
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa nawierzchni drogowych na ul. Leśna, Krótka odc. M-N km 0+009,0 - 0+267,98

ADRES INWESTYCJI: ul. Leśna , Krótka
89-642 Rytel

NAZWA INWESTORA: Burmistrz Czersk

ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 27
89-650 Czersk

WYKONAWCA: wyłoniony w drodze przetargu

BRANŻE: elektryczna - budowa oświetlenia drogowego

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

elektryczna inż. Karol Gołębiowski

DATA OPRACOWANIA: 27.02.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Oświetlenie drogowe

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Oświetlenie drogowe					
1		Oświetlenie drogowe szafka SO odc. od słupa 6.16 do 6.25			
11		Obw. 6 ul. Leśna, Krótka			
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		271 * 0,4 * 0,8	m3	86,720	
				RAZEM	86,720
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - podsypka	m		
		271	m	271,000	
				RAZEM	271,000
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rura gładka Fi 75/4.5	m		
		51	m	51,000	
				RAZEM	51,000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rura karbowana Fi 75	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
5	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x35mm2	m		
		216	m	216,000	
				RAZEM	216,000
6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXS 4x35mm2	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
7	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - zasypka	m		
		271	m	271,000	
				RAZEM	271,000
8	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		poz.1	m3	86,720	
				RAZEM	86,720
9	KNNR 5 0726-09 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
10	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		9	odc.	9,000	
				RAZEM	9,000
11	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg słupy stalowe okrągłe h=8m montaż w gruncie	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
12	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 3x2,5 mm2, 750 V	kpl.p rzew		
		10	kpl.p rzew	10,000	
				RAZEM	10,000
13	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Oprawa oświetleniowa min. 54W, barwa 4000K	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
14	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
15	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III pręty stalowe 16/1500	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
16	KNR-W 5-08 0608-01	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120 mm2	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		10	pomi ar.	10,000	
				RAZEM	10,000
2		Obsługa geodezyjna			
19		Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000