

Przedmiar robót

Remont mieszkania 313 w budynku R (Dom Asystenta) Politechniki Rzeszowskiej

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty elektryczne**

Lokalizacja: **Budynek R (Dom Asystenta), 35-959 Rzeszów, ul. Podkarpacka 1**

Inwestor: **Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, 35-959 Rzeszów Al. Powstańców Warszawy 12**

Inspektor nadzoru inwestorskiego

Data opracowania:
2024-06-21


mgr inż. Tomasz Fus
Upr.nr: PDK/0261/OWOE/14

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Remont mieszkania 313 w budynku R (Dom Asystenta) Politechniki Rzeszowskiej		
1	Element	Roboty elektryczne		
1.1	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącej instalacji	r-g	6,00
1.2	KNR 403/1001/7	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych ręcznie, podłoże: beton	m	32,00
1.3	KNR 403/1012/1	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25 mm	m	32,00
1.4	KNR 403/1007/6	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z betonu, długość przebicia do 20 cm, rura Fi do 25 mm	otwór	3,00
1.5	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² YDY 3x1,5	m	16,00
1.6	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² YDY 4x1,5	m	8,00
1.7	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² YDY 3x2,5	m	45,00
1.8	KNNR 5/205/2	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 12,5 mm ² 5x4	m	9,00
1.9	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² , przewód koncentryczny antenowy	m	11,00
1.10	KNRW 508/114/5	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych), przykręcane do podłoża betonowego 20x10	m	3,00
1.11	KNR 508/301/24	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie, beton	szt	26,00
1.12	KNNR 5/302/4	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 2-otworowe - puszka do podłączenia płyty indukcyjnej p/t	szt	2,00
1.13	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt	18,00
1.14	KNNR 5/302/2	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, podwójne	szt	4,00
1.15	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	3,00
1.16	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501 IP 44	szt	1,00
1.17	KNNR 5/306/4 (1)	Łącznik pt 10A, 250V schodowy nf 503	szt	2,00
1.18	KNNR 5/306/2 (2)	Łącznik pt 6A, 250V światło-dzwonek WPt-6M-7M	szt	1,00
1.19	KNR 225/708/1	Gniazda antenowe wtyczkowe, dwubiegunowe, budowa	szt	1,00
1.20	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - rozgałęźnik antenowy	szt	1,00
1.21	AT 14/107/1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, gniazdo RJ45	szt	1,00
1.22	KNNR 5/308/2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² przelotowe pojedyncze IP44	szt	12,00
1.23	KNNR 5/308/2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² przelotowe pojedyncze	szt	7,00
1.24	KNP 1813/1353/1	Buczek lub dzwonek	szt	1,00
1.25	KNR 508/502/9	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie na 2 kołkach kotwiących	kpl	4,00
1.26	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy B16	szt	1,00
1.27	KNNR 5/502/1 (2)	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, z kloszem - Plafon LED IP 65 n/t, 16-20W, 65 lm/W, 300x300, klosz z poliwęglanu dyfuzor opalowy	kpl	2,00
1.28	KNNR 5/502/1 (2)	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, z kloszem - oprawa LED IP44 - nad lustro typu belka o dł. 60-cm	kpl	1,00
1.29	Kalkulacja własna	Wkucie instalacji podtynkowo	r-g	5,00
1.30	KNR 508/813/1	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5 mm ²	szt	9,00
1.31	KNRW 508/901/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1,00
1.32	KNRW 508/901/2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	3,00
1.33	KNRW 508/902/5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, próby działania wyłącznika różnicowoprądowego, pierwszy	pomiar	1,00