

Przedmiar robót

ROZBUDOWA BUDYNKU MDK UL. NA WRZOSACH 57 W KRAKOWIE - ETAP 1

Budowa: **Roboty budowlane związane z adaptacją poddasza - ETAP 1**

Lokalizacja: **NA WRZOSACH 57, KRAKÓW**

Inwestor: **GMINA MIEJSKA KRAKÓW , PLAC WSZYSTKICH SWIETYCH 3-4 , KRAKÓW**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	ROZBUDOWA BUDYNKU MDK UL. NA WRZOSACH 57 W KRAKOWIE - ETAP 1		
1	Rozdział	ADAPTACJA PODDASZA		
1.1	Element	WYMIANA STROPU NAD PIĘTREM		
	KNR 404/405/1	Rozebranie drewnianych podłóg, ślepych - rozebranie ślepej podłogi z płyt OSB	m2	386,87
	KNR 404/405/4	Rozebranie legarów - demontaż belek stropowych drewnianych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		9*18,5	166,500000	
		8*15,5	124,000000	
		11*18,5	203,500000	
		RAZEM:	494,000000	m
1.1.2	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojonych wieńca W1 - B30	m3	4,410
1.1.3	KNRW 202/259/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty gładkie 6-8mm	t	0,150
1.1.4	KNRW 202/259/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane fi-10-16mm	t	0,320
1.1.5	Kalkulacja indywidualna	Wymiana stropów drewnianych na ogniotrwałe z płyt WPS 90 o wym. 90x40x7,5 cm. na dźwigarach stalowych	m2	336,960
1.1.6	KNR 401/203/8	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, strop WPS - B30 - wypełnienia stropów	m3	4,890
1.1.7	KNRW 202/2005/1	Zabezpieczenie p.poż - Okładziny stropu nad piętrem - płytami na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, układanych krzyżowo ruszt podwieszony, płyta ogniodoporna 2 x 12,5 mm F 15	m2	337,000
1.1.8	KNRW 202/2005/4	Analogia - dodatkowe zabezpieczenie tramów z dwuteownia N 500 - płyta F15 gr. 12,5 mm	m2	3,600
1.1.9	KNRW 401/109/19	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi odpadów budowlanych , na odległość 1·km	m3	101,090
1.1.10	KNRW 401/109/20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi, na każdy następny 1·km bez względu na rodzaj konstrukcji	m3	101,090
1.2	Element	DACH ISTNIEJĄCY - REMONT KONSTRUKCJI		
1.2.1	KNRW 202/408/2	Analogia - Wzmocnienie konstrukcji - kleszcze	m3	0,460
1.2.2	KNRW 202/409/4	Analogia - Wzmocnienie konstrukcji - krokwie	m3	23,810
1.2.3	KNRW 202/408/3	Krokwie zwykłe o długości do 4.5·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	m3	0,040
1.2.4	KNRW 202/408/6	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	m3	0,090
1.2.5	KNRW 202/408/8	Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	m3	0,480
1.2.6	KNRW 202/406/4	Ramy górne i płatwie o długości do 3·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	m3	0,140
1.2.7	Kalkulacja indywidualna	Analogia - Wzmocnienie płatwi PI -1, 2x ceownik 120	m	44,800
1.2.8	Kalkulacja indywidualna	Analogia - Wzmocnienie słupów 4x L 75x75x8	m	14,000
1.2.9	KNRW 401/631/1 (2)	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków	m2	248,430
1.2.10	KNRW 217/122/2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ- S (Spiro) - Fi 150·mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	10,600
1.2.11	Kalkulacja indywidualna	Wywiewki dachowe fi=150mm	kpl	4,000
1.2.12	Kalkulacja indywidualna	Komin z pustaków ceramicznych 3 przewodowy , kompletny h=5,40 m	kpl	1,000
1.3	Element	DACH ISTNIEJĄCY - WYMIANA POKRYCIA I IZOLACJE		
1.3.1	KNRW 401/508/1	Wymiana pokrycia na blachę dachówkowopodobną powlekaną w odmianach kolorystycznych do układania na łątach.	m2	444,290
1.3.2	KNRW 401/419/4	Wymiana łączenia dachu, pod pokrycie blachodachówką.	m2	444,290
1.3.3	KNRW 401/418/3	Wymiana deskowania dachów, na styk, deski 32·mm	m2	444,290
1.3.4	KNRW 401/419/5	Wymiana łączenia dachu, deski czołowe	m	87,920
1.3.5	KNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	444,290
1.3.6	KNRW 202/612/3	Izolacje cieplne z wełny mineralnej do dachów , pozioma z płyt układanych na sucho, 1·warstwa gr. 150 mm	m2	444,290
1.3.7	KNRW 202/612/4	Izolacje cieplne z wełny mineralnej dachowej , pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę gr. 150 mm	m2	444,290
1.3.8	KNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej paroszczelnej do konstrukcji drewnianej	m2	444,290

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.9	KNRW 202/2006/2	Okładziny z płyt GKF gr.12,5 mm na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża	m2	385,920
1.3.10	KNRW 202/2005/4	Okładziny stropów płytami GKF gr. 12,5 mm , na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, dodatek za 2 warstwę	m2	385,920
1.3.11	KNRW 202/1016/4	Okna poddaszy połaciowe, drewniane , szklone zestawem dwuszybowym z kołnierzem systemowym , uchylne o wym. 78x118 cm	m2	12,890
1.3.12	Kalkulacja uproszczona	Dostawa i montaż - wentylatorów okienne	szt	14,000
1.3.13	KNRW 401/529/2	Wymiana rynie na nowe półokrągłe z blachy powlekanej Fi-15-cm	m	88,000
1.3.14	KNRW 401/109/19	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi odpadów budowlanych , na odległość 1-km	m3	44,430
1.3.15	KNRW 401/109/20	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi, na każdy następny 1-km bez względu na rodzaj konstrukcji	m3	44,430
1.4	Element	ROBOTY MALARSKIE		
1.4.1	KNRW 202/1510/5	Malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie - malowanie pomieszczeń na piętrze		
	Wyliczenie ilości robót:			
	sufity	336,96	336,960000	
	ściany	3*(27,18+26,73+21,48+18,36+18,92+15,53+13,82+42,64)	553,980000	
		RAZEM:	890,940000	m2 890,940