

Przedmiar robót

Wymiana sieci strukturalnej - parter Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej 10-35(W-12) Politechniki Krakowskiej ul. Warszawska 24, Kraków

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

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

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

Data opracowania:

2022-12-05

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Wymiana sieci strukturalnej - parter Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej 10-35(W-12)Politechniki Krakowskiej ul. Warszawska 24, Kraków		
1	Element	Prace demontażowe		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji : przewody, szafa Rack, kanały instalacyjne , gniazda	kpl	1
1.2	Kalkulacja indywidualna	Oplata na wywóz odpadów, oplata za kontener	kpl	1
2	Element	Instalacja sieci parter /C-0		
2.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaz szafy Rack 9 U wraz z podstawowym wyposażeniem / łącznica światłowodowa (panel), 2x ethernet, 2xhms, listwa zasilająca	kpl	1
2.2	AT 14/102/2	Układanie poziomego okablowania strukturalnego, kabel światłowodowy wielowodowy MMF OM4	m	140,00
2.3	AT 14/102/7	Układanie poziomego okablowania strukturalnego, dodatek za ułożenie na suficie podwieszanym Krotność=2	m	140,00
2.4	KNR 403/1003/20	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebiccia do 2 cegieł, rura Fi do 100`mm	szt	18
2.5	KNR 403/1008/5	Montaż przepustów rurowych o długość przepustu do 1`m, na ścianie, rura Fi do 100`mm	szt	18
2.6	KNRW 508/115/3	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW, podstawa szerokości do 130`mm	m	450
2.7	AT 14/102/1	Układanie poziomego okablowania strukturalnego, kabel sieciowy (kable kat.7A)	m	2 000,0
2.8	AT 14/102/5	Układanie poziomego okablowania strukturalnego, dodatek za wciąganie na całej długości w peszlu	m	2 000,0
2.9	KNNR 5/301/6	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, konsolki przyspawane	szt	40
2.10	AT 14/107/3	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu- Gniazdo teleinformatyczne RJ 45, keystone	szt	40
2.11	AT 14/107/2	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP	szt	40
2.12	AT 14/107/3	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu,Adapter 45x45, RJ 45,12	szt	40
2.13	AT 14/107/4	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, dodatek za montaż ramka maskująca -p.a	szt	40
2.14	AT 14/107/5	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, dodatek za przygotowanie i montaż etykiet opisowych gniazda	szt	40
2.15	AT 14/107/6	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, dodatek za montaż gniazda RJ45 wersji natynkowej na kanale kablowym	szt	40
2.16	KNR 505/209/1	Krosowanie obwodów -gniazda RJ-45 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	40
2.17	KNP 1813/1306/3	Sprawdzenie jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej	kpl	40
2.18	KNNR 5/203/1	Kabel HDMI -p.a	m	15,00
2.19	Kalkulacja indywidualna	Pomiary sieci	kpl	40