

Przedmiar robót

Budowa: **Kraków, ul. Na Wrzosach 57 n obr. 53 Podgórze, działka nr. 695**

Obiekt lub rodzaj robót: **Rozbudowa budynku o klatkę schodową wraz z windą, przebudowa i adaptacja poddasza budynku na potrzeby pracowni plastycznych w budynku MDK w Krakowie ul. Na Wrzosach 57**

Lokalizacja: **Kraków**

Inwestor: **Gmina Miejska Kraków - Młodzieżowy Dom Kultury im. K. I. Gałczyńskiego ul. Beskidzka 30, 30-619 Kraków**

Autor opracowania:

mgr inż. Tomasz Woźniczka, Sporządził

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Grupa	Układ zasilania, rozdzielnice, tablice		
1.1	Element	Skrzynki i tablice rozdzielcze		
1	KNR-W 508/407/1	p/a Montaż aparatury modułowej zasilająco-sterowniczej w tablicy rozdzielczej (T2)	kpl	1,00
2	Grupa	Trasy kablowe		
2.1	Element	Rury elektroinstalacyjne		
2	KNR-W 403/1001/9	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur RKL18, RS-P16, RS22 w podłożu z cegły	m	30,00
3	KNNR-W 5/102/7	Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 26mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - Rura elektroinstalacyjna karbowana PVC 25/20 750N	m	30,00
3	Grupa	Kable i przewody		
3.1	Element	Kable i przewody - Obwody odbiorcze		
4	KNNR 5/206/1	Przewody kabelkowe układane n.t. na uchwytach USMP, na betonie, przekrój do 7,5 mm ² - N2XH-J 3x1,5	m	450,00
4	Grupa	Osprzęt elektroinstalacyjny - OŚWIETLENIE		
4.1	Element	Osprzęt elektroinstalacyjny - łączniki, przyciski		
5	KNNR 5/306/2	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego IP20	szt	18,00
6	KNNR 5/306/3	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego - schodowy IP20	szt	2,00
7	KNNR 5/306/3	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego - krzyżowy IP20	szt	2,00
4.2	Element	Osprzęt elektroinstalacyjny - czujniki ruchu		
8	KNR AL-01 0201/03	Montaż mikrofalowej czujki ruchu - Czujnik ruchu mikrofalowy	szt	1,00
5	Grupa	Oprawy oświetleniowe		
5.1	Element	Oprawy oświetlenia podstawowego (strefy ogólne)		
9	KNR-W 403/1009/1	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8cm i średnicy do 10mm w podłożu gipsowym	otworów	244,00
10	KNNR-W 5/501/1	Montaż opraw oświetleniowych żarowych zawieszanych (zwykłych) - Oprawa ozn. E1	kpl	14,00
11	KNNR-W 5/501/1	Montaż opraw oświetleniowych żarowych zawieszanych (zwykłych) - Oprawa ozn. E2	kpl	18,00
12	KNNR-W 5/501/1	Montaż opraw oświetleniowych żarowych zawieszanych (zwykłych) - Oprawa ozn. E3	kpl	15,00
13	KNNR-W 5/501/1	Montaż opraw oświetleniowych żarowych zawieszanych (zwykłych) - Oprawa ozn. F1	kpl	6,00
14	KNNR-W 5/501/1	Montaż opraw oświetleniowych żarowych zawieszanych (zwykłych) - Oprawa ozn. G1	kpl	8,00
5.2	Element	Oprawy oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego (strefy ogólne)		
K.1	// Oprawa AW			
15	KNNR-W 5/502/1	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - Oprawa ozn. AW1	kpl	9,00
16	KNNR-W 5/501/1	Montaż opraw oświetleniowych żarowych zawieszanych (zwykłych) - Znak bezpieczeństwa ozn. EW1	kpl	3,00
17	KNNR-W 5/501/1	Montaż opraw oświetleniowych żarowych zawieszanych (zwykłych) - Znak bezpieczeństwa ozn. EW2	kpl	2,00
6	Element	Instalacja odgromowa, uziemiająca oraz połączeń wyrównawczych		
18	KNNR 5/601/1	Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nienaprzężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych - Druk stalowy ocynkowany fi8	m	100,00
19	KNR 515/403/1	Montaż urządzeń uziemień, złącza kontrolnego - Złącze krzyżowe cztero-śrubowe ocynkowane	szt	12,00
7	Element	Prace budowlane-wykończeniowe, demontażowe		
20		Kalkulacja indywidualna. Demontaż istniejących opraw oświetlenia na suficie poziomym +1 oraz poddasza.	kpl	1,00
21	KNNR-W 9/306/11	Demontaż przewodów kabelkowych o przekroju żył do 12,5mm ² prowadzonych w rurach winidurowych pod tynkiem - obwody oświetleniowe na poziomie +1	m	250,00
22	KNR 403/1001/3	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, podłoże: beton	m	150,00
23	KNR-W 403/1012/2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	150,00
24	KNR-W 403/1014/1	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	1,00
8	Element	Sprawdzenie i pomiary		
25	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	6,00
26	KNR 1321/609/7	Badanie układów samoczynnego przełączenia zasilania sieci oświetlenia bezpieczeństwa i ewakuacyjnego	kpl	1,00