

Przedmiar robót

Instalacja strukturalna/ 3-5 gniazd logicznych na pomieszczenie /

Budowa: **Kontynuacja remontu instalacji elektrycznej w budynku 10-35 Wydziału Inżynierii i Technologii Chemicznej Politechniki Krakowskiej przy ul. Warszawskiej 24 w Krakowie na działce 3/12 obr.118 , jedn. ewid. Kraków ul.Szlak 24 - IV piętro**

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	Instalacja strukturalna/ 3-5 gniazd logicznych na pomieszczenie /		
1	Element	3-5 Gniazd logicznych na pomieszczenie		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafy RACK 9U wraz z podstawowym wyposażeniem/ termosta, wentylator, panele PATCH PANEL(E) MODUŁOWY(E) TYPU KEYSTONE KAT. 8+ wkładki itp/- Drzwi przednie przeszklone (szkło hartowane); Zamek jednopunktowy (2 klucze); Perforacja górnej i dolnej osłony zapewnia optymalny przepływ powietrza; Materiał: blacha alucynkowo – krzemowa z katodową ochroną antykorozyjną	kpl	1,00
1.2	AT 14/102/2	Układanie poziomego okablowania strukturalnego, kabel światłowodowy wielomodowy MMF OM4	m	75,00
1.3	AT 14/102/4	Układanie poziomego okablowania strukturalnego, za każdy dodatkowy kabel światłowodowy	m	75,00
1.4	AT 14/102/7	Układanie poziomego okablowania strukturalnego, dodatek za ułożenie na suficie podwieszanym Krotność=2	m	75,00
1.5	KSNR 5/402/4 (1)	Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurkowych karbowanych RVKLn p.t., w szkołach, na gniazdo wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/Z, na cegle-- zasilanie szafy Rack - N2XH 5x2,5 mm2	szt	1,00
1.6	KNR 403/1003/20	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebiccia do 2 cegieł, rura Fi do 100 mm	szt	17,00
1.7	KNR 403/1008/5	Montaż przepustów rurowych o średnicy zewnętrznej rury do 100mm i długości do 1m w ścianie z zabezp. p.poż.	przepustów	17,00
1.8	KNRW 508/115/3	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW, podstawa szerokości do 130`mm, podłoże betonowe/ przyjęto orientacyjnie - brak ustalonej lokalizacji/	m	900,00
1.9	AT 14/102/1	Układanie poziomego okablowania strukturalnego, kabel sieciowy (kable kat. 8)	m	3 400,00
1.10	AT 14/102/5	Układanie poziomego okablowania strukturalnego, dodatek za wciąganie na całej długości w peszlu	m	3 400,00
1.11	KNNR 5/301/6	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, konsolki przyspawane	szt	68,00
1.12	AT 14/107/1	Gniazdo teleinformatyczne RJ 45 , keystone	szt	68,00
1.13	AT 14/107/2	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP	szt	68,00
1.14	AT 14/107/3	Adapter 45x45 , RJ 45,12	szt	68,00
1.15	AT 14/107/4	Ramka maskująca-p.a	szt	68,00
1.16	AT 14/107/5	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, dodatek za przygotowanie i montaż etykiet opisowych gniazda	szt	68,00
1.17	AT 14/107/6	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, dodatek za montaż gniazda RJ45 wersji natynkowej na kanale kablowym	szt	68,00
1.18	KNR 505/209/1	Krosowanie obwodów - gniazda RJ-45 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	68,00
1.19	KNP 1813/1306/3	Sprawdzenie zestawów gniazd wtyczkowych	kpl	68,00
1.20	Kalkulacja własna	Podłączenie do szafy PPD, podłączenie i uruchomienie instalacji teletechnicznej	kpl	2,00
1.21	Kalkulacja indywidualna	Pomiary sieci	kpl	68,00