

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO
ADRES INWESTYCJI : Zagaji gm. Dobra
INWESTOR : Gmina Dobra
ADRES INWESTORA : Pl. Wojska Polskiego 10, 62-730 Dobra
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Owczarek
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2015

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/03/05/PO.OE/04
nr ewid.: WKP/03/04/PO.WO/08

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kwartał 2015

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:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KLASYFIKACJA ROBÓT WEDŁUG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2015

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	KNNR 5 0412-03	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.I-II o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod rozdzielnicę	szt.	1		
2	KNNR 5 0401-01	Montaż złącza kablowego oświetlenia ulicznego	kpl.	1		
3	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	522*0.9*0.4 = 187.920		
4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	522		
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	1.5+3 = 4.500		
6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	4.5		
7	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	522-4.5 = 517.500		
8	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	522*0.8*0.4 = 167.040		
9	KNNR 5 0605-02	Układanie bednarki w rowie kablowym w kat.gruntu III	m	6*5 = 30.000		
10	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	szt	6		
11	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	szt.	14		
12	KNNR 5 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III	szt.	6		
13	KNNR 5 1001-04	Montaż izolowanych złącz kablowych we wnękach słupów	kpl.	6		
14	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	6		
15	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	6		
16	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1		
17	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	7		
18	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	206.7984		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bednarka ocynkowa 25x4	kg	34.2000		34.2000			
2.	CUDDLE LED 72, 3 500K, inox-czarny, optyka DW firmy ROSA	kpl	6.0000		6.0000			
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	217.3500		217.3500			
4.	Fundament do słupów B-71	szt	6.0000		6.0000			
5.	Grot do uziomów f16	szt	6.0000		6.0000			
6.	Izolacyjne złącze bezpiecznikowe IZK	kpl.	6.0000		6.0000			
7.	Kabel YAKXs 4x25 mm ² , 0,6/1 kV	m	552.0000		552.0000			
8.	Komplet nakrętek do fundamentu B-71 (zrywalne-cynkowane ogniowo)	kpl	6.0000		6.0000			
9.	Końcówka kablowa Al 25	szt	56.0000		56.0000			
10.	latarnia oświetlenia ulicznego typu SAL-80 fi 60 z wysięgnikiem łukowym WR-2/1	szt	6.0000		6.0000			
11.	Opaska kablowa OKi - odcinowana	szt	55.7500		55.7500			
12.	Piasek zwykły	m ³	39.6720		39.6720			
13.	Przewód AsXSn-0,6/1kV 1x25 RMC	m	3.0000		3.0000			
14.	Przewód YDY-450/750 V 2x2,5mm ²	m	66.0000		66.0000			
15.	Rura DVK 75 niebieska AROT	m	4.5000		4.5000			
16.	Uchwyt krzyżowy UKU 16/40	szt	6.0000		6.0000			
17.	Uziom prętowy fi 16 1,5m	szt	36.0000		36.0000			
18.	wkładka D01 2A	szt	6.0000		6.0000			
19.	Wkładka WT-00/gF 10A	szt	1.0000		1.0000			
20.	Wkładka WT-00/gF 6A	szt	2.0000		2.0000			
21.	złącze kablowe oświetlenia ulicznego typu SÖF-1 ZPUE EOP sp. z o.o. - wg schematu	kpl	1.0000		1.0000			
22.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 37kW	m-g	2.3288		
2.	Kop.j-nacz. 0,15m ³ (1)	m-g	62.6400		
3.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	5.1000		
4.	przyczepa dłuźycowa do 4.5 t	m-g	2.4000		
5.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	2.3288		
6.	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	7.9437		
7.	Samochód samowylad.do 5t	m-g	4.1760		
8.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	3.0600		
9.	wibromiôt	m-g	1.2300		
10.	Żuraw samochodowy 7-10t	m-g	5.0801		
RAZEM					

Słownie: