

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Zasilanie toalety publicznej samoobsługowej
ADRES INWESTYCJI : Park Chrobrego w Gliwicach przy ul. Kaszubskiej, działki 238/2, 239
INWESTOR : Miejski Zarząd Usług Komunalnych
ADRES INWESTORA : ul. Strzelców Bytomskich 25c, 44-109 Gliwice

DATA OPRACOWANIA : 27.05.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.05.2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1.1		Roboty ziemne pod ułożenie bednarki FeZn 30x4 mm			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 4,66+9,21+4,66+9,21	m m	 27,740	 27,740
				RAZEM	27,740
2 d.1. 1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 4,66+9,21+4,66+9,21	m m	 27,740	 27,740
				RAZEM	27,740
3 d.1. 1	KNR 2-01 0705-0804	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 1,0 m w gruncie kat. III-IV 4,66+9,21+4,66+9,21	m m	 27,740	 27,740
				RAZEM	27,740
4 d.1. 1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 0,75*0,4*27,740	m ³ m ³	 8,322	 8,322
				RAZEM	8,322
5 d.1. 1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm - PODSYPKA PIASKOWA (4,66+9,21+4,66+9,21)*0,40	m ² m ²	 11,096	 11,096
				RAZEM	11,096
6 d.1. 1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm - ZASYPKA PIASKOWA (4,66+9,21+4,66+9,21)*0,40	m ² m ²	 11,096	 11,096
				RAZEM	11,096
7 d.1. 1	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m wykop 11,096 podsypka gr. -11,096*0,1 10 cm podsypka gr. -11,096*0,15 15 cm	m ³ m ³ m ³ m ³	 11,096 -1,110 -1,664	 11,096 -1,110 -1,664
				RAZEM	8,322
1.2		Roboty ziemne pod projektowany kabel YKY 4x10mm²			
8 d.1. 2	KNR 2-01 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 0,72+4,29+16,29+6,77+7,46+2,87+11,19+4,17+9,48+6,16+0,52	m m	 69,920	 69,920
				RAZEM	69,920
9 d.1. 2	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 0,72+4,29+16,29+6,77+7,46+2,87+11,19+4,17+9,48+6,16+0,52	m m	 69,920	 69,920
				RAZEM	69,920
10 d.1. 2	KNR 2-01 0705-0804	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 1,0 m w gruncie kat. III-IV 0,72+4,29+16,29+6,77+7,46+2,87+11,19+4,17+9,48+6,16+0,52	m m	 69,920	 69,920
				RAZEM	69,920
11 d.1. 2	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 0,75*0,4*69,92	m ³ m ³	 20,976	 20,976
				RAZEM	20,976
12 d.1. 2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm - PODSYPKA PIASKOWA (0,72+4,29+16,29+6,77+7,46+2,87+11,19+4,17+9,48+6,16+0,52)*0,40	m ² m ²	 27,968	 27,968
				RAZEM	27,968
13 d.1. 2	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm - ZASYPKA PIASKOWA (0,72+4,29+16,29+6,77+7,46+2,87+11,19+4,17+9,48+6,16+0,52)*0,40	m ² m ²	 27,968	 27,968
				RAZEM	27,968
14 d.1. 2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy elektrycznej ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 69,92	m m	 69,920	 69,920
				RAZEM	69,920

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
d.1.	0320-0201				
2					
	wykop	27,968	m ³	27,968	
	podsyпка gr. 10 cm	-27,968*0,1	m ³	-2,797	
	podsyпка gr. 15 cm	-27,968*0,15	m ³	-4,195	
				RAZEM	20,976
2		ZASILANIE TOALETY PUBLICZNEJ KABLEM YKY 4x10mm2			
16		Przecisk pod drogą dla rur SRS fi 110 mm	m		
d.2	kalk. własna	4,75+4,42+1,33+1,18	m	11,680	
				RAZEM	11,680
17	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - UŁOŻE-	m		
d.2	0303-02	NIE RURY OCHRONNE SRS fi 110mm	m	11,680	
		4,75+4,42+1,33+1,18		RAZEM	11,680
18	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - UŁOŻE-	m		
d.2	0303-02	NIE RURY OCHRONNE DVR fi 110mm	m	9,860	
		0,72+4,29+4,85		RAZEM	9,860
19	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych YKY 4x10 mm2	m		
d.2	0118-02	(0,72+4,29+16,29+6,77+7,46+2,87+11,19+4,17+9,48+6,16+0,52)*1,05+1,50*1,05	m	74,991	
				RAZEM	74,991
20	KNNR 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
d.2	1302-03	3	odc.	3,000	
				RAZEM	3,000
3		INSTALACJA UZIOMOWA			
21	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
d.3	0608-07	4,66+9,21+4,66+9,21	m	27,740	
				RAZEM	27,740
22	KNR 5-08	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na	m		
d.3	0607-13	betonie z wykonaniem otworu ręcznie - bednarka do 120 mm2	m	1,000	
		1,00		RAZEM	1,000