
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI: Budowa oświetlenia terenu
ADRES INWESTYCJI: Debrzno ul. Szkolna
NAZWA INWESTORA: Gmina Debrzno
ADRES INWESTORA: ul. Traugutta 2 77-310 Debrzno

WYKONAWCA: wyłoniony w drodze przetargu

BRANŻE: elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
elektryczna inż. Karol Gołębiewski
DATA OPRACOWANIA: 19.11.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

BURMISTRZ

Wojciech Kallas

GMINA DEBRZNO
ul. Traugutta 2
77-310 DEBRZNO
Nr REGON - 77-09-79-654
Nr NIP - 843-15-30-511

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Budowa oświetlenia terenu			
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		610 * 0,4 * 0,8	m3	195,200	
				RAZEM	195,200
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		610	m	610,000	
				RAZEM	610,000
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rura SRS75	m		
		73	m	73,000	
				RAZEM	73,000
4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x35mm2	m		
		537	m	537,000	
				RAZEM	537,000
5	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXS 4x35mm2	m		
		184	m	184,000	
				RAZEM	184,000
6	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		195,2	m3	195,200	
				RAZEM	195,200
7	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 YAKXS 4x35mm2	szt.		
		52	szt.	52,000	
				RAZEM	52,000
8	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		30	odc.	30,000	
				RAZEM	30,000
9	KNNR 5 0401-01 analogia	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A - demontaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5 0401-01 analogia	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A Szafka oświetleniowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 5 0411-05 analogia	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod rozdzielnicę	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
12	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
13	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika YDY 3x2,5mm2	kpl.p rzew		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		26	kpl.p rzew	26,000	
				RAZEM	26,000
14	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Oprawa ALBANA 48led lub równoważna	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
15	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
16	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
17	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1,5 m długości ponad 4,5 m	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
18	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
19	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
20	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób		
		28	prób	28,000	
				RAZEM	28,000
21	KSNR 9 1001-09	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 300-480 kg	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

