
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI: Budowa parkingu, budowa kanalizacji deszczowej, budowa oświetlenia ulicznego przy ul. Królowej Jadwigi w miejscowości Czersk

ADRES INWESTYCJI: ul. Królowej Jadwigi
89-650 Czersk

NAZWA INWESTORA: Gmina 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: 17.05.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Oświetlenie drogowe, usunięcie kolizji					
1		oświetlenie drogowe			
11		Obw. 2			
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		217 * 0,4 * 0,8	m3	69,440	
				RAZEM	69,440
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - podsypka	m		
		217	m	217,000	
				RAZEM	217,000
3	KNNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		217	m	217,000	
				RAZEM	217,000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rura gładka Fi 75/4.5	m		
		69	m	69,000	
				RAZEM	69,000
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rura karbowana Fi 75	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
6	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x35mm2	m		
		146	m	146,000	
				RAZEM	146,000
7	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXS 4x35mm2	m		
		104	m	104,000	
				RAZEM	104,000
8	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - nasypka	m		
		217	m	217,000	
				RAZEM	217,000
9	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		poz. 1	m3	69,440	
				RAZEM	69,440
10	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.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
11	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		7	odc.	7,000	
				RAZEM	7,000
12	KNNR 5 0411-05 analogia	Fundamenty prefabrykowane betonowe fundament F150	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
13	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg słupy stylizowany h=7,5m	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
14	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie korona słupa stylizowana jednoramienna	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
15	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie korona słupa stylizowana dwuramienna	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	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 mm ² , 750 V	kpl.p rzew .		
		9	kpl.p rzew .	9,000	
				RAZEM	9,000
17	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Oprawa oświetleniowa min. min. 70W, barwa 4000K	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
18	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
19	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziorów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
20	KNR-W 5-08 0608-01	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120 mm ²	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
21	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		6	pomi ar.	6,000	
				RAZEM	6,000
23		Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000