
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 kanalizacji deszczowej, budowa oświetlenia ulicznego na terenie targowiska detalicznego przy ul. Gen. Józefa Hallera w miejscowości Czersk
ADRES INWESTYCJI:	ul. Gen. Józefa Hallera 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. 3			
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		143 * 0,4 * 0,8	m3	45,760	
				RAZEM	45,760
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - podsypka	m		
		143	m	143,000	
				RAZEM	143,000
3	KNNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		143	m	143,000	
				RAZEM	143,000
4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x35mm2	m		
		148	m	148,000	
				RAZEM	148,000
5	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXS 4x35mm2	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
6	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - nasypka	m		
		143	m	143,000	
				RAZEM	143,000
7	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		poz. 1	m3	45,760	
				RAZEM	45,760
8	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.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
9	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		5	odc.	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNNR 5 0411-05 analogia	Fundamenty prefabrykowane betonowe fundament F150	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg słupy stylizowany h=7,5m	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
12	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie korona słupa stylizowana jednoramienna	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie korona słupa stylizowana dwuramienna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	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		
		6	kpl.p rzew	6,000	
				RAZEM	6,000
15	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Oprawa oświetleniowa min. min. 70W, barwa 4000K	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
16	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
17	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
18	KNR-W 5-08 0608-01	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120 mm ²	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
19	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		5	pomi ar.	5,000	
				RAZEM	5,000
21		Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000