

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
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 : Przebudowa gminnej rozdzielczej sieci wodociągowej 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

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
Siec kanalizacji sanitarnej					
1		SIEĆ WODOCIĄGOWA			
1.1		ROBOTY POMIAROWE [ST-1 kod CPV 45100000-8]			
1	d.1. analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna inwestycji	kpl		
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		PRACE ZIEMNE [ST-2 kod CPV 45110000-1]			
2	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha		
d.1. 0102-05					
2		0.1	ha	0.100	
				RAZEM	0.100
3	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1. 0113-01					
2		3453	m ²	3453.000	
				RAZEM	3453.000
4	KNNR 1	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. I-II (RĘCZNE ZDJĘCIE HUMUSU)	m ³		
d.1. 0303-01					
2	analogia	39	m ³	39.000	
				RAZEM	39.000
5	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (WYKOPY RĘCZNE)	m ³		
d.1. 0307-04					
2		149	m ³	149.000	
				RAZEM	149.000
6	KNNR 1	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		
d.1. 0210-03					
2		2234	m ³	2234.000	
				RAZEM	2234.000
7	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1. 0202-05					
2		298	m ³	298.000	
				RAZEM	298.000
8	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" - koparka 0,60 m3	m ³		
d.1. 0101-02					
2		284	m ³	284.000	
				RAZEM	284.000
9	KNNR 1	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III (ZASYPYWANIE RĘCZNE)	m ³		
d.1. 0317-01					
2		149	m ³	149.000	
				RAZEM	149.000
10	KNNR 1	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		
d.1. 0214-02					
2		2532	m ³	2532.000	
				RAZEM	2532.000
11	KNR AT-11	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3	m ³		
d.1. 0109-01					
2		284	m ³	284.000	
				RAZEM	284.000
12	KNNR 1	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (ROZŚCIELENIE HUMUSU)	m ²		
d.1. 0502-01					
2		3453	m ²	3453.000	
				RAZEM	3453.000
13	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III (RĘCZNE ROZŚCIELENIE HUMUSU)	m ²		
d.1. 0501-01					
2		260	m ²	260.000	
				RAZEM	260.000
14	TZKNBK II - 52	Odwodnienie wykopu - pompowanie wody	m-g		
d.1. 52					
2		150	m-g	150.000	
				RAZEM	150.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 2	KNNR 10 0119-03	Wykonanie przerwanych połączeń rurociągów drenarskich o śr. 17.5 - 20.0 cm w gruntach kat.II i III na głęb. 1.00	połącz .		
		15	połącz .	15.000	
				RAZEM	15.000
16 d.1. 2	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej (ODSIANIE TRAWY)	m ²		
		2300	m ²	2300.000	
				RAZEM	2300.000
17 d.1. 2	KNNR 1 0527-02	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 6 m	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
18 d.1. 2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 90-110mm (RURY OCHRONNE TYP AROT)	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
19 d.1. 2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm (PODSYPKA)	m ³		
		216	m ³	216.000	
				RAZEM	216.000
20 d.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		
		324	m ³	324.000	
				RAZEM	324.000
21 d.1. 2	analiza indywidualna	Dowóz materiałów sypkich na teren budowy - liczba transportów	szt		
		54	szt	54.000	
				RAZEM	54.000
1.3		ELEMENTY SIECI WODOCIĄGOWEJ [ST-4 kod CPV 45231000-5]			
22 d.1. 3	KNNR 4 1009-04 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
		1111	m	1111.000	
				RAZEM	1111.000
23 d.1. 3	KNNR 4 1009-03 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
		672	m	672.000	
				RAZEM	672.000
24 d.1. 3	KNNR 4 1010-04 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110 mm	złącz.		
		23	złącz.	23.000	
				RAZEM	23.000
25 d.1. 3	KNNR 4 1010-03 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 90 mm	złącz.		
		14	złącz.	14.000	
				RAZEM	14.000
26 d.1. 3	KNNR 4 1119-03 analogia	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm na DN110	kpl		
		5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
27 d.1. 3	KNNR 4 1119-03 analogia	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm na DN90	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
28 d.1. 3	KNNR 4 1119-03 analogia	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm na DN90 (WĘZEL W10, W13)	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.1. 3	KNNR 4 1105-03 analogia	Zasowy żeliwne klinowe owalne kołnierze z obudową o śr.100 mm (WĘZEL W1)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNNR 4 d.1. 1105-03 3 analogia	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.100 mm (WE-ZEŁ W2)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 4 d.1. 1119-01 3 analogia	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm (WEZEŁ W3)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 4 d.1. 1105-03 3 analogia	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.100 mm (WE-ZEŁ W4)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 4 d.1. 1105-03 3 analogia	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.100 mm (WE-ZEŁ W4)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 4 d.1. 1105-03 3 analogia	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.100 mm (WE-ZEŁ W5)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNNR 4 d.1. 1105-03 3 analogia	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.100 mm (WE-ZEŁ W6)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 4 d.1. 1105-02 3 analogia	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.80mm (WE-ZEŁ W2)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNNR 4 d.1. 1105-02 3 analogia	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.80 mm (WE-ZEŁ W6)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR 4 d.1. 1105-02 3 analogia	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.80 mm (WE-ZEŁ W9,12)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNNR 4 d.1. 1105-02 3 analogia	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.80 mm (WE-ZEŁ W11, W15, W17)	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNR 2-19 d.1. 0219-01 3 analogia	Oznakowanie trasy sieci wodociągowej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		4652	m	4652.000	
				RAZEM	4652.000
41	KNNR 4 d.1. 1606-01 3 analogia	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m - 1 prób.		
		1783/200	200m - 1 prób.	8.915	
				RAZEM	8.915
42	KNNR 4 d.1. 1612-01 3 analogia	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm Krotność = 2	odc.20 Om		
		1783/200	odc.20 Om	8.915	
				RAZEM	8.915
43	analiza in- dywidualna	Badanie bakteriologiczne i fizykochemiczne wody	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
44	analiza in- dywidualna	Przecisk pod przeszkodą rurą osłonową stalową 168,3x4,5mm 5 szt.	m		
		129	m	129.000	
				RAZEM	129.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45 d.1. 3	analiza indywidualna	Przecisk pod przeszkodą rurą osłonową stalową 219,1x6,3mm 4 szt. 64	m m	 64.000	
				RAZEM	64.000
46 d.1. 3	analiza indywidualna	Przewiert PERC100 DN200 SDR17 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
47 d.1. 3	KNNR 6 0701-01	Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem z kątowników 45x30x4 mm o rozstawie słupków z kątowników 60x40x5 co 1.5 m 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
48 d.1. 3	KNNR 6 0808-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych i z kątowników 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
49 d.1. 3	KNR 2-19 0134-03 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym (ZNAKOWANIE ELEMENTÓW SIECI) 23	kpl. kpl.	 23.000	
				RAZEM	23.000
50 d.1. 3	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej(UMOCNIENIE SKRZYNEK ZASUW, HYDRANTÓW) Krotność = 23 0.4*0.4	m ² m ²	 0.160	
				RAZEM	0.160
1.4		ROBOTY W ZAKRESIE RÓŻNYCH NAWIERZCHNI [ST-3 kod CPV 45233000-9]			
51 d.1. 4	KNR 2-31 0802-07 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm (DROGA ŻWIROWA) 116	m ² m ²	 116.000	
				RAZEM	116.000
52 d.1. 4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - odbudowa dróg żwirowych 261	m ² m ²	 261.000	
				RAZEM	261.000
53 d.1. 4	KNNR 6 0112-01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm 261	m ² m ²	 261.000	
				RAZEM	261.000
54 d.1. 4	KNNR 6 0112-06 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm 261	m ² m ²	 261.000	
				RAZEM	261.000
55 d.1. 4	KNCK 1 0202-05 analogia	Wykonanie nawierzchni zwirowej chodników i poboczy dróg - grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm - place utwardzone 372	m ² m ²	 372.000	
				RAZEM	372.000
56 d.1. 4	KNCK 1 0202-06 analogia	Wykonanie nawierzchni zwirowej chodników i poboczy dróg - dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu - place utwardzone Krotność = 6 372	m ² m ²	 372.000	
				RAZEM	372.000
57 d.1. 4	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm 240	m ² m ²	 240.000	
				RAZEM	240.000
58 d.1. 4	KNR 2-31 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm 240	m ² m ²	 240.000	
				RAZEM	240.000
59 d.1. 4	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm 240	m ² m ²	 240.000	
				RAZEM	240.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60 d.1. 4	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m ²		
		240	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
61 d.1. 4	KNNR 6 0803-06 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce piaskowej - rozebranie nawierzchni z kostki betonowej typu "POLBRUK".	m ²		
		34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
62 d.1. 4	KNNR 6 0112-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm	m ²		
		34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
63 d.1. 4	KNNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm - warstwa 10 cm	m ²		
		34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
64 d.1. 4	KNR 0-11 0317-01 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
65 d.1. 4	KNR-W 5- 10 0323-01 analogia	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
66 d.1. 4	KNNR 6 0802-04 analogia	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm mechanicznie	m ²		
		130	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
67 d.1. 4	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m ²		
		130	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
68 d.1. 4	KNNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m ²		
		130	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
69 d.1. 4	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		130	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
70 d.1. 4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - grubość warstwy 5 cm Krotność = 1.2	m ²		
		130	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000

Lp.	Nazwa	Wartość zł
1	2	3
1.1	ROBOTY POMIAROWE [ST-1 kod CPV 45100000-8]	0.00
1.2	PRACE ZIEMNE [ST-2 kod CPV 45110000-1]	0.00
1.3	ELEMENTY SIECI WODOCIĄGOWEJ [ST-4 kod CPV 45231000-5]	0.00
1.4	ROBOTY W ZAKRESIE RÓŻNYCH NAWIERZCHNI [ST-3 kod CPV 45233000-9]	0.00
1	SIEĆ WODOCIĄGOWA	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