

Przedmiar robót

Remont stropodachu w budynku zlokalizowanym przy ul. Truskawkowej 4 w Krakowie, dz. nr 162, Obr. 39 Nowa Huta.

Budowa: **Ośrodek Kultury "Karino" - remont stropodachu - kategoria obiektu IX**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane remontowe**

Lokalizacja: **31-985 Kraków. ul. Truskawkowa 4.**

Inwestor: **Ośrodek Kultury Kraków Nowa - Huta, 31-949 Kraków, os. Zgody 1.**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Remont stropodachu w budynku zlokalizowanym przy ul. Truskawkowej 4 w Krakowie, dz. nr 162, Obr. 39 Nowa Huta.		
1	Element	Remont stropodachu.		
1.1	KNR 403/1140/5	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu płaskim, płaskownik lub pręt (demontaż instalacji odgromowej celem remontu dachu)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*(22+12)+8,91*4+9,31	112,9500	
		RAZEM:	112,9500	m
1.2	KNR 403/1138/3	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu, płaskim, podłoże: papa na betonie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4*4+6	22,0000	
		RAZEM:	22,0000	szt
1.3	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiórka pasa nadrynnowego		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,25*2*(22,0+12,0)	17,0000	
		RAZEM:	17,0000	m2
1.4	KNR 404/509/3	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na betonie na zakład		
	Wyliczenie ilości robót:			
		22*12	264,0000	
		RAZEM:	264,0000	m2
1.5	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej - analogia - zerwanie wylewki cementowej (podbudowa pokrycia papy)	m2	264,0000
1.6	KNR 401/609/3	Rozebranie podsypki izolacyjnej, z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego, grubość do 15 cm, rozbiórka pokrycia izolacji termicznej o grubości od 20 do 60 cm, średnia grubość = 40 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		264*0,40	105,6000	
		RAZEM:	105,6000	m2
1.7	Kalkulacja indywidualna	Wycięcie otworu w płycie dachu żelbetowego pod montaż klapy dymowej 140x170 cm	kpl	1,0000
1.8	KNR 401/420/4	Wykonanie daszków zabezpieczających - nad wejściem do budynku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*2,5	3,7500	
		RAZEM:	3,7500	m2
1.9	KNR 202/405/4	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej, rozpiętość 12,0 m - analogia - wykonanie prowizorycznego pokrycia dachowego dla zabezpieczenia przed opadami atmosferycznymi (na okres suszenia płyty stropodachu). Dach wykonany w spadku.	m2	264,0000
1.10	DC 20/401/4	Położenie warstwy paroizolacji z folii polietylenowej - analogia - pokrycie konstrukcji tymczasowej dachu folią polietylenową (jw)	m2	264,0000
1.11	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka tymczasowego pokrycia dachu celem wykonania warstw docelowych	kpl	1,0000
1.12	DC 20/401/4	Położenie warstwy paroizolacji z folii polietylenowej - ułożenie folii BUDFOL EKOFOL PL (z wywinieciem na ścianki kominów, wjazdu dachowego, wyprowadzenia kabli etc.)	m2	264,0000
1.13	KNR 202/406/2	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² - analogia, krawędziak drewniany układany wokół dachu (na akraju płyty)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,2*0,2*2*(22+12)	2,7200	
		RAZEM:	2,7200	m3
1.14	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa - wełna skalna gr 20 cm	m2	264,0000
1.15	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa - wełna skalna gr 20 cm - druga warstwa - wełna stopniowo pocieniana, przyjęto 75 % pokrycia Krotność=0,75	m2	264,0000
1.16	KNR 41/114/2	Ułożenie klina wokół kominów, wjazdu dachowego i klapy dymowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,05+5,11+3,14+3,14+3,04	18,4800	
		RAZEM:	18,4800	mb
1.17	KNR 15/527/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, na podkładzie betonowym, 1 warstwa papy z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - papa wg projektu		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Powierzchnia dachu	264,0	264,0000	
	Powierzchnia wywinieć i nadatków	0,15*18,48	2,7720	
	Pas "przykrywający" obróbkę nadrynnową	0,25*2*(22,0+12,0)	17,0000	
		RAZEM:	283,7720	m2
1.18	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sytemowego przejścia przez dach - dla przepustu kablowego	kpl	1,0000
1.19	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sytemowego przejścia przez dach - dla rury spalinowej	kpl	1,0000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.20	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kłapy dymowej Essmann NRW 24V LK 140x170	kpl	1,0000
1.21	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej - analogia - montaż listwy dociskowej papy (na wywiniętej krawedzi)	mb	18,4800
1.22	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,25*2*(22,0+12,0)	17,0000	
		RAZEM:	17,0000	m2
1.23	KNRW 508/604/2	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężonych z pręta do Fi 10 mm, dach płaski, papa na drewnie - analogia - ułożenie zdemontowanych wcześniej elementów instalacji odgromowej (przyjęto drut z odzysku, wsporniki nowe)	m	122,9500
1.24	KNRW 508/618/3	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, złącze odgałęźne 2-wyłotowe	szt	2,0000
1.25	KNRW 508/619/1	Montaż złączy rynnowych, naprzężających i kontrolnych w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, złącze do rynny okapowej, dach	szt	4,0000
1.26	KNRW 508/618/1	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, złącze uniwersalne krzyżowe	szt	6,0000
1.27	KNRW 508/618/2	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, złącze odgałęźne 3-wyłotowe	szt	4,0000
1.28	KNR 403/1205/3	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	pomiar	4,0000
1.29	KNR 403/1205/4	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny	pomiar	4,0000
1.30	KNR 401/701/8	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - odbicie zawilgoconych i zwietrzałych tynków stropu I piętra - przyjęto 35 % procent tynków		
	Wyliczenie ilości robót:			
		21*11*0,35	80,8500	
		RAZEM:	80,8500	m2
1.31	Kalkulacja indywidualna	Szuszenie stropów pomieszczeń, przyjęto nadmuchi nagrzewnicą przez okres trzech dni, następnie "sezonowanie" i ocena stopnia wysuszenia	kpl	1,0000
1.32	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - naprawa przed malowaniem pozostawionych tynków stropów		
	Wyliczenie ilości robót:			
		231-80,85	150,1500	
		RAZEM:	150,1500	m2
1.33	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 - analogia - zagruntowanie stropu przed odtworzeniem tynku, oraz przed malowaniem istniejącego, założono 100 % tynku do gruntowania)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		21*11	231,0000	
		RAZEM:	231,0000	m2
1.34	KNR 401/711/15 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciągi, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu)	m2	80,8500
1.35	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2	231,0000
1.36	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km - odwóz materiału z rozbiórki, w pozycji także opłata za składowanie materiałów na wysypisku śmieci		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rozebrane pokrycie z papy	264*0,015*2	7,9200	
	Wylewka betonowa na keramzycie	264*0,05	13,2000	
	Podsypka keramzytowa	264*(0,20+0,40)/2	79,2000	
	Materiał z rozbiórek elementów zabezpieczających - szacunkowo	0,5	0,5000	
	Odkuty tynk stropów	80,85*0,015	1,2128	
		RAZEM:	102,0328	m3
1.37	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=19	m3	102,0328