

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA LINII KABLOWEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO
ADRES INWESTYCJI : Ciemień gm. Kawęczyn
INWESTOR : Gmina Kawęczyn
ADRES INWESTORA : Kawęczyn 48, 62-704 Kawęczyn
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Owczarek
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2024

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 3 kwartał 2024

NARZUTY
Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Koszty zakupu [Kz] % Mbezp
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)
Obsługa geodezyjna [Og] zł Σ
VAT [V] % Σ(R+Kp(R)+Z(R)+Og(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))

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

Słownie:

KLASYFIKACJA ROBÓT WEDŁUG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

WYKONAWCA :

Data opracowania
wrzesień 2024

Int. Krzysztof Owczarek
Uprawnienie budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: WKP/1305/POOE/04
nr ewid.: WKP/1311/OWOE/08

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	KNNR-W 9 1001-08	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt	1		
2	KNNR-W 9 0811-02	Roboty ziemne dla robót elektroenergetycznych w terenie nieuzbrojonym - grunt kat.III	m ³	8*1*0.6 = 4.800		
3	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	8*0.9*0.4 = 2.880		
4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	8		
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	7		
6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel istniejący	m	7		
7	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel istniejący	m	1		
8	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	1*0.8*0.4 = 0.320		
9	KNNR 5-10 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III - latarnia istniejąca	szt.	1		
10	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	3		
11	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	szt	3		
12	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1		
13	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
14	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	31.7942		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Druty stal.okrągły, twardy, ocynk.fi 8mm	m	3.1200		3.1200			
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	0.4200		0.4200			
3.	Grot do uziomów f16	szt	3.0000		3.0000			
4.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	0.1000		0.1000			
5.	Piasek zwykły	m ³	0.6080		0.6080			
6.	Rura SRS-G 75 AROT	m	7.0000		7.0000			
7.	Uchwyt krzyżowy UKU 16/40	szt	3.0000		3.0000			
8.	Uziom prętowy fi 16 1,5m	szt	18.0000		18.0000			
9.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	0.4545		
2.	Kop.j-nacz. 0,15m3 (1)	m-g	0.8856		
3.	przyczepa dłuźycowa do 4.5 t	m-g	0.8000		
4.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0.0045		
5.	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	0.1906		
6.	Samochód samowyład.do 5t	m-g	0.0640		
7.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	0.6300		
8.	wibromłot	m-g	0.6150		
9.	Żuraw samochodowy 7-10t	m-g	1.5043		
				RAZEM	

Słownie:

