
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu
ADRES INWESTYCJI : Przedszkole Nr 35, Częstochowa ul. 1 Maja 35
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 8 m	kol.		
d.1	1611-03				
	analogia				
		4	kol.	4.000	
				RAZEM	4.000
2		Demontaż instalacji odgromowej na dachu płaskim bez zwodów	kpl.		
d.1	kalk. własna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06				
		29.0	m	29.000	
				RAZEM	29.000
4	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04				
		72.0	m	72.000	
				RAZEM	72.000
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - nad- rynnowa, podrynnowa, kominów, ogniomurów, daszki kominów (czapy)	m ²		
d.1	0535-08				
		63.0*0.15	m ²	9.450	
		33.0*0.54	m ²	17.820	
		72.0*0.50	m ²	36.000	
		72.0*0.70	m ²	50.400	
				RAZEM	113.670
6	KNR 4-01	Demontaż wyłazu dachowego	szt.		
d.1	0415-03				
	kalk. własna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - jedna warstwa - pasy przy obróbkach blacharskich do demontażu	m ²		
d.1	0519-06				
		63.0*0.50	m ²	31.500	
		72.0*0.50	m ²	36.000	
				RAZEM	67.500
8	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - pasy przy obróbkach blacharskich do demontażu	m ²		
d.1	0519-07				
		Krotność = 2			
		63.0*0.50	m ²	31.500	
		72.0*0.50	m ²	36.000	
				RAZEM	67.500
9	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - jedna warstwa - napra- wa 15%	m ²		
d.1	0519-06				
		71.30	m ²	71.300	
				RAZEM	71.300
10	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów izolacyjnych sprzymowanego samochodami samowy- ładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-11				
		1.9	m ³	1.900	
				RAZEM	1.900
11	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów izolacyjnych samochodami samowyładowczymi - do- datek za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-12				
		Krotność = 14			
		1.9	m ³	1.900	
				RAZEM	1.900
12		Utylizacja materiałów izolacyjnych	m ³		
d.1	kalk. własna				
		1.9	m ³	1.900	
				RAZEM	1.900
13	KNR 4-01	Oczyszczenie powierzchni dachu z zanieczyszczeń	m ²		
d.1	1216-02				
	analogia				
		475.0	m ²	475.000	
				RAZEM	475.000
14	KNR 2-02	Impregnacja powierzchni dachu emulsją asfaltową	m ²		
d.1	0602-01				
		475.0	m ²	475.000	
				RAZEM	475.000
15	KNR 3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną podkładową	m ²		
d.1	0503-01				
		71.30	m ²	71.300	
				RAZEM	71.300
16	KNR 2-02	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej szer. do 25 cm - kominy	m ²		
d.1	0506-01				
		63.0*0.25	m ²	15.750	
				RAZEM	15.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich kominów silikonem dekarским	m		
		63.0	m	63.000	
				RAZEM	63.000
18 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej szer. ponad 25 cm - podrynnowa, nadrynnowa, ogniomurów, czapy kominów	m ²		
		72.0*0.50	m ²	36.000	
		72.0*0.70	m ²	50.400	
		33.0*0.54	m ²	17.820	
				RAZEM	104.220
19 d.1	KNR-W 2-02 1016-07	Montaż wyłazu dachowego wraz niezbędnymi obróbkami osadzenia wewnątrz budynku i na dachu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20 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		
		72.0*0.50	m ²	36.000	
		63.0*0.50	m ²	31.500	
				RAZEM	67.500
21 d.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową jednowarstwowe z wywinięciem na ogniomur	m ²		
		475.0	m ²	475.000	
				RAZEM	475.000
22 d.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową SBS jednowarstwowe z wywinięciem na ogniomur	m ²		
		475.0	m ²	475.000	
				RAZEM	475.000
23 d.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - wywinięcie papy na kominy	m ²		
		63.0*0.40	m ²	25.200	
				RAZEM	25.200
24 d.1	KNR 2-02 0602-01	Impregnacja powierzchni czapek kominowych emulsją asfaltową	m ²		
		12.90	m ²	12.900	
				RAZEM	12.900
25 d.1	KNR-W 2-02 0504-03 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - pokrycie czapek kominów papą	m ²		
		12.90	m ²	12.900	
				RAZEM	12.900
26 d.1	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej fi 120 mm	m		
		29.0	m	29.000	
				RAZEM	29.000
27 d.1	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej fi 150 mm	m		
		72.0	m	72.000	
				RAZEM	72.000
28 d.1	kalk. własna	Montaż instalacji odgromowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach kominów	m ²		
		63.0*15%	m ²	9.450	
				RAZEM	9.450
30 d.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z dachu budynku gruzu	m ³		
		0.6	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
31 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		0.6	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
32 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi - dodatek za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m ³		
		0.6	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
33 d.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.6	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
34	KNR 4-01 d.1 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim 63.0*15%	m ²		
			m ²	9.450	
				RAZEM	9.450
35	KNR 0-23 d.1 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - kominy	m ²		
		63.0	m ²	63.000	
				RAZEM	63.000
36	KNR 0-23 d.1 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją - kominy	m ²		
		63.0	m ²	63.000	
				RAZEM	63.000
37	KNR 0-23 d.1 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - kominy	m ²		
		63.0	m ²	63.000	
				RAZEM	63.000
38	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - kominy	m		
		60.0	m	60.000	
				RAZEM	60.000
39	KNR 0-23 d.1 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - tynk na ścianach kominów	m ²		
		63.0	m ²	63.000	
				RAZEM	63.000
40	KNR 0-23 d.1 0931-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa na ścianach kominów	m ²		
		63.0	m ²	63.000	
				RAZEM	63.000
41	KNR 4-01 d.1 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów zabezpieczających na dachu	m ²		
		35.0	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
2		Daszki			
42	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - wiatro- wa 23.0*0.25	m ²		
			m ²	5.750	
				RAZEM	5.750
43	KNR 4-01 d.2 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - jedna warstwa - pasy przy obróbkach blacharskich do demontażu 28.0*0.25	m ²		
			m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
44	KNR 4-01 d.2 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - pasy przy obróbkach blacharskich do demontażu Krotność = 2 28.0*0.25	m ²		
			m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
45	KNR 4-01 d.2 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - jedna warstwa - napra- wa 15% 28.0*15%	m ²		
			m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
46	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie materiałów izolacyjnych sprzymowanego samochodami samowy- ładowczymi na odl.do 1 km 0.4	m ³		
			m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
47	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie materiałów izolacyjnych samochodami samowyładowczymi - do- datek za każdy nast. 1 km Krotność = 14 0.4	m ³		
			m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
48	d.2 kalk. własna	Utylizacja materiałów izolacyjnych	m ³		
		0.4	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
49	KNR 4-01 d.2 1216-02 analogia	Oczyszczenie powierzchni dachu z zanieczyszczeń	m ²		
		28.0	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
50	KNR 2-02 d.2 0602-01	Impregnacja powierzchni dachu emulsją asfaltową	m ²		
		28.0	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNNR 3 d.2 0503-01	Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną podkładową	m ²		
		28.0*15%	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
52	KNR 2-02 d.2 0506-01	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej - wiatrowa	m ²		
		23.0*0.25	m ²	5.750	
				RAZEM	5.750
53	KNR 2-02 d.2 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem dekarским - połączenie obróbki daszku ze ścianą budynku	m		
		23.0	m	23.000	
				RAZEM	23.000
54	KNR-W 2-02 d.2 0504-03 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - pas z papy termozgrzewalnej podkładowej przy obróbkach blacharskich - wiatrowa	m ²		
		23.0*0.25	m ²	5.750	
				RAZEM	5.750
55	KNR-W 2-02 d.2 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową jednowarstwowe	m ²		
		28.0	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
56	KNR-W 2-02 d.2 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną SBS nawierzchniową jednowarstwowe	m ²		
		28.0	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
3	Daszek				
57	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		3.20*0.50	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
58	KNR 4-01 d.3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3.0	m	3.000	
				RAZEM	3.000
59	KNR 4-01 d.3 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3.20	m	3.200	
				RAZEM	3.200
60	KNR 4-01 d.3 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - jedna warstwa - pasy przy obróbkach blacharskich do demontażu	m ²		
		3.20*0.25	m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
61	KNR 4-01 d.3 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - pasy przy obróbkach blacharskich do demontażu	m ²		
		Krotność = 2 3.20*0.25	m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
62	KNR 4-01 d.3 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - jedna warstwa - naprawa 15%	m ²		
		12.50*15%	m ²	1.875	
				RAZEM	1.875
63	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie materiałów izolacyjnych spryzmowanego samochodami samowładowymi na odl.do 1 km	m ³		
		0.25	m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
64	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywiezienie materiałów izolacyjnych samochodami samowładowymi - do-datek za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 14 0.25	m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
65	d.3 kalk. własna	Utylizacja materiałów izolacyjnych	m ³		
		0.25	m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
66	KNR 4-01 d.3 1216-02 analogia	Oczyszczenie powierzchni dachu z zanieczyszczeń	m ²		
		12.50	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
67	KNR 2-02 d.3 0602-01	Impregnacja powierzchni dachu emulsją asfaltową	m ²		
		12.50	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNNR 3 d.3 0503-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną podkładową	m ²		
		12.50*15%	m ²	1.875	
				RAZEM	1.875
69	KNR 2-02 d.3 0506-02	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej szer. ponad 25 cm - nadrynnowa	m ²		
		3.20*0.50	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
70	KNR2- d.3 020510-01	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej fi 80 mm	m		
		3.0	m	3.000	
				RAZEM	3.000
71	KNR 2-02 d.3 0508-03	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej fi 120 mm	m		
		3.20	m	3.200	
				RAZEM	3.200
72	KNR 2-02 d.3 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem dekarским - połączenie obróbki daszku ze ścianą budynku	m		
		3.20	m	3.200	
				RAZEM	3.200
73	KNR-W 2-02 d.3 0504-03 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - pas z papy termozgrzewalnej podkładowej przy obróbkach blacharskich - nadrynnowa	m ²		
		3.20*0.25	m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
74	KNR-W 2-02 d.3 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową jednowarstwowe	m ²		
		12.50	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
75	KNR-W 2-02 d.3 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną SBS nawierzchniową jednowarstwowe	m ²		
		12.50	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
4		Daszek (zadaszenie) do demontażu (elewacja wschodnia)			
76	KNNR 7 d.4 0506-01 z.o.3.4. kalk. własna	Demontaż (rozbiórka) daszku (zadaszenia)	m ²		
		1.0*2.54	m ²	2.540	
				RAZEM	2.540