

KOSZTORYS OFERTOWY

OBIEKT:

BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO
na ul. Żwirki i Wigury w Kaliszu

ADRES BUD.:

Kalisz, ul. Hoża

INWESTOR:

Zarząd Dróg Miejskich w Kaliszu
ul. Złota 43
62-800 Kalisz

BRANŻA:

elektryczna

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Prace ziemne				
1	analiza własna-090	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna trasy linii	1,00	kpl		
2	KNNR 5 0701-040-060	Kopanie rowów dla kabli mechanicznie koparką łańcuchową 37 kM . Grunt kategorii I-II	29,12	m3		
3	KNNR 5 0701-010-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii I-II	11,20	m3		
4	KNNR 5 0706-010-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	224,00	m		
5	KNNR 5 0705-010-040	Ułożenie rur osłonowych DVK75	79,00	m		
6	KNNR 5 0708-010-040	Układanie mechaniczne z przyczepy kablowej kabli wielożyłowych YAKXS 4x25mm2 w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW	264,00	m		
7	KNNR 5 0702-040-060	Zasypywanie mechaniczne rowów dla kabli. Grunt kategorii I-II	40,32	m3		
		Razem:				
2		Prace instalacyjne				
8	KNNR 5 0726-100-020	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego, o przekroju żył do 50 mm2	14,00	szt		
9	KNNR 5 1001-020-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	6,00	szt		
10	KNNR 5 1004-010-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupach - oświetlenie drogowe	6,00	szt		
11	KNNR 5 1003-03010-090	Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 10 m	6,00	kpl		
12	analiza własna-020	Montaż głowic kablowych	1,00	szt		
13	KNNR 5 0606-020-020	Uziomy o długości 4,5 m ze stali profilowanej miedziane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem młota udarowego. Kategoria gruntu I-II	1,00	szt		
14	KNNR 5 1302-030-101	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 4	7,00	odcinek		
15	KNNR 5 1305-010-172	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	7,00	próba		

1	2	3	4	5	6	7
16	KNNR 5 1304-010-020	<i>Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy</i>	1,00	szt		
		Razem:				
3		Demontaże				
17	KNNR 9 0801-070-040	<i>Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m układanych w gruncie kategorii I-II</i>	40,00	m		
18	KNNR 9 0903-050-153	<i>Demontaż linii NN o przekroju przewodów niez izolowanych do 95 mm² z przeznaczeniem do ponownego montażu</i>	0,15	km/1p rze		
19	KNNR 9 1005-030-090	<i>Demontaż oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku</i>	3,00	kpl		
20	KNNR 9 1001-070-020	<i>Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg</i>	1,00	szt		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				