

---

## PRZEDMIAR ROBÓT -Zasilanie budynków z budynku CNIM

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Zasilanie budynków z budynku CNIM  
ADRES INWESTYCJI : ul. Karola Marcinkowskiego 2-6, Wrocław  
INWESTOR : Akademia Medyczna im. Piastów Śląskich  
ADRES INWESTORA : Wybrzeże L. Pasteura 1, 50-367 Wrocław  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIK KALKULACJE : Łukasz Bugaj  
DATA OPRACOWANIA : 10. 2010

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10. 2010

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Specyfikacja techn. Nr EW5.Specyfikacja

Przedmiar robót obejmuje wykonanie następujących instalacji elektrycznych :

- Zasilanie tymczasowe w energię elektryczną budynków przy ul. Pasteura 10 i ul. Mikulicza-Radeckiego 7
- Docelowe przyłącza elektryczne dla budynków przy ul. Pasteura 10 i ul. Mikulicza-Radeckiego 7

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45232300-5	<b>SIECI ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE ZEWNĘTRZNE; koc CPV 45232200-4, 45232300-5</b>				
1	KNR 2-01 0701-0802	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III	m	95		
2	KNR 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m	95		
3	KNR 5-10 0101-04	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych, Kabel YAKY 5x120 mm2, 0,6/1 kV	m	50		
4	KNR 5-10 0101-04	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych, Kabel YAKY 5x150 mm2, 0,6/1 kV	m	105		
5	KNR 5-10 0602-04	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 1-żyłowego o przekroju do 400 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - 120mm2	szt.	20		
6	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 5	odc.	2		
7	KNR 2-01 0704-0803	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.8 m w gruncie kat. III	m	95		
8	KNR 5-14 0505-01	Montaż liczników jednotaryfowych energii elektrycznej czynnej - 1 systemów pomiarowych do pomiaru półpośredniego i pośredniego	szt.	2		
9	KNR 5-031 0204-02	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych drewnianych o długości do 4 m - kat. gruntu III	szt.	24		
10	KNR 5-10 0116-04	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem, Kabel YAKY 4x185 mm2, 0,6/1 kV	m	120		
11	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy 100 mm	m	120		
12	KNR-W 5-10 0505-01	Montaż muf przelotowych	szt.	2		
13	KNR-W 5-10 0505-01	Montaż mufy rozgałęźnej	szt.	1		
14	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 5	odc.	1		
<b>Razem dział: SIECI ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE ZEWNĘTRZNE; koc CPV 45232200-4, 45232300-5</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
1.	Kabel YAKY -0,6/1kV,5x150mm2	m	105.0000		105.0000							
2.	wazelina techniczna	kg	4.9550		4.9550							
3.	benzyna do ekstrakcji	dm <sup>3</sup>	9.4255		9.4255							
4.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-40	kg	1.2080		1.2080							
5.	lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	dm <sup>3</sup>	0.3180		0.3180							
6.	folia kalandrowana z PCW uplastycz- nionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m <sup>2</sup>	21.7000		21.7000							
7.	Piasek zwykły	m <sup>3</sup>	11.6850		11.6850							
8.	taśma izolacyjna Denso	m <sup>2</sup>	0.1890		0.1890							
9.	Słup drew.igl. fi 11 cm,dł.4,0 m	szt	24.0000		24.0000							
10.	dwukielich śr. 160 mm	szt.	36.0000		36.0000							
11.	licznik energii, np. Pozyton EABM	szt.	2.0000		2.0000							
12.	Rury osłonowe do kabli z PVC o śr.100 mm	m	124.8000		124.8000							
13.	Końcówka kablowa rurkowa K-150mm2	szt	20.0000		20.0000							
14.	końcówki kablowe tłoczone typu B-311 do lutowania na żyłach miedzianych o przekroju 16 mm2	szt	10.0000		10.0000							
15.	Mufa rozgałęźna, np. OSZ	szt	1.0000		1.0000							
16.	Mufa przelotowa, np. MP-DM ZS	szt	2.0000		2.0000							
17.	opaski kablowe OKi	szt	41.5000		41.5000							
18.	uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU	szt	20.0000		20.0000							
19.	przewód miedziany wielodrutowy, typ L o przekroju 16 mm2	m	10.0000		10.0000							
20.	Kabel YAKY 4x185 mm2, 0,6/1 kV	m	120.0000		120.0000							
21.	Kabel YAKY-1kV 5x120 mm2	m	50.0000		50.0000							
22.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm	szt	0.7750		0.7750							
23.	materiały pomocnicze	zł										
						<b>RAZEM</b>						

Słownie: