

Kosztorys Ofertowy

Branża elektryczna

Nazwa inwestycji:

**PRZEBUDOWA ULICY KAZIMIERZOWSKIEJ NA ODCINKU OD UL.
KADECKIEJ DO UL. SUKIENNICZEJ W KALISZU**

Inwestor:

**MIEJSKI ZARZĄD DRÓG I KOMUNIKACJI W KALISZU, UL. ŻŁOTA 43,
62-800 KALISZ**

Kategoria obiektu budowlanego: **XXVI**

Adres budowy: **GMINA M. KALISZ, MIEJSCOWOŚĆ KALISZ**

Działki pod inwestycje: Obręb: 035 Śródmieście II dz. nr: 109/1

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	26,24	m3		
3	KNNR 5 0701-010-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii I-II	37,44	m3		
4	KNNR 5 0706-010-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	199,00	m		
5	KNNR 5 0705-010-040	Ułożenie rur osłonowych DVK 75	15,00	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	239,00	m		
7	KNNR 5 0702-040-060	Zасыpywanie mechaniczne rowów dla kabli. Grunt kategorii I-II	63,68	m3		
		Razem:				
2		Demontaże				
8	KNNR 9 1005-030-090	Demontaż oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku	10,00	kpl		
9	KNNR 9 1001-070-020	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	10,00	szt		
10	KNNR 9 0801-070-040	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m układanych w gruncie kategorii I-II	215,00	m		
		Razem:				
3		Prace instalacyjne				
11	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	19,00	szt		
12	KNNR 5 1001-010-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stylowych o masie do 100 kg	9,00	szt		
13	KNNR 5 1002-010-020	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie	9,00	szt		
14	KNNR 5 1004-010-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupach	9,00	szt		
15	KNNR 5 1003-02010-090	Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 7 m	9,00	kpl		
16	KNNR 5 1203-050-020	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	12,00	szt		

1	2	3	4	5	6	7
17	KNNR 5 0606-020-020	<i>Uziomy o długości 4,5 m ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem młota udarowego. Kategoria gruntu I-II</i>	1,00	szt		
18	KNNR 5 1302-030-101	<i>Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 4</i>	11,00	odcin ek		
19	KNNR 5 1305-010-172	<i>Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Pierwsza próba działania</i>	9,00	próba		
20	KNNR 5 1304-010-020	<i>Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy</i>	1,00	szt		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				