

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przyłączy wodociągowych do budynków gminnych w miejscowości Wieliczki, gmina Wieliczki
ADRES INWESTYCJI : Gmina Wieliczki, msc. Wieliczki obręb nr 20.
INWESTOR : Gmina Wieliczki
ADRES INWESTORA : 19-404 Wieliczki, ul. Lipowa 53

ADRES INESTYCJI

dz. nr geod. 65 - przyłączy P42, budynek Nr 19
dz. nr geod. 103/16 - przyłączy nr P43, budynek Nr 33
dz. nr geod. 130/4 - przyłączy P15, budynek Nr 12
dz. nr geod. 103/11 - przyłączy P7, budynek nr 54 (Urząd Gminy)
dz. nr geod. 213/8 - przyłączy P60, budynek nr 10 (szkoła)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DO BUDYNKU NR19 NA DZ. NR GEOD. 65			
1.1		PRZYŁĄCZE P42			
1.1.1		ROBOTY POMIAROWE [ST-1 kod CPV 45100000-8]			
1					
d.1.	analiza in-	Obsługa geodezyjna inwestycji	kpl		
1.1	dywidualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.2		PRACE ZIEMNE [ST-2 kod CPV 45110000-1]			
2					
d.1.	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsię-	m ³		
1.2	0210-03	biernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV			
		3*1.8*0.7*1.5	m ³	5.670	
				RAZEM	5.670
3					
d.1.	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiek-	m ³		
1.2	0214-02	towych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w			
		stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	5.670	
		5.67		RAZEM	5.670
4					
d.1.	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm (PODSYP-	m ³		
1.2	1411-03	KA)			
		3*0.7*0.2	m ³	0.420	
				RAZEM	0.420
5					
d.1.	KNNR 4	Podłoża pod kanały z piasku lub żwiru grub. 10 cm x 3 warstwy szer 0.8m	m ³		
1.2	1411-01	(OBSYPKA)			
		3*0.7*0.3	m ³	0.630	
				RAZEM	0.630
6					
d.1.	analiza in-	Dowóz materiałów sypkich na teren budowy - liczba transportów	szt		
1.2	dywidualna	(0.42+0.63)/10	szt	0.105	
				RAZEM	0.105
1.1.3		ELEMENTY PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH [ST-4 kod CPV 45231000-5]			
7					
d.1.	KNNR 11	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32-50 mm -	m		
1.3	0307-01	przyłącze DN40			
	analogia	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
8					
d.1.	KNNR-W 2-	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.50 mm - zasu-	kpl.		
1.3	18 0205-01	wa domowa DN32			
	analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9					
d.1.	KNNR 4	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
1.3	0140-02				
	analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10					
d.1.	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr.	szt.		
1.3	0130-02	nominalnej 20 mm (ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY)			
	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11					
d.1.	analiza in-	Filtr siatkowy do wody DN20	szt		
1.3	dywidualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12					
d.1.	analiza in-	Przejście PE/stal	szt		
1.3	dywidualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13					
d.1.	KNNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie ce-	szt.		
1.3	0333-11	mentowo-wapiennej			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14					
d.1.	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach	m		
1.3	0105-02	gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (PODEJŚCIE DO			
		WODOMIERZA)	m	5.000	
		5		RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 1.3	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy sieci wodociągowej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
16 d.1. 1.3	KNR 2-19 0134-03 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym (ZNAKOWANIE ELEMENTÓW PRZYŁĄCZA)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1. 1.3	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej(UMOCNIENIE SKRZYNEK ZASUW)	m ²		
		0.4*0.4	m ²	0.160	
				RAZEM	0.160
1.1. 4		ROBOTY W ZAKRESIE RÓŻNYCH NAWIERZCHNI [ST-3 kod CPV 45233000-9]			
18 d.1. 1.4	KNR 2-31 0802-07 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm (DROGA ŻWIROWA)	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
19 d.1. 1.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - odbudowa dróg żwirowych	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
20 d.1. 1.4	KNNR 6 0112-01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
21 d.1. 1.4	KNNR 6 0112-06 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
1.2		ODCINEK PRZYŁĄCZA 42,43			
1.2. 1		ROBOTY POMIAROWE [ST-1 kod CPV 45100000-8]			
22 d.1. 2.1	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna inwestycji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2. 2		PRACE ZIEMNE [ST-2 kod CPV 45110000-1]			
23 d.1. 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		
		2*1.8*0.7*1.5	m ³	3.780	
				RAZEM	3.780
24 d.1. 2.2	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
		3.78	m ³	3.780	
				RAZEM	3.780
25 d.1. 2.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm (PODSYPKA)	m ³		
		2*0.7*0.2	m ³	0.280	
				RAZEM	0.280
26 d.1. 2.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały z piasku lub żwiru grub. 10 cm x 3 warstwy szer 0.8m (OBSYPKA)	m ³		
		2*0.7*0.3	m ³	0.420	
				RAZEM	0.420
27 d.1. 2.2	analiza indywidualna	Dowóz materiałów sypkich na teren budowy - liczba transportów	szt		
		(0.42+0.28)/10	szt	0.070	
				RAZEM	0.070
1.2. 3		ELEMENTY PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH [ST-4 kod CPV 45231000-5]			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.1. 2.3	KNNR 11 0307-01 analogia	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32-50 mm - przyłącze DN40	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.1. 2.3	KNR 2-28 0305-01 analogia	Kształtki PE skręcane na rurociągu pe o średnicy rur fi50 - trójnik	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.1. 2.3	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy sieci wodociągowej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2. 4		ROBOTY W ZAKRESIE RÓŻNYCH NAWIERZCHNI [ST-3 kod CPV 45233000-9]			
31 d.1. 2.4	KNR 2-31 0802-07 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm (DROGA ŻWIROWA)	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
32 d.1. 2.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - odbudowa dróg żwirowych	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
33 d.1. 2.4	KNNR 6 0112-01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
34 d.1. 2.4	KNNR 6 0112-06 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
1.3		ODCINEK PRZYŁĄCZA 41, 42, 43			
1.3. 1		ROBOTY POMIAROWE [ST-1 kod CPV 45100000-8]			
35 d.1. 3.1	analiza in- dywidualna	Obsługa geodezyjna inwestycji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3. 2		PRACE ZIEMNE [ST-2 kod CPV 45110000-1]			
36 d.1. 3.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		23*2	m ²	46.000	
				RAZEM	46.000
37 d.1. 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		
		38*1.8*0.7*1.5	m ³	71.820	
				RAZEM	71.820
38 d.1. 3.2	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
		71.82	m ³	71.820	
				RAZEM	71.820
39 d.1. 3.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm (PODSYPKA)	m ³		
		38*0.7*0.2	m ³	5.320	
				RAZEM	5.320
40 d.1. 3.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały z piasku lub żwiru grub. 10 cm x 3 warstwy szer 0.8m (OBSYPKA)	m ³		
		38*0.7*0.3	m ³	7.980	
				RAZEM	7.980
41 d.1. 3.2	analiza in- dywidualna	Dowóz materiałów sypkich na teren budowy - liczba transportów	szt		
		(5.32+7.98)/10	szt	1.330	
				RAZEM	1.330

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3. 3		ELEMENTY PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH [ST-4 kod CPV 45231000-5]			
42 d.1. 3.3	KNNR 11 0307-01 analogia	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32-50 mm - przyłącze DN50 38	m m	 38.000	
				RAZEM	38.000
43 d.1. 3.3	KNNR 11 0306-01 analogia	Nawiertki na istniejących rurociągach o śr. zewn. 90-110 mm - nawiertki typ NW DN 100/40 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.1. 3.3	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy sieci wodociągowej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 38	m m	 38.000	
				RAZEM	38.000
45 d.1. 3.3	KNR 2-19 0134-03 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym (ZNAKOWANIE ELEMENTÓW PRZYŁĄCZA) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.3. 4		ROBOTY W ZAKRESIE RÓŻNYCH NAWIERZCHNI [ST-3 kod CPV 45233000-9]			
46 d.1. 3.4	KNNR 2-31 0802-07 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm (DROGA ŻWIROWA) 15*2	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
47 d.1. 3.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - odbudowa dróg żwirowych 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
48 d.1. 3.4	KNNR 6 0112-01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
49 d.1. 3.4	KNNR 6 0112-06 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
50 d.1. 3.4	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat. I-III (ROZŚCIELENIE HUMUSU) 23*2	m ² m ²	 46.000	
				RAZEM	46.000
51 d.1. 3.4	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej (ODSIANIE TRAWY) 23*2	m ² m ²	 46.000	
				RAZEM	46.000
2		PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DO BUDNKU NR33 DZ NR GEOD. 103/16			
2.1		PRZYŁĄCZE P34			
2.1. 1		ROBOTY POMIAROWE [ST-1 kod CPV 45100000-8]			
52 d.2. 1.1	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna inwestycji 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.1. 2		PRACE ZIEMNE [ST-2 kod CPV 45110000-1]			
53 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 30*1.8*0.7*1.5	m ³ m ³	 56.700	
				RAZEM	56.700
54 d.2. 1.2	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 56.7	m ³ m ³	 56.700	
				RAZEM	56.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.2. 1.2	KNNR 1 0527-02	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 6 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.2. 1.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 90-110mm (RURY OCHRONNE TYP AROT)	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
57 d.2. 1.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm (PODSYPKA)	m ³		
		30*0.7*0.2	m ³	4.200	
				RAZEM	4.200
58 d.2. 1.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały z piasku lub żwiru grub. 10 cm x 3 warstwy szer 0.8m (OBSYPKA)	m ³		
		30*0.7*0.3	m ³	6.300	
				RAZEM	6.300
59 d.2. 1.2	analiza in- dywidualna	Dowóz materiałów sypkich na teren budowy - liczba transportów	szt		
		(4.2+6.3)/10	szt	1.050	
				RAZEM	1.050
2.1. 3		ELEMENTY PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH [ST-4 kod CPV 45231000-5]			
60 d.2. 1.3	KNNR 11 0307-01 analogia	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32-50 mm - przyłącze DN40	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
61 d.2. 1.3	KNR-W 2- 18 0205-01 analogia	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.50 mm - zasuwka domowa DN32	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.2. 1.3	KNNR 4 0140-02 analogia	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.2. 1.3	KNNR 4 0130-02 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm (ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.2. 1.3	analiza in- dywidualna	Filtr siatkowy do wody DN20	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.2. 1.3	analiza in- dywidualna	Przejście PE/stal	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.2. 1.3	KNR 4-01 0333-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
67 d.2. 1.3	KNNR 4 0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (PODEJŚCIE DO WODOMIERZA)	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
68 d.2. 1.3	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy sieci wodociągowej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
69 d.2. 1.3	KNR 2-19 0134-03 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym (ZNAKOWANIE ELEMENTÓW PRZYŁĄCZA)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70 d.2. 1.3	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej(UMOCNIENIE SKRZYNEK ZASUW) 0.4*0.4	m ² m ²	 0.160	
				RAZEM	0.160
2.1. 4		ROBOTY W ZAKRESIE RÓŻNYCH NAWIERZCHNI [ST-3 kod CPV 45233000-9]			
71 d.2. 1.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - odbudowa dróg żwirowych 60	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
72 d.2. 1.4	KNNR 6 0112-01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm 60	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
73 d.2. 1.4	KNNR 6 0112-06 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm 60	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
2.2		ODCINEK PRZYŁĄCZA 33,34			
2.2. 1		ROBOTY POMIAROWE [ST-1 kod CPV 45100000-8]			
74 d.2. 2.1	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna inwestycji 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.2. 2		PRACE ZIEMNE [ST-2 kod CPV 45110000-1]			
75 d.2. 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 15*1.8*0.7*1.5	m ³ m ³	 28.350	
				RAZEM	28.350
76 d.2. 2.2	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 28.35	m ³ m ³	 28.350	
				RAZEM	28.350
77 d.2. 2.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm (PODSYPKA) 15*0.7*0.2	m ³ m ³	 2.100	
				RAZEM	2.100
78 d.2. 2.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały z piasku lub żwiru grub. 10 cm x 3 warstwy szer 0.8m (OBSYPKA) 15*0.7*0.3	m ³ m ³	 3.150	
				RAZEM	3.150
79 d.2. 2.2	analiza indywidualna	Dowóz materiałów sypkich na teren budowy - liczba transportów (2.1+3.15)/10	szt szt	 0.525	
				RAZEM	0.525
2.2. 3		ELEMENTY PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH [ST-4 kod CPV 45231000-5]			
80 d.2. 2.3	KNNR 11 0307-01 analogia	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32-50 mm - przyłącze DN50 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
81 d.2. 2.3	KNNR 11 0306-01 analogia	Nawiertki na istniejących rurociągach o śr. zewn. 90-110 mm - nawiertki typ NW DN 80/40 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
82 d.2. 2.3	KNNR 2-28 0305-01 analogia	Kształtki PE skręcane na rurociągu pe o średnicy rur fi50 - trójnik 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.2. 2.3	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy sieci wodociągowej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
84 d.2. 2.3	KNR 2-19 0134-03 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym (ZNAKOWANIE ELEMENTÓW PRZYŁĄCZA) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.2. 4		ROBOTY W ZAKRESIE RÓŻNYCH NAWIERZCHNI [ST-3 kod CPV 45233000-9]			
85 d.2. 2.4	KNR 2-31 0802-07 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm (DROGA ŻWIROWA) 15*2	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
86 d.2. 2.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - odbudowa dróg żwirowych 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
87 d.2. 2.4	KNNR 6 0112-01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
88 d.2. 2.4	KNNR 6 0112-06 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
3		PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DO BUDYNKU NR12, DZ. NR GEOD. 130/4			
3.1		PRZYŁĄCZE P15			
3.1. 1		ROBOTY POMIAROWE [ST-1 kod CPV 45100000-8]			
89 d.3. 1.1	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna inwestycji 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.1. 2		PRACE ZIEMNE [ST-2 kod CPV 45110000-1]			
90 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 4*1.8*0.7*1.5	m ³ m ³	 7.560	
				RAZEM	7.560
91 d.3. 1.2	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 7.56	m ³ m ³	 7.560	
				RAZEM	7.560
92 d.3. 1.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm (PODSYPKA) 4*0.7*0.2	m ³ m ³	 0.560	
				RAZEM	0.560
93 d.3. 1.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały z piasku lub żwiru grub. 10 cm x 3 warstwy szer 0.8m (OBSYPKA) 4*0.7*0.3	m ³ m ³	 0.840	
				RAZEM	0.840
94 d.3. 1.2	analiza indywidualna	Dowóz materiałów sypkich na teren budowy - liczba transportów (0.56+0.84)/10	szt szt	 0.140	
				RAZEM	0.140
3.1. 3		ELEMENTY PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH [ST-4 kod CPV 45231000-5]			
95 d.3. 1.3	KNNR 11 0307-01 analogia	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32-50 mm - przyłącze DN40 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96 d.3. 1.3	KNNR 11 0306-01 analogia	Nawiertki na istniejących rurociągach o śr. zewn. 90-110 mm - nawiertki typ NW DN 100/32	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
97 d.3. 1.3	KNNR 4 0140-02 analogia	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
98 d.3. 1.3	KNNR 4 0130-02 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm (ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
99 d.3. 1.3	analiza in- dywidualna	Filtr siatkowy do wody DN20	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
100 d.3. 1.3	analiza in- dywidualna	Przejście PE/stal	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
101 d.3. 1.3	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
102 d.3. 1.3	KNNR 4 0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (PODEJŚCIE DO WODOMIERZA)	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
103 d.3. 1.3	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy sieci wodociągowej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
104 d.3. 1.3	KNR 2-19 0134-03 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym (ZNAKOWANIE ELEMENTÓW PRZYŁĄCZA)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
105 d.3. 1.3	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej(UMOCNIENIE SKRZYNEK ZASUW)	m ²		
		0.4*0.4	m ²	0.160	
				RAZEM	0.160
3.1. 4		ROBOTY W ZAKRESIE RÓŻNYCH NAWIERZCHNI [ST-3 kod CPV 45233000-9]			
106 d.3. 1.4	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		3*2	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
107 d.3. 1.4	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III (RĘCZNE ROZ-ŚCIELENIE HUMUSU)	m ²		
		3*2	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
108 d.3. 1.4	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej (ODSIANIE TRAWY)	m ²		
		3*2	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
4		PPRZYŁĄCZE WODOCIAĞOWE DO BUDYNKU GMINY, DZ. NR GEOD. 103/11			
4.1		ROBOTY POMIAROWE [ST-1 kod CPV 45100000-8]			
109 d.4. 1	analiza in- dywidualna	Obsługa geodezyjna inwestycji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4.2		PRACE ZIEMNE [ST-2 kod CPV 45110000-1]			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110 d.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	m ³		
		8*1.8*0.7*1.5	m ³	15.120	
				RAZEM	15.120
111 d.4. 2	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów objek- towych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
		15.12	m ³	15.120	
				RAZEM	15.120
112 d.4. 2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm (PODSYP- KA)	m ³		
		8*0.7*0.2	m ³	1.120	
				RAZEM	1.120
113 d.4. 2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały z piasku lub żwiru grub. 10 cm x 3 warstwy szer 0.8m (OBSYPKA)	m ³		
		8*0.7*0.3	m ³	1.680	
				RAZEM	1.680
114 d.4. 2	analiza in- dywidualna	Dowóz materiałów sypkich na teren budowy - liczba transportów	szt		
		(1.2+1.68)/10	szt	0.288	
				RAZEM	0.288
4.3		ELEMENTY PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH [ST-4 kod CPV 45231000-5]			
115 d.4. 3	KNNR 11 0307-01 analogia	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32-50 mm - przyłącze DN40	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
116 d.4. 3	KNNR 11 0306-01 analogia	Nawiertki na istniejących rurociągach o śr. zewn. 90-110 mm - nawiertki typ NW DN 80/32	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
117 d.4. 3	KNNR 4 0140-02 analogia	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
118 d.4. 3	KNNR 4 0130-02 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm (ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
119 d.4. 3	analiza in- dywidualna	Filtr siatkowy do wody DN20	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
120 d.4. 3	analiza in- dywidualna	Przejście PE/stal	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
121 d.4. 3	KNNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
122 d.4. 3	KNNR 4 0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (PODEJŚCIE DO WODOMIERZA)	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
123 d.4. 3	KNNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy sieci wodociągowej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
124 d.4. 3	KNNR 2-19 0134-03 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym (ZNAKOWANIE ELE- MENTÓW PRZYŁĄCZA)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125 d.4. 3	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej(UMOCNIENIE SKRZYNEK ZASUW) 0.4*0.4	m ² m ²	 0.160	
				RAZEM	0.160
4.4		ROBOTY W ZAKRESIE RÓŻNYCH NAWIERZCHNI [ST-3 kod CPV 45233000-9]			
126 d.4. 4	KNNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 4.5	m ² m ²	 4.500	
				RAZEM	4.500
127 d.4. 4	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm 4.5	m ² m ²	 4.500	
				RAZEM	4.500
128 d.4. 4	KNNR 2-31 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm 4.5	m ² m ²	 4.500	
				RAZEM	4.500
129 d.4. 4	KNNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm 4.5	m ² m ²	 4.500	
				RAZEM	4.500
130 d.4. 4	KNNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 1.6*1.5	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
131 d.4. 4	KNNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - remont chodnika, płytki chodnikowe pochodzące z rozbiórki. 1.6*1.5	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
5		PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DO BUDYNKU SZKOŁY, DZ. NR GEOD. 213/8			
5.1		PRZYŁĄCZE P60			
5.1. 1		ROBOTY POMIAROWE [ST-1 kod CPV 45100000-8]			
132 d.5. 1.1	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna inwestycji 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
5.1. 2		PRACE ZIEMNE [ST-2 kod CPV 45110000-1]			
133 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 9*1.8*0.7*1.5	m ³ m ³	 17.010	
				RAZEM	17.010
134 d.5. 1.2	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 17.01	m ³ m ³	 17.010	
				RAZEM	17.010
135 d.5. 1.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm (PODSYPKA) 9*0.7*0.2	m ³ m ³	 1.260	
				RAZEM	1.260
136 d.5. 1.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały z piasku lub żwiru grub. 10 cm x 3 warstwy szer 0.8m (OBSYPKA) 9*0.7*0.3	m ³ m ³	 1.890	
				RAZEM	1.890
137 d.5. 1.2	analiza indywidualna	Dowóz materiałów sypkich na teren budowy - liczba transportów (1.26+1.89)/10	szt szt	 0.315	
				RAZEM	0.315
5.1. 3		ELEMENTY PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH [ST-4 kod CPV 45231000-5]			
138 d.5. 1.3	KNNR 11 0307-01 analogia	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32-50 mm - przyłącze DN50 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139	KNR-W 2-18 0205-01 d.5. 1.3 analogia	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzkowe z obudową o śr. 50 mm - zasuwka domowa DN40	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
140	KNNR 4 0140-03 d.5. 1.3 analogia	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm - budynek szkoły	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
141	KNNR 4 0130-03 d.5. 1.3 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm (ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
142	analiza indywidualna d.5. 1.3	Filtr siatkowy do wody DN25	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
143	analiza indywidualna d.5. 1.3	Przejście PE/stal	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
144	KNR 4-01 0333-11 d.5. 1.3	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
145	KNNR 4 0105-03 d.5. 1.3	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (PODEJŚCIE DO WODOMIERZA)	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
146	KNR 2-19 0219-01 d.5. 1.3 analogia	Oznakowanie trasy sieci wodociągowej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
147	KNR 2-19 0134-03 d.5. 1.3 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym (ZNAKOWANIE ELEMENTÓW PRZYŁĄCZA)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
148	KNNR 6 0302-04 d.5. 1.3	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (UMOCNIENIE SKRZYNEK ZASUW)	m ²		
		0.4*0.4	m ²	0.160	
				RAZEM	0.160
5.1.4		ROBOTY W ZAKRESIE RÓŻNYCH NAWIERZCHNI [ST-3 kod CPV 45233000-9]			
149	KNNR 6 0803-06 d.5. 1.4 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce piaskowej - rozebranie nawierzchni z kostki betonowej typu "POLBRUK".	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
150	KNNR 6 0112-02 d.5. 1.4	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
151	KNNR 6 0112-06 d.5. 1.4	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm - warstwa 10 cm	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
152	KNR 0-11 0321-01 d.5. 1.4 analogia	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał z rozbiórki	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
153	KNNR 1 0501-01 d.5. 1.4	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III (RĘCZNE ROZŚCIELENIE HUMUSU)	m ²		
		6*2	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
154 d.5. 1.4	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej (ODSIANIE TRAWY)	m ²		
		6*2	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
5.2 5.2. 1		ODCINEK PRZYŁĄCZA 60,61 ROBOTY POMIAROWE [ST-1 kod CPV 45100000-8]			
155 d.5. 2.1	analiza in- dywidualna	Obsługa geodezyjna inwestycji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5.2. 2		PRACE ZIEMNE [ST-2 kod CPV 45110000-1]			
156 d.5. 2.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		11*2	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
157 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		
		11*1.8*0.7*1.5	m ³	20.790	
				RAZEM	20.790
158 d.5. 2.2	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
		20.79	m ³	20.790	
				RAZEM	20.790
159 d.5. 2.2	KNNR 1 0527-02	Montaż konstrukcji podwieszzeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 6 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
160 d.5. 2.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 90-110mm (RURY OCHRONNE TYP AROT)	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
161 d.5. 2.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm (PODSYPKA)	m ³		
		11*0.7*0.2	m ³	1.540	
				RAZEM	1.540
162 d.5. 2.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały z piasku lub żwiru grub. 10 cm x 3 warstwy szer 0.8m (OBSYPKA)	m ³		
		11*0.7*0.3	m ³	2.310	
				RAZEM	2.310
163 d.5. 2.2	analiza in- dywidualna	Dowóz materiałów sypkich na teren budowy - liczba transportów	szt		
		(1.54+2.31)/10	szt	0.385	
				RAZEM	0.385
5.2. 3		ELEMENTY PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH [ST-4 kod CPV 45231000-5]			
164 d.5. 2.3	KNNR 11 0307-02 analogia	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 63 mm	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
165 d.5. 2.3	KNNR 11 0306-01 analogia	Nawiertki na istniejących rurociągach o śr. zewn. 90-110 mm - nawiertki typ NW DN 80/50	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
166 d.5. 2.3	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy sieci wodociągowej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
167 d.5. 2.3	KNR 2-19 0134-03 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym (ZNAKOWANIE ELEMENTÓW PRZYŁĄCZA)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.2. 4		ROBOTY W ZAKRESIE RÓŻNYCH NAWIERZCHNI [ST-3 kod CPV 45233000-9]			
168 d.5. 2.4	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III (RĘCZNE ROZ- ŚCIELENIE HUMUSU)	m ²		
		11*2	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
169 d.5. 2.4	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej (ODSIANIE TRAWY)	m ²		
		11*2	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000

Lp.	Nazwa	Wartość zł
1	2	3
1.1.1	ROBOTY POMIAROWE [ST-1 kod CPV 45100000-8]	0.00
1.1.2	PRACE ZIEMNE [ST-2 kod CPV 45110000-1]	0.00
1.1.3	ELEMENTY PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH [ST-4 kod CPV 45231000-5]	0.00
1.1.4	ROBOTY W ZAKRESIE RÓŻNYCH NAWIERZCHNI [ST-3 kod CPV 45233000-9]	0.00
1.1	PRZYŁĄCZE P42	0.00
1.2.1	ROBOTY POMIAROWE [ST-1 kod CPV 45100000-8]	0.00
1.2.2	PRACE ZIEMNE [ST-2 kod CPV 45110000-1]	0.00
1.2.3	ELEMENTY PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH [ST-4 kod CPV 45231000-5]	0.00
1.2.4	ROBOTY W ZAKRESIE RÓŻNYCH NAWIERZCHNI [ST-3 kod CPV 45233000-9]	0.00
1.2	ODCINEK PRZYŁĄCZA 42,43	0.00
1.3.1	ROBOTY POMIAROWE [ST-1 kod CPV 45100000-8]	0.00
1.3.2	PRACE ZIEMNE [ST-2 kod CPV 45110000-1]	0.00
1.3.3	ELEMENTY PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH [ST-4 kod CPV 45231000-5]	0.00
1.3.4	ROBOTY W ZAKRESIE RÓŻNYCH NAWIERZCHNI [ST-3 kod CPV 45233000-9]	0.00
1.3	ODCINEK PRZYŁĄCZA 41, 42, 43	0.00
1	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DO BUDYNKU NR19 NA DZ. NR GEOD. 65	0.00
2.1.1	ROBOTY POMIAROWE [ST-1 kod CPV 45100000-8]	0.00
2.1.2	PRACE ZIEMNE [ST-2 kod CPV 45110000-1]	0.00
2.1.3	ELEMENTY PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH [ST-4 kod CPV 45231000-5]	0.00
2.1.4	ROBOTY W ZAKRESIE RÓŻNYCH NAWIERZCHNI [ST-3 kod CPV 45233000-9]	0.00
2.1	PRZYŁĄCZE P34	0.00
2.2.1	ROBOTY POMIAROWE [ST-1 kod CPV 45100000-8]	0.00
2.2.2	PRACE ZIEMNE [ST-2 kod CPV 45110000-1]	0.00
2.2.3	ELEMENTY PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH [ST-4 kod CPV 45231000-5]	0.00
2.2.4	ROBOTY W ZAKRESIE RÓŻNYCH NAWIERZCHNI [ST-3 kod CPV 45233000-9]	0.00
2.2	ODCINEK PRZYŁĄCZA 33,34	0.00
2	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DO BUDYNKU NR33 DZ NR GEOD. 103/16	0.00
3.1.1	ROBOTY POMIAROWE [ST-1 kod CPV 45100000-8]	0.00
3.1.2	PRACE ZIEMNE [ST-2 kod CPV 45110000-1]	0.00
3.1.3	ELEMENTY PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH [ST-4 kod CPV 45231000-5]	0.00
3.1.4	ROBOTY W ZAKRESIE RÓŻNYCH NAWIERZCHNI [ST-3 kod CPV 45233000-9]	0.00
3.1	PRZYŁĄCZE P15	0.00
3	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DO BUDYNKU NR12, DZ. NR GEOD. 130/4	0.00
4.1	ROBOTY POMIAROWE [ST-1 kod CPV 45100000-8]	0.00
4.2	PRACE ZIEMNE [ST-2 kod CPV 45110000-1]	0.00
4.3	ELEMENTY PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH [ST-4 kod CPV 45231000-5]	0.00
4.4	ROBOTY W ZAKRESIE RÓŻNYCH NAWIERZCHNI [ST-3 kod CPV 45233000-9]	0.00
4	PPRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DO BUDYNKU GMINY, DZ. NR GEOD. 103/11	0.00
5.1.1	ROBOTY POMIAROWE [ST-1 kod CPV 45100000-8]	0.00
5.1.2	PRACE ZIEMNE [ST-2 kod CPV 45110000-1]	0.00
5.1.3	ELEMENTY PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH [ST-4 kod CPV 45231000-5]	0.00
5.1.4	ROBOTY W ZAKRESIE RÓŻNYCH NAWIERZCHNI [ST-3 kod CPV 45233000-9]	0.00
5.1	PRZYŁĄCZE P60	0.00
5.2.1	ROBOTY POMIAROWE [ST-1 kod CPV 45100000-8]	0.00
5.2.2	PRACE ZIEMNE [ST-2 kod CPV 45110000-1]	0.00
5.2.3	ELEMENTY PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH [ST-4 kod CPV 45231000-5]	0.00
5.2.4	ROBOTY W ZAKRESIE RÓŻNYCH NAWIERZCHNI [ST-3 kod CPV 45233000-9]	0.00
5.2	ODCINEK PRZYŁĄCZA 60,61	0.00
5	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DO BUDYNKU SZKOŁY, DZ. NR GEOD. 213/8	0.00
	RAZEM netto	0.00
	VAT	0.00
	Razem brutto	0.00
	Ogółem wartość kosztorysowa robót	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł