

Przedmiar robót

Wydzielenie pomieszczenia z korytarza w bud. F

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty elektryczne**

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

Data opracowania:
2021-05-14

Inspektor Nadzoru
mgr inż. Tomasz Fus
Pr. NR PDK.0261/OWOE/14

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Wydzielenie pomieszczenia z korytarza w bud. F		
1	Element	bud. F - III piętro		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej.	r-g	4,000
1.2	KNNR 5/101/2 (2)	Rury winidurkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, Fi' 22	m	25,000
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 3x2,5mm ²	m	28,000
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 YDYżo 3x2,5mm ²	m	32,000
1.5	KNNR 508/216/1	Przewody kabelkowe układane w kanałach otwartych, przewód w powłoce polwinitowej układany luzem na dnie, łączny przekrój żył do 6' mm ² Cu, 12' mm ² Al - U/UTP kat. 6	m	64,000
1.6	AT 14/107/1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, gniazdo RJ45 kat. 6	szt	4,000
1.7	AT 14/107/7	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu	szt	4,000
1.8	AT 14/105/4	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej, dodatek za przymocowanie kabla opaską mocującą do modułu	szt	4,000
1.9	KNNR 403/1004/17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 40' cm, rura Fi do 40' mm	otwór	1,000
1.10	KNNR 5/302/3	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi' 60,	szt	10,000
1.11	KNNR 508/308/2	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych z podłączeniem, łącznik bakelitowy przykręcany, świecznikowy	szt	1,000
1.12	KNNR 508/308/1	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych z podłączeniem, łącznik bakelitowy przykręcany, 1-biegunowy, przycisk	szt	1,000
1.13	KNNR 508/309/4	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 2,5' mm ² natynkowe, 2P+Z 16A, przykręcane DATA	szt	6,000
1.14	KNNR 5/407/3 (2)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 2-biegunowy P302 B16 0,03A	szt	1,000
1.15	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy S301 B10A	szt	1,000
1.16	KNNR 5/503/3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, LED 600x600 p/t 45-50W 5000lm	kpl	4,000
1.17	KNNR 5/503/3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, LED dowlight p/t IP 44, 11-14W 1100lm	kpl	2,000
1.18	KNNR 5/503/1 (3)	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, oprawa ośw. awaryjnego LED AW 3x1W 1H DALI	kpl	1,000
1.19	KNNR 5/406/2	Aparaty elektryczne, masa do 5,0' kg GŁOŚNIK SUFITOWY 9/6W, MASKOWNICA METALOWA, OKRĄGŁY, UCHWYT SPRĘŻYNOWY (EWAKUACYJNY): 6W WAQ 130/6 PP	szt	3
1.20	KNNR 508/216/1	Przewody kabelkowe układane w kanałach otwartych, przewód w powłoce polwinitowej układany luzem na dnie, łączny przekrój żył do 6' mm ² Cu, 12' mm ² Al - U/UTP kat. 5	m	18,000
1.21	KNNR 1325/106/3	Demontaż kamery	szt	2,000
1.22	KNNR 1325/106/6	Montaż kamery	szt	2,000
1.23	KNNR 5/304/2	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego, puszka rozgałęźna PIP	szt	3,000
1.24	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	4,000
1.25	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	3,000
1.26	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	4,000
1.27	KNNR 1321/301/3	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.	1,000
1.28	AT 14/111/1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami, wykonanie 1 pomiaru	pomiar	7,000
1.29	Kalkulacja indywidualna	Uruchomienie systemu i dokumentacja powykonawcza	kpl	1,000