

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci elektroenergetycznej 0,4kV energooszczędnego oświetlenia strefy siłowni plenerowej
ADRES INWESTYCJI : i placu zabaw w miejscowości Żelechów, Gmina Żabia Wola.
INWESTOR : Gmina Żabia Wola
ADRES INWESTORA : ul. Główna 3, 96-321 Żabia Wola
BRANŻA : Elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Kierszniewski (Elektroenergetyczna)
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Żelechów					
1		LINIA KABLOWA OŚWIEPLENIA STREFY SIŁOWNI PLENEROWEJ			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	74*0,8*0,4	m ³	23,680	
				RAZEM	23,680
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m ³		
d.1	0706-01	89*0,4*0,3	m ³	10,680	
				RAZEM	10,680
3	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m, kabel YKY 3x2,5 mm2(z uwzględnieniem podejść, zapasów przy słupach oświetleniowych)	m		
d.1	0713-03	89	m	89,000	
				RAZEM	89,000
4	KNNR 5	Układanie rur osłonowych do kabli, kabel YKY 3x2,5mm2	m		
d.1	0713-03	35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
5	KNNR 5	Układanie folii kablowej w rowie kablowym o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	74	m	74,000	
				RAZEM	74,000
6	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych, bednarka ocynkowana FeZn 25x4mm	m		
d.1	0907-06	78	m	78,000	
				RAZEM	78,000
7	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	74*0,6*0,4	m ³	17,760	
				RAZEM	17,760
8	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-10	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2	szt.żył		
d.1	1203-05	12	szt.żył	12,000	
				RAZEM	12,000
2		MONTAŻ LATARNI OŚWIEPLENIOWYCH.			
10	KNNR 5	Montaż i stawianie latarni oświetleniowych, słup stalowy, wysokość 6m,	szt.		
d.2	1001-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNR 5-10	Montaż tabliczek bezpiecznikowych	szt.		
d.2	1001-04	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia ulicznego na słupie, Oprawa LED	szt.		
d.2	1004-02	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono-	kpl. przew.		
d.2	1003-03	we i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m, przewód YDY 2x2,5mm2	kpl. przew.	18,000	
		18		RAZEM	18,000
14	KNR-W 5-08	Montaż słupka elektrycznego wraz z podstawą montażową - mocowanie przez	szt.		
d.2	0404-07	przykręcenie do podstawy	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
15	KNNR 5	Szafa oświetlenia ulicznego wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża	szt.		
d.2	0405-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		POMIARY ELEKTRYCZNE I POZOSTAŁE ROBOTY			
16	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.3	1305-01	1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.3	1305-02	1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.3	1304-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	kalkulacja	Inwentaryzacja geodezyjna linii oświetlenia ulicznego	szt		
d.3	własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20	kalkulacja	Dokumentacja powykonawcza	szt		
d.3	własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000