

## **Kosztorys ofertowy**

**Przebudowa infrastruktury drogowej ul. Sanatoryjnej w Przemyśle budowa instalacji oświetlenia drogowego (budżet obywatelski 2017 osiedle nr 4 "Lipowica" ) - ZADANIE NR**

**2**

## KOD

CPV 45231400–9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych  
CPV 45316110–9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

## Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	<b>Przebudowa infrastruktury drogowej ul. Sanatoryjnej w Przemysłu budowa instalacji oświetlenia drogowego (budżet obywatelski 2017 osiedle nr 4 "Lipowica") - ZADANIE NR 2</b>				
1	Element	<b>Budowa oświetlenia</b>				
1.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	23,680		
1.2	KNNR 5/702/2	Zасыpanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	23,680		
1.3	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych DVR 50 w fundamentach	m	9		
1.4	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych DVK Fi'75 mm	m	58		
1.5	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych SRS Fi'75 mm	m	16		
1.6	KNNR 508/608/8	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 200 mm <sup>2</sup>	m	79		
1.7	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m	m	89		
1.8	KNNR 5/1001/2 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300 kg, stalowy	szt	3		
1.9	KNNR 5/726/6	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 50 mm <sup>2</sup>	szt	6		
1.10	KNNR 5/1002/2	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 30 kg	szt	3		
1.11	KNNR 5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe	kpl	3		
1.12	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt	3		
1.13	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	3		
1.14	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1		
1.15	KNNR 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	próba	2		
<b>Razem Budowa oświetlenia</b>						
2	Element	<b>zasilanie - szafka SO</b>				
2.1	KNNR 5/701/3	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m3	2,560		
2.2	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych DVR 50 w fundamentach	m	1,5		
2.3	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych DVK Fi'75 mm	m	8		
2.4	KNNR 5/702/3	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3	2,560		
2.5	KNNR 5/1005/1	Montaż rur osłonowych i skrzynek rozdzielczych, rura na słupie	m	3		
2.6	KNNR 5/713/1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	11		
2.7	KNNR 5/717/6 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0 kg/m, w uchwytach	m	3		
2.8	KNNR 5/717/2 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0 kg/m, w uchwytach	m	5		
2.9	KNNR 5/403/1	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa do 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym	szt	1,000		
2.10	KNNR 5/906/3	Montaż ogranicznika przepięć GXO 0,66/5	szt	3		
2.11	KNNR 5/605/1	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6 m, grunt kategorii I-II	m	20,000		
2.12	KNNR 5/605/7	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii I-II	m	40,000		
2.13	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1		
<b>Razem zasilanie - szafka SO</b>						
3	Element	<b>Dodatki</b>				
3.1	inwentaryzacja	Inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1		
3.2	3	Dopuszczenia do prac -wyłączenia PGE	kpl	1		
<b>Razem Dodatki</b>						
<b>Razem kosztorys</b>						
<b>Wartość kosztorysu netto</b>						

Przebudowa infrastruktury drogowej ul.  
Sanatoryjnej w Przemysłu budowa instalacji  
oświetlenia drogowego (budżet obywatelski...