
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU MIEJSKIEGO CENTRUM MEDYCZNE „GÓRNA” W ŁODZI W ZAKRESIE
KORYTARZA I HOLU I PIĘTRA PRZYCHODNI
ADRES INWESTYCJI : Łódź, ul. Cieszkowskiego 6, DZ. EWID. NR 31, OBREB G-10, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA ŁÓDŹ
GÓRNA
INWESTOR : MIEJSKIE CENTRUM MEDYCZNE "GÓRNA" W ŁODZI
ADRES INWESTORA : 93-252 ŁÓDŹ UL. FELINSKIEGO 7
BRANŻA : Instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech.E.Lipecka
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2018 r

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2018 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych TABLICE ELEKTRYCZNE I WLZ			
1	KNNR 5 d.1 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie Rozbudowa istn. Rozdzielnic TE1, TE2 wg rys. E-2, E-3 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
2	KNNR-W 4-03 d.1 0313-03	Wymiana drzwiczek wewnętrznych z kotwami o powierzchni do 1.5 m2 na cegle 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
3	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 540*0.7	m m	 378.000	 378.000
				RAZEM	378.000
4	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 378	m m	 378.000	 378.000
				RAZEM	378.000
5	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 378*0.05*0.05	m ³ m ³	 0.945	 0.945
				RAZEM	0.945
6	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe YDY 2x1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 60	m m	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
7	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 518	m m	 518.000	 518.000
				RAZEM	518.000
8	KNNR 5 d.1 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce 8	szt.żył szt.żył	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
9	KNNR 5 d.1 1209-0602	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 2	otw. otw.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
10	d.1 analiza indywidualna	Wykonanie izolacji przepustów masą uszczelniającą p.poż. 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5 d.1 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 20+25	szt. szt.	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
12	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 25	szt. szt.	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
13	KNNR 5 d.1 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 20	szt. szt.	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
14	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Przycisk zwiczny "światło" p/t 24	szt. szt.	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
15	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa typ "A" PX 4070129 VIP LED 1165mm OPAL 3000K lub równoważna 15	kpl. kpl.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
17	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa typ "B" PX 4070143 VIP LED 1455mm OPAL 3000K lub równoważna 18	kpl. kpl.	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
18	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa typ "EW1" ewakuacyjna LED, natynkowa z piktogramem z modułem awaryjnym 3h z funkcją testu ręcznego	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNNR 5 d.1 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - oprawa typ "EW2" ewakuacyjna LED, zawieszana z piktogramem z modulem awaryjnym 3h z funkcją testu ręcznego	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa typ "AW1" awaryjna LED, natynkowa z charakterystyką asymetryczną z modulem awaryjnym 3h z funkcją testu ręcznego	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
21	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa typ "AW2" awaryjna LED, natynkowa z charakterystyką symetryczną z modulem awaryjnym 3h z funkcją testu ręcznego	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa typ "AW3" awaryjna LED, natynkowa z charakterystyką asymetryczną oświetlającą elementy PPOŻ z modulem awaryjnym 3h z funkcją testu ręcznego	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych			
		PRÓBY POMONTAŻOWE			
23	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		8	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNR 13-21 d.2 0302-07	Badanie skrzynek pojedynczych lub zestawu rozdzielnic skrzynkowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 13-21 d.2 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia awaryjnego - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.po m.		
		5	kpl.po m.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych			
		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
26	KNNR 9 d.3 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kablowych okrągłych	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
27	KNNR 9 d.3 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNNR 9 d.3 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłokowych z kloszem	szt.		
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna razem	r-g	246.4844		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Masa uszczelniająca przepusty p.poż.	kpl	2.0000		2.0000		
2.	piasek	m ³	1.0395		1.0395		
3.	cement portlandzki CEM 1	t	0.1805		0.1805		
4.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.1512		0.1512		
5.	Rozbudowa istn. Rozdzielnicz TE1, TE2 wg rys. E-2, E-3	szt.	2.0000		2.0000		
6.	oprawa typ "A" PX 4070129 VIP LED 1165mm OPAL 3000K lub równoważna	szt.	15.0000		15.0000		
7.	oprawa typ "B" PX 4070143 VIP LED 1455mm OPAL 3000K lub równoważna	szt.	18.0000		18.0000		
8.	oprawa typ "EW1" ewakuacyjna LED, natynkowa z piktogramem z modulem awaryjnym 3h z funkcją testu ręcznego	szt.	4.0000		4.0000		
9.	oprawa typ "EW2" ewakuacyjna LED, zawieszana z piktogramem z modulem awaryjnym 3h z funkcją testu ręcznego	szt.	5.0000		5.0000		
10.	oprawa typ "AW1" awaryjna LED, natynkowa z charakterystyką asymetryczną z modulem awaryjnym 3h z funkcją testu ręcznego	szt.	9.0000		9.0000		
11.	oprawa typ "AW1" awaryjna LED, natynkowa z charakterystyką symetryczną z modulem awaryjnym 3h z funkcją testu ręcznego	szt.	5.0000		5.0000		
12.	oprawa typ "AW3" awaryjna LED, natynkowa z charakterystyką asymetryczną oświetlającą elementy PPOŻ z modulem awaryjnym 3h z funkcją testu ręcznego	szt.	4.0000		4.0000		
13.	Przycisk zwiczny "światło" p/t	szt.	24.4800		24.4800		
14.	Przełączniki świecznikowe p/t	szt.	1.0200		1.0200		
15.	puszki izolacyjne podtynkowe	szt.	25.5000		25.5000		
16.	puszki izolacyjne podtynkowe odgałęźne	szt.	20.4000		20.4000		
17.	pierścienie odgałęźne	szt.	20.4000		20.4000		
18.	przewody YDY 2x1,5 mm ²	m	62.4000		62.4000		
19.	przewody YDYżo 3x1,5 mm ²	m	538.7200		538.7200		
20.	drzwiczki stalowe	szt.	2.0000		2.0000		
21.	Materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

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

Słownie: