
KOSZTORYS OFERTOWY [wzór oferty] - OŚWIETLENIE ULICY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie ulicy Boczna Sanowa w mieście Jarosław
ADRES INWESTYCJI : ul. Boczna Sanowa, Jarosław, dz. nr: 1513, 1500, 1522/7.
INWESTOR : Gmina Miejska Jarosław
ADRES INWESTORA : ul. Rynek1, 37-500 Jarosław
BRANŻA : elektryczna

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Oświetlenie ulicy CPV: 45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego				
2	Dopuszczenia do prac i nadzory branżowe CPV: 45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyce-ny	Opis	Jedn. mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Oświetlenie ul. Boczna Sanowa w Jarosławiu							
1		45316110-9	Oświetlenie ulicy CPV: 45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego				
1.1	SST 01 pkt.5	KNR 5-12 0101-02	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km	0,014+ 0,034+ 0,030+ 0,028+ 0,034+ 0,032*3 = 0,236		
1.2	SST 01 pkt.5	KNNR 5 0407-04 analogia	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach Rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy 160A * istniejąca szafka SOU przy stacji transformatorowej JAROSŁAW 99	szt.	1		
1.3	SST 01 pkt.5	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) * przekopy kontrolne w miejscach uzbrojenia terenu i posadowienia słupów	dół.	6+poz.1.4 = 14,000		
1.4	SST 01 pkt.5	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg Słup aluminiowy anodowany cylindryczno-stożkowy o wysokości 6,5m posadowiony na fundamencie betonowym prefabrykowanym	szt.	8		
1.5	SST 01 pkt.5	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie Wysięgniki pojedynczy aluminiowy anodowany o długości ramienia 0,6 m i kącie nachylenia 5 stopni	szt.	poz.1.4 = 8,000		
1.6	SST 01 pkt.5	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku Oprawa oświetleniowa ze źródłem światła LED 48W o parametrach określonych w projekcie	szt.	poz.1.5 = 8,000		
1.7	SST 01 pkt.5	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m YDY 3x1,5 mm2 (7m/kpl)	kpl.przew.	poz.1.4 = 8,000		
1.8	SST 01 pkt.5	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2 K-2,5	szt.	3*poz.1.4 = 24,000		
1.9	SST 01 pkt.5	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	poz.1.8 = 24,000		
1.10	SST 01 pkt.5	KNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych * tabliczka identyfikacyjna	szt.	poz.1.4 = 8,000		
1.11	SST 01 pkt.5	KNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek ostrzegawczych	szt.	poz.1.10 = 8,000		
1.12	SST 01 pkt.5	KNNR 5 0701-05 analogia	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	poz.1.13* 0,4*0,5 = 50,400		
1.13	SST 01 pkt.5	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m	poz.1.14 = 252,000		
1.14	SST 01 pkt.5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rura osłonowa HDPE do kabli dwuścienna karbowana o średnicy 75 mm niebieska	m	16,0+36,0+ 32,0+30,0+ 36,0+34,0*3 = 252,000		
1.15	SST 01 pkt.5	KNP 18 0415-01.01 analogia	Uszczelnienie przepustu lub pustaka w rowie - rury Dławnica czopowa z polietylenu przeznaczona do uszczelnienia rur układanych w ziemi o średnicy fi 75 Krotność = 2	szt.	8		
1.16	SST 01 pkt.5	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	poz.1.13* 0,4*0,3 = 30,240		
1.17	SST 01 pkt.5	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	poz.1.12- poz.1.16 = 20,160		
1.18	SST 01 pkt.5	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m ³	poz.1.17 = 20,160		
1.19	SST 01 pkt.5	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXS 4x35 mm2 0,6/1kV	m	20,0+38,0+ 34,0+32,0+ 38,0+36,0*3 = 270,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyce-ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.20	SST 01 pkt.5	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2KA-35 mm ²	szt.	1		
1.21	SST 01 pkt.5	E-0510 4600-03 analogia	Oznaczenie trasy kabla lub usytuowania muf * punkty załamania trasy Z	szt.	6		
1.22	SST 01 pkt.5	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² Bednarka stalowa ocynkowana FeZn 30x4 mm we wspólnym wykopie	m	poz.1.19 = 270,000		
1.23	SST 01 pkt.5	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm ²	szt.	8*2 = 16,000		
1.24	SST 01 pkt.5	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III Uziom składany stalowy o długości 6.0 m	m	6,0		
1.25	SST 01 pkt.5	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	1		
1.26	SST 01 pkt.5	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1		
1.27	SST 01 pkt.5	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	7		
1.28	SST 01 pkt.5	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.	8		
1.29	SST 01 pkt.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
1.30	SST 01 pkt.5	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	3		
1.31	SST 01 pkt.5	kalk. własna	Przywrócenie terenu po robotach do stanu pierwotnego	kpl.	1		
Razem dział: Oświetlenie ulicy							
CPV: 45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego							
2		45316110-9	Dopuszczenia do prac i nadzory branżowe CPV: 45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego				
2.1	SST 01 pkt.5	kalk. własna	Koszt nadzorów branżowych	kpl.	5		
2.2	SST 01 pkt.5	kalk. własna	Koszt geodezji powykonawczej	kpl.	1		
Razem dział: Dopuszczenia do prac i nadzory branżowe							
CPV: 45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: