

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45314310-7 Układanie kabli
45315600-4 Instalacje niskiego napięcia
45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego
45315600-4 Instalacje niskiego napięcia

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu samochodowego wraz z instalacjami, urządzeniami technicznymi i pozostałą niezbędną infrastrukturą towarzyszącą przy ulicy Samulskiego w Pleszewie. Budowa oświetlenia parkingu.
ADRES INWESTYCJI : Powiat pleszewski, jed.ewid. miasto Pleszew, dz.nr 2393/4; 2393/5; 2393/6; 2393/7; 2393/8; 2390
INWESTOR : Miasto i Gmina Pleszew
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1; 63-300 Pleszew
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Wykonanie oświetlenia ulicznego na dz. nr 2390, 2393/4; 2393/5; 2393/6; 2393/7
2. Kabel oświetleniowy - YAKXS 3x25mm²,
3. Zabudowa 5 słupów o wysokości 8m, wysięgników 1,5m z 5 oprawami LED 99W
4. Uziom słupów oświetleniowych stanowi płaskownik FeZn 25x4mm, ułożony we wspólnym wykopie kablowym.

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. Podstawa wykonania kosztorysu inwestorskiego
 - projekt budowlany
 - zakres robót
 - Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych
 - katalogi nakładów rzeczowych KNNR i KNR
2. Kosztorys inwestorski stanowi podstawę dla zlecniodawcy, do planowania nakładów finansowych oraz celów przetargowych.
3. Inne dane mające wpływ na wycenę kosztorysu zawarte zostały w projekcie budowlano - wykonawczym.

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa parkingu samochodowego wraz z instalacjami, urządzeniami technicznymi i pozostałą niezbędną infrastrukturą towarzyszącą przy ulicy Samulskiego w Pleszewie. Budowa oświetlenia parkingu.						
1		Układanie kabli				
1 d.1	Kalkulacja własna	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna trasy linii kablowej mapa geodezyjna powykonawcza	szt.	1	0.00	0.00
2 d.1	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych na słupie rury osłonowe typ BE 50 Arot uchwyt do rury BE50 do montażu na słupie śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami materiały pomocnicze	m	2.5	0.00	0.00
3 d.1	KNNR 5 0717-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych kable YAKXS 3x25mm2 uchwyty dystansowe typu SO72 materiały pomocnicze	m	9	0.00	0.00
4 d.1	KNNR 5 0729-01 analogia	Głowice z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył 50 mm2 głowiczka termokurczliwa AK4 25-150 materiały pomocnicze	szt.	1	0.00	0.00
5 d.1	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych Ogranicznik przepięć SE30.2 zacisk odgałęźny typ SL materiały pomocnicze przewód izolowany typ AsXSn 1x25mm2	szt.	1	0.00	0.00
6 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	46.75	0.00	0.00
7 d.1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³	8.15	0.00	0.00
8 d.1	KNNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m piasek do betonów zwykłych' materiały pomocnicze	m	169*2 = 338.000	0.00	0.00
9 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm rury osłonowe DVK 110 Arot materiały pomocnicze	m	187	0.00	0.00
10 d.1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kable YAKXS 3x25mm2 wazelina techniczna opaski kablowe typu Oki materiały pomocnicze	m	210	0.00	0.00
11 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	41.17	0.00	0.00
12 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych końcówki kablowe 25mm2 uchwyty uniwersalne typu UKU opaski kablowe typu Oki materiały pomocnicze	szt.	13	0.00	0.00
13 d.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	45	0.00	0.00
14 d.1	KNNR 13-21 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.	5	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Montaż i stawianie słupów				
15 d.2	KNR 5-12 0205-01 analogia	Wykopy mechaniczne pod słupy. deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	szt.	5	0.00	0.00
16 d.2	E 0510 0510-47-04	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod rozdzielnice o obj. w wykopie do 0,10 m ³ ; grunt kat III fundament betonowy typu B-150 pod słupy oświetleniowe	szt.	5	0.00	0.00
17 d.2	KNR 5-10 0708-02	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.IV słupy stalowe dla oświetlenia zewnętrznego typ SO 8/4 płyty drogowe żelbetowe nestypizowane beton klasy B 300 50x50x10 cm cement portlandzki 35 bez dodatków żwir do betonów zwykłych 1-frakcyjny uziarnienie 20-40 , 40-80 mm' piasek do betonów zwykłych deski iglaste obrzynane' materiały pomocnicze	szt.	5	0.00	0.00
18 d.2	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie wysięgniki rurowe 1-ramienne typ W12/0,2/1/1,5-60/10 (1,5m) materiały pomocnicze	szt.	5	0.00	0.00
19 d.2	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe przewód kabelkowy YDYżo 3x2,5mm ² ,750V materiały pomocnicze	m-1 przew	5*7 = 35.000	0.00	0.00
20 d.2	KNR 5-10 1005-07 analogia	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp ze źródłem LED oprawa oświetlenia drogowego LED, 99W, 12950lm, 4000K z regulacją kąta oświetlenia. materiały pomocnicze	szt.	5	0.00	0.00
21 d.2	KNR 5-10 1001-04 analogia	Montaż złączy izolacyjnych złącza typu IZK materiały pomocnicze	szt.	4	0.00	0.00
22 d.2	KNR 5-10 1001-04	Montaż złączy słupowych złącza typu TB wkładki bezpiecznikowe typ BiWts materiały pomocnicze	szt.	5	0.00	0.00
23 d.2	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar	5	0.00	0.00
24 d.2	Kalulacja włas-na	Ddatkowe prace przełączeniowe.	szt.	1	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Montaż uziomów				
25 d.3	KNR 5-08 0608-07 analogia	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² płaskownik FeZn 25x4mm materiały pomocnicze	m	140	0.00	0.00
26 d.3	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm ²	szt.	4	0.00	0.00
27 d.3	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III uziom FeZn fi18mm, dł.1,0m łącznik pręta fi18mm zacisk wkręcany do pręta fi18mm głowica do pręta fi18mm szpic do pręta fi18mm materiały pomocnicze	m	10	0.00	0.00
28 d.3	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III płaskownik FeZn 25x4mm złącza do płaskownika FeZn 25x4mm materiały pomocnicze	m	9	0.00	0.00
29 d.3	KNNR 5 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) płaskownik FeZn 25x4mm uchwyt do mocowania płaskownika FeZn na słupie Przewód izolowany dł. 1m AsXSn 1x25mm ² Klamerka COT 36 śruba ocynkowana z nakrętką podkładką okrągłą i sprężynującą M10x25 zacisk uziemiający śrubowy BELOS 2442 materiały pomocnicze	m	9	0.00	0.00
30 d.3	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomiar	6	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł