
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 I, II i V piętrze oraz w jednym pionie 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 I, II i V piętrze oraz w kuchniach budynku DS. "Manhattan" w Lublinie.					
1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		170	szt.	170.000	
				RAZEM	170.000
2	KNR 4-03 1145-02	Demontaż drzwiczek wnekowych o powierzchni do 1.0 m2 mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglany	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 4-03 1129-02	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2. Demontaż tablicy rozdzielczej na parterze.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-03 1122-04	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0.	szt.		
		320	szt.	320.000	
				RAZEM	320.000
5	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
6	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.		
		200	szt.	200.000	
				RAZEM	200.000
7	KNNR-W 9 0309-07	Demontaż listew elektroinstalacyjnych z PCW przykręcanych do podłoża w pokojach.	m		
		750	m	750.000	
				RAZEM	750.000
8	KNR 4-03 1001-06	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych na styku elementów betonowych	m		
		700	m	700.000	
				RAZEM	700.000
9	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		320	szt.	320.000	
				RAZEM	320.000
10	KNR-W 4-03 0904-03	Odłączenie przewodów o przekroju do 35 mm2 od zacisków lub bolców	szt		
		750	szt	750.000	
				RAZEM	750.000
11	KNR-W 5-08 0405-07 analogia	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.60-0.80 m2. Tablica piętrowa na parterze kompletna wg specyfikacji.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 5-08 0404-01 analogia	Montaż drzwiczek rozdzielni piętrowych o masie do 10 kg - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach (drzwiczki rozdzielni piętrowych wandaloodporne, identyczne z zamontowanymi na pozostałych piętrach)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
13	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
14	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		170	kpl.	170.000	
				RAZEM	170.000
15	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.		
		70	szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
16	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.		
		70	szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
17	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.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		170	szt.	170.000	
				RAZEM	170.000
18	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		1.3	m ³	1.300	
				RAZEM	1.300
19	KNR 4-01 0326-05	Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0.05 m ³ 'na pełno' w ścianach z cegiel 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR-W 5-08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ² 250	szt.żył		
			szt.żył	250.000	
				RAZEM	250.000
21	KNNR 5 0205-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe. Istniejące przewody z listew elektroinstalacyjnych. Tylko R. 750	m		
			m	750.000	
				RAZEM	750.000
22	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w betonie. YDYp 3x2,5 430	m		
			m	430.000	
				RAZEM	430.000
23	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 450	szt.		
			szt.	450.000	
				RAZEM	450.000
24	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie brzd o szer. do 50 mm 750	m		
			m	750.000	
				RAZEM	750.000
25	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 80	szt.		
			szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
26	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 110	szt.		
			szt.	110.000	
				RAZEM	110.000
27	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 ² 320	szt.		
			szt.	320.000	
				RAZEM	320.000
28	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² . Gniazda z klapką. 50	szt.		
			szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
29	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 300	pomiar · pomiar ·		
				300.000	
				RAZEM	300.000
30	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 40	prób. · prób.		
				40.000	
				RAZEM	40.000