
PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻY ENERGETYCZNEJ

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa linii kablowej nn-0,4kV i latarni oświetlenia drogowego

ADRES INWESTYCJI : Ulica Aliny w Pruszczu Gdańskim

INWESTOR : Gmina Miejska Pruszcz Gdański

ADRES INWESTORA : Grunwaldzka 20

DATA OPRACOWANIA : 25.04.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.04.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa oświetlenia w ul. Aliny w Pruszczu Gdańskim. STWIORB ST-E-6/20. Budowa linii kablowej nn-0,4kV i latarni oświetlenia drogowego.					
1		Czynności w zakresie budowy oświetlenia drogowego			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli, recznie, grunt kategorii III (206x0,4x0,8)	m ³		
		67.50	m ³	67.500	
				RAZEM	67.500
2	KNNR 2-25 d.1 0418-01	Słupki ograniczające z liną - budowa Krotność = 2 20	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokosc do 0,4' m - 10 cm 211	m		
			m	211.000	
				RAZEM	211.000
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi.140.mm 36	m		
			m	36.000	
				RAZEM	36.000
5	KNNR 5 d.1 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi'125' mm (pierwsza w wiazce) 12	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli w rowach kablowych - recznie, kabel YAKXS 4x25, przykrycie folia 204	m		
			m	204.000	
				RAZEM	204.000
7	KNNR 5 d.1 0709-02	Układanie kabli w kanałach odkrywanych bez mocowania, kabel YAKY 4x25 40	m		
			m	40.000	
				RAZEM	40.000
8	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli w rurach, kabel YAKY 4x25 48	m		
			m	48.000	
				RAZEM	48.000
9	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokosc do 0,4' m - nadsypka 10 cm 211	m		
			m	211.000	
				RAZEM	211.000
10	KNNR 5-08 d.1 0608-01	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120 mm ² 276	m		
			m	276.000	
				RAZEM	276.000
11	KNNR 5 d.1 0702-02	Zasypanie rowów dla kabli, recznie, grunt kategorii III 67.5	m ³		
			m ³	67.500	
				RAZEM	67.500
12	KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup 7m. RAL 7016 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, Słup oświetlenia przejścia dla pie- szych. RAL 7016. 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia przejścia dla pieszych na słupie 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNNR 5 d.1 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m (6m) 4	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNNR 5 d.1 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnekowa 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
18	KNNR 5 d.1 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnekowa - wymiana na podziałowa 2	szt.		
			szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
19 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 6	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	6.000	
				RAZEM	6.000
20 d.1	KNNR 5 0726-10	Obrobka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy do 50.mm ² 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
21 d.1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 9	pomiar pomiar	9.000	
				RAZEM	9.000
23 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000