

PRZEDMIAR

Nazwa i adres obiektu, roboty : Przebudowa instalacji elektrycznej w DS Eskulap
: ul. Langiewicza 12
Zamawiający : Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
Adres zamawiającego : LUBLIN UL. AKADEMICKA 13
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Kasperek
Data opracowania kosztorysu : 10 kwiecień 2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont instalacji elektrycznej w pionie 102-602 w budynku DS. "Eskulap" w Lublinie.					
1		Przebudowa instalacji elektrycznej w DS Eskulap			
1	KNR 4-03 d.1 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 18	szt. szt.	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
2	KNR 4-03 d.1 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 30	szt. szt.	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
3	KNR 4-03 d.1 1124-05	Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych - uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 30	szt. szt.	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
4	KNR 4-03 d.1 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 18	szt. szt.	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
5	KNR 4-03 d.1 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ² 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
6	KNR 4-03 d.1 1001-06	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych na styku elementów betonowych 154	m m	 154.000	 154.000
				RAZEM	154.000
7	KNR 5-08 d.1 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 24	szt. szt.	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
8	KNNR 5 d.1 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm 30	szt. szt.	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
9	KNR-W 4-03 d.1 0904-03	Odłączenie przewodów o przekroju do 35 mm ² od zacisków lub bolców 96	szt. szt.	 96.000	 96.000
				RAZEM	96.000
10	KNNR 5 d.1 0304-01 analogia	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo. Szybkozłączki potrójne typu WAGO do łączenia przewodów w puszkach i oprawach. 56	szt. szt.	 56.000	 56.000
				RAZEM	56.000
11	KNR 5-08 d.1 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem(gniazdo podtynkowe 230V z bolcem i klapką) 24	szt. szt.	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
12	KNR 5-08 d.1 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) Ramka 1-krotna 18	szt. szt.	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
13	KNR 5-08 d.1 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 24	kpl. kpl.	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
14	KNR 5-08 d.1 0504-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych(oprawa TYP B z czujką ruchu) 18	szt. szt.	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
15	KNR 5-08 d.1 0504-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych (oprawa TYP E) 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
16	KNR-W 5-08 d.1 0209-03	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku (Przewód DYp 3x2,5) 153	m m	 153.000	 153.000
				RAZEM	153.000
17	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej w pokojach (Łącznik świecznikowy) 12	szt. szt.	 12.000	 12.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.000
18	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej w kuchniach, węzłach sanitarnych (Włącznik światła impulsowy)	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
19	KNR 5-08 d.1 0209-03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku (przewód YDYp 3x1,5)	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
20	KNR-W 5-08 d.1 0405-03	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.20-0.30 m ² (Tablica 1x8 mod kompletna)	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR 4-03 d.1 0309-11	Wymiana buczka lub dzwonka na napięcie sieci 220 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów. Dzwonek mieszkaniowy.	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNR-W 5-08 d.1 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ²	szt.żył		
		250	szt.żył	250.000	
				RAZEM	250.000
23	KNR 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		18	· pomiar	18.000	
				RAZEM	18.000
24	KNR 4-03 d.1 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		10	· pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNR-W 4-03 d.1 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		5	· prób.	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNR-W 4-03 d.1 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		5	· pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNR 4-03 d.1 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.15	m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
28	KNR 4-01 d.1 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		154	m	154.000	
				RAZEM	154.000