

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa oświetlenia drogowego w ul. Polnej w m. Sękowo (budowa 2 latarni)
ADRES INWESTYCJI : gm. Duszniki, Sękowo
INWESTOR : Gmina Duszniki
ADRES INWESTORA : ul. Sportowa 1, 64-550 Duszniki
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Kaczmarek upr. proj. nr WKP/0386/POOE/13
DATA OPRACOWANIA : 08.2023

Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2023

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45316110-9	Montaż oświetlenia drogowego . Specyfikacja techniczna STWiORB nr D-07.07.01				
1	KNR-W 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	10		
d.1	0701-02					
2	KNR-W 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	10		
d.1	0704-02					
3	KNNR 5 0706-	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	10*2 = 20.000		
d.1	01					
4	KNNR 5 0705-	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE śr. 50 mm, przeznaczona do ochrony kabla przy wprowadzeniu do słupa	m	4		
d.1	01					
5	KNNR 5 0707-	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie- YAKY 4*25	m	6		
d.1	02					
6	KNNR 5 0713-	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych i szafkach -YAKY 4*25	m	4		
d.1	02					
7	KNNR 5 0907-	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	10		
d.1	06					
8	KNNR 5 0907-	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	2*9 = 18.000		
d.1	05					
9	KNR 5-10 0603-	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2		
d.1	07					
10	KNR 5-10 0508-	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach jednożyłowych z żyłami Al o przekroju do 25 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2		
d.1	01					
11	KNNR 5 1001-	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg- słup h=8 m	szt.	2		
d.1	01					
12	KNNR 5 1002-	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie,	szt.	2		
d.1	01					
13	KNNR 5 1415-	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m ²	2*1.256 = 2.512		
d.1	02					
14	KNNR 5 1003-	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 8 m	kpl.przew.	2		
d.1	02					
15	KNNR 5 1004-	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie LED 38W, II klasa, z rozsyłem drogowym, 4000K	szt.	2		
d.1	01					
16	KNR 2-01 0415-	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu I-II	m ³	1		
d.1	01					
17	KNR 5-13 0801-	Transport wewnętrzny kruszywa, kamienia i gruntu na odległość do 20.0 km	t	1		
d.1	04					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Badania pomontażowe				
18 KNNR 5 1301-d.2 01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2		
19 KNNR 5 1302-d.2 03		Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.	4		
20 KNNR 5 1304-d.2 01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
21 KNNR 5 1304-d.2 05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	2		
22 KNR 13-21 d.2 0301-03		Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.	1		
23 KNR 13-21 d.2 0301-04		Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku	kpl.pom.	5		
24 KNR 2-01 0119-d.2 03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - obsługa geodezyjna	km	0.1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Montaż oświetlenia drogowego . Specyfikacja techniczna STWiORB nr D-07.07.01						
2	Badania pomontażowe						
	RAZEM						

Słownie: