

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego
ADRES INWESTYCJI : Oświetlenie drogowe ul. Dworcowej w Świdniku dz. Nr 152/13
INWESTOR : GMINA MIEJSKA ŚWIDNIK
ADRES INWESTORA : 21-047 Świdnik, ul. Stefana Kard. Wyszyńskiego 15
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Kukawski
DATA OPRACOWANIA : 06.02.2014

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kw. 2014

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.02.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Budowa oświetlenia drogowego.							
1			Oświetlenie drogowe w ciągu ul. Dworcowej				
1.1		KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	183*0.4*0.7 = 51.240		
1.2		KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	183*0.4*0.7 = 51.240		
1.3		KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	185		
1.4		KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³	2*4.5 = 9.000		
1.5		KNNR 5 0723-02	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m	14		
1.6		KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	191		
1.7		KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	14		
1.8		KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	12		
1.9		KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	5		
1.10		KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	5		
1.11		KNNR 5 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²)	m	4		
1.12		KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	18		
1.13		KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m	10		
1.14		KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	5		
1.15		KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	6		
1.16		KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.	5		
1.17		KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
1.18		KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	5		
1.19		KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	1		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2			Demontaż istniejącego oświetlenia napowietrznego				
2.1		KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	5		
2.2		KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt	5		
2.3		KNNR 9 0902-05	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - bezpiecznik lub odgromnik na słupie stojącym-Demontaż bezpiecznika słupowego	szt	5		
2.4		KNNR 9 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt	10		
2.5		KNNR 9 0902-07	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - poprzecznik narożny lub krańcowy na słupie leżącym	szt	2		
2.6		KNNR 9 0902-04	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - trzon kabłąkowy z izolatorem na słupie stojącym	szt	3		
2.7		KNNR 9 0902-07	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - poprzecznik narożny lub krańcowy na słupie leżącym	szt	5		
2.8		KNNR 9 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom	km	0.502		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Oświetlenie drogowe w ciągu ul. Dworcowej						
2	Demontaż istniejącego oświetlenia napowietrznego						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	487.7932		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	13.1040		13.1040							
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	80.2200		80.2200							
3.	fundament B-70	szt	5.0000		5.0000							
4.	Kabel NAYY-0/J/YAKY 0.6/1kV 5x25mm ²	m	213.2000		213.2000							
5.	Kabel z żył.Cu YKSY-0,6/1KV,2x2, 5mm ² (YKY)	m	31.2000		31.2000							
6.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-25mm ²	szt	60.0000		60.0000							
7.	Lampy metalohalogenkowe MH 250V/250W E40	szt	5.0000		5.0000							
8.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	32.2200		32.2200							
9.	Oprawa SGS 204 - mat. inwestora	szt	5.0000	5.0000	0.0000							
10.	Osiłona przewodów uziem.z blachy K-511	szt	0.3600		0.3600							
11.	Osiłona rurowa giętka do kabli DVK 50 mm	m	192.4000		192.4000							
12.	Osiłona rurowa sztywna SRS-G fi 110mm	m	14.5600		14.5600							
13.	Piasek zwykły	m ³	0.1100		0.1100							
14.	Słup typu SAL-9,3p - mat. inwestora	szt	5.0000	5.0000	0.0000							
15.	System uziemień prętowych fi 17,2 mm	m	18.7200		18.7200							
16.	Tabl.bezp.ośw.zewn. jednoobw.25A - mat. inwestora	szt	5.0000	5.0000	0.0000							
17.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	12.0000		12.0000							
18.	złącza kontrolne	szt	0.3600		0.3600				NOM			
19.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	0.9211		
2.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	7.1260		
3.	Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)	m-g	1.3700		
4.	Podnośnik mont.PHM na sam.(2)	m-g	6.3000		
5.	Pompa wysokociśn.elekt.250atm	m-g	7.1260		
6.	Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t	m-g	4.0000		
7.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0.9211		
8.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	13.1701		
9.	Samochód wież.z balk.do 12m(2)	m-g	2.6910		
10.	samochód wieżowy z balkonem	m-g	4.0050		
11.	Spawarka elektr.wirująca 500A	m-g	0.3060		
12.	Wibromłot elektryczny 3 kW	m-g	3.6900		
13.	Zespół prądotwór.3-faz.5kVA	m-g	7.1260		
14.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	15.1161		
				RAZEM	

Słownie: