

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana umywalek w pok stud wraz z gniazdami 230 V
ADRES INWESTYCJI : DS-3 Sosnowiec ul. Sucha 7b
INWESTOR : Uniwersytet Śląski
ADRES INWESTORA : 40-007 Katowice ul. Bankowa 12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kozieł Mirosław (elektryczna)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 25.05.2018 r

WYKONAWCA :

Data opracowania
25.05.2018 r

INWESTOR :

ST. INSPEKTOR NADZORU INWESTOR
ds. elektrycznych

Mirosław Kozieł
upr. bud. nr 95/2000

Data zatwierdzenia

25.5.2018

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 42	szt. szt.	42.00	
				RAZEM	42.00
2	KNR-W 4-03 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 210	m m	210.00	
				RAZEM	210.00
3	KNR-W 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 42	szt. szt.	42.00	
				RAZEM	42.00
4	KNR-W 4-03 0904-01	Odłączenie przewodów o przekroju do 6 mm ² od zacisków lub bolców 126	szt. szt.	126.00	
				RAZEM	126.00
5	KNR-W 4-03 1119-01	Demontaż przewodów kabelkowych instalacyjnych typu YDY i YADY ułożonych w korytku 90 x 60 mm 210	m m	210.00	
				RAZEM	210.00
6	KNR 4-03 1007-02	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 10 cm - śr. rury do 40 mm 42	otw. otw.	42.00	
				RAZEM	42.00
7	KNR 4-03 1016-03	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie 442	szt. szt.	442.00	
				RAZEM	442.00
8	KNR-W 5-08 0301-24	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w betonie 84	szt. szt.	84.00	
				RAZEM	84.00
9	KNR-W 4-03 1107-08	Demontaż rur winidurowych o śr.do 47 mm instalacji natynkowej - koryta n/ t 90 x 60 mm 420	m m	420.00	
				RAZEM	420.00
10	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 2-biegunowych z uzziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych, podwójnych 230 V 84	szt. szt.	84.00	
				RAZEM	84.00
11	KNR-W 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowym 126	m m	126.00	
				RAZEM	126.00
12	KNR-W 5-08 0306-04	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowo-wtyczkowych do 2.5 mm ² przez przykręcenie - przewód kabelkowy 2.5 mm ² (4 wyloty) 42	szt. szt.	42.00	
				RAZEM	42.00
13	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 630	m m	630.00	
				RAZEM	630.00
14	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 21	szt. szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
15	KNR-W 5-08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa 21	szt. szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
16	KNR-W 5-08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ² 252	szt.żył szt.żył	252.00	
				RAZEM	252.00
17	KNR-W 5-08 0115-03	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm na podłożu betonowym 630.0	m m	630.00	
				RAZEM	630.00
18	KNR-W 5-08 0115-01	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu betonowym 168	m m	168.00	
				RAZEM	168.00
19	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		42	pomiar	42.00	
				RAZEM	42.00
20	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar		
			pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 41	pomiar		
			pomiar	41.00	
				RAZEM	41.00
22	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar		
			pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 83	pomiar		
			pomiar	83.00	
				RAZEM	83.00