

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu
ADRES INWESTYCJI : ul. Zegadłowicza 4, Wrocław
INWESTOR : GMINA WROCŁAW
ADRES INWESTORA : pl. Nowy Targ 1-8

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Anna Żyromska
DATA OPRACOWANIA : 2020-04-28

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-04-28

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont więźby dachowej			
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	8.73	m	8.730	
				RAZEM	8.730
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	10.30	m	10.300	
				RAZEM	10.300
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	$2*0.6*7.85+(2*(0.6+0.4)*2+2*(0.8+0.8)+2*(1.31+0.4))*0.25$	m ²	12.075	
				RAZEM	12.075
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-04	115.77	m ²	115.770	
				RAZEM	115.770
5	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-05	Krotność = 5 115.77	m ²	115.770	
				RAZEM	115.770
6	KNR-W 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie	m		
d.1	0416-02	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³		
d.1	0310-02	$7.02*0.41*1.30+0.78*0.41*1.3+0.78*0.41*1.3+0.98*0.41*1.3+0.8*0.41*0.6$	m ³	5.292	
				RAZEM	5.292
8	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach po-nad dachem płaskim	m ²		
d.1	0735-01	$2*1.30*(7.02+0.41+0.78+0.41+0.78+0.41+0.98+0.41)+2*0.6*(0.8+0.41)$	m ²	30.572	
				RAZEM	30.572
9	KNR-W 4-01	Białkowanie kominów	m ²		
d.1	1204-03	poz.8	m ²	30.572	
	analogia			RAZEM	30.572
10	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, pod-wieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - strop na klatkce schodo-wej	m ²		
d.1	2012-03	poz.4*30%	m ²	34.731	
				RAZEM	34.731
11	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - dwustronnie	m ²		
d.1	0631-01	2*115.77	m ²	231.540	
				RAZEM	231.540
12	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1	0506-02	7.7*2+3.25	m ²	18.650	
				RAZEM	18.650
13	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1	0506-01	$2*(7.02+0.41+0.78+0.41+0.78+0.41+0.98+0.41+0.8+0.41)+2*15.77$	m ²	56.360	
				RAZEM	56.360
14	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z bla-chy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
d.1	0522-02	poz.1	m	8.730	
				RAZEM	8.730
15	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.1	0526-04	poz.2	m	10.300	
				RAZEM	10.300
16	KNR 2-02	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej	szt.		
d.1	0508-09	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.1	0504-02	poz.4	m ²	115.770	
				RAZEM	115.770
18	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-nych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1	0613-03	poz.4	m ²	115.770	
				RAZEM	115.770

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome - izolacja połaci dachowej poz.4	m ² m ²	 115.770	
				RAZEM	115.770
20 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km $0.0008 \cdot (\text{poz.1} + \text{poz.2} + \text{poz.3}) + 0.0008 \cdot 4 \cdot \text{poz.4} + 0.0025 \cdot 53.829 + 0.5 + 61.905 \cdot 0.002$	m ³ m ³	 1.154	
				RAZEM	1.154
21 d.1	cena zakładowa	Utylizacja papy 6*3.5*poz.4	kg kg	 2431.170	
				RAZEM	2431.170
2		Praca rusztowań			
22 d.2	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 15*8	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
23 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,12,14,15,16)	m-g		
				RAZEM	33.451