

Przedmiar robót

Instalacje elektryczne

Data: 2012-04-19  
Budowa: Instalacja oświetlenia ewakuacyjnego w piwnicy szpitala miejskiego  
Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
Obiekt: Szpital Miejski w Sosnowcu  
41-200 Sosnowiec , ul. Zegadłowicza 3  
Zamawiający: Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej, „Szpital Miejski” w Sosnowcu  
41-219 Sosnowiec, ul. Szpitalna 1  
Jednostka opracowująca kosztorys: Biuro Projektów i Realizacji Elprojekt, Adam Kaim, ul. Zygmunta Krasińskiego 47/10, 41-219 Sosnowiec

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Jerzy Fredowicz, projektant .....



## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne</b> <b>Doposażenie istniejących rozdzielnic</b>			
1.1 Nr STWiOR: E-01.00.00 pkt. 5 KNNR 5/407/1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy, S 301 B 16 IP 16 A 6 kA	7		szt
<b>2 Instalacja oświetlenia</b>			
2.1 Nr STWiOR: E-01.00.00 pkt. 5 KNNR 5/502/2 Oprawa oświetleniowa, np. HELIOS HW RS z modułem adresowym, LED, 3*1W, IP65 wraz ze źródłem światła	38		kpl
2.2 Nr STWiOR: E-01.00.00 pkt. 5 KNNR 5/502/2 Oprawa oświetleniowa kierunkowa jednostronna, np. HELIOS RS z modułem adresowym z piktogramem, T5 8W, IP65 wraz ze źródłem światła	8		kpl
2.3 Nr STWiOR: E-01.00.00 pkt. 5 KNNR 5/502/2 Oprawa oświetleniowa kierunkowa jednostronna, np. HELIOS DS z modułem adresowym z piktogramem, IP65 wraz ze źródłem światła	5		kpl
2.4 Nr STWiOR: E-01.00.00 pkt. 5 KNNR 5/502/2 Oprawa oświetleniowa kierunkowa jednostronna, np. HELIOS RS z modułem adresowym z piktogramem "Wyjście ewakuacyjne", IP65, wraz ze źródłem światła	9		kpl
2.5 Nr STWiOR: E-01.00.00 pkt. 5 KNNR 5/406/2 Centralka C RUBIK z kartą SD z własnym podtrzymaniem bateryjnym nie mniejszym niż 5 godzin.	1		szt
2.6 Nr STWiOR: E-01.00.00 pkt. 5 KNNR 5/306/3 Łącznik jednobiegunowy kompletny z puszką, 16A;230VAC	5		szt
2.7 Nr STWiOR: E-01.00.00 pkt. 5 KNNR 5/306/3 Łącznik jednobiegunowy kompletny z puszką, świecznikowy 16A;230VAC	5		szt
2.8 Nr STWiOR: E-01.00.00 pkt. 5 KNNR 5/1207/1 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	250		m
2.9 Nr STWiOR: E-01.00.00 pkt. 5 KNNR 5/1207/3 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w betonie	80		m
2.10 Nr STWiOR: E-01.00.00 pkt. 5 KNNR 5/1208/1 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	330		m
2.11 Nr STWiOR: E-01.00.00 pkt. 5 KNNR 5/1208/5 Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej $330 \times 0,025 \times 0,025 = 0,206250$ 0,206	0,206		m3
2.12 Nr STWiOR: E-01.00.00 pkt. 5 KNNR 5/1209/5 (1) Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi 25 mm	8		otwór
2.13 Nr STWiOR: E-01.00.00 pkt. 5 KNNR 5/1209/6 (1) Przebijanie otworów w ścianach, w cegle, długość przebicia do 1+1/2 cegły, Fi 25 mm	15		otwór
2.14 Nr STWiOR: E-01.00.00 pkt. 5 KNNR 5/1209/8 (1) Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2+1/2 cegły, Fi 25 mm	7		otwór
2.15 Nr STWiOR: E-01.00.00 pkt. 5 KNNR 5/1209/10 (1) Przebijanie otworów w stropach, w betonie, długość przebicia do 20 cm, Fi 25 mm	4		otwór
2.16 Nr STWiOR: E-01.00.00 pkt. 5 Kalkulacja indywidualna - zabezpieczenie przejścia rura ochronną RB 25SZ $8+15+7+4 = 34,000000$ 34	34		otwór
2.17 Nr STWiOR: E-01.00.00 pkt. 5 Kalkulacja indywidualna - uszczelnienie masą ognioochronną o odporności ogniowej przebicia pomiędzy strefami pożarowymi	34		otwór
2.18 Nr STWiOR: E-01.00.00 pkt. 5 KNNR 5/301/11 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	60		szt
2.19 Nr STWiOR: E-01.00.00 pkt. 5 KNNR 5/302/1 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, pojedyncze	60		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.20 Nr STWiOR: E-01.00.00 pkt. 5 KNNR 5/205/4 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, YDYżo 3x1.5 mm <sup>2</sup> , z izolacją i powłoką na nap. 750V	100		m
2.21 Nr STWiOR: E-01.00.00 pkt. 5 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, YDYżo 3x1.5 mm <sup>2</sup> , z izolacją i powłoką na nap. 750V	400		m
2.22 Nr STWiOR: E-01.00.00 pkt. 5 KNNR 5/205/4 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, YTKSYew 2x0,8mm	100		m
2.23 Nr STWiOR: E-01.00.00 pkt. 5 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, YTKSYew1x2x0,8mm	400		m
2.24 Nr STWiOR: E-01.00.00 pkt. 5 KNNR 5/1204/1 Szybkozłącze instalacyjne 3x1,5mm <sup>2</sup> koloru szarego	200		kpl
2.25 Nr STWiOR: E-01.00.00 pkt. 6 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy lampy oświetleniowe 38+8+5+9 = 60,000000 60	60		pomiar
2.26 Nr STWiOR: E-01.00.00 pkt. 6 Kalkulacja indywidualna - pomiar natężenia oświetlenia	1		kpl
2.27 Nr STWiOR: E-01.00.00 pkt. 6 Kalkulacja indywidualna - opracowanie dokumentacji powykonawczej	1		kpl