
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie robót remontowych pomieszczeń piwnicznych na potrzeby warsztatu o profilu mechanicznym dla studentów realizujących krajowe i międzynarodowe programy edukacyjne oraz dla kół naukowych Politechniki Warszawskiej w D.S. "Bratniak"

ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul. Grójecka 39

INWESTOR : Politechnika Warszawska

ADRES INWESTORA : 00-661 Warszawa, Pl. Politechniki 1

BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2018 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
1	KNR 4-03 d.1 1117-05	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m układanych w budynkach i budowlach 200.0	m m	200.00	
				RAZEM	200.00
2	KNNR 9 d.1 0201-05	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNNR 9 d.1 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem 16	szt. szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
4	KNR 5-08 d.1 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR-W 5- d.1 08 0407- 02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik 3-bieg. - Wyłączniki główny FR 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNR-W 5- d.1 08 0407- 02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - lampka sygnalizacyjna 3 faz. 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR-W 5- d.1 08 0407- 04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik nadmiarowo-prądowy 3 fazowy 4	szt szt	4.00	
				RAZEM	4.00
8	KNR-W 5- d.1 08 0407- 04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadmiarow-prądowy 1 fazowy 18	szt szt	18.00	
				RAZEM	18.00
9	KNR-W 5- d.1 08 0407- 04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik różnicowo-prądowy 4	szt szt	4.00	
				RAZEM	4.00
10	KNR-W 5- d.1 08 0501- 04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) 24	kpl. kpl.	24.00	
				RAZEM	24.00
11	KNR-W 5- d.1 08 0514- 09	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -zawieszanych 4x18W - przelotowych 24	kpl. kpl.	24.00	
				RAZEM	24.00
12	KNR 5-08 d.1 0101-03	Montaż uchwytów pod rury PCV układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 80	m m	80.00	
				RAZEM	80.00
13	KNR 5-08 d.1 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 90	m m	90.00	
				RAZEM	90.00
14	KNR 5-08 d.1 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) wciągane do rur pcv - YDY 4x1,5mm2 90	m m	90.00	
				RAZEM	90.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 5-08 d.1 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
16	KNR 5-08 d.1 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
17	KNR 5-08 d.1 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły (gniazda) 180	m m	180.00	
				RAZEM	180.00
18	KNR 5-08 d.1 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 180	m m	180.00	
				RAZEM	180.00
19	KNR 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur - YDY 3x1,5mm2 200	m m	200.00	
				RAZEM	200.00
20	KNR 5-08 d.1 0304-04	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezśrubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce ołowianej (4 wyloty) 28	szt. szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
21	KNR 5-08 d.1 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 28	szt. szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
22	KNR 5-08 d.1 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski łączenie puszek 112	szt. szt.	112.00	
				RAZEM	112.00
23	KNR-W 5- d.1 08 0901- 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	po- miar po- miar	1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNR-W 5- d.1 08 0901- 02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 28	po- miar po- miar	28.00	
				RAZEM	28.00
25	KNR-W 5- d.1 08 0901- 03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	po- miar po- miar	1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNR-W 5- d.1 08 0901- 04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar 4	po- miar po- miar	4.00	
				RAZEM	4.00
27	KNR-W 5- d.1 08 0902- 05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	po- miar po- miar	1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNR-W 5- d.1 08 0902- 06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	po- miar		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	28		po- miar	28.00	
				RAZEM	28.00

Dział Przygotowania Inwestycji i Remontów
Specjalista ds. Kosztorysowania


Marek Tyszka