

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45314320-0 Instalowanie okablowania komputerowego

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA HOLU WEJŚCIOWEGO W BUDYNKU MIEJSKIEGO CENTRUM MEDYCZNEGO " GÓRNA" W ŁODZI

ADRES INWESTYCJI : Łódź, ul. Tatrzńska 109

INWESTOR : Miejskie Centrum Medyczne "Górna" w Łodzi

ADRES INWESTORA : 93 - 252 Łódź , ul. Felińskiego 7

BRANŻA : Instalacje elektryczne i teletechniczne

DATA OPRACOWANIA : 04-2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04-2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEBUDOWA HOLU WEJŚCIOWEGO W BUDYNKU MIEJSKIEGO CENTRUM MEDYCZNEGO "GÓRNA" W ŁODZI</b>					
<b>1</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
1	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m		
d.1	1207-02	52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
2	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1	1208-01	52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
3	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	1208-05	52*0.025*0.01	m <sup>3</sup>	0.013	
				RAZEM	0.013
4	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-01	Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm <sup>2</sup> 17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-01	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 4x1,5mm <sup>2</sup> 19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-01	Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm <sup>2</sup> 16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.1	0209-01	Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm <sup>2</sup> 26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
8	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	1209-0501	7	otw.	7.000	
				RAZEM	7.000
9	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.1	0301-11	8+2	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
d.1	0302-05	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1	0302-01	Puszka PO 60 mm końcowa bez pokrywy 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-02	Wyłącznik 1-bieg. p/t 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-03	Przełącznik świecznikowy p/t 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W	kpl.		
d.1	0511-06	Oprawa hermetyczna np. PXF Fibra III 2x36 T8 EVG PC 2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W	kpl.		
d.1	0502-02	Oprawy ewakuacyjne dwustronne EW1 1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W	kpl.		
d.1	0502-02	Oprawa ewakuacyjna naścienna zewnętrzna 2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 9	Demontaż opraw oświetlenia awaryjnego	szt.		
d.1	0501-06	analogia 3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - montaż opraw awaryjnych wcześniej zdemontowanych (przeniesienie)	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNNR 9 d.1 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych 4x18W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.1 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x18 W Montaż opraw wcześniej zdemontowanych (przeniesienie)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	33.1530		
				RAZEM	

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	cement portlandzki CEM 1	t	0.0025		
2.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.0021		
3.	Oprawa ewakuacyjna naścienna zewnętrzna	szt.	2.0000		
4.	Oprawa hermetyczna np. PXF Fibra III 2x36 T8 EVG PC	szt.	2.0000		
5.	Oprawy ewakuacyjne dwustronne EW1	szt.	1.0000		
6.	piasek do betonów	m <sup>3</sup>	0.0143		
7.	Przełącznik świecznikowy p/t	szt	1.0200		
8.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 4x1,5mm <sup>2</sup>	m	19.7600		
9.	Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	17.6800		
10.	Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	43.6800		
11.	Puszka okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą pt	szt	8.1600		
12.	Puszka PO 60 mm końcowa bez pokrywy	szt	2.0400		
13.	Ramka 1-krotna	sz	2.0000		
14.	Światłówka T8 250V/36W	sz	4.1600		
15.	Wyłącznik 1-bieg. p/t	szt	1.0200		
16.	Złączki instalacyjne WAGO	szt	32.8000		
17.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: