

Przedmiar robót

Klimatyzacja w budynku J - III piętro

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty elektryczne**

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

Data opracowania:

2020-06-23

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Klimatyzacja w budynku J - III piętro		
1	Element	Wymiana WLZ, modernizacja rozdzielni RG-1		
1.1	KNNR 5/203/8	Analogia. Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, kanały, przekrój do 50`mm2 - LY 1x10 - demontaż	m	75,000
1.2	KNNR 5/203/8	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, kanały, przekrój do 50`mm2 - LY 1x50	m	75,000
1.3	KNNR 5/407/2	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy - demontaż rozłącznika mocy w RG-1	szt	1,000
1.4	KNNR 5/407/2	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy - montaż rozłącznika mocy z nastawa 80-100A w RG-1	szt	1,000
1.5	KNNR 5/1203/5	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50`mm2	szt	10,000
2	Element	Modernizacja rozdzielni RKW, zasilanie jednostek zewnętrznych		
2.1	KNNR 5/407/2	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy	szt	4,000
2.2	KNP 74/504/3	Montaż licznika energii elektrycznej 3-fazowego z przekładnikami 75/5 kl. 0,2	szt	1,000
2.3	KNNR 5/209/3	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 30`mm2, YKY 5x10	m	11,000
2.4	KNNR 5/1203/4	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16`mm2	szt	10,000
2.5	KNNR 5/103/3	Rury winidurowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi 37`mm	m	4,000
3	Element	Montaż kontraktonów		
3.1	KNNR 5/110/5	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ściennie), przykręcane na betonie, kanał kablowy 20/10	m	92,000
3.2	KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5`mm2, OMY 2x0,75	m	124,000
3.3	KNNRS 5/203/1	Montaż aparatów elektrycznych, kontrakton magnetyczny	szt	29,000
3.4	KNNR 5/1203/1	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5`mm2	szt	174,000
4	Element	Instalacja odgromowa		
4.1	KNNR 5/615/2	Iglice typu IO, na żerdzi, wieży stalowej leżącej, IO-5,0, masa 42`kg, h-4m na podstawie betonowej	kpl	1,000
4.2	KNNR 5/601/1 (2)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta fi 8	m	6,000
4.3	KNNR 5/611/11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na dachu, pręt do Fi 10`mm	szt	4,000
5	Element	Pomiary, sprawdzenia		
5.1	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	2
5.2	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1,000
5.3	KNNR 5/1303/4	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	1,000
5.4	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	kpl	1,000
5.5	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000