

Przedmiar robót


Remont pomieszczenia 206 w budynku V.

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

Inspektor nadzoru inwestorskiego

Data opracowania:

2023-10-26


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

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont pomieszczenia 206 w budynku V.		
1	Element	pom. V-206		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej (oprawy, gniazda 230V, LAN)	r-g	4,000
1.2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż instalacji projektora	r-g	3,000
1.3	KNNR 5/1207/3	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w betonie	m	58,000
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 polwinowej 750V YDY 3x2,5mm ²	m	62,000
1.5	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 polwinowej 750V YDY 3x1,5mm ²	m	36,000
1.6	AT 14/102/1	Układanie poziomego okablowania strukturalnego, kabel miedziany, U/UTP kat.6	m	288,000
1.7	AT 14/110/8	Montaż wyposażenia szafy, kabel krosowy w urządzeniu aktywnym - U/UTP kat. 6 1,5m	kpl	40,000
1.8	AT 14/107/1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, Keystorm RJ45 kat 6	szt	4,000
1.9	KNKRB 5/902/2 (2)	Zaprawienie i tynkowanie bruzd zaprawienie bruzd o szer. do 5 cm	m	58,000
1.10	KNNR 5/102/4	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 36 mm	m	19,000
1.11	KNNR 5/301/12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w betonie	szt	29,000
1.12	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi'60, pojedyncze	szt	1,000
1.13	KNNR 5/302/2	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi'60, podwójne	szt	4,000
1.14	KNNR 5/302/3	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi'60, potrójne	szt	4,000
1.15	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach gniazdo DATA	szt	12,000
1.16	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt	8,000
1.17	KNR 508/307/3	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej świecznikowy	szt	1,000
1.18	AT 14/107/1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, gniazdo 2x RJ45 kat. 6	szt	4,000
1.19	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
1.20	KNNR 5/502/4	Oprawa oświetleniowa nastropowa biała LED 150x1200, min. 28W 127lm/W 4000K, Ra 80, optyka - raster aluminiowy	kpl.	4,000
1.21	KNNR 5/502/4	Analogia. Montaż uprzednio zdemontowanych opraw oświetleniowych rastrowych	kpl.	4,000
1.22	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy B10	szt	1,000
1.23	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy C16	szt	1,000
1.24	KNNR 5/407/3 (2)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 2-biegunowy P302 B16A 30mA	szt	1,000
1.25	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	4,000
1.26	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000
1.27	KNR 1321/301/3	Badanie obwodów instal. elektr. na napięcie do 1 kV, pomiary fotometryczne oświetlenia i obciążenia ścian pomiar natężenia oświetlenia pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywany na stanowisku	kpl	2,000
1.28	AT 14/111/1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami, wykonanie 1 pomiaru	pomiar	8,000