
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ulicy Mokotowskiej w Debrnie

ADRES INWESTYCJI: Ul. Mokotowska
77-310 Debrzno

NAZWA INWESTORA: Gmina Debrzno

ADRES INWESTORA: ul. Traugutta 2, 77-310 Debrzno

WYKONAWCA: wyłoniony w drodze przetargu

BRANŻE: elektryczna - oświetlenie drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

elektryczna inż. Karol Gołębiewski

DATA OPRACOWANIA: 23.03.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Oświetlenie drogowe

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Oświetlenie drogowe					
1		Oświetlenie drogowe			
11		Obw. 3			
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		41 * 0,4 * 0,86	m3	14,104	
				RAZEM	14,104
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		41	m	41,000	
				RAZEM	41,000
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rura HDPE 75	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x35mm2	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
5	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXS 4x35mm2	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
6	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		poz. 1	m3	14,104	
				RAZEM	14,104
7	KNNR 5 0726-10 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
8	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		6	odc.	6,000	
				RAZEM	6,000
9	KNNR 5 0411-05 analogia	Fundamenty prefabrykowane betonowe fundament F100/43	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
10	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg słupy stalowe okrągłe h=7m	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
11	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie wysięgniki pojedynczy wys. 1m, dług. 1,5m, kąt 0°	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
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		
		6	kpl.p rzew	6,000	
				RAZEM	6,000

Oświetlenie drogowe

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Oprawa oświetleniowa min. min. 51W, barwa 4000K	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
14	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
15	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
16	KNR-W 5-08 0608-01	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120 mm2	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		6	pomi ar.	6,000	
				RAZEM	6,000
19		Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Demontaż istniejącego oświetlenia			
20	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego sodowych na wysięgniku	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
21	KSNR 9 1001-08	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNR 13-12 1701-03	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t		
		4	t	4,000	
				RAZEM	4,000