

Kosztorys ofertowy

**Przebudowa infrastruktury drogowej ul. Czachowskiego, Regera i Piasta Kołodzieja w
Przemysłu budowa instalacji oświetlenia drogowego (budżet obywatelski 2017 osiedle nr
13 "Przemysława") - ZADANIE NR 6**

Inwestor: Zarząd Dróg Miejskich w Przemysłu

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. Czachowskiego, Regera i Piasta Kołodzieja w Przemyśle budowa instalacji oświetlenia drogowego (budżet obywatelski 2017 osiedle nr 13 "Przemysława") - ZADANIE NR 6				
1	Element	Budowa oświetlenia linia kablowa Czachowskiego				
1.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	4,160		
1.2	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	4,160		
1.3	KNNR 5/723/1	Przebiory mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi'100'mm	m	28		
1.4	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych DVK 50 w fundamentach	m	3		
1.5	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi'75'mm	m	13		
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	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0'kg/m	m	44		
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	2		
1.12	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt	2		
1.13	KNNR 5/907/2	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu III	m	2		
1.14	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m	12		
1.15	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1		
1.16	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1		
Razem Budowa oświetlenia linia kablowa Czachowskiego						
2	Element	Budowa oświetlenia linia Napowietrzna ul. Regera				
2.1	KNNR 5/906/3	Montaż ogranicznika przepięć GXO 0,66/5	szt	1		
2.2	KNNR 5/605/1	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6 m, grunt kategorii I-II	m	10		
2.3	KNNR 5/605/7	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii I-II	m	20		
2.4	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x25'mm2	km	0,06		
2.5	KNNR 5/902/6 (2)	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, z balkonu podnośnika	szt	2		
2.6	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15'kg	szt	2		
2.7	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	2		
2.8	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	2		
2.9	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1		
2.10	KNNR 5/1302/2	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 2-żyłowy	odcinek	1		
Razem Budowa oświetlenia linia Napowietrzna ul. Regera						
3	Element	Dodatki				
3.1	inwentaryzacja	Inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1		
3.2	3	Dopuszczenia do prac -wylaczenia PGE	kpl	1,000		
Razem Dodatki						
Razem kosztorys						
Wartość kosztorysu netto						

Przebudowa infrastruktury drogowej ul.
Czachowskiego, Regera i Piasta Kołodzieja w
Przemyśle budowa instalacji oświetlenia ...