
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Prace modernizacyjne i adaptacyjne w budynku Przychodni Zdrowia "MURARSKA" w zakresie pomieszczeń w poziomie piwnic nr 18, 19, 20
ADRES INWESTYCJI : Łódź, ul. Murarska 4
INWESTOR : Miejskie Centrum Medyczne "Bałuty" w Łodzi
ADRES INWESTORA : ul. Bydgoska 17/21 91-036 Łódź
BRANŻA : Instalacje elektryczne

DATA OPRACOWANIA : 03.2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

INWESTOR :

Data opracowania
03.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
d.1	0501-06	9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
2	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
d.1	0402-05	18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
3	KNNR 9	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1	0401-07	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNNR 9	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt.		
d.1	0403-06	21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
5	KNNR 9	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm	szt.		
d.1	0403-07	22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
6	KNNR 9	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglany, betonowym	m		
d.1	0302-05	50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
7	KNNR 9	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
d.1	0301-03	30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
2		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
8	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.2	1207-01	95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
9	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.2	1208-01	95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
10	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	1208-05	95*0,025*0,01	m ³	0,024	
				RAZEM	0,024
11	KNNR 5	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		
d.2	0205-01	21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
12	KNNR 5	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		
d.2	0205-01	58	m	58,000	
				RAZEM	58,000
13	KNNR 5	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 3x2,5mm²</i>	m		
d.2	0205-01	16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
14	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
d.2	0301-11	13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
15	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm <i>Puszka PO 60 mm końcowa bez pokrywy</i>	szt.		
d.2	0302-01	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
16	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
d.2	0302-05	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
17	KNNR 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <i>Przełącznik świecznikowy p/t</i>	szt.		
d.2	0306-03	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² . <i>Gniazdo 2-bieg.podwójne z uziem. p/t</i>	szt.		
d.2	0308-01	3	szt.	3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) <i>Oprawa np. PXF Lighting PX4070464 VIP LED IP44 875mm MPRM 4000K 24W</i> 18	kpl.	RAZEM	3,000
			kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
20	KNNR 5 d.2 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 6	otw.		
			otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
21	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar		
			pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (każdy następny pomiar) 17	szt.		
			szt.	17,000	
				RAZEM	17,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	71,4964		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	cement portlandzki CEM 1	t	0,0046		
2.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0038		
3.	Gniazdo 2-bieg.podwójne z uziem. p/t	szt	3,0600		
4.	Oprawa np. PXF Lighting PX4070464 VIP LED IP44 875mm MPRM 4000K 24W	szt.	18,0000		
5.	piasek do betonów	m ³	0,0264		
6.	Przełącznik świecznikowy p/t	szt	3,0600		
7.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 4x1,5mm ²	m	60,3200		
8.	Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm ²	m	21,8400		
9.	Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm ²	m	16,6400		
10.	Puszka okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą pt	szt	7,1400		
11.	Puszka PO 60 mm końcowa bez pokrywy	szt	6,1200		
12.	Ramka 1-krotna	szt	6,0000		
13.	Złączki instalacyjne WAGO	szt	28,7000		
14.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

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

Słownie: