

## **Przedmiar robót**

### **Remont pom. H-218**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty elektryczne**

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

Data opracowania:

**2021-02-26**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Remont pom. H-218</b>		
1	Element	<b>H-218</b>		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej.	r-g	8,000
1.2	KNNR 5/1207/3	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w betonie	m	25,000
1.3	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód miedziany w izolacji i powłoce polwinitowej 750V YDYżo 4x1,5mm <sup>2</sup>	m	8,000
1.4	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód miedziany w izolacji i powłoce polwinitowej 750V YDYżo 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	24,000
1.5	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód miedziany w izolacji i powłoce polwinitowej 750V YDYżo 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	98,000
1.6	KNKRB 5/902/2 (2)	Zaprawienie i tynkowanie bruzd zaprawienie bruzd o szer. do 5 cm	m	25,000
1.7	KNR 508/216/1	Przewody kabelkowe układane w kanałach otwartych, przewód w powłoce polwinitowej układany luzem na dnie, łączny przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup> Cu, 12 mm <sup>2</sup> Al - U/UTP kat. 6	m	224,000
1.8	AT 14/107/1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, gniazdo RJ45 kat. 6	szt	7,000
1.9	AT 14/107/1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, gniazdo telefoniczne	szt	1,000
1.10	AT 14/105/4	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej, dodatek za przymocowanie kabla opaską mocującą do modułu	szt	7,000
1.11	AT 14/108/1	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19", panel rozdzielczy RJ45 patch Panel 24 kat 6	szt	1,000
1.12	KNR 403/1004/17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 40 cm, rura Fi do 40 mm	otwór	4,000
1.13	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny p/t mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	19,000
1.14	KNNR 5/302/3	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60,	szt	19,000
1.15	KNR 508/308/2	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków brygoszczelnych z podłączeniem, łącznik bakelitowy przykręcany, świecznikowy	szt	1,000
1.16	KNR 508/309/4	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych z podłączeniem, przewód do 2,5 mm <sup>2</sup> natynkowe, 2P+Z 16A, przykręcane	szt	13,000
1.17	KNNR 5/407/3 (2)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 2-biegunowy P302 B16 0,03A	szt	3,000
1.18	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy S301 B10A	szt	1,000
1.19	KNNR 5/503/3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, LED 600x600 n/t 45-50W 5000lm	kpl	3,000
1.20	KNNR 5/503/1 (3)	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, oprawa ośw. awryjnego LED AW 3x1W 1H DALI	kpl	2,000
1.21	Kalkulacja indywidualna	Wkucie p/t istniejących włączników wentylacji mechanicznej	r-g	3,000
1.22	Kalkulacja indywidualna	Wkucie p/t istniejącej instalacji	r-g	5,000
1.23	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	4,000
1.24	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	3,000
1.25	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	4,000
1.26	KNR 1321/301/3	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.	1,000
1.27	AT 14/111/1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami, wykonanie 1 pomiaru	pomiar	7,000