
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa nr 46 im. Stefana Żeromskiego, Częstochowaul. Szamotowa 8
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 budynku głównego			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.		
d.1	1611-02				
	analogia				
		2	kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m - prze-	kol.		
d.1	1611-02	stawienie kolumny			
	z.sz. 5.24.				
	9926-02				
	analogia				
		3	kol.	3.000	
				RAZEM	3.000
3		Demontaż instalacji odgromowej na dachu płaskim	kpl.		
d.1	kalk. własna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06				
		34.0	m	34.000	
				RAZEM	34.000
5	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04				
		40.71	m	40.710	
				RAZEM	40.710
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - nad-	m ²		
d.1	0535-08	rynnowa, podrynnowa, kominów, wiatrowa			
		40.71*0.15	m ²	6.107	
		40.71*0.50	m ²	20.355	
		37.0*0.25	m ²	9.250	
		60.0*0.30	m ²	18.000	
				RAZEM	53.712
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			
		40.71*0.50	m ²	20.355	
		37.0*0.50	m ²	18.500	
		60.0*0.50	m ²	30.000	
				RAZEM	68.855
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			
		40.71*0.50	m ²	20.355	
		37.0*0.50	m ²	18.500	
		60.0*0.50	m ²	30.000	
				RAZEM	68.855
9	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - jedna warstwa - napra-	m ²		
d.1	0519-06	wa 15%			
		380.0*15%	m ²	57.000	
				RAZEM	57.000
10	KNR 2-02	Demontaż deflektorów na kominach	szt.		
d.1	0513-01				
	analogia				
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
11	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów izolacyjnych sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-11				
		3.20	m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
12	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów izolacyjnych samochodami samowyladowczymi - do-	m ³		
d.1	0108-12	datek za każdy nast. 1 km			
		Krotność = 14			
		3.20	m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
13		Utylizacja materiałów izolacyjnych	m ³		
d.1	kalk. własna				
		3.20	m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
14	KNR 4-01	Oczyszczenie powierzchni dachu z zanieczyszczeń	m ²		
d.1	1216-02				
	analogia				
		380.0	m ²	380.000	
				RAZEM	380.000
15	KNR 2-02	Impregnacja powierzchni dachu emulsją asfaltową	m ²		
d.1	0602-01				
		380.0	m ²	380.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	380.000
16	KNNR 3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną podkładową	m ²		
d.1	0503-01	380.0*15%	m ²	57.000	
				RAZEM	57.000
17	KNR 2-02	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej - kominy, nadrynnowa	m ²		
d.1	0506-01	37.0*0.25	m ²	9.250	
		40.71*0.15	m ²	6.107	
				RAZEM	15.357
18	KNR 2-02	Uszczelnienie obróbek blacharskich kominów silikonem dekarским	m		
d.1	0617-06	37.0	m	37.000	
	analogia			RAZEM	37.000
19	KNR 2-02	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej - podrynnowa, wiatrowa	m ²		
d.1	0506-02	40.71*0.50	m ²	20.355	
		60.0*0.30	m ²	18.000	
				RAZEM	38.355
20	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - pas z papy termozgrzewalnej pod- kładowej przy obróbkach blacharskich nadrynnowych, kominach, wiatrowa	m ²		
d.1	0504-03	37.0*0.50	m ²	18.500	
	analogia	40.71*0.50	m ²	20.355	
		60.0*0.50	m ²	30.000	
				RAZEM	68.855
21	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową jednowarstwowe	m ²		
d.1	0504-01	380.0	m ²	380.000	
				RAZEM	380.000
22	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową SBS jednowarstwo- we	m ²		
d.1	0504-01	380.0	m ²	380.000	
				RAZEM	380.000
23	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - wywinięcie papy na kominy	m ²		
d.1	0504-03	37.0*0.40	m ²	14.800	
				RAZEM	14.800
24	KNR 2-02	Impregnacja powierzchni czapek kominowych emulsją asfaltową	m ²		
d.1	0602-01	6.0	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - pokrycie kominów papą	m ²		
d.1	0504-03	6.0	m ²	6.000	
	analogia			RAZEM	6.000
26	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej fi 120 mm	m		
d.1	0510-04	34.0	m	34.000	
				RAZEM	34.000
27	KNR 2-02	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej fi 150 mm	m		
d.1	0508-05	40.71	m	40.710	
				RAZEM	40.710
28	kalk. własna	Montaż instalacji odgromowej	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-02	Montaż deflektorów na kominach	szt.		
d.1	0513-01	22	szt.	22.000	
	analogia			RAZEM	22.000
30	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach kominów	m ²		
d.1	0701-02	26.5*15%	m ²	3.975	
	analogia			RAZEM	3.975
31	KNR 4-01	Usunięcie z dachu budynku gruzu	m ³		
d.1	0106-04	0.1	m ³	0.100	
	analogia			RAZEM	0.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
33	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi - dodatek za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 14	m ³	0.100	
		0.1		RAZEM	0.100
34	KNR 4-01 d.1 kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
35	KNR 4-01 d.1 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
		26.5*15%	m ²	3.975	
				RAZEM	3.975
36	KNR 0-23 d.1 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - kominy	m ²		
		26.5	m ²	26.500	
				RAZEM	26.500
37	KNR 0-23 d.1 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją - kominy	m ²		
		26.5	m ²	26.500	
				RAZEM	26.500
38	KNR 0-23 d.1 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - kominy	m ²		
		26.5	m ²	26.500	
				RAZEM	26.500
39	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - kominy	m		
		53.0	m	53.000	
				RAZEM	53.000
40	KNR 0-23 d.1 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - tynk na ścianach kominów	m ²		
		26.5	m ²	26.500	
				RAZEM	26.500
41	KNR 0-23 d.1 0931-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa na ścianach kominów	m ²		
		26.5	m ²	26.500	
				RAZEM	26.500
2		Daszek			
42	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - wiatro- wa	m ²		
		8.0*0.25	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR 4-01 d.2 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - jedna warstwa - pasy przy obróbkach blacharskich do demontażu	m ²		
		8.0*0.25	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR 4-01 d.2 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - pasy przy obróbkach blacharskich do demontażu	m ²		
		Krotność = 2	m ²	2.000	
		8.0*0.25		RAZEM	2.000
45	KNR 4-01 d.2 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - jedna warstwa - napra- wa 15%	m ²		
		4.0*15%	m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
46	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie materiałów izolacyjnych sprzmozowanego samochodami samowy- ładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
47	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie materiałów izolacyjnych samochodami samowyładowczymi - do- datek za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 14	m ³	0.100	
		0.1		RAZEM	0.100
48	KNR 4-01 d.2 kalk. własna	Utylizacja materiałów izolacyjnych	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
49	KNR 4-01 d.2 1216-02 analogia	Oczyszczenie powierzchni dachu z zanieczyszczeń	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.0	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
50	KNR 2-02 d.2 0602-01	Impregnacja powierzchni dachu emulsją asfaltową	m ²		
		4.0	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
51	KNR 3 d.2 0503-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną podkładową	m ²		
		4.0*15%	m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
52	KNR 2-02 d.2 0506-01	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej - wiatrowa	m ²		
		8*0.25	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR 2-02 d.2 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem dekarским - połączenie obróbki daszku ze ścianą budynku	m		
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
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		
		8.0*0.25	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR-W 2-02 d.2 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową jednowarstwowe	m ²		
		4.0	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
56	KNR-W 2-02 d.2 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną SBS nawierzchniową jednowarstwowe	m ²		
		4.0	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000