
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45120000-4	Próbné 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: BUDOWA ENERGOOSZCZĘDNEGO OŚWIETLENIA DROGOWEGO PRZY UL. KRASIŃSKIEGO W SŁUBICACH

ADRES INWESTYCJI: m.Słubice, ul. Krasińskiego

NAZWA INWESTORA: Gmina Miejska Słubice

ADRES INWESTORA: Słubice ul. Akademicka 1, 69-100

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: OŚWIETLENIE DROGOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

OŚWIETLENIE DROGOWE

DATA OPRACOWANIA: wtorek, 21 listopada 2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

wtorek, 21 listopada 2023

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		
		1040	m	1 040,000	
				RAZEM	1 040,000
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		1040	m	1 040,000	
				RAZEM	1 040,000
3 d.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FeZn 4x25mm	m		
		1087	m	1 087,000	
				RAZEM	1 087,000
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		
		520	m	520,000	
				RAZEM	520,000
5 d.1	KNR 2-18 0408-02	Przewierty maszyną do wierceń poziomych- przecisk ANALOGIA Krotność = 1,5	m		
		519	m	519,000	
				RAZEM	519,000
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		
		519	m	519,000	
				RAZEM	519,000
7 d.1	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych YAKY 4x35 mm2	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
8 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		
		1087	m	1 087,000	
				RAZEM	1 087,000
9 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m		
		1040	m	1 040,000	
				RAZEM	1 040,000
10 d.1	KNR 2-25 0622-01	Montaż kompletnej szafy oświetlenia ulicznego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Montaż słupów			
11 d.2	KNR 2-33 0704-02	Montaż słupów oświetleniowych, aluminiowe, hp=8,0m zabudowane na fundamencie	słup.		
		27	słup.	27,000	
				RAZEM	27,000
12 d.2	TZKNBK XVII 55-20	Uziomy szpilkowe kpl. pojedyncze o dł. pręta 10 m	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
13 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku -oprawa LED-owa 32,1W + sterowanie	kpl.		
		27	kpl.	27,000	
				RAZEM	27,000
14 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie aluminiowym (długość 1 m)	szt.		
		27	szt.	27,000	

Budowa oświetlenia drogowego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	27,000
15 d.2	KNPnRPDE 50-110a	Montaż przewodów elektrycznych o przekroju do 2.5 mm ² - YDYżo 5x1,5 wewnątrz słupa	m		
		243	m	243,000	
				RAZEM	243,000
16 d.2	KNR-W 5-08 0218-01 z.o. 9901-1	Przewód kabelkowy układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurowych o średnicy do 28 mm - wciąganie w słupie	m prze w.		
		243	m prze w.	243,000	
				RAZEM	243,000
17 d.2	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnękowa złącze np. IZK lub równoważne Krotność = 0,25	kpl		
		27	kpl	27,000	
				RAZEM	27,000
18 d.2	kalk. własna	Oznakowanie słupa	szt		
		27	szt	27,000	
				RAZEM	27,000
19 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	pom		
		5	pom	5,000	
				RAZEM	5,000
20 d.2	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.p om.		
		27	kpl.p om.	27,000	
				RAZEM	27,000
3		Roboty dodatkowe			
21 d.3	kalkulacja własna	Usługa geodezyjna	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.3		Odbiory nadzory ORANGE, Gmina , Wodociągi , Energetyka	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.3	KNR 19-01 0118-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
24 d.3	KNP1 1343- 06.01 1343- 06.01	Prześwietlanie korony drzew	m3		
		35	m3	35,000	
				RAZEM	35,000
25 d.3	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.3	KNNR 9 1001-12	Demontaż, wywóz i utylizacja słupów oświetleniowych o masie 890-1100 kg	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.3	KNP1 1239- 01 1239- 01.01	Ręczny siew trawy w terenie płaskim	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	200,000