
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont Instalacji odgromowej
ADRES INWESTYCJI : Pawilon 11, 91-229 Łódź, ul. Aleksandrowska 159 dz. nr ewid.: 51/37 obręb B-37
INWESTOR : Szpital psychiatryczny im. J. Babińskiego
ADRES INWESTORA : 91-229 Łódź, ul. Aleksandrowska 159
BRANŻA : Instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Kardecki
DATA OPRACOWANIA : IX 2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
IX 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJA OŚWIETLENIOWA			
1 d.1	KNNR-W 9 1010-02	Wymiana opraw stylowych posadowionych na ścianach budynków	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		INSTALACJA ODGROMOWA			
2 d.2	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych DFe fi 8 mm	m		
		480	m	480,000	
				RAZEM	480,000
3 d.2	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w obudowie w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
4 d.2	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt	szt.		
		71	szt.	71,000	
				RAZEM	71,000
5 d.2	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
6 d.2	KNNR 5 0609-03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		INSTALACJA ODDYMIANIA			
7 d.3	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
8 d.3	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył		
		9*3	szt. żył	27,000	
				RAZEM	27,000
9 d.3	KNR AL-01 0602-03	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozoru konwencjonalnych do 8 elementów liniowych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
10 d.3	KNR AL-01 0601-03	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 75 kroków programowych (instrukcji)	system		
		1	system	1,000	
				RAZEM	1,000
4		PRÓBY POMONTAŻOWE			
11 d.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1+9	pomiar	10,000	
				RAZEM	10,000
12 d.4	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
13 d.4		Opracowanie dok. powykonawczej systemu oddymiania z uzgodnieniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robotnicy gr.I	r-g	287,8970	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	druk fi8	m	499,2000		499,2000	0,00	0,00	
2.	Kinkiet LED wandaloodporny	kpl.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
3.	klej do uchwytów	szt	96,0000		96,0000	0,00	0,00	
4.	maszt odgromowy 3m	m	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
5.	puszka rozgałęźna PIP-1AN	szt	9,0000		9,0000	0,00	0,00	
6.	wsporniki dachowe	szt.	484,8000		484,8000	0,00	0,00	
7.	złącza kontrolne	szt.	12,0000		12,0000	0,00	0,00	
8.	złącza krzyżowe	szt.	71,0000		71,0000	0,00	0,00	
9.	złącza rynnowe	szt.	45,4000		45,4000	0,00	0,00	
10.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spawarka	m-g	15,8400	0,00	0,00
2.	środek transportowy	m-g	0,0600	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł