

Kosztorys ofertowy

**Przebudowa infrastruktury drogowej ul. Czwartaków, Pułaskiego w Przemyślu budowa instalacji oświetlenia drogowego (budżet obywatelski 2017 osiedle nr 6 "Kazanów") -
ZADANIE NR 3**

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. Czwartaków, Pułaskiego w Przemyślu budowa instalacji oświetlenia drogowego (budżet obywatelski 2017 osiedle nr 6 "Kazanów") - ZADANIE NR 3				
1	Element	Budowa oświetlenia				
1.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	5,120		
1.2	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	5,120		
1.3	KNNR 5/723/1	Przewierthy mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi'100'mm (pierwsza w wiązce)	m	24,000		
1.4	KNKRB 6/803/2	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, podsypka cementowo - piask., ręcznie	m2	6		
1.5	KNNR 5/720/9	Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z kostki brukowej betonowej, grubości 8'cm, podsypka cementowo-piaskowa	m2	6,000		
1.6	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych DVR 50 w fundamentach	m	3		
1.7	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych DVK Fi'75'mm	m	16		
1.8	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0'kg/m	m	43		
1.9	KNNR 5/1001/2 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300'kg, stalowy	szt	1		
1.10	KNNR 5/1002/2	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 30'kg	szt	1		
1.11	KNNR 5/1003/4 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 12'm, przewody kabelkowe	kpl	1		
1.12	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt	1		
1.13	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	2		
1.14	KNNR 5/907/2	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu III	m	1		
1.15	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m	12		
1.16	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1		
1.17	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1		
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.
 Czwartaków, Pułaskiego w Przemyślu
 budowa instalacji oświetlenia drogowego
 (budżet ...)