

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45314320-0 Instalowanie okablowania komputerowego

NAZWA INWESTYCJI : POPRAWA STANU SANITARNO - HIGIENICZNEGO GABINETÓW LEKARSKICH I CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH W PORADNI POZ DLA DZIECI

ADRES INWESTYCJI : Łódź, ul. Tatrzańska 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
POPRAWA STANU SANITARNO - HIGIENICZNEGO GABINETÓW LEKARSKICH I CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH W PODZIEMNIU DLA DZIECI W BUDYNKU MIEJSKIEGO CENTRUM MEDYCZNEGO "GÓRNA" W ŁODZI					
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1 d.1	KNNR 5 1207-02	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
2 d.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
3 d.1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		36*0.025*0.01	m ³	0.009	
				RAZEM	0.009
4 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe <i>Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm²</i>	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
5 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe <i>Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 4x1,5mm²</i>	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
6 d.1	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe <i>Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 5x10mm²</i>	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
7 d.1	KNNR 5 1201-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
8 d.1	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania <i>Wspornik ścienny-sufitowy WSS200</i>	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
9 d.1	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów <i>Korytka KGR200H42/3</i>	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
10 d.1	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych <i>Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm²</i>	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
11 d.1	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych <i>Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 4x1,5mm²</i>	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
12 d.1	KNNR 5 0209-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych <i>Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 5x10mm²</i>	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
13 d.1	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 8+1	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
15 d.1	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
16 d.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm <i>Puszka PO 60 mm końcowa bez pokrywy</i>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <i>Przełącznik świecznikowy p/t</i>	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 d.1 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W <i>Oprawa nr 1 np. PXF Lighting TORINO II T5 4x14W OPAL</i>	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W <i>Oprawy ewakuacyjne naścienne jednostronne EW1</i>	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W <i>Oprawa awaryjna nastropowa np. LOVATO N</i>	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
25	KNNR 9 d.1 0501-06 analogia	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem oraz rastrem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	31.1941		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	cement portlandzki CEM 1	t	0.0017		
2.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0014		
3.	kołki kotwiące	szt.	28.0000		
4.	Korytko KGR200H42/3	m	14.0000		
5.	Oprawa awaryjna nastropowa np. LOVATO N	szt.	3.0000		
6.	Oprawa nr 1 np. PXF Lighting TORINO II T5 4x14W OPAL	szt.	4.0000		
7.	Oprawy ewakuacyjne naścienne jednostronne EW1	szt.	1.0000		
8.	piasek do betonów	m ³	0.0099		
9.	Przełącznik świecznikowy p/t	szt	1.0200		
10.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 4x1,5mm ²	m	28.0800		
11.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 5x10mm ²	m	8.3200		
12.	Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm ²	m	34.3200		
13.	Puszka okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą pt	szt	8.1600		
14.	Puszka PO 60 mm końcowa bez pokrywy	szt	1.0200		
15.	Ramka 1-krotna	sz	1.0000		
16.	Światłówka TL5 HE 250V/14W	sz	16.6400		
17.	Wspornik ściennie-sufitowy WSS200	szt	14.0000		
18.	Złączki instalacyjne WAGO	szt	32.8000		
19.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

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

Słownie: