
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45120000-4	Próbne wiercenia i wykopy
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI: OŚWIETLENIE INFRASTRUKTURY DROGOWEJ

ADRES INWESTYCJI: m.Ślubice, osiedle Zielone Wzgórza

NAZWA INWESTORA: Gmina Miejska Ślubice

ADRES INWESTORA: Ślubice ul. Płocka 32, 09-533

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: OSWIETLENIE TERENU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

OSWIETLENIE TERENU

DATA OPRACOWANIA: środa, 30 listopada 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

środa, 30 listopada 2022

Data zatwierdzenia

Budowa oświetlenia drogowego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa oświetlenia drogowego					
1		Wykonanie linii kablowej			
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat.	m		
		4753	m	4 753,000	
				RAZEM	4 753,000
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		4753	m	4 753,000	
				RAZEM	4 753,000
3 d.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FeZn 4x25mm	m		
		4550	m	4 550,000	
				RAZEM	4 550,000
4 d.1	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura np. DVK50 lub równoważna	m		
		4427	m	4 427,000	
				RAZEM	4 427,000
5 d.1	KNR 2-18 0408-02	Przewiarty maszyną do wierceń poziomych- przecisk ANALOGIA	m		
		289	m	289,000	
				RAZEM	289,000
6 d.1	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura np. SRS 75 lub równoważna	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
7 d.1	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych YAKY 4x25 mm2	m		
		4753	m	4 753,000	
				RAZEM	4 753,000
8 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m		
		4753	m	4 753,000	
				RAZEM	4 753,000
9 d.1	KNR 5-10 1001-01	Rozbudowa SOU - szafka oświetleniowa doposażenie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Montaż słupów			
10 d.2	KNR 2-33 0704-02	Montaż słupów oświetleniowych	słup.		
		105	słup.	105,000	
				RAZEM	105,000
11 d.2	TZKNBK XVII 55-20	Uziomy szpilkowe kpl. pojedyncze o dł. pręta 10 m	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
12 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wtsięgniku -oprawa LED-owa 32,1W + sterowanie	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
13 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wtsięgniku -oprawa LED-owa 45,5W + sterowanie	szt.		
		95	szt.	95,000	
				RAZEM	95,000
14 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie aluminiowym (długość 1 m)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Budowa oświetlenia drogowego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie aluminiowym (długość 1,5 m)	szt.		
		95	szt.	95,000	
				RAZEM	95,000
16 d.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m-przewód YDYżo 5x1,5 mm ²	m		
		0,00124	m	0,001	
				RAZEM	0,001
		Mnożnik przedmiaru		* 1000000	1 000,000
17 d.2	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnękowa złącze np. IZK lub równoważne	kpl		
		105	kpl	105,000	
				RAZEM	105,000
18 d.2	kalk. własna	Oznakowanie słupa	szt		
		105	szt	105,000	
				RAZEM	105,000
19 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	pom		
		18	pom	18,000	
				RAZEM	18,000
20 d.2	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.p om.		
		20	kpl.p om.	20,000	
				RAZEM	20,000
3		Roboty dodatkowe			
21 d.3	kalkulacja własna	Usługa geodezyjna	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.3		Odbiory nadzory ORANGE, Gmina , Wodociągi , Energetyka	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.3	kalkulacja własna	Usługa zakupu i uruchomienia oprogramowania do zarządzania oświetleniem + chmura	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.3	KNR 19-01 0118-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi	m3		
		35	m3	35,000	
				RAZEM	35,000
25 d.3	KNP1 1343- 06.01 1343- 06.01	Prześwietlanie korony drzew	m3		
		18	m3	18,000	
				RAZEM	18,000