
KOSZTORYS OFEROWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE ULICZNE OSIEDLA MIĘDZYTORZE II ETAP
ADRES INWESTYCJI : 11-200 BARTOSZYCE UL. DĘBOWA UL. JAŚMINOWA UL. KALINOWA
INWESTOR : URZĄD MIASTA W BARTOSZYCACH
ADRES INWESTORA : 11-200 BARTOSZYCE BOH. MONTE CASSINO 1
BRANŻA : Elektryczna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana 25x4 mm	m	104.0000		104.0000			
2.	cement portlan.35 bez dodatków (kg)	kg	612.0000		612.0000			
3.	Folia z PVC o grubości 0,3-0,4 mm	m ²	268.3800		268.3800			
4.	fundament F 100	szt	34.0000		34.0000			
5.	grot stalowy uziomu	szt	5.0000		5.0000			
6.	Kabel energetyczny YAKY 4x25 mm2 , 0,6/1 kV	m	994.2400		994.2400			
7.	Lampa sodowa wysokoprężna SON 100 W Plus	szt.	34.0000		34.0000			
8.	Opaska kablowa z tworzywa sztucznego OKi - ociechowana	szt.	89.2600		89.2600			
9.	Ośłona rurowa do kabli, polietylenowa "A" o średnicy: 75 mm	m	63.4400		63.4400			
10.	Ośłona rurowa giętka do kabli, polietylenowa DVK o średnicy: 75 mm	m	112.3200		112.3200			
11.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.7480		0.7480			
12.	Piasek naturalny kopany	m ³	77.8246		77.8246			
13.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 3x2,5 mm2	m	136.0000		136.0000			
14.	rozłącznik ibezpiecznikowy NH00 160A	szt	1.0000		1.0000			
15.	słup uliczny wzór ST3/179 /4m/ +wysięgnik R26+ oprawa Syriusz 100	szt	34.0000		34.0000			
16.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa NTB-1	szt	34.0000		34.0000			
17.	układ zapłonowy do Syriusz 100S	kpl	34.0000		34.0000			
18.	uziom stalowy miedziowany o dług.1,5 m	szt	15.0000		15.0000			
19.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	19.7090		19.7090			
20.	Wkładka bezpiecznik.WT-00/gG-16A	szt	3.0000		3.0000			
21.	złącze kablowe na fundamencie typ ZK-1/R/OO/F	kpl	1.0000		1.0000			
22.	złączka prętów uziomów	szt	10.0000		10.0000			
23.	żwir do betonów zwykłych	m ³	1.4960		1.4960			
24.	Materiały pomocnicze(M)	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kpz	Z	Uproszczone	RAZEM
	Kosztorys netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
OŚWIETLENIE ULICZNE OSIEDLA MIEDZYTORZE II ETAP						
1	45311000-0	OŚWIETLENIE UL. DĘBOWA UL. JAŚMINOWA. UL KALINOWA				
1 d.1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli. Ręczne wykonanie wykopu w gruncie kat.IV	m ³	32.0000		
2 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli. Ręczne wykonanie wykopu w gruncie kat.III	m ³	281.7000		
3 d.1	KNNR 5 0702-03	Zasypanie rowów dla kabli. Ręczne zasypanie wykopu gruntem kat.IV	m ³	32.0000		
4 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypanie rowów dla kabli. Ręczne zasypanie wykopu gruntem kat.III	m ³	281.7000		
5 d.1	KNR 2-01 0312-06	Ręczne wykopanie dołów w gruncie kat. III o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,7m WYKOPY DLA ODSZUKANIA IETNIAJĄCYCH PRZEPUSTÓW KABLOWYCH	szt	4.0000		
6 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	1278.0000		
7 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne, dla urządzenia przeciskowego, wraz z ich zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³	33.0000		
8 d.1	KNNR 5 0723-01	Przełoty mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 100mm RURA OŚŁONOWA A-75	m	61.0000		
9 d.1	KNNR 5 0705-01	Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm OŚŁONA RUROWA DVK 75	m	108.0000		
10 d.1	KNNR 5 0719-02	Rozebranie nawierzchni i chodników. Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca grubości 16-20cm	m ²	82.0000		
11 d.1	KNNR 5 0720-07	Nawierzchnie po robotach kablowych. Chodniki, wjazdy, place z betonowej kostki brukowej o grubości 6cm, na podsypce piaskowej	m ²	82.0000		
12 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręczne. Kabel o masie do 1,0kg/m, przykryty folią kalendrowaną z PCW KABEL YAKY 4x25mm2	m	639.0000		
13 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 1,0kg/m KABEL YAKY 4x25mm2	m	169.0000		
14 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 1,0kg/m KABEL YAKY 4x25mm2 W SŁUPACH I FUNDAMENTACH	m	148.0000		
15 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych. Słup stalowy o masie do 100kg SŁUP ST3/179/4m/+WYSIĘGNIK R26+ OPRAWA SYRIUSZ	szt	34.0000		
16 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku UKŁAD ZAPŁONOWY DO SYRIUSZ 100S+ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	szt	34.0000		
17 d.1	KNNR 5 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach. Rozdzielnice (zestawy) o masie powyżej 20kg, mocowane na fundamencie prefabrykowanym SZAFKA PODZIAŁOWA SP	szt	1.0000		
18 d.1	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych. Przewody 1-żyłowe izolowane wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki wysokość latarni do 7m PRZEWÓD YDYp 3x2,5mm2	kpl	34.0000		
19 d.1	KNNR 5 0606-05	Uziomy miedziowane ze stali profilowanej wykonane metodą udarową. Uziom długości do 4,5m pograżany w gruncie kat.III; młot udarowy elektryczny	szt	5.0000		
20 d.1	KNNR 5 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach. Bednarka ocynkowana o przekroju do 120mm2, montowana luzem w kanałach lub tunelach	m	50.0000		
21 d.1	KNNR 5 0605-02	Uziomy powierzchniowe i prętowe instalacji odgromowej. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60m w gruncie kat.III	m	50.0000		
22 d.1	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych. Spawanie bednarki o przekroju do 120mm2, w wykopie	szt	10.0000		
23 d.1	KNNR 5 1203-08	Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce. Przewody kabelkowe o przekroju żyły do 2,5mm2	szt	147.0000		
24 d.1	KNNR 5 0726-1	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznego. Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50mm2	szt	68.0000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.1	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5kg MONTAŻ ROZŁĄCZNIKÓW BEZPIECZNIKOWYCH NH00	szt	1.0000		
26 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej. Badanielinii kablowej NN 4-żyłowej	odcinek	3.0000		
27 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania.Pomiar i badanie instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego; pomiar pierwszy	szt	49.0000		
28 d.1	Kalkulacja własna	Wykonanie prac geodezyjnych wykonanie mapy powykonawczej	szt	1.0000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: