

Kosztorys ofertowy

**Przebudowa infrastruktury drogowej ul. Wybrzeże Prezydenta W. Wilsona w Przemyśle
budowa instalacji oświetlenia drogowego (budżet obywatelski 2017 osiedle nr 10
"Kopernika") - ZADANIE NR 4**

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	Przebudowa infrastruktury drogowej ul. Wybrzeże Prezydenta W. Wilsona w Przemysłu budowa instalacji oświetlenia drogowego (budżet obywatelski 2017 osiedle nr 10 "Kopernika") - ZADANIE NR 4				
1	Element	Budowa oświetlenia				
1.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	46,720		
1.2	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	46,720		
1.3	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych DVR 50 w fundamentach	m	12		
1.4	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych DVK Fi' 75 mm	m	140		
1.5	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych SRS Fi' 75 mm	m	6		
1.6	KNKRB 6/803/2	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, podsypka cementowo - piask., ręcznie	m2	6		
1.7	KNNR 5/720/9	Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa	m2	6		
1.8	KNR 508/608/8	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 200 mm2	m	152		
1.9	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m	m	162		
1.10	KNNR 5/1001/2 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300 kg, stalowy	szt	4		
1.11	KNNR 5/726/6	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 50 mm2	szt	8		
1.12	KNNR 5/1002/2	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 30 kg	szt	4		
1.13	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	4		
1.14	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt	4		
1.15	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	4		
1.16	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1		
1.17	KNNR 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	próba	3		
Razem Budowa oświetlenia						
2	Element	Dodatki				
2.1	inwentaryzacja	Inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1		
2.2	3	Dopuszczenia do prac -wyłączenia PGE	kpl	1		
Razem Dodatki						
Razem kosztorys						
Wartość kosztorysu netto						

Przebudowa infrastruktury drogowej ul.
 Wybrzeże Prezydenta W. Wilsona w
 Przemysłu budowa instalacji oświetlenia
 drogowego (...)