

OFERTA

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie uliczne Osiedla mieszkaniowego Sportowa w Rozprze
ADRES INWESTYCJI : Osiedle mieszkaniowe Sportowa w Rozprze
INWESTOR : Urząd Gminy
ADRES INWESTORA : Ul. Aleja 900-Lecia 3 Rozprza
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sławomir Tomczak

DATA OPRACOWANIA : luty 2008 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Sporządził :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2008 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (4 x 5) zł
1	2	3	4	5	6
Demontaż					
1	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowa-	szt	30		
d.1	nnych na słupie lub ścianie				
2	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa	kpl	30		
d.1	lub wysięgniku				
3	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN	szt	30		
d.1	- bezpiecznik na słupie stojącym				
Roboty montażowe					
4	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	94.4		
d.2					
5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat.	m ³	94.4		
d.2	III				
6	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości	m	590		
d.2	do 0.4 m				
7	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	11.1		
d.2					
8	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcz-	m	284		
d.2	nie				
9	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub ka-	m	38		
d.2	nałach zamkniętych				
10	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach	m	32		
d.2	betonowych				
11	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osło-	m	14		
d.2	nowych mocowanych na słupach betonowych				
12	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	10		
d.2					
13	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słu-	kpl.przew.	10		
d.2	py przy wysokości latarni do 7 m				
14	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w wy-	kpl.przew.	31		
d.2	sięgniki przy wysokości latarni do 10 m				
15	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.	41		
d.2					
16	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	2		
d.2					
17	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	39		
d.2					
18	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn -	szt.	31		
d.2	bezpiecznik				
19	Szafka blaszana z tablicą bezpiecznikową	szt.	1		
d.2					
20	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	4		
d.2					

Oświetlenie uliczne Osiedla mieszkaniowego Sportowa w Rozprze
ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	663.27		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	farba olejna przeciwrzeczna	dm ³	0.32		0.32			
2.	fundament FBW100	szt	9.00		9.00			
3.	fundament FBW150	szt	1.00		1.00			
4.	Kabel YAKY 4x16 mm2, 0,6/1 kV	m	382.63		382.63			
5.	konstrukcje mocujące	kg	82.00		82.00			
6.	lampa SON-T 100W	szt	19.00		19.00			
7.	lampa SON-T 150W	szt	13.00		13.00			
8.	lampa SON-T 70W	szt	9.00		9.00			
9.	Opaska kablowa OKi - odcinowana	szt	31.62		31.62			
10.	Oprawa typu OUSb -100sz	szt	19.00		19.00			
11.	Oprawa typu OUSb -150sz	szt	13.00		13.00			
12.	Oprawa typu OUSb -70sz	szt	9.00		9.00			
13.	Oslona rurowa do kabli SV fi 50 mm	m	14.57		14.57			
14.	Piasek zwykly	m ³	33.05		33.05			
15.	podstawy bezpiecznikowe słupowe typu BNU-25-63 A	szt	31.62		31.62			
16.	Przewód Al 16mm2	m	31.00		31.00			
17.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2	m	132.00		132.00			
18.	Rura przepustowa A75 mm	m	11.54		11.54			
19.	skrzynka oświetleniowa z wyposaż. jak na rys.1	szt	1.00		1.00			
20.	Słupek bet.SOM,SOK o wym.10x10x60cm	szt	4.29		4.29			
21.	słupy stalowe CS60-60/3	szt	9.00		9.00			
22.	słupy stalowe CS60-70/3	szt	1.00		1.00			
23.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	1.22		1.22			
24.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa TB-1(6A)	szt	10.00		10.00			
25.	Taśma z folii polietyl.do znak.tras kablow	m	294.92		294.92			
26.	uchwyty do bezpieczników typu R-BNU	szt	31.00		31.00			
27.	uchwyty stalowe odstępowe	szt	46.00		46.00			
28.	wysięgniki 1,5/0,5/15"	szt	30.00		30.00			
29.	wysięgniki 2,5/0,5/15"	szt	1.00		1.00			
30.	wysięgniki W1F0A15/15	szt	8.00		8.00			
31.	Złączka rurk.do karbowania, do przew.Al16	szt	31.54		31.54			
32.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	1.74		
2.	Kop.j-nacz.kołowa 0,25m3 (m-g	0.80		
3.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	72.81		
4.	Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t	m-g	4.01		
5.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	1.98		
6.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	21.52		
7.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	4.70		
8.	Samochód wieżowy z balkonem	m-g	26.94		
9.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	13.94		
				RAZEM	

Słownie: