

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie zewnętrzne  
Hala 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 : listopad 2008

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
listopad 2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	KNNR 5 0701-05	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	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 273	m m	
				273.000
3	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 293	m m	
				293.000
4	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 65.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	
				65.500
5	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III 120	m m	
				120.000
6	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 144	m m	
				144.000
7	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 9	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	
				9.000
8	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem funda- mentu prefabrykowanego (analogia) 9	kpl. kpl.	
				9.000
9	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 9	szt. szt.	
				9.000
10	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnękowa 9	szt. szt.	
				9.000
11	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	
				1.000
12	KNNR 5 1304-01	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		

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
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 3x2,5mm <sup>2</sup>	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		
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 m <sup>3</sup>	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: