

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU KOMINÓW ELEWACJI BEZ COKOŁÓW
ADRES INWESTYCJI : Ul. Wojska Polskiego 81; 05-506 Lesznowola
INWESTOR : Główny Urząd Geodezji i Kartografii
ADRES INWESTORA : Ul. Wspólna 2, 00-926 Warszawa
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sebastian Wrzesiński
DATA OPRACOWANIA : 01.02.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:



Sebastian Wrzesiński

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.02.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 DACH WYSOKI					
1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich pasów nadrynnowych i wiatrownic z blachy nie nadającej się do użytku 67*1.2*2	m ² m ²	160.800	
				RAZEM	160.800
2	KNR 4-01 0535-01 analiza indywidualna	Rozebranie pokrycia dachowego z papy 67*1.0*2	m ² m ²	134.000	
				RAZEM	134.000
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy nie nadającej się do użytku 2*0.5*(8.36+10.23+6.22)	m ² m ²	24.810	
				RAZEM	24.810
4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 67*2	m m	134.000	
				RAZEM	134.000
5	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 15 cm, z blachy ocynkowanej 67*2	m m	134.000	
				RAZEM	134.000
6	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7*8	m m	56.000	
				RAZEM	56.000
7	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej 7*8	m m	56.000	
				RAZEM	56.000
8	KNR 4-01W 0532-06 analogia	Uzupełnienie rur spustowych kwadratowych i rur wentylacyjnych. Uzupełnienie kolanek z blachy ocynkowanej 8	szt szt	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR 4-01W 0526-08	Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych z blachy z cynku i ocynkowanej. Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien półokrągłych i skrzynkowych. za wykonane wpusty z blachy ocynkowanej 8	szt szt	8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNR 2 0501-01 analogia	Pokrycia dachowe z papy na dachach jednowarstwowe - nawierzchniowe 134	m ² m ²	134.000	
				RAZEM	134.000
11	KNR 2-02 0410-01 analogia	Montaż płyty OSB na czapkach ogniomuru, 2*0.3*(8.36+10.23+6.22)	m ² m ²	14.886	
				RAZEM	14.886
12	KNR 2-02W 0504-03	Pokrycie pasa nadrynnowego i wiatrownicy papą termozgrzewalną jednowarstwowe podkładową jednowarstwowo z wywinieniem na dach dł. ponad 1 m - obróbki z papy 24.810+160.8	m ² m ²	185.610	
				RAZEM	185.610
13	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej montaż pasów nadrynnowych, obróbek gzymsów i murów ogniowych 160.8+24.81	m ² m ²	185.610	
				RAZEM	185.610
14	KNR 4-01 0519-01 analogia	Uszczelnienie kitem dekarским obróbek blacharskich - analogia 1 % Krotność - 0,05 Krotność = 0,01 185.61*1.4	m ² m ²	259.854	
				RAZEM	259.854
15	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu z rozbiórki skrzyniowymi na odl. do 1 km 20	m ³ m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
16	KNR 4-01 0108-1	Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami. skrzyniowymi na każdy 1 km Krotność = 25 20	m ³ m ³	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podst	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
2 KOMINY					
17	KNR 4-01	Odrzymbianie stropów o pow. do 2 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych. WYCZYSZCZENIE WIERZCHU CZAPEK KOMINOWYCH ZE STAREJ FARBY	m ²		
d.2	0619-07	0.5*1.56+0.5*1.41+0.5*1.67+0.5*1.05+0.5*1.15+0.5*1+0.5*0.7	m ²	4.270	
				RAZEM	4.270
18	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa. PODKŁAD POD OBRÓBKĘ BLACHARSKIE	m ²		
d.2	0604-05	0.5*1.56+0.5*1.41+0.5*1.67+0.5*1.05+0.5*1.15+0.5*1+0.5*0.7	m ²	4.270	
				RAZEM	4.270
19	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej. OBRÓBKĘ BLACHARSKIE CZAPEK KOMINOWYCH	m ²		
d.2	0530-02	0.5*1.56+0.5*1.41+0.5*1.67+0.5*1.05+0.5*1.15+0.5*1+0.5*0.7	m ²	4.270	
	analogia			RAZEM	4.270
20	KNR-W 4-01	Krycie kominów papą termozgrzewalną	m ²		
d.2	0519-04	0.5*1.56+0.5*1.41+0.5*1.67+0.5*1.05+0.5*1.15+0.5*1+0.5*0.7	m ²	4.270	
	analogia			RAZEM	4.270
21	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
d.2	2608-03	0.7*(1.45+0.45+0.4+1.31+0.4+1.6+0.4+0.97+0.4+1.05+0.4+0.87+0.4+0.6)*2	m ²	14.980	
				RAZEM	14.980
22	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych 5cm do ścian	m ²		
d.2	2609-01	0.7*(1.45+0.45+0.4+1.31+0.4+1.6+0.4+0.97+0.4+1.05+0.4+0.87+0.4+0.6)*2	m ²	14.980	
				RAZEM	14.980
23	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.2	2609-06	0.7*(1.45+0.45+0.4+1.31+0.4+1.6+0.4+0.97+0.4+1.05+0.4+0.87+0.4+0.6)*2	m ²	14.980	
				RAZEM	14.980
24	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.2	2609-08	0.7*4*7	m	19.600	
				RAZEM	19.600
25	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0926-01	0.7*(1.45+0.45+0.4+1.31+0.4+1.6+0.4+0.97+0.4+1.05+0.4+0.87+0.4+0.6)*2	m ²	14.980	
				RAZEM	14.980
26	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
d.2	0926-03	0.7*(1.45+0.45+0.4+1.31+0.4+1.6+0.4+0.97+0.4+1.05+0.4+0.87+0.4+0.6)*2	m ²	14.980	
				RAZEM	14.980
27	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną	m ²		
d.2	1519-01	0.7*(1.45+0.45+0.4+1.31+0.4+1.6+0.4+0.97+0.4+1.05+0.4+0.87+0.4+0.6)*2	m ²	14.980	
				RAZEM	14.980
28	KNR-W 3	Zabezpieczenie dachu folią	m ²		
d.2	1013-01	7*4*5	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
29	KNR 2-02	MONTAŻ KRATEK PRZECIWPŁAKOM	m ²		
d.2	1210-01	0.3*2*(1.45+1.31+1.6+0.97+1.05+0.87+0.6)	m ²	4.710	
	analogia			RAZEM	4.710
3 REMONT ELEWACJI PONAD COKOŁEM WRAZ Z GZYMSEM ORAZ MALOWANIE KRAT METALOWYCH					
30	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt balkonowych i daszków z betonu monolitycznego. UZUPEŁNIENIE GZYMŚÓW BETONOWYCH	m ³		
d.3	0203-12	67*2*0.35*0.05	m ³	2.345	
	analogia			RAZEM	2.345
31	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.3	1134-02	16*6*(5.78-1.25)	m ²	434.880	
				RAZEM	434.880
32	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m ²		
d.3	0701-02				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16*6*(5.78-1.25)*0.2	m ²	86.976	
				RAZEM	86.976
33 d.3	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) 16*6*(5.78-1.25)*0.2	m ² m ²	86.976	
				RAZEM	86.976
34 d.3	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną 16*6*(5.78-1.25)	m ² m ²	434.880	
				RAZEM	434.880
35 d.3	KNR-W 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczolowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) 16*6*2+2.1*(8.36+10.23+6.22)+3*3.2*1.3+3*1.3+1*8.6+(7+0.25*6)*1.1	m ² m ²	278.431	
				RAZEM	278.431
36 d.3	KNR-W 7-12 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych 278.431	m ² m ²	278.431	
				RAZEM	278.431
37 d.3	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych 278.431	m ² m ²	278.431	
				RAZEM	278.431
38 d.3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 278.431	m ² m ²	278.431	
				RAZEM	278.431
39 d.3	KNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 67*2*(5.78-1.25)	m ² m ²	607.020	
				RAZEM	607.020
40 d.3	KNR 2-02 1213-03 analogia	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o dług. do 4 m. UZUPEŁNIENIE DRABINY O KABŁĄKI 3.3	m m	3.300	
				RAZEM	3.300
41 d.3	wycena indywidualna	Czas pracy rusztowań grupy 1	r-g		
				RAZEM	0.000