
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu
ADRES INWESTYCJI : Ośrodek Specjalny Nr 1, Częstochowa ul. Legionów 54A
INWESTOR : Urząd Miasta Częstochowy
ADRES INWESTORA : Częstochowa ul. Śląska 11/13
BRANŻA : Roboty remontowe

DATA OPRACOWANIA : Luty 2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Luty 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont dachu budynku głównego			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m	kol.		
d.1	1611-04				
	analogia				
		2	kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m -	kol.		
d.1	1611-04	przesłanie kolumny			
	z.sz. 5.24.				
	9926-04				
	analogia				
		4	kol.	4.000	
				RAZEM	4.000
3		Demontaż instalacji odgromowej na dachu płaskim	kpl.		
d.1	kalk. własna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-01	Rozębanie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06				
		10.5*6	m	63.000	
				RAZEM	63.000
5	KNR 4-01	Rozębanie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04				
		68.0	m	68.000	
				RAZEM	68.000
6	KNR 4-01	Rozębanie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - nad-	m ²		
d.1	0535-08	rynnowa, podrynnowa, kominów, ogniomurów			
		46.0*0.15	m ²	6.900	
		32.0*0.54	m ²	17.280	
		68.0*0.50	m ²	34.000	
		68.0*0.70	m ²	47.600	
				RAZEM	105.780
7	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - jedna warstwa - pasy	m ²		
d.1	0519-06	przy obróbkach blacharskich do demontażu			
		68.0*0.50	m ²	34.000	
		46.0*0.50	m ²	23.000	
				RAZEM	57.000
8	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			
		68.0*0.50	m ²	34.000	
		46.0*0.50	m ²	23.000	
				RAZEM	57.000
9	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - jedna warstwa - napra-	m ²		
d.1	0519-06	wa 15%			
		(34.02*15.92)*15%	m ²	81.240	
				RAZEM	81.240
10	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów izolacyjnych spryzmowanego samochodami samowy-	m ³		
d.1	0108-11	ładowniczymi na odl.do 1 km			
		2.70	m ³	2.700	
				RAZEM	2.700
11	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów izolacyjnych samochodami samowyładowniczymi - do-	m ³		
d.1	0108-12	datek za każdy nast. 1 km			
		Krotność = 14			
		2.70	m ³	2.700	
				RAZEM	2.700
12		Utylizacja materiałów izolacyjnych	m ³		
d.1	kalk. własna				
		2.70	m ³	2.700	
				RAZEM	2.700
13	KNR 4-01	Oczyszczenie powierzchni dachu z zanieczyszczeń	m ²		
d.1	1216-02				
	analogia				
		34.02*15.92	m ²	541.598	
				RAZEM	541.598
14	KNR 2-02	Impregnacja powierzchni dachu emulsją asfaltową	m ²		
d.1	0602-01				
		580.0	m ²	580.000	
				RAZEM	580.000
15	KNR 3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną podkładową	m ²		
d.1	0503-01				
		541.598*15%	m ²	81.240	
				RAZEM	81.240
16	KNR 2-02	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej szer. do 25 cm - kominy	m ²		
d.1	0506-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		46.0*0.25	m ²	11.500	
				RAZEM	11.500
17 d.1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich kominów silikonem dekarским	m		
		46.0	m	46.000	
				RAZEM	46.000
18 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej szer. ponad 25 cm - podrynnowa, nadrynnowa, ogniomurów	m ²		
		68.0*0.50	m ²	34.000	
		68.0*0.70	m ²	47.600	
		32.0*0.54	m ²	17.280	
				RAZEM	98.880
19 d.1	KNR-W 2-02 0504-03 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - pas z papy termozgrzewalnej podkładowej przy obróbkach blacharskich nadrynnowych, kominach	m ²		
		68.0*0.50	m ²	34.000	
		46.0*0.50	m ²	23.000	
				RAZEM	57.000
20 d.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową jednowarstwowe	m ²		
		580.0	m ²	580.000	
				RAZEM	580.000
21 d.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową SBS jednowarstwowe	m ²		
		580.0	m ²	580.000	
				RAZEM	580.000
22 d.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - wywinięcie papy na kominy	m ²		
		46.0*0.40	m ²	18.400	
				RAZEM	18.400
23 d.1	KNR 2-02 0602-01	Impregnacja powierzchni czapek kominowych emulsją asfaltową	m ²		
		11.0	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
24 d.1	KNR-W 2-02 0504-03 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - pokrycie czapek kominów papą	m ²		
		11.0	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
25 d.1	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej fi 120 mm	m		
		63.0	m	63.000	
				RAZEM	63.000
26 d.1	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej fi 150 mm	m		
		68.0	m	68.000	
				RAZEM	68.000
27 d.1	kalk. własna	Montaż instalacji odgromowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach kominów	m ²		
		46.5*15%	m ²	6.975	
				RAZEM	6.975
29 d.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z dachu budynku gruzu	m ³		
		0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
30 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
31 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi - dodatek za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m ³		
		0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
32 d.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³		
		0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 4-01 d.1 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim 46.5*15%	m ² m ²	 6.975	
				RAZEM	6.975
34	KNR 0-23 d.1 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - kominy 46.5	m ² m ²	 46.500	
				RAZEM	46.500
35	KNR 0-23 d.1 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją - kominy 46.5	m ² m ²	 46.500	
				RAZEM	46.500
36	KNR 0-23 d.1 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - kominy 46.5	m ² m ²	 46.500	
				RAZEM	46.500
37	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - kominy 48.0	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
38	KNR 0-23 d.1 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - tynk na ścianach kominów 46.5	m ² m ²	 46.500	
				RAZEM	46.500
39	KNR 0-23 d.1 0931-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa na ścianach kominów 46.5	m ² m ²	 46.500	
				RAZEM	46.500
2		Daszek			
40	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - wiatrowa 7.60*0.25	m ² m ²	 1.900	
				RAZEM	1.900
41	KNR 4-01 d.2 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - jedna warstwa - pasy przy obróbkach blacharskich do demontażu 7.60*0.25	m ² m ²	 1.900	
				RAZEM	1.900
42	KNR 4-01 d.2 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - pasy przy obróbkach blacharskich do demontażu Krotność = 2 7.60*0.25	m ² m ²	 1.900	
				RAZEM	1.900
43	KNR 4-01 d.2 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - jedna warstwa - naprawa 15% (0.97*2.84)*15%	m ² m ²	 0.413	
				RAZEM	0.413
44	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie materiałów izolacyjnych spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 0.1	m ³ m ³	 0.100	
				RAZEM	0.100
45	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie materiałów izolacyjnych samochodami samowładowczymi - do-datek za każdy nast. 1 km Krotność = 14 0.1	m ³ m ³	 0.100	
				RAZEM	0.100
46	kalk. własna d.2	Utylizacja materiałów izolacyjnych 0.1	m ³ m ³	 0.100	
				RAZEM	0.100
47	KNR 4-01 d.2 1216-02 analogia	Oczyszczenie powierzchni dachu z zanieczyszczeń 0.97*2.84	m ² m ²	 2.755	
				RAZEM	2.755
48	KNR 2-02 d.2 0602-01	Impregnacja powierzchni dachu emulsją asfaltową 3.0	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNR 3 d.2 0503-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną podkładową 2.755*15%	m ² m ²	 0.413	
				RAZEM	0.413
50	KNR 2-02 d.2 0506-01	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej - wiatrowa 7.60*0.25	m ² m ²	 1.900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.900
51	KNR 2-02 d.2 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem dekarskim - połączenie obróbki daszku ze ścianą budynku	m		
		2.84	m	2.840	
				RAZEM	2.840
52	KNR-W 2-02 d.2 0504-03 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - pas z papy termozgrzewalnej podkładowej przy obróbkach blacharskich - wiatrowa	m ²		
		7.6*0.25	m ²	1.900	
				RAZEM	1.900
53	KNR-W 2-02 d.2 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową jednowarstwowe	m ²		
		3.0	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
54	KNR-W 2-02 d.2 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną SBS nawierzchniową jednowarstwowe	m ²		
		3.0	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000