

Przedmiar robót

Zasialnie klimatyzacji w wybranych pomieszczeniach Politechniki Rzeszowskiej

Budowa: **Politechnika Rzeszowska**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty elektryczne**

Inwestor: **POLITECHNIKA RZESZOWSKA IM.IGNACEGO ŁUKASIEWICZA
RZESZÓW Al.Powstańców Warszawy 12**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Dział TI**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Zasialnie klimatyzacji w wybranych pomieszczeniach Politechniki Rzeszowskiej		
1	Element	Budynek P - pom. 107, 108, 109		
1.1	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5 mm ² - zasilania jednostki zewnętrznej YDY 3x2,5	m	8
1.2	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy 20A	szt	1
1.3	KNNR 5/111/1 (1)	Kanały instalacyjne z PVC, podstawa szerokości do 60 mm, na betonie, kanał KI 3230.1	m	5
1.4	KNNR 5/103/2 (3)	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi 25	m	2
1.5	KNNR 5/1203/1	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5 mm ²	szt	2
1.6	KNNR 5/1209/3 (3)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebiccia do 50 cm, Fi 60 mm	otwór	4
1.7	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1
1.8	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1
2	Element	Budynek P - pom. 111		
2.1	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5 mm ² - zasilania jednostki zewnętrznej YDY 3x4	m	15
2.2	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy 25A	szt	1
2.3	KNNR 5/111/1 (1)	Kanały instalacyjne z PVC, podstawa szerokości do 60 mm, na betonie, kanał KI 3230.1	m	4
2.4	KNNR 5/103/2 (3)	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi 25	m	2
2.5	KNNR 5/1203/2	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 4 mm ²	szt	2
2.6	KNNR 5/1209/3 (3)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebiccia do 50 cm, Fi 60 mm	otwór	2
2.7	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1
2.8	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1
3	Element	Budynek L-28 - pom. 233-233A		
3.1	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5 mm ² - zasilania jednostki zewnętrznej YDY 3x4	m	48
3.2	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy 25A	szt	1
3.3	KNNR 5/111/1 (1)	Kanały instalacyjne z PVC, podstawa szerokości do 60 mm, na betonie, kanał KI 3230.1	m	33
3.4	KNNR 5/103/2 (3)	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi 25	m	2
3.5	KNNR 5/1203/2	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 4 mm ²	szt	2
3.6	KNNR 5/1209/3 (3)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebiccia do 50 cm, Fi 60 mm	otwór	2
3.7	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1
3.8	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1
4	Element	Budynek L-27 - pom. 212		
4.1	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5 mm ² - zasilania jednostki zewnętrznej YDY 3x2,5	m	27
4.2	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy 20A	szt	1
4.3	KNNR 5/111/1 (1)	Kanały instalacyjne z PVC, podstawa szerokości do 60 mm, na betonie, kanał KI 3230.1	m	15
4.4	KNNR 5/103/2 (3)	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi 25	m	2
4.5	KNNR 5/1203/1	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5 mm ²	szt	2
4.6	KNNR 5/1209/3 (3)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebiccia do 50 cm, Fi 60 mm	otwór	2
4.7	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1
4.8	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1
5	Element	Budynek K, pom. 69A		
5.1	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5 mm ² - zasilania jednostki zewnętrznej YDY 3x1,5	m	15
5.2	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy 16A	szt	1
5.3	KNNR 5/111/1 (1)	Kanały instalacyjne z PVC, podstawa szerokości do 60 mm, na betonie, kanał KI 3230.1	m	13
5.4	KNNR 5/103/2 (3)	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi 25	m	2
5.5	KNNR 5/1203/1	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5 mm ²	szt	2
5.6	KNNR 5/1209/3 (3)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebiccia do 50 cm, Fi 60 mm	otwór	2
5.7	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1
5.8	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Element	Budynek H, pom. 126D		
6.1	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5`mm2 - zasilania jednostki zewnętrznej YDY 3x2,5	m	26
6.2	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy 20A	szt	1
6.3	KNNR 5/111/1 (1)	Kanały instalacyjne z PVC, podstawa szerokości do 60`mm, na betonie, kanał KI 3230.1	m	8
6.4	KNNR 5/103/2 (3)	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi`25	m	2
6.5	KNNR 5/1203/1	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5`mm2	szt	2
6.6	KNNR 5/1209/3 (3)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebiccia do 50`cm, Fi`60`mm	otwór	2
6.7	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1
6.8	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1