

Przedmiar robót

Kontynuacja remontu instalacji elektrycznej - VI piętro - strona południowa

Budowa: **Instalacje elektryczne w budynku 10-35 Wydziału Inżynierii i Technologii Chemicznej Politechniki
Krakowskiej przy ul. Warszawskiej 24 w Krakowie na działce 3/12 obr.118 , jedn. ewi
Kraków ul.Szlak -Warszawska**

Kod CPV: **45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne**

Inwestor: **Politechnika Krakowska
31-155 Kraków ul.Warszawska 24**

Jednostka opracowująca kosztorys: **DZIAŁ INWESTYCJI I REMONTÓW**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kontynuacja remontu instalacji elektrycznej - VI piętro - strona południowa		
1	Element	ROBOTY DODATKOWE		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaz i ponowny montaz sufitu powieszonego rastrowego w części remontowanej -p.a.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8,00+148,25	156,250000	
		RAZEM:	156,250000	m2
				156,25
1.2	KNRW 202/2004/8	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi p.poż. na rusztach metalowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,50*2*58,00*1	58,000000	
		RAZEM:	58,000000	m2
				58,00
1.3	KNRW 202/841/6	P.A. Montaż profilu narożnikowego ścian GK		
	Wyliczenie ilości robót:			
		58,00*1	58,000000	
		RAZEM:	58,000000	m
				58,00
2	Element	Wymiana rozdzielnic i przebiegów istniejących instalacji		
2.1		Demontaż istniejącego zasilania oraz demontaz rozdzielni w pomieszczeniach wraz z utylizacją materiałów z demontazu- Kalkulacja indywidualna	kpl	6
2.2	KNNR 5/1105/5	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 400 mm przyspawane		
	Wyliczenie ilości robót:			
		58,00*2	116,000000	
		RAZEM:	116,000000	m
				116,000
2.3	KNNR 5/602/3	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych - Miejscowa szyna uziemiająca	kpl	58,000
2.4	KNNR 5/602/3	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych p.analogię	m	58,000
2.5	KNR 403/1003/20	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebiccia do 2 cegieł, rura Fi do 100 mm	szt	14
2.6	KNR 403/1008/5	Montaż przepustów rurowych o średnicy zewnętrznej rury do 100mm i długości do 1m w ścianie z zabezp. p.poż.	przepustów	14
2.7	KNR 508/401/6	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie ręczne pod śruby kotwowe w betonie - do 4 otworów	szt	6
2.8	KNR 514/101/1	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych, masa do 20 kg - MONTAŻ ROZDZIELNIC; R608, R611, R616, R618, R619, R617 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	6
2.9	KNR 510/118/3	Układanie kabli wielożyłowych z mocowaniem w budynkach, budowlach lub na estakadach, do 2,0 kg/m - Kabel YLYżo 5x16mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	50,00
2.10	KNR 510/118/3	Układanie kabli wielożyłowych z mocowaniem w budynkach, budowlach lub na estakadach, do 2,0 kg/m - Kabel YLYżo 5x10mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	90,00
2.11	KNR 508/210/3	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 24mm2 (40mm2 dla Al), układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - Kabel YLYżo 5x6mm2	m	40,00
2.12	KNR 508/210/3	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 24mm2 (40mm2 dla Al), układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - Kabel YLYżo 5x4mm2	m	90,00
2.13	KNR 508/210/3	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 24mm2 (40mm2 dla Al), układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - Kabel YLYżo 3x4mm2	m	60,00
2.14	KNR 508/211/1	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu. 3x2,5 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	110,00
2.15	KNR 508/211/1	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce epolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu. 3x1,5 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	70,00
2.16	Kalkulacja indywidualna	Przebiegów starej instalacji	kpl	5
2.17	Kalkulacja indywidualna	Sprawdzenie, badania i pomiary instalacji elektrycznej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6+5	11,000000	
		RAZEM:	11,000000	kpl
				11

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.18	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie p.poż. przejść przez ścianę	kpl	14