
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa nr 35, Częstochowa ul. Ogrodowa 50/64
INWESTOR : Urząd Miasta Częstochowy
ADRES INWESTORA : Częstochowa ul. Śląska 11/13
BRANŻA : Roboty remontowe

DATA OPRACOWANIA : Luty 2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Luty 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont dachu			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m	kol.		
d.1	1611-04				
	analogia				
		3	kol.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m -	kol.		
d.1	1611-04	przesławienie kolumny			
	z.sz. 5.24.				
	9926-04				
	analogia				
		5	kol.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06				
		104.0	m	104.000	
				RAZEM	104.000
4	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04				
		118.8	m	118.800	
				RAZEM	118.800
5		Demontaż instalacji odgromowej na dachu płaskim	kpl.		
d.1	kalk. własna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-	m ²		
d.1	0535-08	sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - nadrynnowa, podrynnowa,			
		ogniomur			
		118.8*0.50	m ²	59.400	
		118.8*0.70	m ²	83.160	
		32.0*0.65	m ²	20.800	
				RAZEM	163.360
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-	m ²		
d.1	0535-08	sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - kominów, wyłazu dachowego,			
		połączenia dachu ze ścianą nadbudówki, wiatrowej			
		148.20*0.20	m ²	29.640	
		3.20*0.20	m ²	0.640	
		5.80*0.20	m ²	1.160	
				RAZEM	31.440
8	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - jedna warstwa - pasy	m ²		
d.1	0519-06	przy obróbkach blacharskich do demontażu			
		118.8*0.50	m ²	59.400	
		148.2*0.50	m ²	74.100	
		3.20*0.50	m ²	1.600	
		5.8*0.50	m ²	2.900	
				RAZEM	138.000
9	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			
		118.8*0.50	m ²	59.400	
		148.2*0.50	m ²	74.100	
		3.20*0.50	m ²	1.600	
		5.8*0.50	m ²	2.900	
				RAZEM	138.000
10	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - jedna warstwa - napra-	m ²		
d.1	0519-06	wa 20%			
		798.0*20%	m ²	159.600	
				RAZEM	159.600
11	KNR 4-01	Demontaż wyłazu dachowego o wym. 70x70 cm	szt.		
d.1	0432-01				
	kalk. własna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów izolacyjnych sprzymowanego samochodami samowy-	m ³		
d.1	0108-11	ładowniczymi na odl.do 1 km			
		4.70	m ³	4.700	
				RAZEM	4.700
13	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów izolacyjnych samochodami samowyładowniczymi - do-	m ³		
d.1	0108-12	datek za każdy nast. 1 km			
		Krotność = 14			
		4.70	m ³	4.700	
				RAZEM	4.700
14		Utylizacja materiałów izolacyjnych	m ³		
d.1	kalk. własna				
		4.70	m ³	4.700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.700
15	KNR 4-01 d.1 1216-02 analogia	Oczyszczenie powierzchni dachu z zanieczyszczeń	m ²		
		798.0	m ²	798.000	
				RAZEM	798.000
16	KNR 2-02 d.1 0602-01	Impregnacja powierzchni dachu emulsją asfaltową	m ²		
		798.0	m ²	798.000	
				RAZEM	798.000
17	KNR 3 d.1 0503-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną podkładową	m ²		
		798.0*20%	m ²	159.600	
				RAZEM	159.600
18	KNR 2-02 d.1 0506-01	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej, kominy, połączenie dachu ze ścianą nadbudówki oraz wyłazu dachowego, wiatrowej	m ²		
		148.2*0.20	m ²	29.640	
		3.20*0.20	m ²	0.640	
		5.80*0.20	m ²	1.160	
				RAZEM	31.440
19	KNR 2-02 d.1 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich kominów, ściany nadbudówki, wyłazu silikonem dekar skim	m		
		148.2+3.20+5.8	m	157.200	
				RAZEM	157.200
20	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej, nadrynnowa, podrynnowa, ognio-mur	m ²		
		118.80*0.50	m ²	59.400	
		118.80*0.70	m ²	83.160	
		32.0*0.65	m ²	20.800	
				RAZEM	163.360
21	KNR-W 2-02 d.1 0504-03 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - pas z papy termozgrzewalnej podkładowej przy obróbkach blacharskich nadrynnowych, kominach, połączeniu dachu ze ścianą nadbudówki, wyłazu dachowego, wiatrowa	m ²		
		118.80*0.50	m ²	59.400	
		148.2*0.50	m ²	74.100	
		3.20*0.50	m ²	1.600	
		5.80*0.50	m ²	2.900	
				RAZEM	138.000
22	KNR-W 2-02 d.1 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową jednowarstwowe	m ²		
		798.0	m ²	798.000	
				RAZEM	798.000
23	KNR-W 2-02 d.1 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową jednowarstwowe	m ²		
		798.0	m ²	798.000	
				RAZEM	798.000
24	KNR-W 2-02 d.1 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - wywiniecie papy na ścianę ogniową, kominy i ścianę nadbudówki	m ²		
		32.0*0.20	m ²	6.400	
		148.2*0.20	m ²	29.640	
		3.20*0.20	m ²	0.640	
				RAZEM	36.680
25	KNR 2-02 d.1 0602-01	Impregnacja powierzchni czapek kominowych emulsją asfaltową	m ²		
		29.0	m ²	29.000	
				RAZEM	29.000
26	KNR-W 2-02 d.1 0504-03 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - pokrycie kominów papą	m ²		
		29.0	m ²	29.000	
				RAZEM	29.000
27	KNR 2-02 d.1 0510-04	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej fi 120 mm	m		
		104.0	m	104.000	
				RAZEM	104.000
28	KNR 2-02 d.1 0508-05	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej fi 150 mm	m		
		118.80	m	118.800	
				RAZEM	118.800
29	kalk. własna d.1	Montaż instalacji odgromowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m ²		
d.1	0701-02	kominów			
	analogia	130.0*20%	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
31	KNR 4-01	Usunięcie z dachu budynku gruzu	m ³		
d.1	0106-04				
	analogia	0.65	m ³	0.650	
				RAZEM	0.650
32	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na	m ³		
d.1	0108-11	odl.do 1 km			
		0.65	m ³	0.650	
				RAZEM	0.650
33	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi - dodatek za każdy	m ³		
d.1	0108-12	nast. 1 km			
		Krotność = 14			
		0.65	m ³	0.650	
				RAZEM	0.650
34		Utylizacja gruzu	m ³		
d.1	kalk. własna				
		0.65	m ³	0.650	
				RAZEM	0.650
35	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach	m ²		
d.1	0735-04	ponad dachem płaskim			
		130.0*20%	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
36	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-	m ²		
d.1	2611-01	czenie mechaniczne i zmycie - kominy			
		130.0	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
37	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-	m ²		
d.1	2611-02	krotne gruntowanie emulsją - kominy			
		130.0	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
38	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siat-	m ²		
d.1	2612-06	ki na ścianach - kominy			
		130.0	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
39	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wy-	m		
d.1	2612-08	pukłych kątownikiem metalowym - kominy			
		130.0	m	130.000	
				RAZEM	130.000
40	KNR-W 2-02	Wykonanie nowego wyłazu dachowego o wym. 70x70 cm	szt		
d.1	1016-07				
	kalk. własna				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000