

Przedmiar robót

Kontynuacja remontu instalacji elektrycznej na VI piętrze - wymiana zasilania do rozdzielni w pom. 602,604,621,637,638,638a,640

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: 45000000-7 Roboty budowlane
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

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

Jednostka opracowująca kosztorys: DZIAŁ INWESTYCJI I REMONTÓW

Specjalista
ds. kosztorysowania
Politechniki Krakowskiej
Jadwiga Duda

Data opracowania:
2020-09-08

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kontynuacja remontu instalacji elektrycznej na VI piętrze - wymiana zasilania do rozdzielni w pom. 602,604,621,637,638,638a,640		
1	Rozdział	Piętro VI- Zasilanie do pom. 602,604,621,637,638a,638,640		
1.1	Element	ROBOTY DODATKOWE		
1.1.1	KNNR 7/502/3	Demontaż i ponowny montaż sufitu powieszonego rastrowego w części remontowanej -p.a. R = 1,300 M = 0,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,50*1,00*2		5,000000
		1,00*60,00		60,000000
		RAZEM:	65,000000 m2	65,000
1.1.2	KNRW 202/2004/8	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi p.poż. na rusztach metalowych-demontaż i odtworzenie R = 1,300 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,50*1*58,00*1		29,000000
		RAZEM:	29,000000 m2	29,00
1.1.3	KNRW 202/841/6	P.A. Montaż profilu narożnikowego ścian GK	m	29
1.2	Element	Wymiana zasilania do rozdzielnic i przełączenia istniejących instalacji		
1.2.1	Kalkulacja indywidualna	Wymiana listew zaciskowych zera roboczego w Rozdzielni RP6B	kpl	1,000
1.2.2		Demontaż istniejącego zasilania do rozdzielni w w/w pomieszczeń wraz z utylizacją materiałów z demontażu- Kalkulacja indywidualna	kpl	7
1.2.3	KNR 403/1003/20	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 2 cegieł, rura Fi do 100 mm	szt	7
1.2.4	KNR 403/1008/5	Montaż przepustów rurowych o średnicy zewnętrznej rury do 100mm i długości do 1m w ścianie z zabezp. p.poż.	przepustów	7
1.2.5	KNR 510/118/3	Układanie kabli wielożyłowych z mocowaniem w budynkach, budowlach lub na estakadach, do 2,0 kg/m - Kabel YLYzo 5x16mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	90,00
1.2.6	KNR 510/118/3	Układanie kabli wielożyłowych z mocowaniem w budynkach, budowlach lub na estakadach, do 2,0 kg/m - Kabel YLYzo 5x10mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	40,00
1.2.7	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 YLYzo 5x6mm2	m	90,00
1.2.8	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 YLYzo 5x4mm2	m	20,00
1.2.9	KNR 508/211/1	Przewody kabelkowe n.t. w powłocpolwinitowej (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	120
1.2.10	KNR 508/211/1	Przewody kabelkowe n.t. w powłocpolwinitowej (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	120,00
1.2.11	Kalkulacja indywidualna	Przełączenia w istniejącej rozdzielni	kpl	7
1.2.12	Kalkulacja indywidualna	Sprawdzenie, badania i pomiary instalacji elektrycznej	kpl	7
1.2.13	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie p.poż. przejść przez ścianę	kpl	7,00