

Przedmiar robót

MIM UW

Budowa: **Projekt aranżacji wnętrz i wyposażenia dla pomieszczeń zajmowanych przez sekcję finansową MIM UW**

Obiekt lub rodzaj robót: **Ogónobudowlane i elektryczne**

Lokalizacja: **ul Banacha 2 02-097 Warszawa**

Inwestor: **Uniwersytet Warszawski Wydział Matematyki Informatyki i Mechaniki
ul Banacha 2 02-097 Warszawa**

Jednostka opracowująca kosztorys: **INCEPT sp. z o.o. ul. Bukowiecka 92, 03-893 Warszawa**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	MIM UW		
1	Rozdział	Rozdział 1		
1.1	Element	Roboty elektryczne		
1.1.1	KNR 403/1116/1	Demontaż przewodów wtynkowych, na podłożu gipsowym YDY i UTP	m	15
1.1.2	KNR 403/1116/3	Demontaż przewodów wtynkowych, na podłożu ceglanym lub betonowym	m	48
1.1.3	KNR 403/1119/1	Demontaż przewodów kabelkowych bez pancerza, opancerzonych i przewodów uziemiających ułożonych w kanałach, przewód instalacyjny: YDY, YADY	m	140
1.1.4	KNR 403/1122/4	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63·A, gniazdo natynkowe nieuszczelnione, 2+0 bieguny - analogia gniazda 2E i 2EDATA	szt	14
1.1.5	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	22
1.1.6	KNR 403/1136/2	Demontaż opraw sygnalizacji hotelowej i szpitalnej, podłoże ceglane - analogia czujników ppoż,	szt	3
1.1.7	KNR 403/1124/1	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10·A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy	szt	2
1.1.8	KNR 403/1136/2	Demontaż opraw sygnalizacji hotelowej i szpitalnej, podłoże ceglane - analogia demontaż wentylatorów sufitowych	szt	4
1.1.9	KNR 403/1130/4	Demontaż na podłożu podtynkowym przycisków lub kasowników sygnałowo-akustycznych, 4 przyłączone -kontroli dostępu do kasoprzewody	szt	1
1.1.10	KNR 508/803/7	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie, objętość do 1.00·dm3 (dla floorboxa)	szt	2
1.1.11	KNR 508/803/8	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie, dodatek za każdy następny dm3 powyżej 1·dm3 (dla floorboxa)	szt	14,2
1.1.12	KNR 403/1001/9	Wykucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 mechanicznie, podłoże: cegła	m	93
1.1.13	KNR 508/210/1	Przewody YDY 3x2,5 układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6·mm2 Cu, 12·mm2 Al	m	93
1.1.14	KNR 508/107/2	Rury winidurkowe układane p/t w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, rura Fi·28·mm	m	31
1.1.15	KNR 403/1012/4	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 150·mm	m	31
1.1.16	KNR 403/1009/1	Wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8·cm mechanicznie, na podłożu gipsowym, Fi otworu do 10·mm	otwór	12
1.1.17	AT 14/102/1	Układanie poziomego okablowania strukturalnego, kabel miedziany	m	99
1.1.18	KNR 508/516/5	Montaż na gotowym podłożu opraw kasetonowych LED 31 W	szt	22
1.1.19	KNR 508/302/4	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszk bakelitowe Fi do 80·mm, mocowanie: gips - cement, 3 wyloty, przekrój przewodu do 4·mm2 analogia montaż puszek poedłogowych (montaż floorboxów)	szt	5
1.1.20	KNR 508/302/4	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszk bakelitowe Fi do 80·mm, mocowanie: gips - cement, 3 wyloty, przekrój przewodu do 4·mm2	szt	15
1.1.21	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach - analogia gniazdo podwójne 2E	szt	8
1.1.22	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach - analogia gniazda podwójne 2E DATA	szt	8
1.1.23	AT 14/107/1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, gniazdo RJ45 podwójne	szt	14
1.1.24	AT 14/107/5	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, dodatek za przygotowanie i montaż etykiet opisowych gniazda	szt	30
1.1.25	KNR 508/504/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, zawieszane końcowe - analogia czujników dymu	szt	3
1.1.26	KNR 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	pomiar	38
1.1.27	AT 14/111/1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami, wykonanie 1 pomiaru	pomiar	8
1.1.28		Sprawdzenie inсталacji ppoż przez uprawnione osoby	pkt	3
1.1.29		Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1
1.2	Element	Roboty ogólnobudowlane		
1.2.1	KNR 929/203/4	Demontaż szkieletu pojedynczego ścianek działowych i przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni demontażu ponad 5 m2, rozstaw słupków ponad 50 cm	m2	3,75
1.2.2	KNR 401/901/1 (2)	Wymiana elementów ościeżnic drzwiowych i okiennych, elementy wyjęte ze ścian, pionowe - analogia demontaż okna w ścianie	m2	1,2
1.2.3	KNKRB 3/801/6	Rozbiórki posadzek zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych - analogia wykładzina dywanowa	m2	85,5
1.2.4	KNKRB 2/602/3	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych i z wełny mineralnej izolacje z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowe	m2	85,5
1.2.5	KNNR 2/1207/4	Samopoziomujący podkład podłogowy Atlas SAM 200 - pod posadzki z kamieni sztucznych i wykładzin w systemach ogrzewania podłogowego, jastrych anhydrowy wylewany (1- i 2-warstwowy), , grubości 2x25·mm zbrojony siatką	m2	85,5
1.2.6	KNR 202/1112/2 (3)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, z warstwą izolacyjną, rulonowe Lentex n- analogia wykładziny dywanowe	m2	85,5
1.2.7	KNR 929/108/4	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2, okładzina pojedyncza	m2	85,5

