

## **Kosztorys ofertowy**

**Przebudowa infrastruktury drogowej ul. Piaskowej w Przemyślu budowa instalacji oświetlenia drogowego (budżet obywatelski 2017 osiedle nr 11 "Lwowskie" ) - ZADANIE NR 5**

Inwestor: Zarząd Dróg Miejskich w Przemyślu

## 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. Piaskowej w Przemysłu budowa instalacji oświetlenia drogowego (budżet obywatelski 2017 osiedle nr 11 "Lwowskie") - ZADANIE NR 5</b>				
1	Element	<b>oświetlenie na istniejących i projektowanych słupach wirowanych</b>				
1.1	KNNR 5/903/1	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m, P-10,5/4,3	słup	1,000		
1.2	KNNR 5/903/1	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m, P-10,5/2,5	słup	2,000		
1.3	KNNR 5/902/5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, śruba hakowa M20x250	szt	1,000		
1.4	KNNR 5/902/5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, hak mocowany taśmą SOT 29	szt	4,000		
1.5	KNNR 5/906/3	Montaż ogranicznika przepięć GXO 0,66/5	szt	2,000		
1.6	KNNR 5/605/1	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6 m, grunt kategorii I-II	m	20,000		
1.7	KNNR 5/605/7	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii I-II	m	40,000		
1.8	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x25 mm <sup>2</sup>	km	0,153		
1.9	KNNR 5/902/6 (2)	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, z balkonu podnośnika	szt	5,000		
1.10	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15' kg	szt	5,000		
1.11	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	5,000		
1.12	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	5,000		
1.13	KNNR 5/612/5	Montaż w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych złącza do górnego zacisku słupa	szt	2,000		
1.14	KNNR 5/726/2	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy, do 50' mm <sup>2</sup>	szt	4,000		
1.15	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	2,000		
1.16	KNNR 5/1302/2	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 2-żyłowy	odcinek	2,000		
<b>Razem oświetlenie na istniejących i projektowanych słupach wirowanych</b>						
2	Element	<b>zasilanie - szafka SO</b>				
2.1	KNNR 5/1005/1	Montaż rur osłonowych i skrzynek rozdzielczych, rura na słupie	m	4,000		
2.2	KNNR 5/405/7	Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez przykręcenie, masa do 20 kg	szt	1,000		
2.3	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	6		
2.4	KNNR 5/717/2 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0' kg/m, w uchwytach	m	6		
2.5	KNNR 5/713/1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	2,000		
2.6	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1,000		
<b>Razem zasilanie - szafka SO</b>						
3	Element	<b>Dodatki</b>				
3.1	1	Inwentaryzacja Geodezyjna	kpl	1,000		
3.2	2	Uproszczona dokumentacja - obliczenia wytrzymałości słupów + uzgodnienie w PGE	kpl	1,000		
3.3	3	Dopuszczenia do prac -wyłączenia PGE	kpl	1,000		
<b>Razem Dodatki</b>						

Przebudowa infrastruktury drogowej ul.  
Piaskowej w Przemysłu budowa instalacji  
oświetlenia drogowego (budżet obywatelski  
20...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
Razem kosztorys Wartość kosztorysu netto						