

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicy KORCZAKA  
ADRES INWESTYCJI : Wodzisław Śl., ul. Korczaka  
INWESTOR : Urząd Miasta w Wodzisławiu Śl.  
ADRES INWESTORA : 44-300 Wodzisław Śl. ul. Bogumińska 4  
BRANŻA : elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Dariusz Białecki

DATA OPRACOWANIA : 27.02.2009

---

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

#### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kody wspólnego słownika zamówień CPV:

45316110-9 - instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.02.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	102.0172		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	31.2000		
2.	Beton zwykły B-7,5	m <sup>3</sup>	3.5000		
3.	Hak wieszakowy średni SOT 21.116	szt	6.0000		
4.	Ogranicznik przepięć nn, SE 30.166	szt	2.0000		
5.	Opłata za dopuszczenie w GZE Gliwice	szt	1.0000		
6.	Oprawa typu SGS 203/100W	szt	5.0000		
7.	Płyta stopowa 0,5x0,5x0,1 m	szt	5.0000		
8.	Przewód AsXSn-0,6/1kV 2x25 RMC	m	208.0000		
9.	Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	15.6000		
10.	skrzynka bezpiecznikowa typ SV19.25	szt	5.0000		
11.	SONDA UZIEMIAJĄCA 2-ELEMENTY kompletna	szt	4.0800		
12.	tabliczka opisowa	szt	5.0000		
13.	Uchwyt odciągowy SO 117.225S	szt	2.0000		
14.	Uchwyt przelotowy narożny dla załomów do 90 stop., SO136, linia 4x25-95 mm <sup>2</sup> <CENY_SREDNIE_M>	szt	1.0000		
15.	Uchwyt przelotowy SO 270	szt	3.0000		
16.	Wkładka topikowa szybka BiWts 6A	szt	5.0000		
17.	WYSIĘGNIK DO LAMP OŚWIETLENIA ULICZNEGO NA SŁUP E WO-6/E 1,5m/0,5m 15st.	szt	5.0000		
18.	zacisk odgałęźny typ SL 11.118	szt	10.0000		
19.	zacisk typ SL11.1189 ENSTO	szt	2.0000		
20.	zacisk typ SL9.21 ENSTO	szt	2.0000		
21.	Żerdź strunobetonowa wirowana E-10,5/4,3 <CENY_SREDNIE_M>	szt	4.0000		
22.	Żerdź strunobetonowa wirowana E-10,5/6<CENY_SREDNIE_M>	szt	1.0000		
23.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	0.3100		
2.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.4500		
3.	Podnośnik montażowy hydrauliczny samochodowy 12 m	m-g	5.8200		
4.	przyczepa dłuźycowa	m-g	2.0000		
5.	Przyczepa do przewoź.kabli 4t	m-g	0.3100		
6.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.2700		
7.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	0.0940		
8.	samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem	m-g	3.9000		
9.	środek transportowy	m-g	4.1700		
10.	Wibromłot z napędem elektrycznym lub spalinowym, o mocy do 4,5 kW [6 KM] <ICBICB>	m-g	2.0400		
11.	żuraw samochodowy	m-g	7.3100		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1Zabudowa słupów linii oświetleniowej</b>					
1	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy	słup		
d.1	0903-01	o długości do 10.5 m E-10,5/4,3 4	słup	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy	słup		
d.1	0903-01	o długości do 10.5 m E-10,5/6 1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2Zabudowa haków z uchwytyami na słupie krańcowym i słupie istniejącym</b>					
3	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wiesz-	szt.		
d.2	0903-04	kowy z uchwytem 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>3Zabudowa haków z uchwytyami na słupach przelotowych</b>					
4	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wiesz-	szt.		
d.3	0903-04	kowy z uchwytem 3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
<b>4Zabudowa haków z uchwytyami na słupach narożnych</b>					
5	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wiesz-	szt.		
d.4	0903-04	kowy z uchwytem 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>5Zabudowa oprav oświetlenia ulicznego</b>					
6	KNR 5-10	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi 5 szt x 3m	m-1 przew m-1 przew	15.000	
d.5	1004-03	15			
				RAZEM	15.000
7	KNR 5-10	Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw do lamp żarowych przez nakręces-	szt.		
d.5	1005-04	nie 5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
d.5	1002-02	Wysięgnik pojedynczy WO-6/E L=1,5m/0,5m 15st. 5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNNR 5	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolo-	szt.		
d.5	0906-02	wanych Skrzynka bezpiecznikowa SV 19.25 5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNNR 5	Montaż zacisków samoprzebijających w liniach napowietrznych nn z przewodów	szt.		
d.5	0906-02	izolowanych Zacisk SL 9.21 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5	Montaż zacisków samoprzebijających w liniach napowietrznych nn z przewodów	szt.		
d.5	0906-02	izolowanych Zacisk SL 11.118 10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNR 4-03	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
d.5	1205-05	1	· pomiar ·	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-03	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
d.5	1205-06	4	· pomiar ·	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>6Uziemienia i odgromniki</b>					
14	KNR 5-10	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego na-	kpl.		
d.6	0803-02	pięcia 2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 5-08	Układanie przewodów uziemiających na słupach drewnianych - bednarka do	m		
d.6	0609-01	200mm2 - montaż bednarki na słupie typu E 15*2	m	30.000	
				RAZEM	30.000
16	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat I-II	m		
d.6	0907-04	6*2	m	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 5-14 d.60604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR 4-03 d.61205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 4-03 d.61205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>7 Linia oświetleniowa</b>					
20	KSNR 5 d.70905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnym o przekroju 2*25 mm2	km		
		0.200	km	0.200	
				RAZEM	0.200
21	Kalkulacja d.7własna	Koszt dopuszczeń GZE Gliwice	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000