
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu
ADRES INWESTYCJI : Przedszkole Nr 43, Częstochowa ul. Czecha 17
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				
		2	kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
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				
		28	kol.	28.000	
				RAZEM	28.000
3	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.		
d.1	1611-01				
		3	kol.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m - prze-	kol.		
d.1	1611-01	stawienie kolumny			
	z.sz. 5.24.				
	9926-01				
		20	kol.	20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNR 4-04	Demontaż konstrukcji wsporczej osłon rynien	m		
d.1	0804-02				
	kalk. własna				
		87	m	87.000	
				RAZEM	87.000
6	KNR 4-01	Wykucie z muru końcówek osłon rynien	szt.		
d.1	0354-15				
	kalk. własna				
		176	szt.	176.000	
				RAZEM	176.000
7	KNR 4-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejs-	szt.		
d.1	0706-01	cach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na			
	analogia	ścianach - uzupełnienie otworu po zdemontowanych osłonach rynien			
		88	szt.	88.000	
				RAZEM	88.000
8	KNR 4-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejs-	szt.		
d.1	0706-03	cach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na			
	analogia	stropach - uzupełnienie otworu po zdemontowanych osłonach rynien			
		88	szt.	88.000	
				RAZEM	88.000
9		Demontaż instalacji odgromowej na dachu płaskim bez zwodów	kpl.		
d.1	kalk. własna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06				
		38.0	m	38.000	
				RAZEM	38.000
11	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04				
		87.0	m	87.000	
				RAZEM	87.000
12	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - nad-	m ²		
d.1	0535-08	rynnowa, podrynnowa, kominów, ogniomurów, daszki kominów (czapy)			
		64.0*0.15	m ²	9.600	
		58.0*0.54	m ²	31.320	
		87.0*0.50	m ²	43.500	
		87.0*0.70	m ²	60.900	
		52.0	m ²	52.000	
				RAZEM	197.320
13	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - jedna warstwa - pasy	m ²		
d.1	0519-06	przy obróbkach blacharskich do demontażu			
		64.0*0.50	m ²	32.000	
		87.0*0.50	m ²	43.500	
				RAZEM	75.500
14	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			
		64.0*0.50	m ²	32.000	
		87.0*0.50	m ²	43.500	
				RAZEM	75.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.1 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - jedna warstwa - naprawa 15% 73.20	m ²		
			m ²	73.200	
				RAZEM	73.200
16	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie materiałów izolacyjnych spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 2.1	m ³		
			m ³	2.100	
				RAZEM	2.100
17	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie materiałów izolacyjnych samochodami samowładowczymi - do-datek za każdy nast. 1 km Krotność = 14 2.1	m ³		
			m ³	2.100	
				RAZEM	2.100
18	kalk. własna	Utylizacja materiałów izolacyjnych 2.1	m ³		
			m ³	2.100	
				RAZEM	2.100
19	KNR 4-01 d.1 1216-02 analogia	Oczyszczenie powierzchni dachu z zanieczyszczeń 496.0	m ²		
			m ²	496.000	
				RAZEM	496.000
20	KNR 2-02 d.1 0602-01	Impregnacja powierzchni dachu emulsją asfaltową 496.0	m ²		
			m ²	496.000	
				RAZEM	496.000
21	KNR 3 d.1 0503-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną podkładową 73.20	m ²		
			m ²	73.200	
				RAZEM	73.200
22	KNR 2-02 d.1 0506-01	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej szer. do 25 cm - kominy 64.0*0.25	m ²		
			m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
23	KNR 2-02 d.1 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich kominów silikonem dekarским 64.0	m		
			m	64.000	
				RAZEM	64.000
24	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej szer. ponad 25 cm - podrynnowa, nadrynnowa, ogniomurów, czapy kominów 87.0*0.50 87.0*0.70 58.0*0.54 52.0	m ²		
			m ²	43.500	
			m ²	60.900	
			m ²	31.320	
			m ²	52.000	
				RAZEM	187.720
25	KNR-W 2-02 d.1 0504-03 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - pas z papy termozgrzewalnej podkładowej przy obróbkach blacharskich nadrynnowych, kominach 87.0*0.50 64.0*0.50	m ²		
			m ²	43.500	
			m ²	32.000	
				RAZEM	75.500
26	KNR-W 2-02 d.1 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową jednowarstwowe z wywinięciem na ogniomur 496.0	m ²		
			m ²	496.000	
				RAZEM	496.000
27	KNR-W 2-02 d.1 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową SBS jednowarstwowe z wywinięciem na ogniomur 496.0	m ²		
			m ²	496.000	
				RAZEM	496.000
28	KNR-W 2-02 d.1 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - wywinięcie papy na kominy 64.0*0.40	m ²		
			m ²	25.600	
				RAZEM	25.600
29	KNR 2-02 d.1 0602-01	Impregnacja powierzchni czapek kominowych emulsją asfaltową 52.0	m ²		
			m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
30	KNR-W 2-02 d.1 0504-03 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - pokrycie czapek kominów papą 52.0	m ²		
			m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
31	KNR 2-02 d.1 0510-03	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej fi 120 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		38.0	m	38.000	
				RAZEM	38.000
32	KNR 2-02	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej fi 150 mm	m		
d.1	0508-05		m	87.000	
		87.0			
				RAZEM	87.000
33		Montaż instalacji odgromowej	kpl		
d.1	kalk. własna		kpl	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach kominów	m ²		
d.1	0701-02		m ²	9.600	
	analogia	64.0*15%			
				RAZEM	9.600
35	KNR 4-01	Usunięcie z dachu budynku gruzu	m ³		
d.1	0106-04		m ³	0.500	
	analogia	0.5			
				RAZEM	0.500
36	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-11		m ³	0.500	
		0.5			
				RAZEM	0.500
37	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi - dodatek za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-12		m ³	0.500	
		Krotność = 14			
		0.5			
				RAZEM	0.500
38		Utylizacja gruzu	m ³		
d.1	kalk. własna		m ³	0.500	
		0.5			
				RAZEM	0.500
39	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
d.1	0735-04		m ²	9.600	
		64.0*15%			
				RAZEM	9.600
40	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - kominy	m ²		
d.1	2611-01		m ²	64.000	
		64.0			
				RAZEM	64.000
41	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją - kominy	m ²		
d.1	2611-02		m ²	64.000	
		64.0			
				RAZEM	64.000
42	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - kominy	m ²		
d.1	2612-06		m ²	64.000	
		64.0			
				RAZEM	64.000
43	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - kominy	m		
d.1	2612-08		m	60.000	
		60.0			
				RAZEM	60.000
44	KNR 0-23	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - tynk na ścianach kominów	m ²		
d.1	0931-01		m ²	64.000	
		64.0			
				RAZEM	64.000
45	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa na ścianach kominów	m ²		
d.1	0931-02		m ²	64.000	
		64.0			
				RAZEM	64.000
46	KNR 4-01	Czyszczenie i malowanie żeliwnych odpowietrzników kanalizacji sanitarnej	szt.		
d.1	1212-55		szt.	6.000	
	kalk. własna	6			
				RAZEM	6.000
47	KNR 4-01	Wykonanie poziomych pomostów zabezpieczających na dachu	m ²		
d.1	0420-02		m ²	35.000	
		35.0			
				RAZEM	35.000
2		Daszek			
48	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - wiatro-	m ²		
d.2	0535-08	wa	m ²	0.875	
		3.50*0.25			
				RAZEM	0.875

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 4-01 d.2 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - jedna warstwa - pasy przy obróbkach blacharskich do demontażu 3.50*0.25	m ² m ²	 0.875	
				RAZEM	0.875
50	KNR 4-01 d.2 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - pasy przy obróbkach blacharskich do demontażu Krotność = 2 3.50*0.25	m ² m ²	 0.875	
				RAZEM	0.875
51	KNR 4-01 d.2 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - jedna warstwa - naprawa 15% 12.50*15%	m ² m ²	 1.875	
				RAZEM	1.875
52	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie materiałów izolacyjnych spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 0.19	m ³ m ³	 0.190	
				RAZEM	0.190
53	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie materiałów izolacyjnych samochodami samowładowczymi - do-datek za każdy nast. 1 km Krotność = 14 0.19	m ³ m ³	 0.190	
				RAZEM	0.190
54	kalk. własna d.2	Utylizacja materiałów izolacyjnych 0.19	m ³ m ³	 0.190	
				RAZEM	0.190
55	KNR 4-01 d.2 1216-02 analogia	Oczyszczenie powierzchni dachu z zanieczyszczeń 12.50	m ² m ²	 12.500	
				RAZEM	12.500
56	KNR 2-02 d.2 0602-01	Impregnacja powierzchni dachu emulsją asfaltową 12.50	m ² m ²	 12.500	
				RAZEM	12.500
57	KNR 3 d.2 0503-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną podkładową 12.50*15%	m ² m ²	 1.875	
				RAZEM	1.875
58	KNR 2-02 d.2 0506-01	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej - wiatrowa 3.50*0.25	m ² m ²	 0.875	
				RAZEM	0.875
59	KNR 2-02 d.2 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem dekarским - połączenie obróbki daszku ze ścianą budynku 3.50	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
60	KNR-W 2-02 d.2 0504-03 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - pas z papy termozgrzewalnej podkładowej przy obróbkach blacharskich - wiatrowa 3.50*0.25	m ² m ²	 0.875	
				RAZEM	0.875
61	KNR-W 2-02 d.2 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową jednowarstwowe 12.50	m ² m ²	 12.500	
				RAZEM	12.500
62	KNR-W 2-02 d.2 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną SBS nawierzchniową jednowarstwowe 12.50	m ² m ²	 12.500	
				RAZEM	12.500