

Przedmiar robót

Przebudowa łazienek w budynku Preinkubatora

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty elektryczne**

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

Data opracowania:
2023-11-16

Inspektor nadzoru inwestorskiego

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

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa łazienek w budynku Preinkubatora		
1	Element	Element		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej.	r-g	3,000
1.2	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5' mm ² 3x2,5	m	153,000
1.3	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód miedziany w izolacji i powłoce polwinitowej 750V YDYżo 3x1,5mm ²	m	86,000
1.4	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód miedziany w izolacji i powłoce polwinitowej 750V YDY 2x1mm ²	m	24,000
1.5	KNR 403/1004/17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 40' cm, rura Fi do 40' mm	otwór	2,000
1.6	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny p/t mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	14,000
1.7	KNR 508/308/4 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych z podłączeniem, łącznik z tworzywa sztucznego - 1-biegunowy IP 44	szt	3,000
1.8	KNR 508/309/6	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 2,5' mm ² bryzgoszczelne 2P+Z 16A, przykręcane	szt	11,000
1.9	KNNR 5/502/4	Analogia. demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych kasetonowych LED 600x600	kpl.	4,000
1.10	KNNR 5/502/4	Analogia. demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych dowlight LED fi 210	kpl.	6,000
1.11	KNNR 5/512/3	Analogia. demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych awaryjnych LED AW 3W 1H min. 400lm CTI-DALI	kpl.	2,000
1.12	KNNR 5/512/3	Montaż opraw oświetleniowych awaryjnych LED AW 3W 1H min. 400lm CTI-DALI	kpl.	1,000
1.13	KNNR 5/512/3	Oprawa ewakuacyjna - kierunkowa LED EW 1H CTI-DALI	kpl.	1,000
1.14	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5' kg - czujnika ruchu - obecności, p/t 230V 50Hz, detekcja 360st, zasięg 10m, regulacja czas załączenia 30s - 30min., czułość 10-2000lx,	szt	1,000
1.15	KNNR 5/406/1	Analogia. demontaż i ponowny montaż - czujnika ruchu - obecności, p/t 230V 50Hz, detekcja 360st, zasięg 10m, regulacja czas załączenia 30s - 30min., czułość 10-2000lx,	szt	4,000
1.16	Kalkulacja własna	Konfiguracja opraw w systemie Vertex	r-g	4,000
1.17	Kalkulacja indywidualna	Instalacja i System przyzywowy w WC dla niepełnosprawnych - dostawa i montaż	kpl	1,000
1.18	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy S301 B10	szt	2,000
1.19	KNNR 5/407/3 (2)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 2-biegunowy B16A 30mA	szt	3,000
1.20	KNR 1321/301/3	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.	2,000

