

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214400-4 Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem wyższym
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i remont Wydziału Pedagogiczno-Artystycznego UAM w Kaliszu - Klatki Schodowe K4 i WLZ
ADRES INWESTYCJI : ul. Nowy Świat 28-30, 62-800 Kalisz
INWESTOR : UNIWERSYTET im. ADAMA MICKIEWICZA w POZNANIU
ADRES INWESTORA : ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań
BRANŻA : Instalacje elektryczne
DATA OPRACOWANIA : 11.07.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.07.2017

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Rozdzielnice				0.00
2	Trasy kablowe				0.00
3	Instalacja oświetleniowa				0.00
4	Oprzewodowanie				0.00
5	Instalacja gniazd wtyczkowych				0.00
6	Pomiary				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA I REMONT WYDZIAŁU PEDAGOGICZNO-ARTYSTYCZNEGO UAM W KALISZU - INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
1		Rozdzielnice			
1	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0330-06	0.5*0.7*2	m ²	0.700	
				RAZEM	0.700
2	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg - RH1-1	szt.		
d.1	0404-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ²	szt.		
d.1	1204-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
d.1	0813-01	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm ²)	szt.		
d.1	0813-04	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 50 mm ²)	szt.		
d.1	0812-05	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
2		Trasy kablowe			
7	kalk. własna	Wykonanie przekuć w ścianach i stropach dla korytek kablowych	kpl.		
d.2		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR 4-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr. do 25 mm	otw.		
d.2	1006-16	8	otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 20 mm	szt.		
d.2	0803-02	100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
10	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych osadzanych w gotowych otworach z zabetonowaniem do 1kg na stropie (2 mocowania) - co 1,5m	szt.		
d.2	0702-04	55	szt.	55.000	
				RAZEM	55.000
11	KNNR 5	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów - korytka 200H60	m		
d.2	1105-08	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
12	KNNR 5	Korytka o szerokości do 600 mm przykręcane do gotowych otworów - korytka 600H60	m		
d.2	1105-08	27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
13	kalk. własna	Wykonania uszczelnień p.poż. - przyjęto wykonanie 10m ² uszczelnień	m ²		
d.2		0.5	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
3		Instalacja oświetleniowa			
14	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
d.3	0502-05	28	kpl.	28.000	
				RAZEM	28.000
15	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane - nastropowe - oprawa SYSTEM 6000 LED 2015 54W	kpl.		
d.3	0502-04	7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
16	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane - nastropowe - oprawa SYSTEM 4000 DMPR LED 1535 32W	kpl.		
d.3	0502-04	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa REGLUX LED 40W	kpl.		
d.3	0502-04	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa QUASAR 30 T 23W	kpl.		
d.3	0502-04	1	kpl.	1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.3 0501-03	Oprawy oświetleniowe zawieszane - oprawa SYSTEM 6000 BIS LED 2015 54W 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5 d.3 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa awaryjna VERSO VDD 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa awaryjna VERSO VDN 8	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa awaryjna MONITOR 1 LED IP40 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa awaryjna MONITOR 2 LED IP40 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa awaryjna MONITOR LED HO niskie temp 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 5-08 d.3 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
26	KNR 5-08 d.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm poz.27+poz.28	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
27	KNR 5-08 d.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 5-08 d.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4		Oprzewodowanie			
29	KNR 5-08 d.4 0803-01 analogia	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm wrac z mocowaniem kołków szybkiego montażu. (poz.33+poz.34+poz.35)*3	szt. szt.	900.000	
				RAZEM	900.000
30	KNR 4-03 d.4 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 160	m m	160.000	
				RAZEM	160.000
31	KNR 4-03 d.4 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej poz.30*0.05	m ³ m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
32	KNR 4-03 d.4 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm poz.30	m m	160.000	
				RAZEM	160.000
33	KNR 5-08 d.4 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYp 2x1,5mm ² 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
34	KNR 5-08 d.4 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYp 3x1,5mm ² 200	m m	200.000	
				RAZEM	200.000
35	KNR 5-08 d.4 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYp 3x2,5mm ² 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNNR 5 d.4 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - zasilanie RH1-1 (YDYżo 5x10mm ²) 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
37		Przełożenie i odtworzenie istniejących obwodów	kpl		
d.4		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Instalacja gniazd wtyczkowych			
38	KNR 5-08 d.5 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNR 5-08 d.5 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR 5-08 d.5 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6		Pomiary			
41	KNR 13-21 d.6 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 4	kpl.po m. kpl.po m.	4.000	
				RAZEM	4.000
42	KNNR 5 d.6 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 6	pomiar pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
43	KNR-W 5-08 d.6 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 6	pomiar pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
44	KNNR 5 d.6 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy 1	odc. odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 5-08 d.6 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000