
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachu
ADRES INWESTYCJI : Haukego-Bosaka 33, 50-447 Wrocław
INWESTOR : XIII Liceum Ogólnokształcące im. Aleksandra Fredry
ADRES INWESTORA : Haukego-Bosaka 33, 50-447 Wrocław

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont pokrycia dachy			
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-07	131.4+111+23.4+35.04	m ²	300.840	
				RAZEM	300.840
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-03	35.04	m	35.040	
				RAZEM	35.040
3	KNNR 9	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
d.1	0601-05	206	m	206.000	
				RAZEM	206.000
4	KNR 19-01	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0530-01	724	m ²	724.000	
				RAZEM	724.000
5	KNR 19-01	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym - następna warstwa	m ²		
d.1	0530-02	Krotność = 2 724	m ²	724.000	
				RAZEM	724.000
6	KNR 19-01	Wymiana odeskowania dachu na płytę OSB pokrycie dwukrotne (płyta frezowana o grubości 15 mm)	m ²		
d.1	0416-02	Krotność = 2	m ²	724.000	
	analogia	724			
				RAZEM	724.000
7	KNR 19-01	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu	m ³		
d.1	0424-01	0.15*0.18*1.2*6	m ³	0.194	
		0.125*0.155*6.63*44	m ³	5.652	
		0.15*0.20*31.4	m ³	0.942	
				RAZEM	6.788
8	KNR 19-01	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - materiały - krokwie narożne i koszowe o przekroju poprzecznym ponad 180 cm2	m ³		
d.1	0412-10	0.125*0.155*16.63*44	m ³	14.177	
		0.15*0.18*1.2*18	m ³	0.583	
		0.15*0.20*31.4*5	m ³	4.710	
		0.2*0.2*13.36	m ³	0.534	
				RAZEM	20.004
9	KNR 19-01	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - robocizna - krokwie narożne i koszowe o przekroju poprzecznym ponad 180 cm2	m		
d.1	0412-10	16.63*44	m	731.720	
		13.36	m	13.360	
				RAZEM	745.080
10	KNR 19-01	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - robocizna - słupy i ramy o przekroju poprzecznym ponad 180 cm2	m		
d.1	0412-16	1.2*18	m	21.600	
		31.4	m	31.400	
				RAZEM	53.000
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0602-01	724	m ²	724.000	
				RAZEM	724.000
12	KNR-W 2-	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.1	02 0504-02	Krotność = 2 724	m ²	724.000	
				RAZEM	724.000
13		Demontaż wywiewek na dachu	szk		
d.1	kalk. własna	26	szk	26.000	
				RAZEM	26.000
14		Demontaż rur pod dachem	m		
d.1	kalk. własna	poz. 13*2.5	m	65.000	
				RAZEM	65.000
15		Montaż rur PCV	m		
d.1	kalk. własna	poz. 13*2.5	m	65.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	65.000
16	kalk. własna	Montaż kominków wentylacyjnych	szt		
d.1		poz.13	szt	26.000	
				RAZEM	26.000
17	kalk. własna	Uszczelnienie przejścia przez dach	szt		
d.1		poz.13	szt	26.000	
				RAZEM	26.000
18	KNR 4-01	Odrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych -	m ²		
d.1	0610-03	powierzchnia odrzybiania ponad 5 m ² 745.08+350.09	m ²	1 095.170	
				RAZEM	1 095.170
19	KNR AT-26	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
d.1	0102-03	Krotność = 2 745.08+350.09	m ²	1 095.170	
				RAZEM	1 095.170
20	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków (impregnacja	m ²		
d.1	0631-01	konstrukcji i deskowania dachu) Krotność = 3 745.08+350.09	m ²	1 095.170	
				RAZEM	1 095.170
21	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt	m ²		
d.1	0613-03	układanych na sucho - jedna warstwa poz.4	m ²	724.000	
				RAZEM	724.000
22	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
d.1	0607-01	poziome.	m ²	724.000	
	analogia	poz.21			
				RAZEM	724.000
23	KNR 5-08	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na da-	m		
d.1	0604-02	chu płaskim pokrytym papą na drewnie poz.3	m	206.000	
				RAZEM	206.000
24	KNR 19-01	Wykonanie i montaż pasów nadrynowych o szer. do 25 cm z blachy cyn-	m ²		
d.1	0538-01	kowej 8.76	m ²	8.760	
				RAZEM	8.760
25	KNR-W 2-	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku	m		
d.1	02 0527-04	35.04	m	35.040	
				RAZEM	35.040
26	KNR 4-01	Wymiana haka rynnowego	szt		
d.1	0526-05	poz.25/0.6	szt	58.400	
				RAZEM	58.400
27	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1	0506-02	(obróbka ogniomuru) 131.4	m ²	131.400	
				RAZEM	131.400
28	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1	0506-01	(obróbka łącząca pompę i ścianą) 111	m ²	111.000	
				RAZEM	111.000
29	KNR 19-01	Kołnierze kominów z blachy cynkowej przy kryciu dachów blachą lub papą	m ²		
d.1	0540-01	23.4	m ²	23.400	
				RAZEM	23.400
30	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na	m ³		
d.1	0108-11	odległość do 1 km poz.4+poz.5	m ³	1 448.000	
				RAZEM	1 448.000
31	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi -	m ³		
d.1	0108-12	za każdy następny 1 km poz.4+poz.5	m ³	1 448.000	
				RAZEM	1 448.000
32	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów - papy	m ²		
d.1		poz.4+poz.5	m ²	1 448.000	
				RAZEM	1 448.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	d.1 kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów - gruz budowlany	m ³		
		poz.6*0.025+poz.7	m ³	24.888	
				RAZEM	24.888
2		Roboty murarskie			
34	KNR-W 4- d.2 01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² (kominy)	m ²		
		20.4	m ²	20.400	
				RAZEM	20.400
35	KNR-W 4- d.2 01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich o powierzchni ponad 5 m ²	m ²		
		poz.34	m ²	20.400	
				RAZEM	20.400
36	KNR 0-33 d.2 0128-01	Malowanie kominów	m ²		
		poz.34	m ²	20.400	
				RAZEM	20.400
37	KNR 19-01 d.2 0828-03	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - filary, pilastry, gzymsy, attyki (gzyms pod pasem podrynnowym)	m ²		
		0.75*26.36	m ²	19.770	
				RAZEM	19.770
38	KNR 19-01 d.2 0827-03	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - filary, pilastry, gzymsy, attyki (gzyms pod pasem podrynnowym)	m ²		
		poz.37	m ²	19.770	
				RAZEM	19.770
39	TZKNBK IV d.2 -120 analogia	Naprawa uszkodzonego gzymsu znajdującego się pod pasem podrynnowym.	m ³		
		0.78*0.5	m ³	0.390	
				RAZEM	0.390