
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicy bocznej do ul. T. Kościuszki - I etap w Międzyrzecu Podlaskim
ADRES INWESTYCJI : ul. T. Kościuszki, 21-560 Międzyrzec Podlaski
INWESTOR : Miasto Międzyrzec Podlaski
ADRES INWESTORA : ul. Pocztowa 8,21-560 Międzyrzec Podlaski
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
DATA OPRACOWANIA :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT 23%	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie	szt.	7		
2	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	kpl.	7		
3	KNNR 9 1001-08	Demontaż słupów oświetleniowych betonowych o wysokości 8,0 m	szt.	7		
4	KNR 2-01 0702-0102	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m	122,1		
5	KNR 2-01 0705-0103	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m	122,1		
6	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy 50 mm kolor niebieski w wykopie	m	374,0		
7	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PCW o średnicy 160 mm kolor czerwony w wykopie - zabezpieczenie istniejącego kabla energetycznego SN	m	6,0		
8	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy kabla energetycznego w rurze ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego (niebieską)	m	374,0		
9	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki stalowej ocynkowanej FeZn w rowach kablowych - bednarka 4x25 mm	m	352,0		
10	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 4x25 mm	szt.	12		
11	KNNR 5 0606-02 + KNNR 5 0606-03	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane lub ocynkowane o średnicy minimum 16 mm o długości 6,0 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.	2		
12	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach i słupach - kabel YKY 4x16 mm2	m	432,0		
13	KNNR 5 1001-01	Montaż słupów oświetleniowych stalowych cynkowanych ogniowo wielokątnych o wysokości 7,0 m z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego F-150	szt.	11		
14	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych na słupie jednoramiennych o wysokości 1,0 m, o wysięgu 1,5 m, kąt podniesienia 15°	szt.	11		
15	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy z wysięgnikiem o wysokości do 10 m - przewód YDY 3x2,5 mm2	kpl.przew.	11		
16	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa LED omocy nie większej jak 45 W, strumień świetlny minimum 6500 lm , 4000 K, IP65 z kloszem z poliwęglanu, obudowa aluminiowa. Oprawa z płynną regulacją strumienia świetlnego wyposażona w gniazdo NEMA 7 pin i zasilacz dali lub 1-10V, sterownik oświetlenia montowany na oprawie o parametrach: moc min. 200 W, złącze - gniazdo NEMA 7 pin, regulacja mocy oprawy w pełnym zakresie, komunikacja radiowa w technologii wąskopasmowej, częstotliwość w darmowym paśmie, zasilanie 230V - sterownik zintegrowany z istniejącym systemem sterowania ulicznego na terenie miasta	szt.	11		
17	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	88		
18	KNR 5-10 1001-03 analogia	Montaż w słupach oświetleniowych izolacyjnych złączy bezpiecznikowych IZK z wkładką topikową 10A	szt.	11		
19	KNR 5-10 1001-03 analogia	Montaż w słupach oświetleniowych izolacyjnych złączy fazowych IZK	szt.	22		
20	KNR 5-10 1001-03 analogia	Montaż w słupach oświetleniowych izolacyjnych złączy zerowych IZK	szt.	11		
21	KNNR 5 0403-03	Szafka oświetleniowa SZO z fundamentem i daszkiem z tworzywa termoutwardzalnego, zamek masterkey z kompletnym wyposażeniem - Szafka wg. schematu na rysunku nr 3 Projektu Wykonawczego	szt.	1		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy montowany w istniejącej rozdzielnicy przepompowni ścieków - 3P 20A C	szt.	1		
23	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	12		
24	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	12		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: