

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie zewnętrzne  
Hała widowiskowo - sportowa  
ADRES INWESTYCJI : Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 w Jędrzejowie  
INWESTOR : Powiat Jędrzejowski  
ADRES INWESTORA : Jędrzejów, ul. 11 Listopada 83  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dawid Wór  
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2008

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec 2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 65.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	
			65.500
2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 273	m m	
			273.000
3	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 293	m m	
			293.000
4	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 65.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	
			65.500
5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III 120	m m	
			120.000
6	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 144	m m	
			144.000
7	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgni- ki przy wysokości latarni do 10 m 9	kpl.prze w. kpl.prze w.	
			9.000
8	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefa- brykowanego (analogia) 9	kpl.  kpl.	
			9.000
9	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 9	szt. szt.	
			9.000
10	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna 9	szt. szt.	
			9.000
11	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	
			1.000
12	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	
			1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	386.5406		
				RAZEM	

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bednarka ocynkowana 25x4	m	124.8000		
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4- 0.6 mm gat.I/II	m	307.6500		
3.	Fundament prefabrykowany F-100	szt	9.0000		
4.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1 kV, 5x6 mm2	m	304.7200		
5.	opaski kablowe typu Oki'	szt	29.3000		
6.	Oprawa parkowa OCP-100-Pa/II	szt	9.0000		
7.	piasek	m <sup>3</sup>	15.2880		
8.	pręty stalowe ocynkowane 18mm	m	149.7600		
9.	przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm2	m	45.0000		
10.	Słup oświetleniowy S-50C	szt	9.0000		
11.	tablice bezpiecznikowe wewnętrzne kompletne	szt	9.0000		
12.	wazelina techniczna	kg	3.2230		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
13.	Wysokoprężna lampa metalohalogenkowa HST-100W	szt	9.0000		
14.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM	m-g	6.5500		
2.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	15.7200		
3.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	7.6500		
4.	samochód samowyładowczy	m-g	2.1840		
5.	środek transportowy	m-g	9.6757		
6.	Wibromłot elektryczny 3 kW	m-g	29.5200		
RAZEM					

Słownie: