
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci oświetlenia ulicznego etap 2
ADRES INWESTYCJI : Pruszcz Gdański ul. Dworcowa
INWESTOR : Gmina Miejska Pruszcz Gdański
ADRES INWESTORA : ul. Grunwaldzka 20, 83-000 Pruszcz Gdański
WYKONAWCA ROBÓT : Kornel Borowski
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 11.12.2018



WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.12.2018

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI	:	Budowa sieci oświetlenia ulicznego etap 2
ADRES INWESTYCJI	:	Pruszcz Gdański ul. Dworcowa
INWESTOR	:	Gmina Miejska Pruszcz Gdański
ADRES INWESTORA	:	ul. Grunwaldzka 20, 83-000 Pruszcz Gdański
WYKONAWCA ROBÓT	:	Kornel Borowski
BRANŻA	:	elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 11.12.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.12.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Czynności w zakresie robót demontażowych			
1 KNNR 9 d.1 1001-11		Demontaż słupów oświetleniowych o masie 720-890 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Czynności w zakresie budowy sieci oświetlenia ulicznego			
2 KNNR 5-12 d.2 0307-01		Zabezpieczenie fundamentów słupów abizolem	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
3 KNNR 5 d.2 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m		
		318	m	318.000	
				RAZEM	318.000
4 KNNR 5 d.2 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		318	m	318.000	
				RAZEM	318.000
5 KNNR 5 d.2 0705-01		Ułożenie rur osłonowych HDPE 110 dzielonych	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
6 KNNR 5 d.2 0705-01		Montaż rur osłonowych HDPE 110	m		
		77	m	77.000	
				RAZEM	77.000
7 KNNR 5 d.2 0707-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie, kabel YAKXS 4x25mm2	m		
		240	m	240.000	
				RAZEM	240.000
8 KNNR 5 d.2 0713-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, kabel YAKXS 4x25mm2	m		
		77	m	77.000	
				RAZEM	77.000
9 KNNR 5 d.2 0713-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w słupach oświetleniowych, kabel YAKXS 4x25mm2	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
10 KNNR 5 d.2 0713-01		Układanie przewodów o masie do 0.5 kg/m w rurach, przewód YDY 2x1,5mm2	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
11 KNNR 5 d.2 0713-01		Układanie przewodów o masie do 0.5 kg/m w słupach oświetleniowych, przewód YDY 2x1,5mm2	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
12 KNNR 5 d.2 0907-06		Układanie bednarki FeZn 25x4 mm w gotowym wykopie	m		
		240	m	240.000	
				RAZEM	240.000
13 KNNR 5 d.2 0907-06		Układanie bednarki FeZn 25x4 mm w fundamentach słupów	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
14 KNNR 5 d.2 1001-01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych, wys. 6m z betonowym fundamentem prefabrykowanym, wyposażonych w złącza słupowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15 KNNR 5 d.2 1001-01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych, wys. 4m, z betonowym fundamentem prefabrykowanym, wyposażonych w złącza słupowe	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
16 KNNR 5 d.2 1001-01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych, wys. 4m, z betonowym fundamentem prefabrykowanym, wyposażonych w tablice słupowe bezpiecznikowo - podziałowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 KNNR 5 d.2 1002-01		Montaż wysięgników rurowych o długości 1m na słupie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 KNNR 5 d.2 1003-03		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy przy wysokości latarni 6 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	1.000	
		1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy przy wysokości latarni 4 m 7	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	7.000	
				RAZEM	7.000
20	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i wysięgniki (1m) przy wysokości latarni 6 m 1	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.2 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie. Oprawa LED 75W, 9500lm, IP66. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.2 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie. Oprawa LED 39W, 5300lm, IP66. 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
23	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. Oprawa LED 75W, 9500lm, IP66 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 d.2 1010-03	Montaż czujnika ruchu na słupie oświetlenia ulicznego 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 5 d.2 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 318	m m	318.000	
				RAZEM	318.000
26	KNNR 5 d.2 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego Al o przekroju żył 25mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
3		Czynności w zakresie wykonania pomiarów			
27	KNNR 5 d.3 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 9	odc. odc.	9.000	
				RAZEM	9.000
28	KNNR 5 d.3 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Pomiar w słupie. 9	pomiar pomiar	9.000	
				RAZEM	9.000
29	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5 d.3 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
31	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.3 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
33	KNNR-W 9 d.3 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia na wyznaczonych punktach pomiarowych placu czynny roboczej - pomiar pierwszy 7	punkt punkt	7.000	
				RAZEM	7.000
34	KNNR-W 9 d.3 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia na wyznaczonych punktach pomiarowych placu czynny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 21	punkt punkt	21.000	
				RAZEM	21.000