

KOSZTORYS OFERTOWY

OBIEKT:

BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO
na ul. Żwirki i Wigury w Kaliszu

ADRES BUD.:

Kalisz, ul. Żwirki i Wigury, 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 geodezyjna trasy linii	1,00	kpl		
2	KNNR 5 0701-040-060	Kopanie rowów dla kabli mechanicznie koparką tańcuchową 37 kM . Grunt kategorii I-II	81,12	m3		
3	KNNR 5 0701-010-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii I-II	40,56	m3		
4	KNNR 5 0706-010-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	676,00	m		
5	KNNR 5 0705-010-040	Ułożenie rur osłonowych DVK 75	144,00	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	786,00	m		
7	KNNR 5 0702-040-060	Zasypywanie mechaniczne rowów dla kabli. Grunt kategorii I-II	121,68	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	48,00	szt		
9	KNNR 5 1001-020-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	19,00	szt		
10	KNNR 5 1004-010-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupach - oświetlenie drogowe	19,00	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	19,00	kpl		
12	KNNR 5 1001-010-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	4,00	szt		
13	KNNR 5 1004-010-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupach - oświetlenie przejść dla pieszych	4,00	szt		
14	KNNR 5 1003-02010-090	Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 7 m	4,00	kpl		

1	2	3	4	5	6	7
15	analiza własna-020	Montaż głowic kablowych	1,00	szt		
16	KNNR 5 0606-020-020	Uziomy o długości 4,5 m ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem młota udarowego. Kategoria gruntu I-II	3,00	szt		
17	KNNR 5 1302-030-101	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 4	24,00	odcin ek		
18	KNNR 5 1305-010-172	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Pierwsza próba działania	24,00	próba		
19	KNNR 5 1304-010-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	3,00	szt		
		Razem:				
3		Demontaże				
20	KNNR 9 0801-070-040	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m układanych w gruncie kategorii I-II	40,00	m		
21	KNNR 9 0903-050-153	Demontaż linii NN o przekroju przewodów do 95 mm ² z przeznaczeniem do ponownego montażu	0,15	km/1 prze		
22	KNNR 9 1005-030-090	Demontaż oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku	15,00	kpl		
23	KNNR 9 1001-070-020	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	4,00	szt		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				