

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## INSTALACJA WYŁĄCZNIKA P.POŻ

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU MIEJSKIEGO CENTRUM MEDYCZNEGO "GÓRNA" W ŁODZI W ZAKRESIE :  
- CZĘŚCI POMIESZCZEŃ PARTERU NA POTRZEBY PORADNI REHABILITACYJNEJ  
WEJŚCIA I REJESTRACJI PORADNI PODSTAWOWEJ OPIEKI ZDROWOTNEJ DLA DZIECI  
ADRES INWESTYCJI : Łódź, ul. Cieszkowskiego 6  
INWESTOR : Miejskie Centrum Medyczne "Górna" w Łodzi  
ADRES INWESTORA : 93 - 252 Łódź , ul. Felińskiego 7  
BRANŻA : Instalacje elektryczne i teletechniczne  
DATA OPRACOWANIA : 05.2016

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEBUDOWA BUDYNKU MIEJSKIEGO CENTRUM MEDYCZNEGO "GÓRNA" W ŁODZI W ZAKRESIE :n- CZĘŚCI POMIESZCZEŃ PARTERU NA POTRZEBY PORADNI REHABILITACYJNEJnWEJŚCIA I REJESTRACJI PORADNI PODSTAWOWEJ OPIEKI ZDROWOTNEJ DLA DZIECI</b>					
1		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE - INSTALACJA WYŁĄCZNIKA P.POŻ</b>			
1	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Przebudowa rozdzielnicy RG <i>Rozłącznik DPX-I 250A</i> <i>Wyzwalacz wzrostowy 421016</i> 1	szt.		
			szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Przebudowa rozdzielnicy RG <i>Przełącznik faz PF-431 230V/16A</i> 1	szt.		
			szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	KNNR 5 d.1 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach Przebudowa rozdzielnicy RG <i>Wyłącznik nadprądowy S303 B6</i> 1	szt.		
			szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4	KNNR 5 d.1 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m2 Przebudowa rozdzielnicy RG <i>Obudowa metalowa 400x400mm</i> 1	szt.		
			szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5	KNNR 5 d.1 1207-02	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych 10	m		
			m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
6	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 10	m		
			m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
7	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 10*0,025*0,01	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,003	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,003</b>
8	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe <i>Przewód HDGs-300/500V 2x2,5mm2</i> 10	m		
			m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
9	KNR 4-01 d.1 0335-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 10	m		
			m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
10	KNR 4-01 d.1 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 10	m		
			m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
11	KNNR 5 d.1 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm <i>Ośłona rurowa giętka do kabli DVK fi 110mm</i> 10	m		
			m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
12	KNNR 5 d.1 0201-09	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 95 mm2 wciągane do rur <i>Przewód Cu H07V-K/LgY-450/750V 95mm2</i> 10*5	m		
			m	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
13	KNNR 5 d.1 0726-03	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 10	szt.		
			szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
14	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg <i>Przycisk WG-P.POŻ</i> 1	szt.		
			szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15	KNNR-W 9 d.1 0812-06	Odłączenie kabli o przekroju żył do 120 mm2 w rozdzielnicach i rozdzielniach 10	szt.		
			szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
16	KNNR 5 d.1 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm2 pod zaciski lub bolce 10	szt.żył		
			szt.żył	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-01	2	pomiar	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
18	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-02	2	pomiar	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	40,3181		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	cegła budowlana pełna	szt.	40,0000		
2.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	3,9000		
3.	cement portlandzki CEM 1	t	0,0006		
4.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0,0005		
5.	końcówki kabl.rurk.K do zapras.na żył.miedz.o przekr.95mm2	szt.	10,0000		
6.	Obudowa metalowa 400x400mm	szt.	1,0000		
7.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt.	10,0000		
8.	Ostona rurowa giętka do kabli DVK fi 110mm	m	10,4000		
9.	piasek do betonów	m <sup>3</sup>	0,0033		
10.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,0200		
11.	Przełącznik faz PF-431 230V/16A	szt.	1,0000		
12.	Przewód Cu H07V-K/LgY-450/750V 95mm2	m	52,0000		
13.	Przewód HDGs-300/500V 2x2,5mm2	m	10,4000		
14.	Przycisk WG-P.POŻ	szt.	1,0000		
15.	Rozłącznik DPX-I 250A	szt.	1,0000		
16.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	10,0000		
17.	wapno suchogaszzone	kg	2,2000		
18.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,0100		
19.	Wyłącznik nadprądowy S303 B6	szt.	1,0000		
20.	Wyzwalacz wzrostowy 421016	szt.	1,0000		
21.	materiały pomocnicze	zł			
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	43211-148	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,1000		
2.	39511-148	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,1400		
3.	34312-148	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,3000		
4.	31112-148	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	0,0700		
<b>RAZEM</b>						

Słownie: