyniowy						
		Razem pozycja 667				0.000	14.000	0.00
17.3		Dz. nr 80/2 - Sadowski Marcin						
17.3		Roboty pomiarowe						
.1								
668	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
d.17								
.3.1								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 668				0.000	1.000	0.00
17.3		Roboty ziemne						
.2								
669	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(67*0.8*1.5) +19+6 = 105.400	
d.17								
.3.2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt --	m-g	0.0306	0.00	0.000		
		koparka 0.60 m3						
		Razem pozycja 669				0.000	105.400	0.00
670	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem do-wiezionym (podsypka + obsypka)	m³				67*0.4+2 = 28.800	
d.17	0501-09							
.3.2	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799	-- Materiały --	m³	1.2200	0.00	0.000		
	0000000	piasek do nawierzchni drogowych	%	2.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze						
		Razem pozycja 670				0.000	28.800	0.00
671	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m³				poz.669- 9- poz.670 = 67.600	
d.17								
.3.2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 671						0.000	67.600	0.00
672 d.17 .3.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				67*2 = 134.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 672						0.000	134.000	0.00
17.3		Roboty montażowe						
673 d.17 .3.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności od 0,8 do 1,44m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności od 0,8 do 1,44m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 673						0.000	1.000	0.00
674 d.17 .3.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				18	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej wielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 674						0.000	18.000	0.00
675 d.17 .3.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				49	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej wielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 675						0.000	49.000	0.00
18		OBRĘB RACZKI NOWE						
18.1		Dz. nr 68 - Naruszewicz Grzegorz						
18.1		Roboty pomiarowe						
676 d.18 .1.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 676						0.000	1.000	0.00
18.1		Roboty ziemne						
677 d.18 .1.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³				(12*0.8*1.5) +19+6 = 39.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 677						0.000	39.400	0.00
678 d.18 .1.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do- wiezionym (podsypka + obsypka)	m ³				12*0.4+2 = 6.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799 0000000	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych materiały pomocnicze	m ³ %	1.2200 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 678						0.000	6.800	0.00
679 d.18 .1.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m ³				poz.677- 9- poz.678 = 23.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 679						0.000	23.600	0.00
680 d.18 .1.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzch- ni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				12*2 = 24.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 680						0.000	24.000	0.00
18.1		Roboty montażowe						
681 d.18 .1.3	analiza indywi- dualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności do 0,8m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 681						0.000	1.000	0.00
682 d.18 .1.3	KNR 2-18 0613-01	Studnia chłonna wraz z wypełnie- niem i montażem.	stud.				1	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000 żwir	szt m ³	1.0000 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt --	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	żuraw samochodowy 4 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
		samochód skrzyniowy 5-10 t						
		Razem pozycja 682				0.000	1.000	0.00
683 d.18 .1.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				10	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej wielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
		Razem pozycja 683				0.000	10.000	0.00
684 d.18 .1.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej wielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
		Razem pozycja 684				0.000	2.000	0.00
18.2		Dz. nr 67 - Sadowski Stanisław						
18.2 .1		Roboty pomiarowe						
685 d.18 .2.1	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 685				0.000	1.000	0.00
18.2 .2		Roboty ziemne						
686 d.18 .2.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(90*0.8*1.5) +19 = 127.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
		Razem pozycja 686				0.000	127.000	0.00
687 d.18 .2.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem do- wiezionym (podsypka + obsypka)	m³				90*0.3 = 27.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych	m³	1.2200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 687				0.000	27.000	0.00
688 d.18 .2.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m³				poz.686- 9- poz.687 = 91.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 688						0.000	91.000	0.00
689 d.18 .2.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²				90*2 = 180.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 689						0.000	180.000	0.00
18.2 .3		Roboty montażowe						
690 d.18 .2.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków z dmuchawą napowietrzającą, skrzynką. Rozruch oczyszczalni, instrukcja obsługi. (oczyszczalnia ścieków o wydajności od 0,8 do 1,44m3/d)	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności od 0,8 do 1,44m3/d	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 690						0.000	1.000	0.00
691 d.18 .2.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315	szt				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4200	0.00	0.000		
	6333499	-- Materiały -- Studzienka PE 315mm	szt	1.0000	0.00	0.000		
	1602199	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	0.2000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39531	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.0700	0.00	0.000		
Razem pozycja 691						0.000	2.000	0.00
692 d.18 .2.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wciśk o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)	m				52	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 692						0.000	52.000	0.00
693 d.18 .2.3	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wciśk o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)	m				38	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 693						0.000	38.000	0.00
18.3		Dz. nr 72 - Waszkiewicz Irena						
18.3		Roboty pomiarowe						
.1								
694	KNNR 1 0111-01	Obsługa geodezyjna	szt				1	
d.18								
.3.1								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 694						0.000	1.000	0.00
18.3		Roboty ziemne						
.2								
695	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³				(32*0.8*1.5) +19+6 = 63.400	
d.18								
.3.2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870	0.00	0.000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0.0306	0.00	0.000		
Razem pozycja 695						0.000	63.400	0.00
696	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem do-wiezionym (podsypka + obsypka)	m³				32*0.4+2 = 14.800	
d.18	analogia							
.3.2								
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	1601799	-- Materiały -- piasek do nawierzchni drogowych	m³	1.2200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 696						0.000	14.800	0.00
697	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II z zagęszczeniem	m³				poz.695- 9- poz.696 = 39.600	
d.18								
.3.2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0290	0.00	0.000		
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0290	0.00	0.000		
Razem pozycja 697						0.000	39.600	0.00
698	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m²				32*2 = 64.000	
d.18								
.3.2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 698						0.000	64.000	0.00
699	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm - od-tworzenie nawierzchni Krotność = 2.5	m²				10	
d.18	analogia							
.3.2								
	999	-- Robocizna -- 0.0966*2.5=	r-g	0.2415	0.00	0.000		
	1640300	-- Materiały -- głina budowlana 0.0135*2.5=	m³	0.0338	0.00	0.000		
	1601899	piasek 0.0271*2.5=	m³	0.0678	0.00	0.000		
	1602499	żwir 0.0675*2.5=	m³	0.1688	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	3930000	woda	m ³	0.0200	0.00	0.000		
	0000000	0.008*2.5= materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
	13331	-- Sprzęt -- brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0.0183	0.00	0.000		
	39116	0.0073*2.5= ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	0.0183	0.00	0.000		
	12113	0.0073*2.5= walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0335	0.00	0.000		
		0.0134*2.5=						
Razem pozycja 699						0.000	10.000	0.00
18.3		Roboty montażowe						
700	analiza indywi-	Dostawa i montaż przydomowej	kpl				1	
d.18	dualna	oczyszczalni ścieków z dmuchawą						
.3.3		napowietrzającą, skrzynką. Rozruch						
		oczyszczalni, instrukcja obsługi.						
		(oczyszczalnia ścieków o wydajności						
		do 0,8m3/d)						
	999	-- Robocizna -- 41.04*0.955=	r-g	39.1932	0.00	0.000		
	5430006	-- Materiały -- oczyszczalnia ścieków o wydajności	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	do 0,8m3/d	%	2.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze						
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 700						0.000	1.000	0.00
701	KNR 2-18	Studnia chłonna wraz z wypełnie-	stud.				1	
d.18	0613-01	niem i montażem.						
.3.3								
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793	0.00	0.000		
	5430004	-- Materiały -- studnia chłonna dn 1000	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	żwir	m ³	1.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.0400	0.00	0.000		
	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.9300	0.00	0.000		
Razem pozycja 701						0.000	1.000	0.00
702	KNR 4 1308-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk	m				30	
d.18	02	o śr. zewn. 160 mm. (SN8, lita)						
.3.3	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kie-	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	lichowe z uszczelką klasy N lub S o	%	2.5000	0.00	0.000		
		śr. zewn. 160 mm						
		materiały pomocnicze						
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0083	0.00	0.000		
Razem pozycja 702						0.000	30.000	0.00
703	KNR 4 1308-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk	m				2	
d.18	01	o śr. zewn. 110 mm. (SN8, lita)						
.3.3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	0.00	0.000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kie-	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	lichowe z uszczelką klasy N lub S o	%	2.5000	0.00	0.000		
		śr. zewn. 110 mm						
		materiały pomocnicze						
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 703						0.000	2.000	0.00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 45% od (R, S)					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz] 3% od (Mbezp)					
RAZEM					
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))					
RAZEM					
VAT [V] 23% od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$)					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5
1.1.1	1 - 1	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
1.1.2	2 - 5	Roboty ziemne	0.00	0.00%
1.1.3	6 - 9	Roboty montażowe	0.00	0.00%
1.1	1 - 9	Dz. nr 96/2 Karaś Jerzy	0.00	0.00%
1	1 - 9	OBRĘB WILKASY	0.00	0.00%
2.1.1	10 - 10	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
2.1.2	11 - 14	Roboty ziemne	0.00	0.00%
2.1.3	15 - 18	Roboty montażowe	0.00	0.00%
2.1	10 - 18	Dz. nr 72/2 i 72/3 Paulako Leszek	0.00	0.00%
2	10 - 18	OBRĘB JELITKI	0.00	0.00%
3.1.1	19 - 19	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
3.1.2	20 - 23	Roboty ziemne	0.00	0.00%
3.1.3	24 - 27	Roboty montażowe	0.00	0.00%
3.1	19 - 27	Dz. nr 12 Miławicki Dariusz	0.00	0.00%
3	19 - 27	OBRĘB GUTY	0.00	0.00%
4.1.1	28 - 28	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
4.1.2	29 - 32	Roboty ziemne	0.00	0.00%
4.1.3	33 - 39	Roboty montażowe	0.00	0.00%
4.1	28 - 39	Dz. nr 64/2 Józefowicz Jacek	0.00	0.00%
4.2.1	40 - 40	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
4.2.2	41 - 44	Roboty ziemne	0.00	0.00%
4.2.3	45 - 48	Roboty montażowe	0.00	0.00%
4.2	40 - 48	Dz. nr 110 Leyk Karol Czesław	0.00	0.00%
4.3.1	49 - 49	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
4.3.2	50 - 53	Roboty ziemne	0.00	0.00%
4.3.3	54 - 57	Roboty montażowe	0.00	0.00%
4.3	49 - 57	Dz. nr 3202/6 Olszewski Krzysztof	0.00	0.00%
4	28 - 57	OBRĘB SZESZKI	0.00	0.00%
5.1.1	58 - 58	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
5.1.2	59 - 62	Roboty ziemne	0.00	0.00%
5.1.3	63 - 67	Roboty montażowe	0.00	0.00%
5.1	58 - 67	Dz. nr 31 Lapiński Józef	0.00	0.00%
5.2.1	68 - 68	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
5.2.2	69 - 72	Roboty ziemne	0.00	0.00%
5.2.3	73 - 77	Roboty montażowe	0.00	0.00%
5.2	68 - 77	Dz. nr 99 Dembiński Marian	0.00	0.00%
5.3.1	78 - 78	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
5.3.2	79 - 82	Roboty ziemne	0.00	0.00%
5.3.3	83 - 87	Roboty montażowe	0.00	0.00%
5.3	78 - 87	Dz. nr 144 Łabanowska Marzanna Dorota	0.00	0.00%
5	58 - 87	OBRĘB SOBOLE	0.00	0.00%
6.1.1	88 - 88	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
6.1.2	89 - 92	Roboty ziemne	0.00	0.00%
6.1.3	93 - 96	Roboty montażowe	0.00	0.00%
6.1	88 - 96	Dz. nr 28 Golub Andrzej Dariusz	0.00	0.00%
6.2.1	97 - 97	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
6.2.2	98 - 101	Roboty ziemne	0.00	0.00%
6.2.3	102 - 106	Roboty montażowe	0.00	0.00%
6.2	97 - 106	Dz. nr 50 Suchocki Dariusz	0.00	0.00%
6	88 - 106	OBRĘB PUCHÓWKA	0.00	0.00%
7.1.1	107 - 107	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
7.1.2	108 - 111	Roboty ziemne	0.00	0.00%
7.1.3	112 - 115	Roboty montażowe	0.00	0.00%
7.1	107 - 115	Dz. nr 1/1 Głowicka Marianna	0.00	0.00%
7.2.1	116 - 116	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
7.2.2	117 - 120	Roboty ziemne	0.00	0.00%
7.2.3	121 - 124	Roboty montażowe	0.00	0.00%
7.2	116 - 124	Dz. nr 58 Bielawski Aleksander	0.00	0.00%
7.3.1	125 - 125	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
7.3.2	126 - 129	Roboty ziemne	0.00	0.00%
7.3.3	130 - 133	Roboty montażowe	0.00	0.00%
7.3	125 - 133	Dz. nr 103/3 Orzechowski Przemysław	0.00	0.00%
7.4.1	134 - 134	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
7.4.2	135 - 138	Roboty ziemne	0.00	0.00%
7.4.3	139 - 144	Roboty montażowe	0.00	0.00%
7.4	134 - 144	Dz. nr 5, 132, 495 Świetlica Gminna	0.00	0.00%
7	107 - 144	OBRĘB KLESZCZEWO	0.00	0.00%
8.1.1	145 - 145	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
8.1.2	146 - 149	Roboty ziemne	0.00	0.00%
8.1.3	150 - 153	Roboty montażowe	0.00	0.00%
8.1	145 - 153	Dz. nr 1 Drażba Andrzej	0.00	0.00%
8.2.1	154 - 154	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
8.2.2	155 - 158	Roboty ziemne	0.00	0.00%

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5
8.2.3	159 - 162	Roboty montażowe	0.00	0.00%
8.2	154 - 162	Dz. nr 74 Karaś Adam	0.00	0.00%
8	145 - 162	OBREB CIMOCHY msc. Cimoszki	0.00	0.00%
9.1.1	163 - 163	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
9.1.2	164 - 167	Roboty ziemne	0.00	0.00%
9.1.3	168 - 172	Roboty montażowe	0.00	0.00%
9.1	163 - 172	Dz. nr 208/1 i 208/2 Dawidejt Zbigniew Piotr	0.00	0.00%
9.2.1	173 - 173	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
9.2.2	174 - 177	Roboty ziemne	0.00	0.00%
9.2.3	178 - 181	Roboty montażowe	0.00	0.00%
9.2	173 - 181	Dz. nr 225 Bokuniewicz Grzegorz	0.00	0.00%
9.3.1	182 - 182	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
9.3.2	183 - 186	Roboty ziemne	0.00	0.00%
9.3.3	187 - 191	Roboty montażowe	0.00	0.00%
9.3	182 - 191	Dz. nr 227/1 Biblioteka Gminna	0.00	0.00%
9.4.1	192 - 192	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
9.4.2	193 - 196	Roboty ziemne	0.00	0.00%
9.4.3	197 - 200	Roboty montażowe	0.00	0.00%
9.4	192 - 200	Dz. nr 229/1 i 229/2 Zabłocki Andrzej, Jakimowicz Jan	0.00	0.00%
9.5.1	201 - 201	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
9.5.2	202 - 205	Roboty ziemne	0.00	0.00%
9.5.3	206 - 211	Roboty montażowe	0.00	0.00%
9.5	201 - 211	Dz. nr 287 Soroka Elżbieta	0.00	0.00%
9.6.1	212 - 212	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
9.6.2	213 - 216	Roboty ziemne	0.00	0.00%
9.6.3	217 - 222	Roboty montażowe	0.00	0.00%
9.6	212 - 222	Dz. nr 375/2 Mucha Waldemar	0.00	0.00%
9.7.1	223 - 223	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
9.7.2	224 - 227	Roboty ziemne	0.00	0.00%
9.7.3	228 - 231	Roboty montażowe	0.00	0.00%
9.7	223 - 231	Dz. nr 382 Masłowska Helena	0.00	0.00%
9.8.1	232 - 232	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
9.8.2	233 - 236	Roboty ziemne	0.00	0.00%
9.8.3	237 - 240	Roboty montażowe	0.00	0.00%
9.8	232 - 240	Dz. nr 390/2 Szulc Wiesław	0.00	0.00%
9.9.1	241 - 241	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
9.9.2	242 - 245	Roboty ziemne	0.00	0.00%
9.9.3	246 - 252	Roboty montażowe	0.00	0.00%
9.9	241 - 252	Dz. nr 391/2 Borkowski Augustyn	0.00	0.00%
9.10.1	253 - 253	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
9.10.2	254 - 257	Roboty ziemne	0.00	0.00%
9.10.3	258 - 261	Roboty montażowe	0.00	0.00%
9.10	253 - 261	Dz. nr 399/2 Leśniewski Dariusz	0.00	0.00%
9.11.1	262 - 262	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
9.11.2	263 - 266	Roboty ziemne	0.00	0.00%
9.11.3	267 - 270	Roboty montażowe	0.00	0.00%
9.11	262 - 270	Dz. nr 417 Czekala Wojciech	0.00	0.00%
9.12.1	271 - 271	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
9.12.2	272 - 275	Roboty ziemne	0.00	0.00%
9.12.3	276 - 279	Roboty montażowe	0.00	0.00%
9.12	271 - 279	Dz. nr 422/2 Radzewicz Andrzej	0.00	0.00%
9.13.1	280 - 280	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
9.13.2	281 - 284	Roboty ziemne	0.00	0.00%
9.13.3	285 - 288	Roboty montażowe	0.00	0.00%
9.13	280 - 288	Dz. nr 423/2 Szulc Karol	0.00	0.00%
9.14.1	289 - 289	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
9.14.2	290 - 293	Roboty ziemne	0.00	0.00%
9.14.3	294 - 298	Roboty montażowe	0.00	0.00%
9.14	289 - 298	Dz. nr 469 Zabłocki Tomasz, Jarosz Beata, Szczodruć Teresa	0.00	0.00%
9.15.1	299 - 299	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
9.15.2	300 - 303	Roboty ziemne	0.00	0.00%
9.15.3	304 - 308	Roboty montażowe	0.00	0.00%
9.15	299 - 308	Dz. nr 475 Karbowska Halina i Karbowski Andrzej	0.00	0.00%
9	163 - 308	OBREB CIMOCHY	0.00	0.00%
10.1.1	309 - 309	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
10.1.2	310 - 313	Roboty ziemne	0.00	0.00%
10.1.3	314 - 317	Roboty montażowe	0.00	0.00%
10.1	309 - 317	Dz. nr 10/2 Skowron Dariusz	0.00	0.00%
10.2.1	318 - 318	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
10.2.2	319 - 322	Roboty ziemne	0.00	0.00%
10.2.3	323 - 326	Roboty montażowe	0.00	0.00%
10.2	318 - 326	Dz. nr 38/1 Naruszewicz Stanisław	0.00	0.00%
10	309 - 326	OBREB STAROSTY	0.00	0.00%

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5
11.1.1	327 - 327	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
11.1.2	328 - 331	Roboty ziemne	0.00	0.00%
11.1.3	332 - 336	Roboty montażowe	0.00	0.00%
11.1	327 - 336	Dz.nr 334 Grażyna Jankowska, Andrzej Marek Jankowski	0.00	0.00%
11.2.1	337 - 337	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
11.2.2	338 - 341	Roboty ziemne	0.00	0.00%
11.2.3	342 - 344	Roboty montażowe	0.00	0.00%
11.2	337 - 344	Dz.nr 63 Kopko Adam	0.00	0.00%
11.3.1	345 - 345	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
11.3.2	346 - 349	Roboty ziemne	0.00	0.00%
11.3.3	350 - 354	Roboty montażowe	0.00	0.00%
11.3	345 - 354	Dz.nr 150/8 i 150/9 Półtorak Romuald	0.00	0.00%
11.4.1	355 - 355	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
11.4.2	356 - 359	Roboty ziemne	0.00	0.00%
11.4.3	360 - 365	Roboty montażowe	0.00	0.00%
11.4	355 - 365	Dz.nr 124 Tylman Krzysztof	0.00	0.00%
11.5.1	366 - 366	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
11.5.2	367 - 370	Roboty ziemne	0.00	0.00%
11.5.3	371 - 374	Roboty montażowe	0.00	0.00%
11.5	366 - 374	Dz.nr 35 Steckiewicz Anna, Steckiewicz Andrzej Edmund	0.00	0.00%
11.6.1	375 - 375	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
11.6.2	376 - 379	Roboty ziemne	0.00	0.00%
11.6.3	380 - 383	Roboty montażowe	0.00	0.00%
11.6	375 - 383	Dz. nr 86 Przekop Bogusław Ryszard	0.00	0.00%
11	327 - 383	OBRĘB MAŁE OLECKO	0.00	0.00%
12.1.1	384 - 384	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
12.1.2	385 - 388	Roboty ziemne	0.00	0.00%
12.1.3	389 - 393	Roboty montażowe	0.00	0.00%
12.1	384 - 393	Dz. nr 95/9 Strzyżewscy, Waszkiewicz, Wiśniewska, Jankowscy, Andruszkiewicz, Konopko	0.00	0.00%
12.2.1	394 - 394	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
12.2.2	395 - 398	Roboty ziemne	0.00	0.00%
12.2.3	399 - 401	Roboty montażowe	0.00	0.00%
12.2	394 - 401	Dz. nr 168/1 Krzysztof Jaszczołt	0.00	0.00%
12.3.1	402 - 402	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
12.3.2	403 - 406	Roboty ziemne	0.00	0.00%
12.3.3	407 - 411	Roboty montażowe	0.00	0.00%
12.3	402 - 411	Dz. nr 189 Andrzej Jurewicz	0.00	0.00%
12.4.1	412 - 412	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
12.4.2	413 - 416	Roboty ziemne	0.00	0.00%
12.4.3	417 - 422	Roboty montażowe	0.00	0.00%
12.4	412 - 422	Dz. nr 196/1 Grabowski Jan	0.00	0.00%
12.5.1	423 - 423	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
12.5.2	424 - 427	Roboty ziemne	0.00	0.00%
12.5.3	428 - 431	Roboty montażowe	0.00	0.00%
12.5	423 - 431	Dz. nr 200/1 Bokuniewicz, Borowska, Chodnicka, Putra, Szturgulewska	0.00	0.00%
12	384 - 431	OBRĘB NIEDŹWIEDZKIE	0.00	0.00%
13.1.1	432 - 432	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
13.1.2	433 - 436	Roboty ziemne	0.00	0.00%
13.1.3	437 - 441	Roboty montażowe	0.00	0.00%
13.1	432 - 441	Dz. nr 133/1 Kasprzyk Justyna	0.00	0.00%
13.2.1	442 - 442	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
13.2.2	443 - 446	Roboty ziemne	0.00	0.00%
13.2.3	447 - 450	Roboty montażowe	0.00	0.00%
13.2	442 - 450	Dz. nr 219/3 Jasińska Krystyna, Jasiński Janusz	0.00	0.00%
13.3.1	451 - 451	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
13.3.2	452 - 455	Roboty ziemne	0.00	0.00%
13.3.3	456 - 459	Roboty montażowe	0.00	0.00%
13.3	451 - 459	Dz. nr 205/1 Gościowska Bożena	0.00	0.00%
13.4.1	460 - 460	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
13.4.2	461 - 464	Roboty ziemne	0.00	0.00%
13.4.3	465 - 469	Roboty montażowe	0.00	0.00%
13.4	460 - 469	Dz. nr 204 Gmina Wieliczki	0.00	0.00%
13.5.1	470 - 470	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
13.5.2	471 - 474	Roboty ziemne	0.00	0.00%
13.5.3	475 - 479	Roboty montażowe	0.00	0.00%
13.5	470 - 479	Dz. nr 268/2 Gmina Wieliczki	0.00	0.00%
13.6.1	480 - 480	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
13.6.2	481 - 484	Roboty ziemne	0.00	0.00%
13.6.3	485 - 489	Roboty montażowe	0.00	0.00%
13.6	480 - 489	Dz. nr 130/11 Gmina Wieliczki	0.00	0.00%

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5
13.7.1	490 - 490	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
13.7.2	491 - 494	Roboty ziemne	0.00	0.00%
13.7.3	495 - 498	Roboty montażowe	0.00	0.00%
13.7	490 - 498	Dz. nr 94/3 Chmielewska Danuta Zofia, Chmielewski Leszek	0.00	0.00%
13.8.1	499 - 499	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
13.8.2	500 - 503	Roboty ziemne	0.00	0.00%
13.8.3	504 - 508	Roboty montażowe	0.00	0.00%
13.8	499 - 508	Dz. nr 83/15 Moroz Lidia, Moroz Kazimierz	0.00	0.00%
13	432 - 508	OBRĘB WIELICZKI	0.00	0.00%
14.1.1	509 - 509	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
14.1.2	510 - 513	Roboty ziemne	0.00	0.00%
14.1.3	514 - 520	Roboty montażowe	0.00	0.00%
14.1	509 - 520	Dz. nr 62 - Szczecina Czesław	0.00	0.00%
14.2.1	521 - 521	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
14.2.2	522 - 525	Roboty ziemne	0.00	0.00%
14.2.3	526 - 529	Roboty montażowe	0.00	0.00%
14.2	521 - 529	Dz. nr 52 - Drażba Jerzy	0.00	0.00%
14.3.1	530 - 530	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
14.3.2	531 - 534	Roboty ziemne	0.00	0.00%
14.3.3	535 - 539	Roboty montażowe	0.00	0.00%
14.3	530 - 539	Dz. nr 145/2, 145/4 - Romotowski Radosław	0.00	0.00%
14.4.1	540 - 540	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
14.4.2	541 - 544	Roboty ziemne	0.00	0.00%
14.4.3	545 - 548	Roboty montażowe	0.00	0.00%
14.4	540 - 548	Dz. nr 244 - Szyłak Marek	0.00	0.00%
14.5.1	549 - 549	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
14.5.2	550 - 553	Roboty ziemne	0.00	0.00%
14.5.3	554 - 557	Roboty montażowe	0.00	0.00%
14.5	549 - 557	Dz. nr 65 - Wądołowski Jarosław	0.00	0.00%
14.6.1	558 - 558	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
14.6.2	559 - 562	Roboty ziemne	0.00	0.00%
14.6.3	563 - 566	Roboty montażowe	0.00	0.00%
14.6	558 - 566	Dz. nr 53/2 - Matwiejuk Andrzej	0.00	0.00%
14.7.1	567 - 567	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
14.7.2	568 - 571	Roboty ziemne	0.00	0.00%
14.7.3	572 - 576	Roboty montażowe	0.00	0.00%
14.7	567 - 576	Dz. nr 229 - Jabłoński Tomasz	0.00	0.00%
14	509 - 576	OBRĘB MARKOWSKIE	0.00	0.00%
15.1.1	577 - 577	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
15.1.2	578 - 581	Roboty ziemne	0.00	0.00%
15.1.3	582 - 585	Roboty montażowe	0.00	0.00%
15.1	577 - 585	Dz. nr 6/1 - Bielecki Jerzy	0.00	0.00%
15.2.1	586 - 586	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
15.2.2	587 - 590	Roboty ziemne	0.00	0.00%
15.2.3	591 - 594	Roboty montażowe	0.00	0.00%
15.2	586 - 594	Dz. nr 15/2 - Dwojakowski Cezary	0.00	0.00%
15.3.1	595 - 595	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
15.3.2	596 - 599	Roboty ziemne	0.00	0.00%
15.3.3	600 - 605	Roboty montażowe	0.00	0.00%
15.3	595 - 605	Dz. nr 17/4 - Chartuniewicz Witold, Świątlica	0.00	0.00%
15.4.1	606 - 606	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
15.4.2	607 - 610	Roboty ziemne	0.00	0.00%
15.4.3	611 - 613	Roboty montażowe	0.00	0.00%
15.4	606 - 613	Dz. nr 50/3 - Bełbot Artur	0.00	0.00%
15.5.1	614 - 614	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
15.5.2	615 - 618	Roboty ziemne	0.00	0.00%
15.5.3	619 - 622	Roboty montażowe	0.00	0.00%
15.5	614 - 622	Dz. nr 29/2 - Leśniewski Marcin	0.00	0.00%
15.6.1	623 - 623	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
15.6.2	624 - 627	Roboty ziemne	0.00	0.00%
15.6.3	628 - 631	Roboty montażowe	0.00	0.00%
15.6	623 - 631	Dz. nr 68/1 - Drobiszewska Danuta	0.00	0.00%
15	577 - 631	OBRĘB WOJNASY	0.00	0.00%
16.1.1	632 - 632	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
16.1.2	633 - 636	Roboty ziemne	0.00	0.00%
16.1.3	637 - 640	Roboty montażowe	0.00	0.00%
16.1	632 - 640	Dz. nr 13/1 - Bełbot Marek	0.00	0.00%
16.2.1	641 - 641	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
16.2.2	642 - 645	Roboty ziemne	0.00	0.00%
16.2.3	646 - 649	Roboty montażowe	0.00	0.00%
16.2	641 - 649	Dz. nr 11/1 - Domel Wiesław	0.00	0.00%
16	632 - 649	OBRĘB RYNIE	0.00	0.00%
17.1.1	650 - 650	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5
17.1.2	651 - 654	Roboty ziemne	0.00	0.00%
17.1.3	655 - 658	Roboty montażowe	0.00	0.00%
17.1	650 - 658	Dz. nr 227 - Jasińska Teresa	0.00	0.00%
17.2.1	659 - 659	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
17.2.2	660 - 663	Roboty ziemne	0.00	0.00%
17.2.3	664 - 667	Roboty montażowe	0.00	0.00%
17.2	659 - 667	Dz. nr 85 - Kowalewski Marek	0.00	0.00%
17.3.1	668 - 668	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
17.3.2	669 - 672	Roboty ziemne	0.00	0.00%
17.3.3	673 - 675	Roboty montażowe	0.00	0.00%
17.3	668 - 675	Dz. nr 80/2 - Sadowski Marcin	0.00	0.00%
17	650 - 675	OBREB KRUPIN	0.00	0.00%
18.1.1	676 - 676	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
18.1.2	677 - 680	Roboty ziemne	0.00	0.00%
18.1.3	681 - 684	Roboty montażowe	0.00	0.00%
18.1	676 - 684	Dz. nr 68 - Narusiewicz Grzegorz	0.00	0.00%
18.2.1	685 - 685	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
18.2.2	686 - 689	Roboty ziemne	0.00	0.00%
18.2.3	690 - 693	Roboty montażowe	0.00	0.00%
18.2	685 - 693	Dz. nr 67 - Sadowski Stanisław	0.00	0.00%
18.3.1	694 - 694	Roboty pomiarowe	0.00	0.00%
18.3.2	695 - 699	Roboty ziemne	0.00	0.00%
18.3.3	700 - 703	Roboty montażowe	0.00	0.00%
18.3	694 - 703	Dz. nr 72 - Waszkiewicz Irena	0.00	0.00%
18	676 - 703	OBREB RACZKI NOWE	0.00	0.00%
		RAZEM netto	0.00	0.00%
		VAT	0.00	0.00%
		Razem brutto	0.00	0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót			0.00	

Słownie: zero i 00/100 zł