
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa elektroenergetycznej sieci oświetlenia ulicznego.
ADRES INWESTYCJI : Międzywodzie, ul. Szkolna - dz. 84, 839/9
INWESTOR : Gmina Dziwnów
ADRES INWESTORA : ul. Szosowa 5, 72-420 Dziwnów
BRANŻA : Elektroenergetyka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bieć Robert
DATA OPRACOWANIA : 29.04.2008

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1kw. 2008

NARZUTY

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	analiza indywidualna	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	kpl.	1		
2	KNNR 9 0201-01	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2	szt	1		
3	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	1		
4	KNNR 5 0719-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm	m ²	0.5*18 = 9.000		
5	KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m ²	0.5*30 = 15.000		
6	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	0.6*0.4*473 = 113.520		
7	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	473*2 = 946.000		
8	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	59		
9	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY-4x10mm ²	m	558		
10	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY-4x10mm ²	m	59		
11	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	0.4*0.4*473 = 75.680		
12	KNNR 5 0720-02	Nawierzchnie po robotach kablowych z betonu lanego o grubości 10 cm	m ²	0.5*18 = 9.000		
13	KNNR 6 0307-05 z.o.2.6. 9901-05	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych kwadratowych grubości 12 cm, spoiny wypełnione piaskiem - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²	0.5*30 = 15.000		
14	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	17		
15	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	17		
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.	17		
17	KNNR 5-03II 1401-02 analogia	Numeracja słupów	szt.	17		
18	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	500		
19	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	szt	3		
20	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
21	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	2		
22	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	17		
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	416.0000		416.0000		
2.	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m ³	1.3500		1.3500		
3.	Farba ftal. nawierzch. og. stos.-czarna	dm ³	0.3400		0.3400		
4.	Fundament F-150	szt	17.0000		17.0000		
5.	Głowica termokurczliwa SKE-3M	szt	17.0000		17.0000		
6.	Izolacyjne złącze bezpiecznikowe typu IZK-2-01	szt	17.0000		17.0000		
7.	Izolacyjne złącze fazowe typu IZK-2-02	szt	17.0000		17.0000		
8.	Izolacyjne złącze zerowe typu IZK-2-03	szt	17.0000		17.0000		
9.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 4x10 mm ²	m	617.0000		617.0000		
10.	Komplet Galmar	szt	3.0000		3.0000		
11.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	60.5200		60.5200		
12.	Oprawa oświetleniowa typu GPS307 PCO-R HSH	szt	3.0000		3.0000		
13.	Oprawa oświetleniowa typu SGS104 P3 Malaga 2 ze źródłem światła 1xSON-TP150W	szt	14.0000		14.0000		
14.	Osłona rurowa giętka do kabli DVK 50 mm	m	59.0000		59.0000		
15.	Piasek zwykły	m ³	54.0275		54.0275		
16.	Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm ²	m	170.0000		170.0000		
17.	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	8.3700		8.3700		
18.	Stalowy słup oświetleniowy rurowy dwustopniowy typu MSO 50-2p (na podstawie)	szt	3.0000		3.0000		
19.	Stalowy słup oświetleniowy stożkowy o przekroju ośmiokątnym typu Mabo 7p (na podstawie)	szt	14.0000		14.0000		
20.	Tablica bezpiecznikowa	szt.	1.0000		1.0000		
21.	Taśma z folii polietyl. do znak.tras kablow	m	234.3600		234.3600		
22.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	8.4980		8.4980		
23.	Złącza kontrolne 4-śrubowe ocynkowane ZKN-4-oc	szt	2.0000		2.0000		
24.	Źródło światła 1xCDO-ET 150W/838	szt	3.0000		3.0000		
25.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie: