

Przedmiar robót

Remont dachu przewiązki

Lokalizacja: **ul. Cechowa 57, 30-614 Kraków**

Inwestor: **Zespół Szkół Odzieżowych nr 2 w Krakowie, ul. Cechowa 57, 30-614 Kraków**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont dachu przewiązki		
1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1.1	KNR 401/519/6	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa ok. 45% powierzchni		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,8*9,1*0,45	27,846000	
		10,25*9,1*0,45	41,973750	
	s			
		RAZEM:	69,819750	m2 69,820
1.2	KNR 401/519/7	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna ok. 45% powierzchni Krotność=4		
	Wyliczenie ilości robót:			
		69,820	69,820000	
		RAZEM:	69,820000	m2 69,820
1.3	KNR 401/108/13	Wywóz papy na miejsce utylizacji		
	Wyliczenie ilości robót:			
		41,974*0,005*5*1,4	1,469090	
		RAZEM:	1,469090	m3 1,469
1.4	KNR 401/108/16	Wywóz papy na miejsce utylizacji - Analogia, na każdy następny 1'km, gruz (kol.13-15) Krotność=15		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,469	1,469000	
		RAZEM:	1,469000	m3 1,469
1.5	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania i utylizacji papy na wysypisku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,469	1,469000	
		RAZEM:	1,469000	m3 1,469
1.6	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		11,40+9,1	20,500000	
		RAZEM:	20,500000	m 20,500
1.7	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*4,5	9,000000	
		RAZEM:	9,000000	m 9,000
1.8	KNR 401/804/7	Zerwanie zniszczonej nawierzchni cementowej na dachu, analogia ok. 20% powierzchni		
	Wyliczenie ilości robót:			
		155,155*0,2	31,031000	
		RAZEM:	31,031000	m2 31,031
1.9	KNR 401/108/14	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1'km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		38,789*0,05*1,4	2,715230	
		RAZEM:	2,715230	m3 2,715
1.10	KNR 401/108/16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1'km, gruz (kol.13-15) Krotność=15		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,715	2,715000	
		RAZEM:	2,715000	m3 2,715
2	Element	Prace remontowe pokrycia dachu		
2.1	KNR 401/803/2	Uzupełnienie posadzek i cokołów cementowych jednolitych, posadzka, 1,0-5,0' m2 (w 1 miejscu), z zatarciem na gładko ok. 20% powierzchni		
	Wyliczenie ilości robót:			
		31,031	31,031000	
		RAZEM:	31,031000	m2 31,031
2.2	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - gruntowanie powierzchni dachu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,8*9,1	61,880000	
		10,25*9,1	93,275000	
		RAZEM:	155,155000	m2 155,155
2.3	KNNR 2/507/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe . Papa podkładowa na włókninie poliestrowej modyfikowanej SBS gr. 4,2 mm . Gramatura osnowy 200g/m2 . Papa nawierzchniowa na włókninie poliestrowej modyfikowanej SBS gr. 5,2 mm . Gramatura osnowy 200g/m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,8*9,1	61,880000	
		10,25*9,1	93,275000	
		RAZEM:	155,155000	m2 155,155

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
2.4	KNRW 202/504/3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - papa jw			m2	12,420
		Wyliczenie ilości robót:				
		9,1*0,3+6,8*0,3+5*0,3+10,25*2*0,3	12,420000			
		,3				
		RAZEM:		12,420000		
2.5	KNRW 401/519/5	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych papa jw			m2	6,50
2.6	NNRNKB 202/842/2	Osadzenie listwy dociskowej przy ścianach - analogia			m	41,400
		Wyliczenie ilości robót:				
		9,1+10,25*2+5+6,8	41,400000			
		RAZEM:		41,400000		
		2.7	KNR 202/617/6 (1)	Uszczelnienie uszczelniaczem dekarским na wysokości listwy przy kominach		
Wyliczenie ilości robót:						
41,400	41,400000					
RAZEM:				41,400000		
2.8	KNR 401/533/2			Wymiana pokrycia murów ogniowych pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów, blacha ocynkowana		
		Wyliczenie ilości robót:				
		0,65*9,1*3	17,745000			
		0,7*9,1*2	12,740000			
		RAZEM:		30,485000		
2.9	KNR 202/508/4 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15`cm			m	20,500
		Wyliczenie ilości robót:				
		11,40+9,1	20,500000			
		RAZEM:		20,500000		
		2.10	KNR 202/510/4 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15`cm		
Wyliczenie ilości robót:						
2*4,5	9,000000					
RAZEM:				9,000000		
2.11	KNR 202/506/2 (2)			Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25`cm		
3	Element	Wymiana instalacji odgromowej				
3.1	KNR 403/702/4	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim, pokrytym papą na betoniu - ANALOGIA Wspornik betonowy w tworzywie			szt	25
3.2	KNR 403/706/1 (2)	Wymiana przewodów instalacji odgromowej na dachach na uprzednio zamocowanych wspornikach, dach płaski, pręt o przekroju do 200`mm2 ANALOGIA przewód odgromowy aluminiowy Fi 8 mm			m	70,400
		Wyliczenie ilości robót:				
		3*9,1+2*17,05+2*4,5	70,400000			
		RAZEM:		70,400000		