

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu  
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa Nr 38, Częstochowa ul. Sikorskiego 56  
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		<b>Remont dachu budynku głównego</b>			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m	kol.		
d.1	1611-03				
	kalk. własna				
		3	kol.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2	KNNR 2	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1502-01				
	kalk. własna				
		14.50*2.0*4	m <sup>2</sup>	116.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.000</b>
3		Demontaż instalacji odgromowej na dachu płaskim bez zwodów do ponownego montażu	kpl.		
d.1	kalk. własna				
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04				
		141.0	m	141.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.000</b>
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - nadrynnowa, podrynnowa, kominów, wiatrowa	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08				
		225.0*0.15	m <sup>2</sup>	33.750	
		141.0*0.50	m <sup>2</sup>	70.500	
		141.0*0.70	m <sup>2</sup>	98.700	
		50.0*0.20	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>212.950</b>
6	KNR 4-01	Demontaż wyłazu dachowego	szt.		
d.1	0415-03				
	kalk. własna				
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - jedna warstwa - pasy przy obróbkach blacharskich do demontażu	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-06				
		225.0*0.50	m <sup>2</sup>	112.500	
		141.0*0.50	m <sup>2</sup>	70.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.000</b>
8	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - pasy przy obróbkach blacharskich do demontażu	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-07				
		Krotność = 2			
		225.0*0.50	m <sup>2</sup>	112.500	
		141.0*0.50	m <sup>2</sup>	70.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.000</b>
9	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - jedna warstwa - naprawa 15%	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-06				
		508.0*15%	m <sup>2</sup>	76.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.200</b>
10	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów izolacyjnych sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11				
		5.1	m <sup>3</sup>	5.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.100</b>
11	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów izolacyjnych samochodami samowładowczymi - dodatkowe za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-12				
		Krotność = 14			
		5.1	m <sup>3</sup>	5.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.100</b>
12		Utylizacja materiałów izolacyjnych	m <sup>3</sup>		
d.1	kalk. własna				
		5.1	m <sup>3</sup>	5.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.100</b>
13	KNR 4-01	Oczyszczenie powierzchni dachu z zanieczyszczeń	m <sup>2</sup>		
d.1	1216-02				
	analogia				
		508.0	m <sup>2</sup>	508.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>508.000</b>
14	KNR 2-02	Impregnacja powierzchni dachu emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>		
d.1	0602-01				
		508.0	m <sup>2</sup>	508.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>508.000</b>
15	KNNR 3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną podkładową	m <sup>2</sup>		
d.1	0503-01				
		508*15%	m <sup>2</sup>	76.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.200</b>
16	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej szer. do 25 cm - kominy, wiatrowa	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0541-01				
		225.0*0.25	m <sup>2</sup>	56.250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		50.0*0.20	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.250</b>
17	KNR 2-02	Uszczelnienie obróbek blacharskich kominów silikonem dekarским	m		
d.1	0617-06				
	analogia				
		225.0	m	225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
18	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej szer. ponad 25 cm - podrynnowa,	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0541-02	nadrynnowa			
		141.0*0.50	m <sup>2</sup>	70.500	
		141.0*0.70	m <sup>2</sup>	98.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.200</b>
19	KNR-W 2-02	Montaż wyłazu dachowego 100x100 cm wraz niezbędnymi obróbkami obsa-	szt		
d.1	1016-07	dzenia wewnątrz budynku i na dachu			
	kalk. własna				
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - pas z papy termozgrzewalnej pod-	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-03	kładowej przy obróbkach blacharskich			
	analogia				
		225.0*0.50	m <sup>2</sup>	112.500	
		141.0*0.50	m <sup>2</sup>	70.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.000</b>
21	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową jednowarstwowe z wywi-	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-01	nięciem na ściany			
		508.0	m <sup>2</sup>	508.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>508.000</b>
22	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową SBS jednowarstwo-	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-01	we z wywinięciem na ściany			
		508.0	m <sup>2</sup>	508.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>508.000</b>
23	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - wywinięcie papy na kominy	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-03				
		225.0*0.40	m <sup>2</sup>	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
24	KNR 2-02	Króćce połączeniowe rynny do rur spustowych z blachy powlekanej	szt.		
d.1	0508-09				
	kalk. własna				
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
25	NNRNKB	Rynny dachowe z blachy powlekanej fi 150 mm	m		
d.1	202 0517-04				
	kalk. własna				
		141.0	m	141.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.000</b>
26		Montaż instalacji odgromowej	kpl		
d.1	kalk. własna				
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Daszek nad wejściem</b>			
27	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.2	0535-08				
		21.80*0.20	m <sup>2</sup>	4.360	
		24.50*0.40	m <sup>2</sup>	9.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.160</b>
28	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - jedna warstwa - pasy	m <sup>2</sup>		
d.2	0519-06	przy obróbkach blacharskich do demontażu			
		(21.8+24.50)*0.25	m <sup>2</sup>	11.575	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.575</b>
29	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - pasy	m <sup>2</sup>		
d.2	0519-07	przy obróbkach blacharskich do demontażu			
		Krotność = 2			
		(21.8+24.50)*0.25	m <sup>2</sup>	11.575	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.575</b>
30	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - jedna warstwa - napra-	m <sup>2</sup>		
d.2	0519-06	wa 15%			
		52.0*15%	m <sup>2</sup>	7.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.800</b>
31	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów izolacyjnych spryzmowanego samochodami samow-	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-11	ładowczymi na odl.do 1 km			
		0.15	m <sup>3</sup>	0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
32	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów izolacyjnych samochodami samowładowczymi - do-	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-12	datek za każdy nast. 1 km			
		Krotność = 14			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.15	m <sup>3</sup>	0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
33	d.2 kalk. własna	Utylizacja materiałów izolacyjnych	m <sup>3</sup>		
		0.15	m <sup>3</sup>	0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
34	KNR 4-01 d.2 1216-02 analogia	Oczyszczenie powierzchni dachu z zanieczyszczeń	m <sup>2</sup>		
		52.0	m <sup>2</sup>	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
35	KNR 2-02 d.2 0602-01	Impregnacja powierzchni dachu emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>		
		52.0	m <sup>2</sup>	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
36	KNR 3 d.2 0503-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną podkładową	m <sup>2</sup>		
		52.0*15%	m <sup>2</sup>	7.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.800</b>
37	NNRNKB d.2 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej szer. do 25 cm - wiatrowa	m <sup>2</sup>		
		21.80*0.20	m <sup>2</sup>	4.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.360</b>
38	NNRNKB d.2 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej szer. ponad 25 cm - na skraju ściany	m <sup>2</sup>		
		24.50*0.40	m <sup>2</sup>	9.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.800</b>
39	KNR-W 2-02 d.2 0504-03 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - pas z papy termozgrzewalnej podkładowej przy obróbkach blacharskich	m <sup>2</sup>		
		(21.80+21.50)*0.25	m <sup>2</sup>	10.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.825</b>
40	KNR-W 2-02 d.2 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
		52.0	m <sup>2</sup>	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
41	KNR-W 2-02 d.2 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną SBS nawierzchniową jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
		52.0	m <sup>2</sup>	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>