

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI: LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO
ADRES INWESTYCJI: Rogów gm. Przykona
NAZWA INWESTORA: Gmina Przykona
ADRES INWESTORA: ul. Szkolna 7, 62-731 Przykona
BRANŻE: ELEKTRYCZNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Krzysztof Owczarek

DATA OPRACOWANIA: listopad 2023

POZIOM CEN: 3 kwartał 2023

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

Obsługa geodezyjna [Og]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

zł

PODATEK VAT:

() zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

zł

SŁOWNIE: zł

KLASYFIKACJA ROBÓT WEDŁUG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

WYKONAWCA:

inż. Krzysztof Owczarek
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: WKP/0305/POCE/04
nr ewid.: WKP/0311/OWOE/08

INWESTOR:

Data opracowania

listopad 2023

Data zatwierdzenia

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV obmiar = $183 * 0,9 * 0,4 = 65,880 \text{ m}^3$	m3	65,880		
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m obmiar = 183,000 m	m	183,000		
3	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV obmiar = $(1,5 * 1 * 1,5) * 2 = 4,500 \text{ m}^3$	m3	4,500		
4	KNNR 5 0723-02	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami obmiar = 5,000 m	m	5,000		
5	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych obmiar = 5,000 m	m	5,000		
6	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie obmiar = $183 - 5 = 178,000 \text{ m}$	m	178,000		
7	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV obmiar = 183,000 m3	m3	183,000		
8	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych obmiar = 6,000 szt.	szt.	6,000		
9	KNNR 5 10 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III obmiar = 3,000 szt.	szt.	3,000		
10	KNNR 5 10 1001-04	Montaż izolowanych złącz kablowych we wnękach słupów obmiar = 3,000 kpl.	kpl.	3,000		
11	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m obmiar = 3,000 kpl.przew.	kpl.przew.	3,000		
12	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie obmiar = 3,000 szt.	szt.	3,000		
13	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych obmiar = 10,000 m	m	10,000		
14	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 1,000 pomiar	pomiar	1,000		
15	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) obmiar = 13,000 szt.	szt.	13,000		
16	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) obmiar = 1,000 prób.	prób.	1,000		
Narzuty kosztorysu Kosztorys netto VAT 23% Kosztorys brutto						

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	121,5866		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	0,8010		
2	Kop.j-nacz. 0,15m3 (1)	m-g	29,4264		
3	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	2,5500		
4	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	2,0010		
5	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	3,5940		
6	Żuraw samochodowy 7-10t	m-g	2,1730		
7	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	2,8977		
8	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	2,5450		
9	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	2,5450		
10	Zespół prądowców.3-faz.5kVA	m-g	2,5450		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa Kz
1	Druty stal.okrągły, twardy, ocynk.fi 8mm	m	10,4000	0,0000	10,4000			
2	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4 -0.6 mm gat.I/II	m2	74,7600	0,0000	74,7600			
3	Kabel YAKXs 4x25 mm2, 0,6/1 kV	m	196,0000	0,0000	196,0000			
4	latarnia oświetlenia ulicznego typu KLM 70/60/3 w wysięgnikiem łukowym WGS 1/1,0/10	szt	3,0000	0,0000	3,0000			
5	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	21,8000	0,0000	21,8000			
6	Oprawa BGP281 T25 1xLED54-4S/740 DN10	kpl	3,0000	0,0000	3,0000			
7	Piasek zwykły	m3	13,9080	0,0000	13,9080			
8	Przewód AsXSn-0,6/1kV 1x25 RMC	m	1,5000	0,0000	1,5000			
9	Przewód YDY-450/750 V 2x2,5mm2	m	30,0000	0,0000	30,0000			
10	wkładka BiWts 2A	szt	3,0000	0,0000	3,0000			
11	złącze słupowe typu IZK	szt	3,0000	0,0000	3,0000			
12	materiały pomocnicze	zł		0,0000	356,1207			Bez Kz
13	Kabel YAKXs 4x25 mm2, 0,6/1 kV	m	5,0000	0,0000	5,0000			
14	Rura DVK 75 AROT	m	5,0000	0,0000	5,0000			
RAZEM								

Słownie: