

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane
45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych
45315500-3 Instalacje średniego napięcia
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Zeusa w Mierzynie - Tom II - zabezpieczenia kabli energetycznych - etap1
ADRES INWESTYCJI : ul. Zeusa Mierzyn
INWESTOR : GMINA DOBRA
ADRES INWESTORA : 72-003 DOBRA UL. SZCZECIŃSKA 16 A
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ADAM SKOTARCZAK
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2019 rok

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2019 rok

Data zatwierdzenia

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA I ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSU

Na zadanie: " Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Zeusa w Mierzynie".

Podstawa opracowania:

- zlecenie Inwestora - Gmina Dobra; 72-003 Dobra ul. Szczecińska 16A
- Dokumentacja projektowa sporządzona przez - Biuro Projektów "INBUD" s.c.
ul. Kwiatkowskiego 32/13, 71-004 Szczecin

Kosztorys wykonano na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku metodą kalkulacji uproszczonej. Przy ustaleniu cen jednostkowych robót podstawowych stosowano kalkulacje szczegółowe w oparciu o katalogi : KNNR-5; KNR 5-10; KNR 5-08; KNR 2-01 oraz analiz indywidualnych w przypadku brak odpowiednich kalkulacji w katalogach i producentów

1. Przełożenie odcinka kabla YAKY 4x240 mm² - 19 m
2. Przełożenie 2 odcinków kabla YAKY 4x240 mm² - 25 m
3. Nałożenie osłony dwudzielnej śr. 141 mm dł. 1,2 m na kabel NN - 4 szt.
4. Nałożenie osłony dwudzielnej śr. 75 mm dł. 1,2 m na kabel NN - 6 szt.
5. Pomiary elektryczne - 1 kpl.

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Zeusa w Mierzynie - Tom II - zabezpieczenia kabli energetycznych - Etap 1					
1		Przełożenie kabla YAKY 4x240 mm2			
1	KNR 2-01 d.1 0701-1103	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 1,0 m w gruncie kat. III	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
2	KNR 5-10 d.1 0103-04 analiza in- dywidualna	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamio- nowe poniżej 110 kV w rowach kablowych. przełożenie istniejącego kabla R=2	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
3	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		19*2	m	38,000	
				RAZEM	38,000
4	KNR 2-01 d.1 0704-1104	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 1,0 m w gruncie kat. III	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
5	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	analiza in- dywidualna	Dopuszczenia i nadzory ENEA Operator	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Przełożenie 2 odcinków kabli YAKY 4x240 mm2.			
7	KNR 2-01 d.2 0701-1103	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 1,0 m w gruncie kat. III	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
8	KNR 5-10 d.2 0103-04 analiza in- dywidualna	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamio- nowe poniżej 110 kV w rowach kablowych. przełożenie istniejącego kabla R=2	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
9	KNR 5-10 d.2 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		25*2	m	50,000	
				RAZEM	50,000
10	KNR 2-01 d.2 0704-1104	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 1,0 m w gruncie kat. III	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
11	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	analiza in- dywidualna	Dopuszczenia i nadzory ENEA Operator	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Nałożenie osłony dwudzielnej na kable.			
13	KNNR 5 d.3 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - dwudzielna 75mm	m		
		6*1,2	m	7,200	
				RAZEM	7,200
14	KNNR 5 d.3 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		4*1,2	m	4,800	
				RAZEM	4,800