

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana odcinka sieci wodociągowej przy bud. nr 10-12 kompleksu
wojskowego Tarnowskie Góry - Lasowice
ADRES INWESTYCJI : Tarnowskie Góry - ul. Częstochowska
INWESTOR : Jednostka Wojskowa 4217 Gliwice
ADRES INWESTORA : 44-100 Gliwice ul. Gen. Andersa 47
WYKONAWCA KOSZTORYSU :
ADRES WYKONAWCY KOSZTORYSU :
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KOSZTORYS : Borys Rawluk
DATA OPRACOWANIA : 2024-09-18

WYKONAŁ :



Data wykonania
2024-09-18

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK
SEKCJI OBSŁUGI INFRASTRUKTURY
w Tarnowskich Górach
4. Wojskowego Oddziału Gospodarczego

Data sprawdzenia
inż. Piotr SMIGIELA

18.09.2024.

OBMIAR

Wymiana odcinka sieci wodociągowej przy bud. nr 10-12 kompleksu wojskowego Tarnowskie Góry - Lasowice.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Organizacja placu budowy			
1		Organizacja placu budowy	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty ziemne			
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2	0126-01	2,00*poz.12	m ²	191,000	
				RAZEM	191,000
3	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiemnymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m ³		
d.2	0210-02	(1,05*0,8*poz.12)*0,95	m ³	76,209	
				RAZEM	76,209
4	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 z ręcznym wydobyciem urobku	m ³		
d.2	0307-04	poz.3*0,05	m ³	3,810	
				RAZEM	3,810
5	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.2	1411-03	poz.12*0,6*0,20	m ³	11,460	
				RAZEM	11,460
6	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obsypka i zasyпка	m ³		
d.2	1411-04	poz.12*0,6*0,25	m ³	14,325	
				RAZEM	14,325
7	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m ³		
d.2	0214-04	poz.3+poz.4-poz.5-poz.6	m ³	54,234	
				RAZEM	54,234
8	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.2	0505-04	poz.2*0,95	m ²	181,450	
				RAZEM	181,450
9	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.2	0505-01	poz.2*0,05	m ²	9,550	
				RAZEM	9,550
10	KNR 19-01	Pompowanie wody z wykopu	m-g		
d.2	0107-08	1	m-g	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Wymiana sieci			
11		Demontaż demolacyjny rurociągu PVC dn 90 wraz z rurociągiem PEHD Dn63 (rurociąg PE wsunięty w PVC)	m		
d.3		95,5	m	95,500	
				RAZEM	95,500
12	KNR 2-18	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 65 mm	m		
d.3	0208-01	95,5	m	95,500	
				RAZEM	95,500
13	KNR-W 2-	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 90 mm	m		
d.3	19 0306-04	6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
14	KNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.3	0219-01	poz.12	m	95,500	
				RAZEM	95,500
15		Załadunek, transport, ważenie i utylizacja uzyskanego odpadu z tworzyw sztucznych	kpl.		
d.3		1	kpl.	1,000	

OBMIAR

Wymiana odcinka sieci wodociągowej przy bud. nr 10-12 kompleksu wojskowego Tarnowskie Góry - Lasowice.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000