

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont Pomieszczeń Klubu Witkacego UAM
ADRES INWESTYCJI : ul. J. Piłsudskiego 14, 69-100 Słubice
INWESTOR : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. Wieniawskiego 1 ; 61-712 Poznań
BRANŻA : Elektryczna
DATA OPRACOWANIA : 18.10.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.10.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Tablice rozdzielcze, linie zasilające			
1	KNNR 5	Wymiana rozdzielnic oddziałowej	kpl.		
d.1	0405-01				
	analogia				
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z	otw.		
d.1	1209-12	betonu			
		3	otw.	3,00	
				RAZEM	3,00
3	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.1	1207-03				
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
4	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu	m		
d.1	0101-08	innym niż beton			
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
5	KNNR 5	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.1	1105-07				
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
6	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
d.1	1101-02				
		50	szt.	50,00	
				RAZEM	50,00
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyj-	m		
d.1	0716-02	nych - YDY 5x16mm2			
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
8	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski	szt.żył		
d.1	1203-04	lub bolce			
		10	szt.żył	10,00	
				RAZEM	10,00
2		Instalacja oświetlenowa			
9	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z	otw.		
d.2	1209-10	betonu			
		3	otw.	3,00	
				RAZEM	3,00
10	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.2	1207-03				
		100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
11	KNNR 5	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach w be-	m		
d.2	0102-04	tonie			
		100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDYP-450/750V 3x1,5mm2 układane w tynku betono-	m		
d.2	0204-03	wym			
		150	m	150,00	
				RAZEM	150,00
13	KNNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
d.2	0802-01				
		5+3	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
14	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2	0302-01				
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
15	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
d.2	0302-06				
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
16	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2	0306-02				
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
17	KNNR 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe białe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2	0306-03				
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
18	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED	kpl.		
d.2	0502-04				
		20	kpl.	20,00	
				RAZEM	20,00
19	KNNR 5	Oprawy świetłówkowe hermetyczne w obudowie z tworzyw sztucznych, IP65	kpl.		
d.2	0511-06				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
3		Instalacja gniazd wtykowych			
20 d.3	KNNR 5 1209-09	Przebijanie otworów śr. 65 mm o długości do 10 cm w ścianach lub stropach z betonu 3	otw. otw.	 3,00	
				RAZEM	3,00
21 d.3	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 150	m m	 150,00	
				RAZEM	150,00
22 d.3	KNNR 5 0102-04	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 150	m m	 150,00	
				RAZEM	150,00
23 d.3	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe YDYp-450/750V 3x2,5mm2 układane w tynku betonowym 250	m m	 250,00	
				RAZEM	250,00
24 d.3	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm 25+3	szt. szt.	 28,00	
				RAZEM	28,00
25 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 25	szt. szt.	 25,00	
				RAZEM	25,00
26 d.3	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
27 d.3	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 20	szt. szt.	 20,00	
				RAZEM	20,00
28 d.3	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 mm2 5	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
4		Zasilanie urządzeń technologicznych			
29 d.4	KNNR 5 0205-02 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 5x2,5mm2 3*25	m m	 75,00	
				RAZEM	75,00
30 d.4	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
31 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
32 d.4	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2: Gniazda do zamontowania w szafach teletechnicznych. 2*3	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
33 d.4	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Wypust 3f 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
5		Instalacja Strukturalna			
34 d.5	kalk. własna	Wykonanie instalacji strukturalnej - część pasywna (trasowanie, okablowanie, koryta, gniazda, wyposażenie szaf) - komplet prac. dla 12 gniazd RJ45 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
6		Pomiary			
35 d.6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 10	pomiar pomiar	 10,00	
				RAZEM	10,00
36 d.6	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.6	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 25	szt. szt.	 25,00	
				RAZEM	25,00
38 d.6	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1,00	
				RAZEM	1,00
39 d.6	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 4	prób. prób.	 4,00	
				RAZEM	4,00
40 d.6	wycena indywidualna	Pomiar natężenia oświetlenia podstawowego i awaryjnego. Badanie sprawności oświetlenia ewakuacyjnego. 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
7		Demontaże			
41 d.7		Koszt demontażu istniejących instalacji elektrycznych - przyjęto 10% r.g. robót montażowych 20	r-g r-g	 20,00	
				RAZEM	20,00