

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych  
45315700-5 Instalowanie rozdzielni elektrycznych  
45311000-0 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych  
30257000-5 System obrazowania i archiwizowania  
50911120-1 Usługi instalowania generatorów

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja układu zasilania w energię elektryczną, [...] Szpitala Miejskiego w Sosnowcu  
ADRES INWESTYCJI : Sosnowiec, ul. Zegadłowicza 3  
INWESTOR : SP ZZOZ Szpital Miejski w Sosnowcu,  
ADRES INWESTORA : Sosnowiec, ul. Szpitalna 1  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Kowalczyk  
DATA OPRACOWANIA : 20.06.2009

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

#### Słownie:

---

opracowanie\_etap 2

Kosztorys został sporządzony zgodnie z zasadami określonymi w rozporządzeniu ministra infrastruktury w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych (Dz. U. z 2004r. Nr 130, poz. 1389)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.06.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Budowa głównych linii zasilających</b>				
1 d.1	STRE.02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel typu YAKY 4x300mm <sup>2</sup>	m	160+200 = 360.000		
2 d.1	STRE.02	Dostawa kabla - YAKY 4x300	m	360		
3 d.1	STRE.02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	2		
2		<b>Okablowanie systemu e-BMS - ułożenie okablowania międzyobiektowego, linia światłowodowa relacji RG - R1, RG- R2</b>				
4 d.2	STRE.02	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 1 x HDPE32 mm Krotność = 0.5	m	120		
5 d.2	STRE.02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel FO typu ZW-NOTKtdD 4G	m	120		
6 d.2	STRE.06	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	odcinek	1		
7 d.2	STRE.06	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	odcinek	1		
3		<b>Budowa kanalizacji kablowej</b>				
8 d.3	STRE.05	Ręczne kopanie rowów o głębok.do 1.2 m i szer.dna do 1.0 w gruncie kat. IV - wykopy pod kanalizację po wyburzeniu bunkra zasypowego	m	17+2 = 19.000		
9 d.3	STRE.05	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.1 m	m	17+2 = 19.000		
10 d.3	STRE.05	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.IV, 2 warstw.w ciągu kan., 4 rur.w warstwie, 8 otw.w ciągu kan, rury typu SRS 160 mm	m	17+2 = 19.000		
11 d.3	STRE.05	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 1.0 m w gruncie kat. IV	m	17		
4		<b>Kanalizacja kablowa wewnętrzna</b>				
12 d.4	STRB.02	Przebiecie otworów w ścianach z kamienia twardego o grub. do 80 cm, do 10 przepustów / przebiecie - (8xF160mm) Krotność = 8	otw.	1		
13 d.4	STRB.02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - studnie typu D5	m <sup>3</sup>	2*(1.6+1.28) *1.0*.14 = 0.806		
14 d.4	STRB.02	Przekrycia studni kablowych wewnątrz budynku prefabrykowanymi płytami żelbetowymi o grubości 8 cm, płyta 80x49 cm	m <sup>2</sup>	1*1.6 = 1.600		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: