

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont sanitariatów w budynku Głównym WSiNoE
ADRES INWESTYCJI : Wydział Sztuki i Nauk o Edukacji, ul. Bielska 62, 43-400 Cieszyn
INWESTOR : Uniwersytet Śląski w Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-007 Katowice ul. Bankowa 12
INSTALACJE ELEKTRYCZNE : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Kamil Tylec
DATA OPRACOWANIA : 18 lipca 2024 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18 lipca 2024 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty demontazowe					
1	KNR-W 4-03	Odlączenie przewodów o przekroju do 16 mm ² od zacisków lub bolców	szt		
d.1	0904-02				
		23	szt	23.000	
				RAZEM	23.000
2	KNR-W 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odlączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
d.1	1120-03				
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR-W 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
d.1	1122-02				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR-W 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.1	1124-03				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1	1116-04				
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNR-W 4-03	Demontaż oprawek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych	szt.		
d.1	1135-04				
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
2 Roboty montażowe					
7	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w betonie	m		
d.2	1001-07				
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
8	KNR-W 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.2	1012-02				
		poz.7	m	40.000	
				RAZEM	40.000
9	KNR-W 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³		
d.2	1014-01				
		poz.8*0.05*0.03	m ³	0.060	
				RAZEM	0.060
10	KNR-W 5-08	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych -600x600 LED 43 W	kpl.		
d.2	0512-03				
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNR-W 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - czujnik ruchu 360 stopni, czas regulacji 10 sek do 30 min., reg natężenia oświetlenia 3 - 2000 lx	szt.		
d.2	0403-01				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 4-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.2	1007-06				
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo	szt.		
d.2	0303-02				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.z uzieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem - podtynkowe IP67	szt.		
d.2	0309-04				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm ²)	szt.		
d.2	0813-04				
		66	szt.	66.000	
				RAZEM	66.000
16	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² YDYp 3x 2, 5 mm ² i YDYo3 x 1,5 mm ² , 450V/750 V , układane w gotowych bruzdach i na konstr. bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
d.2	0210-02				
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
17	KNR-W 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach- tabl. rozd. z zabezpieczeniami S301 B 16A szt. 1 i S301 10 A, szt.1 i wyl. różnicowo-prądowymi.30 mA szt.1	szt.		
d.2	0404-01				
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3 Prace kontrolno - pomiarowe				RAZEM	1.000
18 d.3	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar . pomiar .	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar . pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.3	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 3	pomiar . pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
21 d.3	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar . pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.3	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 14	pomiar . pomiar	14.000	
				RAZEM	14.000