
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45113000-2 Roboty na placu budowy

NAZWA INWESTYCJI : Sieci teletechniczne
ADRES INWESTYCJI : Gliwice, rejon ul. Bojkowskiej
INWESTOR : Górnośląska Agencja Przedsiębiorczości i Rozwoju sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Wincentego Pola 16; 44-100 Gliwice
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Małgorzata Polak
DATA OPRACOWANIA : 27-02-2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Sieci telekomunikacyjne			
1.1	45231400-9	Zabezpieczenie kabli telekomunikacyjnych			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.	0111-01				
1		(1497)/1000	km	1.497	
				RAZEM	1.497
2	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - wykopy kontrolne - 3 szt.	m ³		
d.1.	0310-02				
1		1*1*1*3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV - 80% kubatury	m		
d.1.	0702-0202				
1		1497*0.8	m	1197.600	
				RAZEM	1197.600
4	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV - 20% kubatury	m		
d.1.	0701-0302				
1		1497*0.2	m	299.400	
				RAZEM	299.400
5	KNR-W 5-10	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1.	0301-01				
1		1497*2	m	2994.000	
				RAZEM	2994.000
6	KNR-W 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rury DVK 110	m		
d.1.	0303-02				
1		2696	m	2696.000	
				RAZEM	2696.000
7	KNR 5-01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych SK-2 z pokrywą typu lekkiego z zabezpieczeniem mechanicznym przed dostępem osób trzecich, w gruncie kat.III	stud.		
d.1.	0401-02				
1		34	stud.	34.000	
				RAZEM	34.000
8	KNR 5-01	Zabezpieczenie studni kablowych dodatkową pokrywą wewnętrzną z zamkiem	szt.		
d.1.	0505-01				
1	analogia	34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
9	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy sieci ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1.	0102-01				
1	analogia	1497	m	1497.000	
				RAZEM	1497.000
10	KNR-W 2-20	Montaż elementów systemu alarmowego - kabel lokalizacyjny	szt.		
d.1.	0522-04				
1		1497	szt.	1497.000	
				RAZEM	1497.000
11	KNR-W 2-19	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.110 mm	szt.		
d.1.	0122-01				
1		34*2	szt.	68.000	
				RAZEM	68.000
12	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1.	0705-0404				
1		1497	m	1497.000	
				RAZEM	1497.000
13	KNR 4-04	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - przyjęto 30%	m ³		
d.1.	1103-04				
1		2696*0.4*0.2*0.3	m ³	64.704	
				RAZEM	64.704
14	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - przyjęto 30%	m ³		
d.1.	0214-04				
1		Krotność = 8 215.68*0.3	m ³	64.704	
				RAZEM	64.704

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	Kalkulacja d.1. własna 1	Koszty składowania ziemi na wysypisku 64.704	m ³ m ³	 64.704	
				RAZEM	64.704
16	KNR 2-01 d.1. 0415-02 1	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III - przyjęto 70% 215.68*0.7	m ³ m ³	 150.976	
				RAZEM	150.976
1.2	45230000-8	Przewiert pod drogą			
17	Kalkulacja d.1. własna 2	Przewiert poziomy sterowany: rura przewodowa 2xDN110; rura przeciskowa DN300 11	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
1.3		Montaż szaf telekomunikacyjnych			
18	KNR 5-15 d.1. 0914-02 3	Fundamenty prefabrykowane pod szafki kablowe 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR 5-01 d.1. 0812-01 3	Ustawienie szaf kablowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
20	d.1. kalk. własna 3	Komplet pomiarów szafy 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.4	45113000-2	Inne			
21	Kalkulacja d.1. własna 4	Nadzory branżowe 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	Kalkulacja d.1. własna 4	Dokumentacja powykonawcza i geodezyjna 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000