
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Sobole, gmina Wieliczki
ADRES INWESTYCJI : Jednostka ewidencyjna 281306_2 Wieliczki, Obręb 0016 Sobole, dz. nr geod. 55, 56, 59
INWESTOR : Gmina Wieliczki
ADRES INWESTORA : 19-404 Wieliczki, ul. Lipowa 53

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Patrycjusz Krok
: 09.12.2019r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

DATA OPRACOWANIA
09.12.2019r

DATA ZATWIERDZENIA

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiot inwestycji

Przedmiot inwestycji stanowi budowa sieci wodociągowej w miejscowości Sobole, gmina Wieliczki.

Przeznaczeniem projektowanego obiektu jest uregulowanie i poprawa dystrybucji wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Wieliczki. Projektowany wodociąg ma za zadanie dostarczenie wody o odpowiedniej jakości i ilości odbiorcom.

Parametry projektowanego obiektu:

Sieć wodociągowa

Rurociąg PE100RC fi90x5,4 SDR17 * L=643,0m

Hydrant nadziemny * szt. 1

Zasuwa fi80 * szt. 2

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Godziejewo, gmina Wieliczki					
1	4510000-8	ROBOTY POMIAROWE [ST-1]			
1	KNNR 1 d.1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z inwentaryzacją powykonawczą 0.643	km km	0.643	
				RAZEM	0.643
2	4511000-1	ROBOTY ZIEMNE [ST-2]			
2	KNNR 1 d.2 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1788	m ² m ²	1788.000	
				RAZEM	1788.000
3	KNR 2-01 d.2 0218-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II 880	m ³ m ³	880.000	
				RAZEM	880.000
4	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 880	m ³ m ³	880.000	
				RAZEM	880.000
5	KNNR 1 d.2 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat. I-III (ROZŚCIELENIE HUMUSU) 1788	m ² m ²	1788.000	
				RAZEM	1788.000
6	KNNR 10 d.2 0119-02	Wykonanie przerwanych połączeń rurociągów drenarskich o śr. 12.5 - 15.0 cm w gruntach kat. II i III na głębokość 2.00 2	połącz. połącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 2-01 d.2 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 1700	m ² m ²	1700.000	
				RAZEM	1700.000
8	d.2 analiza indywidualna	Przewiert DN90 wraz z materiałem 32	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
3	45231000-5	ROBOTY SANITARNE [ST-3]			
3.1		SIEĆ WODOCIĄGOWA			
9	KNNR 4 d.3.1 1009-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 90 mm 611	m m	611.000	
				RAZEM	611.000
10	KNNR 4 d.3.1 1010-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 90 mm 17	złącz. złącz.	17.000	
				RAZEM	17.000
11	d.3.1 analiza indywidualna	Węzeł wodociągowy W1 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 4 d.3.1 1119-03 analogia	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm na rurociągu DN90 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-19 d.3.1 0219-01	Oznakowanie trasy sieci wodociągowej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 611	m m	611.000	
				RAZEM	611.000
14	KNR 2-19 d.3.1 0134-03	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	d.3.1 analiza indywidualna	Betonowe umocnienie skrzynek 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.3.1	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 643/200	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	3.215	
				RAZEM	3.215
17 d.3.1	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nominalnej do 150 mm 643/200	odc.200 m odc.200 m	3.215	
				RAZEM	3.215
18 d.3.1	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociagowej o śr. nominalnej do 150 mm Krotność = 2 643/200	odc.200 m odc.200 m	3.215	
				RAZEM	3.215
19 d.3.1	analiza indywidualna	Badanie bakteriologiczne wody 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY POMIAROWE [ST-1]				0.00
2	ROBOTY ZIEMNE [ST-2]				0.00
3	ROBOTY SANITARNE [ST-3]				0.00
3.1	SIEĆ WODOCIĄGOWA				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł