

## Przedmiar robót

### OŚWIETLENIE KŁADKI PIESZEJ NAD DROGĄ POWIATOWĄ W MIEJSCOWOŚCI OBRAZÓW

Obiekt lub rodzaj robót: **KOD CPV:**

**CPV 45316100-6 Instalacja zewnętrznego sprzętu oświetlenia**

**CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne**

Lokalizacja: **Obrazów działki o nr ewid. 333, 208, 43**

Inwestor: **Urząd Gminy Obrazów**

**Obrazów 84**

**27-641 Obrazów**

Jednostka opracowująca kosztorys: **"ELEKTRO-INSTAL" Paweł Sulicki**

**Sokolniki ul. Sandomierska 89**

**39-432 Gorzyce**

Wartość kosztorysu: **zł**

Data opracowania:

**2014-06-12**

Kosztorys opracowany przez:

**Paweł Sulicki**

.....

## **Ogólna charakterystyka obiektów lub robót**

**Przedmiotem opracowania jest wykonanie oświetlenia kładki pieszej nad drogą powiatową w miejscowości Obrazów**

- Montaż skrzynki rozdzielczej na istniejącym słupie
- Budowa linii kablowej
- Wykonanie instalacji elektrycznej zewnętrznej
- Montaż lamp oświetleniowych
- Przeprowadzenie wymaganych prób i badań, uzyskaniem odbiorów robót i przygotowaniem dokumentów związanych z odbiorem do użytkowania.

## Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>OŚWIETLENIE KŁADKI PIESZEJ NAD DROGĄ POWIATOWĄ W MIEJSCOWOŚCI OBRAZÓW</b>					
<b>1 Element</b>					
1.1 KNNR 5/906/3 Montaż ogranicznika przepięć	szt		1		
1.2 KNNR 5/907/2 Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu III	m		10		
1.3 KNNR 5/907/5 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m		6		
1.4 KNNR 5/906/2 Montaż skrzynki bezpiecznikowej	szt		1		
1.5 KNNR 5/717/1 (1) Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 0,5' kg/m, w uchwytach, Kabel YKY 4x10mm2	m		5		
1.6 KNNR 5/906/1 (1) Montaż SK (SSP-1) na słupie	szt		1		
1.7 KNNR 5/717/5 (1) Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 0,5' kg/m, w uchwytach, Kabel YKY 3x2,5mm2	m		3		
1.8 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3		8,000		
1.9 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4' m	m	2	25		
1.10 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych DVK 50	m		10		
1.11 KNNR 5/707/1 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5' kg/m, przykrycie folią, Kabel YKY 3x2,5mm2	m		20		
1.12 KNNR 5/713/1 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5' kg/m, Kabel YKY 3x2,5mm2	m		6		
1.13 KNNR 5/713/1 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5' kg/m, Kabel YKY 3x2,5mm2	m		12		
1.14 KNNR 5/702/2 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3		6,000		
1.15 KNNR 5/107/4 Rury RLHF 32 układane n.t., na betonie,	m		30		
1.16 KNNR 5/713/1 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5' kg/m, Kabel YKY 3x2,5mm2	m		40		
1.17 KNNR 5/1008/3 Montaż projektorów oświetleniowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia	kpl		4		
1.18 KNNR 5/726/5 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 3-żyłowy, do 16' mm2	szt		8		
1.19 KNNR 5/1203/1 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5' mm2	szt		24		
1.20 KNNR 5/726/9 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 16' mm2	szt		2		
1.21 KNNR 5/1203/4 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy 10' mm2	szt		4		
1.22 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		4		
1.23 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		5		
<b>Podsumowanie elementu</b>					<b>Razem</b>
<b>Ogółem</b>					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
Podsumowanie kosztorysu					Razem
Razem OŚWIETLENIE KŁADKI PIESZEJ NAD DROGĄ POWIATOWĄ W MIEJSCOWOŚCI OBRAZÓW					
Wartość kosztorysu netto:					