
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu
ADRES INWESTYCJI : SZespół Szkół nr 2, ul. Wirażowa 8, 42-202 Częstochowa
INWESTOR : Urząd Miasta Częstochowy
ADRES INWESTORA : Częstochowa ul. Śląska 11/13
BRANŻA : Roboty remontowe

DATA OPRACOWANIA : Marzec 2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Marzec 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont dachu			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m	kol.		
d.1	1611-03				
	analogia				
		10	kol.	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m - prze-	kol.		
d.1	1611-03	stawienie kolumny			
	z.sz. 5.24.				
	9926-03				
	analogia				
		65	kol.	65.000	
				RAZEM	65.000
3		Demontaż instalacji odgromowej na dachu płaskim	kpl.		
d.1	kalk. własna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04				
		93.0	m	93.000	
				RAZEM	93.000
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - ognio-	m ²		
d.1	0535-08	murów nadrynnowa, podrynnowa, ogniomurów			
		32.5*0.42	m ²	13.650	
		93.0*0.50	m ²	46.500	
		93.0*0.70	m ²	65.100	
				RAZEM	125.250
6	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - jedna warstwa - pasy	m ²		
d.1	0519-06	przy obróbkach blacharskich do demontażu			
		93.0*0.50	m ²	46.500	
				RAZEM	46.500
7	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - pasy	m ²		
d.1	0519-07	przy obróbkach blacharskich do demontażu			
		Krotność = 2			
		93.0*0.50	m ²	46.500	
				RAZEM	46.500
8	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - jedna warstwa - napra-	m ²		
d.1	0519-06	wa 15%			
		540.0*5%	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
9	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów izolacyjnych sprzymowanego samochodami samow-	m ³		
d.1	0108-11	ładowniczymi na odl.do 1 km			
		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
10	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów izolacyjnych samochodami samowładowniczymi - do-	m ³		
d.1	0108-12	datek za każdy nast. 1 km			
		Krotność = 14			
		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
11		Utylizacja materiałów izolacyjnych	m ³		
d.1	kalk. własna				
		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
12	KNR 4-01	Oczyszczenie powierzchni dachu z zanieczyszczeń	m ²		
d.1	1216-02				
	analogia				
		540.0	m ²	540.000	
				RAZEM	540.000
13	KNR 3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną podkładową	m ²		
d.1	0503-01				
		540.0	m ²	540.000	
				RAZEM	540.000
14	KNR 2-02	Impregnacja powierzchni dachu emulsją asfaltową	m ²		
d.1	0602-01				
		540.0	m ²	540.000	
				RAZEM	540.000
15	KNR 2-02	Montaż kantówki drewnianej krawężnej połaci dachu z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1	0407-01		drew.		
	kalk. własna				
		0.2*0.1*93.0	m ³	1.860	
			drew.		
				RAZEM	1.860
16	KNR 2-02	Ocieplenie dachu ze styropapy EPS 100-038 DACH gr. 20 cm układanej na	m ²		
d.1	0609-01	kleju do styropianu, np styrobit K, kołkowanej na kołki teleskopowe			
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		540.0	m ²	540.000	
				RAZEM	540.000
17	KNR-W 2-02 d.1 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową SBS jednowarstwowe 540.0*1.05	m ² m ²	 567.000	
				RAZEM	567.000
18	KNR 2-02 d.1 0506-06 analogia	Montaż kominków wentylacyjnych 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
19	KNR 2-02 d.1 0506-01	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej - kominy (49.0*1.1)*0.25	m ² m ²	 13.475	
				RAZEM	13.475
20	KNR 2-02 d.1 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich kominów silikonem dekarским 49.0	m m	 49.000	
				RAZEM	49.000
21	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej - nad i podrynnowa, ogniomurów, połączenia ściny ogniowej z dachem 93.0*0.50 93.0*0.70 32.5*0.70 32.5*0.30	m ² m ² m ² m ²	 46.500 65.100 22.750 9.750	
				RAZEM	144.100
22	KNR-W 2-02 d.1 0504-03 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - pas z papy termozgrzewalnej podkładowej przy obróbkach blacharskich nadrynnowych, kominach 49.0*0.50 93.0*0.50	m ² m ² m ²	 24.500 46.500	
				RAZEM	71.000
23	KNR-W 2-02 d.1 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - wywinięcie papy na kominy 49.0*0.40	m ² m ²	 19.600	
				RAZEM	19.600
24	KNR 0-23 d.1 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - kominy 0.75*20.0	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
25	KNR 2-02 d.1 0602-01	Impregnacja powierzchni czapek kominowych emulsją asfaltową 0.75*20.0	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
26	KNR-W 2-02 d.1 0504-03 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - pokrycie kominów papą 15.0	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
27	KNR 2-02 d.1 0508-05	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej fi 150 mm 93.0	m m	 93.000	
				RAZEM	93.000
28	KNR 2-02 d.1 0508-09 kalk. własna	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - połączenie rynny z rurą spustową 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
29	kalk. własna d.1	Montaż instalacji odgromowej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-01 d.1 0701-02 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach kominów 152.9*15%	m ² m ²	 22.935	
				RAZEM	22.935
31	KNR 4-01 d.1 0106-04 analogia	Usunięcie z dachu budynku gruzu 0.6	m ³ m ³	 0.600	
				RAZEM	0.600
32	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.6	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
33	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi - dodatek za każdy nast. 1 km Krotność = 14 0.6	m ³ m ³	 0.600	
				RAZEM	0.600
34	kalk. własna d.1	Utylizacja gruzu 0.6	m ³ m ³	 0.600	
				RAZEM	0.600
35	KNR 4-01 d.1 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim 152.9*15%	m ² m ²	 22.935	
				RAZEM	22.935
36	KNR 0-23 d.1 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - kominy 152.9	m ² m ²	 152.900	
				RAZEM	152.900
37	KNR 0-23 d.1 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją - kominy 152.9	m ² m ²	 152.900	
				RAZEM	152.900
38	KNR 0-23 d.1 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - kominy 152.9	m ² m ²	 152.900	
				RAZEM	152.900
39	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - kominy 290	m m	 290.000	
				RAZEM	290.000
40	KNR 0-23 d.1 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - tynk na ścianach kominów 152.9	m ² m ²	 152.900	
				RAZEM	152.900
41	KNR 0-23 d.1 0931-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa na ścianach kominów 152.9	m ² m ²	 152.900	
				RAZEM	152.900
42	KNR 4-01 d.1 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - podmurowanie ogniomurów cegłą 32.5*0.42*0.20	m ³ m ³	 2.730	
				RAZEM	2.730
43	KNR 4-01 d.1 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na ogniomurach 32.5*0.2*2	m ² m ²	 13.000	
				RAZEM	13.000
44	KNR 0-23 d.1 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 155.0+12.5	m ² m ²	 167.500	
				RAZEM	167.500
45	KNR 0-23 d.1 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 155.0+12.5	m ² m ²	 167.500	
				RAZEM	167.500
46	KNR 0-23 d.1 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm - ściany - ocieplenie ścian zewnętrznych po całym obwodzie budynku w obrębie ogniomurów 155.0	m ² m ²	 155.000	
				RAZEM	155.000
47	KNR 0-23 d.1 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach cokołu, ścianach budynku 155.0+50	m ² m ²	 205.000	
				RAZEM	205.000
48	KNR 0-23 d.1 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - tynk na ścianach 155.0+50	m ² m ²	 205.000	
				RAZEM	205.000
49	KNR 0-23 d.1 0931-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa na ścianach 155.0+50	m ² m ²	 205.000	
				RAZEM	205.000