

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO W m. STEFANÓW
ADRES INWESTYCJI : STEFANÓW GM. DOBRA
INWESTOR : Gmina i Miasto Dobra
ADRES INWESTORA : Pl. Wojska Polskiego 10, 62-730 Dobra
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbyszko Karwacki

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kwartał 2015

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Kierownik budowy [KB]	zł R
Koszty zakupu materiałów [Kz]	% M
Inwentaryzacja geodezyjna [Ig]	zł Σ
VAT [V]	% Σ(R+Kp(R)+Z(R)+KB(R)+Ig(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Budowa oświetlenia ulicznego				
1	KNNR 5 0717-d.1 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m	2		
2	KNNR 5 0401-d.1 03	Złącza kablowe typu Z-21	kpl.	1		
3	KNNR 5 0411-d.1 08	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.IV o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod rozdzielnice	szt.	1		
4	KNNR 5 1203-d.1 05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	2		
5	KNNR 5 0701-d.1 05 z.sz.2.14.9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m ³	711*1.1*0.4 = 312.840		
6	KNNR 5 0706-d.1 01 z.sz.2.14.9902-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m	711		
7	KNNR 5 0705-d.1 01 z.sz.2.14.9902-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m	46		
8	KNNR 5 0707-d.1 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	699		
9	KNNR 5 0713-d.1 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	46		
10	KNNR 5 0702-d.1 05 z.sz.2.14.9902-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m ³	701*0.4*1 = 280.400		
11	KNNR 5 1001-d.1 01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	6		
12	KNNR 5 1006-d.1 01	Montaż izolowanych złącz kablowych we wnękach słupów	szt.	6		
13	KNNR 5 1003-d.1 03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	6		
14	KNNR 5 1204-d.1 03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm2	szt.	6*2 = 12.000		
15	KNNR 5 1203-d.1 05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	6*2 = 12.000		
16	KNNR 5 1004-d.1 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	6		
17	KNNR 5 0907-d.1 05	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	7*6 = 42.000		
18	KNNR 5 1304-d.1 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	7		
19	KNNR 5 1302-d.1 03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	6		
Razem dział: Budowa oświetlenia ulicznego						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	245.5872		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4mm	kg	28.0000		28.0000			
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m	745.0000		745.0000			
3.	Fundament F 100/43	szt	6.0000		6.0000			
4.	grot uziomu	szt	7.0000		7.0000			
5.	Izolowane złącze kablowe IZK1	kpl.	6.0000		6.0000			
6.	Kabel YAKXs 4x25 mm2, 0,6/1 kV	m	747.0000		747.0000			
7.	klamerka COT 36	szt	3.0000		3.0000			
8.	Komplet nakrętek ocynkowanych 4x M24	szt	6.0000		6.0000			
9.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-25mm2	szt	16.0000		16.0000			
10.	lampa MASTER SON-T PIA PLUS 100 W E-40	szt	6.0000		6.0000			
11.	opaski kablowe typu Oki	szt.	81.0000		81.0000			
12.	Oprawa SGP 340 PC 1xSON-TPP100W (lub innego producenta o tych samych parametrach)	szt	6.0000		6.0000			
13.	Piasek uziar.0-2mm	m ³	39.8160		39.8160			
14.	przewód typu YDY 2x 2,5 mm2	m	72.0000		72.0000			
15.	Rury DVK 75	m	46.0000		46.0000			
16.	rury PE BE 50	m	2.0000		2.0000			
17.	Słup oświetleniowy stalowy ocynkowany, o przekroju zbieżnym (stożkowym) o wysokości kolumny wraz z wysięgnikiem 10m	szt	6.0000		6.0000			
18.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	1.0000		1.0000			
19.	Szafka oświetlenia ulicznego tworzywowa wolnostojąca SOF-1	kpl	1.0000		1.0000			
20.	taśma COT 37	m	6.0000		6.0000			
21.	taśma izolacyjna 'Denso' - plastyczna	m ²	0.2097		0.2097			
22.	uchwyt krzyżowy uziomowy UKU16/40/4	szt	7.0000		7.0000			
23.	Uziom prętowy wbijany BEZPOL 16/1500	szt	28.0000		28.0000			
24.	wazelina techniczna	kg	1.8400		1.8400			
25.	wkładka BiWts 2A	szt	6.0000		6.0000			
26.	Wysięgnik łukowy o długości ramienia 1000 mm	szt	6.0000		6.0000			
27.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	3.3567		
2.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	104.8392		
3.	Podnośnik mont.PHM na sam.(2)	m-g	7.5688		
4.	Przyczepa do przewo.kabli 4-7t	m-g	3.3567		
5.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	11.9320		
6.	środek transportowy	m-g	10.7367		
7.	wibromłot	m-g	8.8200		
8.	Żuraw samochodowy 7-10t (1)	m-g	4.4099		
				RAZEM	

Słownie: