
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45316100-6	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI: Budowa nawierzchni drogowych na ul. Leśnaw m. Czersk

ADRES INWESTYCJI: Czersk ul. Leśna

NAZWA INWESTORA: Burmistrz Czerska

ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 27
89-650 Czersk

WYKONAWCA: wyłoniony w drodze przetargu

BRANŻE: elektryczna - oświetlenie drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

elektryczna inż. Karol Gołębiowski

DATA OPRACOWANIA: 30.04.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Oświetlenie drogowe					
1		Zasilanie			
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		4 * 0,4 * 0,8	m3	1,280	
				RAZEM	1,280
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x35mm2	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXS 4x35mm2	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		4,8 * 0,4	m3	1,920	
				RAZEM	1,920
6	KNR 5-09 0804-03 analogia	Montaż muf kablowych przelotowych na napięcie do 1 kV. Przekrój żył kabla do 120 mm2 (Al).	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 5 0726-10 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
9		Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		obw. 100			
10	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		229 * 0,4 * 0,8	m3	73,280	
				RAZEM	73,280
11	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		229	m	229,000	
				RAZEM	229,000
12	KSNR 5 0804-01	Układanie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
13	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x35mm2	m		
		184	m	184,000	
				RAZEM	184,000

Oświetlenie drogowe

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXS 4x35mm2	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
15	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		229 * 0,8 * 0,4	m3	73,280	
				RAZEM	73,280
16	KNNR 5 0726-10 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
17	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		7	odc.	7,000	
				RAZEM	7,000
18	KNNR 5 0411-05 analogia	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m3	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
19	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg słupy stalowe okrągłe h=9m	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
20	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie wysięgniki pojedyncze wys. 0,5m, dług. 1m, kąt 10 stopni	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
21	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m YDY 3x2,5mm2	kpl.p rzew		
		8	kpl.p rzew	8,000	
				RAZEM	8,000
22	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Oprawa oświetleniowa LED min. 50W, barwa 4000K	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
23	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
24	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
25	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
26		Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000