
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 i II piętrze oraz w jednym pionie budynku DS. "Broadway" w Lublinie.

ADRES INWESTYCJI : Dobrzańskiego 35

INWESTOR : Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

ADRES INWESTORA : LUBLIN UL. AKADEMICKA 13

BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Kasperek

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont instalacji elektrycznej w pokojach i węzłach sanitarnych na I i II piętrze oraz w jednym pionie budynku DS. "Broadway"					
1		Remont instalacji elektrycznej w pokojach i węzłach sanitarnych na I i II piętrze oraz w jednym pionie budynku DS. "Broadway"			
1	KNR 4-03 d.1 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		250	szt.	250.000	
				RAZEM	250.000
2	KNR 4-03 d.1 1145-02	Demontaż drzwiczek wnekowych o powierzchni do 1.0 m2 mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 4-03 d.1 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 d.1 1122-04	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0.	szt.		
		200	szt.	200.000	
				RAZEM	200.000
5	KNR 4-03 d.1 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNR 4-03 d.1 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		90	szt.	90.000	
				RAZEM	90.000
7	KNNR-W 9 d.1 0309-07	Demontaż listew elektroinstalacyjnych z PCW przykręcanych do podłoża w pokojach.	m		
		420	m	420.000	
				RAZEM	420.000
8	KNR 4-03 d.1 1001-06	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych na styku elementów betonowych	m		
		420	m	420.000	
				RAZEM	420.000
9	KNR 5-08 d.1 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		250	szt.	250.000	
				RAZEM	250.000
10	KNR-W 4-03 d.1 0904-03	Odtączenie przewodów o przekroju do 35 mm2 od zacisków lub bolców	szt		
		500	szt	500.000	
				RAZEM	500.000
11	KNR-W 5-08 d.1 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 5-08 d.1 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		240	kpl.	240.000	
				RAZEM	240.000
13	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.	szt.		
		70	szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
14	KNR 5-08 d.1 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
15	KNR 5-08 d.1 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.		
		100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
16	KNR 4-03 d.1 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.9	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNR 4-01 0326-05	Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0.05 m ³ 'na pełno' w ścianach z cegiel 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1	KNR-W 5-08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ² 500	szt.żył szt.żył	500.000	
				RAZEM	500.000
19 d.1	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. 420	m m	420.000	
				RAZEM	420.000
20 d.1	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie. YDYp 3x2,5 270	m m	270.000	
				RAZEM	270.000
21 d.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 280	szt. szt.	280.000	
				RAZEM	280.000
22 d.1	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 420	m m	420.000	
				RAZEM	420.000
23 d.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej. Przyciski. 70	szt. szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
24 d.1	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej. Łączniki. 50	szt. szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
25 d.1	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 ² 200	szt. szt.	200.000	
				RAZEM	200.000
26 d.1	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. 36	szt. szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
27 d.1	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 200	pomiar · pomiar ·	200.000	
				RAZEM	200.000
28 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 20	prób. prób.	20.000	
				RAZEM	20.000