

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Linia kablowa oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI : Russocice gm. Władysławów
INWESTOR : Gmina Władysławów
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 43, 62-710 Władysławów
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Owczarek
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2018

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kwartał 2018

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:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2018

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 m ³ 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	34*0.9*0.4 = 12.240		
4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	34		
5	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³	(1.5*1*1.5) = 2.250		
6	KNNR 5 0723-02	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m	15		
7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	7		
8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	15+7 = 22.000		
9	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	49-22 = 27.000		
10	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	34*0.8*0.4 = 10.880		
11	KNNR 5 0605-02	Układanie bednarki w rowie kablowym w kat.gruntu III	m	5*2 = 10.000		
12	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	szt	2		
13	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.	4		
14	KNR 5-10 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III	szt.	1		
15	KNR 5-10 1001-04	Montaż izolowanych złącz kablowych we wnękach słupów	kpl.	1		
16	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	1		
17	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	1		
18	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1		
19	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
20	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	85.5775		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4mm	kg	11.4000		11.4000			
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	11.3400		11.3400			
3.	fundament F-120V/43	szt	1.0000		1.0000			
4.	Grot do uziomów f16	szt	2.0000		2.0000			
5.	Izolacyjne złącze bezpiecznikowe IZK	kpl.	1.0000		1.0000			
6.	Kabel YAKXs 4x25 mm ² , 0,6/1 kV	m	62.0000		62.0000			
7.	Końcówka kablowa AI 25	szt	8.0000		8.0000			
8.	latarnia oświetlenia ulicznego typu ASTRA PS10 w wysięgnikiem łukowym OCS1/1/5 VALMONT	szt	1.0000		1.0000			
9.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	6.7000		6.7000			
10.	Oprawa BGP 202 LED 60/740 DMI // 42/60	kpl	1.0000		1.0000			
11.	Piasek zwykły	m ³	2.5840		2.5840			
12.	Przewód AsXSn-0,6/1kV 1x25 RMC	m	0.5000		0.5000			
13.	Przewód YDY-450/750 V 2x2,5mm ²	m	11.0000		11.0000			
14.	Rura DVK 75 niebieska AROT	m	7.0000		7.0000			
15.	Rura SRS-G 75 AROT	m	15.0000		15.0000			
16.	Uchwyt krzyżowy UKU 16/40	szt	2.0000		2.0000			
17.	Uziom prętowy fi 16 1,5m	szt	12.0000		12.0000			
18.	wkładka D01 2A	szt	1.0000		1.0000			
19.	Wkładka WT-00/gF 4A	szt	1.0000		1.0000			
20.	Wkładka WT-00/gF 6A	szt	1.0000		1.0000			
21.	złącze kablowe oświetlenia ulicznego 1-obwodowe - 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	0.1215		
2.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	7.6350		
3.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m ³	m-g	4.0800		
4.	Podnośnik mont.PHM na sam.(2)	m-g	0.8500		
5.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	7.6350		
6.	przyczepa dłuźcowa do 4.5 t	m-g	0.4000		
7.	Przyczepa do przewo.kabli 4-7t	m-g	0.1215		
8.	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	1.1545		
9.	Samochód samowyład.do 5t	m-g	0.2720		
10.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	0.5100		
11.	wibromłot	m-g	0.4100		
12.	Zespół prądowór.3-faz.5kVA	m-g	7.6350		
13.	Żuraw samochodowy 7-10t	m-g	0.7173		
RAZEM					

Słownie: