

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Projekt przebudowy ulic Wesolej i Radosnej w Grójcu w zakresie budowy oświetlenia ulicznego - zakres ulicy Wesolej
ADRES INWESTYCJI : Grójec ul. Wesola
INWESTOR : BURMISTRZ GMINY I MIASTA GRÓJEC
ADRES INWESTORA : ul. J. Piłsudskiego 47, 05-600 Grójec.
BRANŻA : Elektroenergetyczna

DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2024

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II. kw. 24

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R+Kp(R)$, $S+Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R)$, M , $S+Kp(S)+Z(S)$)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Lipiec 2024

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Grójec, ul. Wesoła						
1		LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA				
1	KNNR 5 0701-d.1 05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	149*0,8*0,4 = 47,680		
2	KNNR 5 0706-d.1 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m ³	149*2*0,1* 0,4 = 11,920		
3	KNNR 5 0713-d.1 03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m, kabel YAKXS 4x25 mm2(z uwzględnieniem podejść, zapasów przy słupach oświetleniowych)	m	30		
4	KNNR 5 0713-d.1 03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, osłonowych dwuściennych, kabel YAKXS 4x25 mm2(z uwzględnieniem podejść, zapasów przy słupach oświetleniowych)	m	25		
5	KNNR 5 0713-d.1 03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, osłonowych gładkościennych, kabel YAKXS 4x25 mm2(z uwzględnieniem podejść, zapasów przy słupach oświetleniowych)	m	160		
6	KNNR 5 0605-d.1 02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,6 m; kat.gruntu III	m	149		
7	KNNR 2-25 0614-d.1 01	Ręczne układanie folii na kablu - budowa	m	149		
8	KNNR 5 0702-d.1 05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	149*0,6*0,4 = 35,760		
9	KNNR 5 0726-d.1 10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	5		
10	KNNR 5 1203-d.1 05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2	szt.żył	10		
11	KNNR 5-10 0809-d.1 11	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	kpl.	2		
12	KNNR 5 1001-d.1 01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup stalowy h=7m	szt.	5		
13	KNNR 5-10 1001-d.1 04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych IZK	szt.	5		
14	KNNR 5 1002-d.1 01	Montaż wysięgników ocynkowanych jednoramiennych 1,0m na słupach stalowych	szt.	5		
15	KNNR 5 1004-d.1 02	Montaż opraw oświetlenia drogowego na wysięgniku, Oprawa LED 38,8 W	szt.	5		
16	KNNR 5 1003-d.1 03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości słupów do 7 m, przewód YDY(żo) 3x2,5mm2	kpl.przew.	5		
17	KNNR 5 1005-d.1 01	Montaż rur osłonowych na słupie	m	3		
2		POMIARY ELEKTRYCZNE I POZOSTAŁE ROBOTY				
18	KNNR 5 1305-d.2 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1		
19	KNNR 5 1305-d.2 02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	1		
20	KNNR 5 1304-d.2 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
21	kalkulacja własna	Montaż tabliczek ostrzegawczych wraz z numeracją słupów	szt	5		
22	kalkulacja własna	Inwentaryzacja geodezyjna linii oświetlenia	szt	1		
23	kalkulacja własna	Dokumentacja powykonawcza	szt	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: