
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji elektrycznej w pokojach i węzłach sanitarnych na III, IV i VI piętrze budynku DS. "Manhattan" w Lublinie.
ADRES INWESTYCJI : Dobrzańskiego 33
INWESTOR : Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
ADRES INWESTORA : LUBLIN UL. AKADEMICKA 13
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Kasperek
DATA OPRACOWANIA : 21 maj 2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21 maj 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont instalacji elektrycznej w pokojach i węzłach sanitarnych na III, IV i VI piętrze budynku DS. "Manhattan" w Lublinie.					
1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		150	szt.	150.000	
				RAZEM	150.000
2	KNR 4-03 1122-04	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0.	szt.		
		280	szt.	280.000	
				RAZEM	280.000
3	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
4	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		140	szt.	140.000	
				RAZEM	140.000
5	KNNR-W 9 0309-07	Demontaż listew elektroinstalacyjnych z PCW przykręcanych do podłoża w pokojach.	m		
		750	m	750.000	
				RAZEM	750.000
6	KNR 4-03 1001-06	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych na styku elementów betonowych	m		
		700	m	700.000	
				RAZEM	700.000
7	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		280	szt.	280.000	
				RAZEM	280.000
8	KNR-W 4-03 0904-03	Odłączenie przewodów o przekroju do 35 mm ² od zacisków lub bolców	szt		
		750	szt	750.000	
				RAZEM	750.000
9	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w dodatkowych obwodach do zasilania kuchenek. Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N C16A Typ A.	szt		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		130	kpl.	130.000	
				RAZEM	130.000
11	KNR 5-08 0504-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych. Oprawa TYP B z czujką ruchu.	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
12	KNR 5-08 0504-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych w węzłach sanitarnych Oprawa TYB C dwustrumieniowa z czujką ruchu.	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
13	KNR 5-08 0504-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych w pokojach Oprawa TYB D kompletna z energooszczędnym źródłem światła.	szt.		
		140	szt.	140.000	
				RAZEM	140.000
14	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		1.3	m ³	1.300	
				RAZEM	1.300
15	KNR 4-01 0326-05	Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0.05 m ³ 'na pełno' w ścianach z cegiel	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 5-08 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
17	KNNR 5 0205-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe. Istniejące przewody z listew elektroinstalacyjnych. Tylko R.	m		
		750	m	750.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	750.000
18	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w betonie. YDYp 3x2,5 400	m m	400.000	
				RAZEM	400.000
19	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 440	szt. szt.	440.000	
				RAZEM	440.000
20	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie brzd o szer. do 50 mm 750	m m	750.000	
				RAZEM	750.000
21	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 75	szt. szt.	75.000	
				RAZEM	75.000
22	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 90	szt. szt.	90.000	
				RAZEM	90.000
23	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 280	szt. szt.	280.000	
				RAZEM	280.000
24	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² . Gniazda z klapką. 30	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
25	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 290	pomiar · pomiar ·	290.000	
				RAZEM	290.000
26	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 40	prób. prób.	40.000	
				RAZEM	40.000