

Przedmiar robót

Branża elektryczna

Nazwa inwestycji:

**BUDOWA UL. GŁOGOWSKIEJ NA ODC. OD UL. GRUNWALDZKIEJ
DO UL. SMOLNEJ 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: 099 Zagorzynek dz. nr: 38, 13/3, 1

BRANŻA / ZAKRES	IMIĘ NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
Opracował:	mgr inż. Dawid Furmانيak	-	

Egz.1

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. Prace ziemne

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych <i>analiza własna-090</i>	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna trasy linii	kpl	1,00
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N005-N005-N0050-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii I-II	m3	10,24
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N005-N005-N0050-060	Kopanie rowów dla kabli mechanicznie koparką łańcuchową 37 kM . Grunt kategorii I-II	m3	40,96
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N005-N005-N0050-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	160,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00507050100000-040	Ułożenie rur osłonowych DVK 75	m	62,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N005-N005-N0050-040	Układanie mechaniczne z przyczepy kablowej kabli wielożyłowych YAKXS 4x25mm2 w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW	m	185,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N005-N005-N0050-060	Zасыpywanie mechaniczne rowów dla kabli. Grunt kategorii I-II	m3	51,20

2. Prace instalacyjne

1	2	3	4	5
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N005-N005-N0050-020	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	szt	12,00
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N005-N005-N0051-020	Montaż i stawianie słupów aluminiowych oświetleniowych o masie do 100 kg, h=7m	szt	5,00
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 51004-010-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupach	szt	5,00
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N005-N005-N0051-090	Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 7 m	kpl	5,00
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 51203-050-020	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt	4,00

1	2	3	4	5
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N005-N005-N0050-020	Uziomy o długości 4,5 m ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem młota udarowego. Kategoria gruntu I-II	szt	1,00
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N005-N005-N0051-101	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 4	odcinek	5,00
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N005-N005-N0051-172	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Pierwsza próba działania	próba	5,00
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N005-N005-N0051-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,00