
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2

Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI:

Remont pomieszczenia biurowych nr ^{117 118}~~211~~ i ~~212~~ w budynku administracji
US

ADRES INWESTYCJI:

al. Papieża Jana Pawła II nr 31 w Szczecinie

NAZWA INWESTORA:

UNIWERSYTET SZCZECIŃSKI

ADRES INWESTORA:

al. Papieża Jana Pawła II nr 22a ; 70 - 453 Szczecin

BRANŻE:

Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Marek Badurski

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Remont instalacji elektrycznej w pomieszczeniach nr 127 + 128 I piętro budynku administracji US

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Remont instalacji elektrycznej w pomieszczeniach nr 127 + 128 I piętro budynku administracji US					
1	45311200-2	Remont instalacji elektrycznej i teletechnicznej w pomieszczeniach nr 127 + 128 I piętro budynku administracji US			
1	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNNR 9 0402-05 analogia	Demontaż gniazd telefonicznych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR 4-03 1120-02 analogia	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		4 + 1	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
5	KNNR 9 0402-05 analogia	Demontaż zestawów gniazd PEL natynkowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNNR 9 0203-05 analogia	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - Czujnik ruchu SWiN	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNNR 9 0202-05 analogia	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych do 10 kg - centralka + przesyła radiowy SWiN	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNNR 9 0202-05 analogia	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych do 10 kg - manipulator (szyfrator) SWiN	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNNR 9 0302-06 analogia	Demontaż przewodów telefonicznych ze zdjęciem uchwytów na innym podłożu	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
10	KNNR 9 0305-03 analogia	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układanych w korytkach i listwach instalacyjnych	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
11	KNNR 5 0110-04 analogia	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły - demontaż	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
12	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
13	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5 mm ² , 750V <i>Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm²</i>	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000

Remont instalacji elektrycznej w pomieszczeniach nr 127 + 128 I piętro budynku administracji US

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - YDY 4x1,5 mm ² , 750V <i>Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 4x1,5 mm², 750 V</i>	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
15	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - YDY 3x2,5 mm ² , 750V <i>Przewód ydy 3x2,5/750v,POLMARK</i>	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
16	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
17	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		30 * 0,02 * 0,02	m ³	0,012	
				RAZEM	0,012
18	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
19	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtyczkowe w puszcze szczękowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtyczkowe w puszcze szczękowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		18	szt.żył	18,000	
				RAZEM	18,000
24	Instalacje teleinformatyczne analiza indywidualna	1. przeniesienie punktu logicznego (gniazda RJ45, oraz gniazda zasilania 230V) ze siany która zostanie wyburzona, w inne miejsce nie wydłużając przewodów. 2. wykonanie nowego punktu logicznego kategorii 6 składającego się z trzech gniazd RJ45, oraz trzech gniazd zasilania 230V. Przewody nowo powstałego punktu logicznego należy poprowadzić w korytach naściennych do pomieszczenia 227 główny punkt dystrybucyjny.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1 + 1 + 2	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
26	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
		7	prób.	7,000	

Remont instalacji elektrycznej w pomieszczeniach nr 127 + 128 I piętro budynku administracji US

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,000
28 d.1	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000