

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty  
45312311-0 Montaż instalacji piorunochronnej

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu w Ośrodku Wychowawczym w Żałuskowie  
ADRES INWESTYCJI : Żałusków 8  
96-521 Brzozów  
pow. sochaczewski  
woj. mazowieckie  
ZAMAWIAJĄCY : Starostwo Powiatowe w Sochaczewie  
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : Ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 65  
96-500 Sochaczew  
BRANŻA : budowlana  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Radosław Dutkowski  
DATA OPRACOWANIA : 13.02.2024

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
13.02.2024

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Dach nr 1	1	11
2	Dach nr 2	12	21
3	Dach nr 3	22	32

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Dach nr 1</b>			
1	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta	m		
d.1	1140-05	mocowanych na kominach	m	2,90	
		0,90*2+0,30*2+0,50	m	2,70	
		0,80*2+0,30*2+0,50	m	2,50	
		0,70*2+0,30*2+0,50			
				<b>RAZEM</b>	<b>8,10</b>
2	KNR 4-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na kominach	szt.		
d.1	1138-03	6+6+6*2*3	szt.	48,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,00</b>
3	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej -	m <sup>2</sup>		
d.1	0528-01	przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	103,50	
		[(14,00+8,50)/2*4,60]*2	m <sup>2</sup>	27,28	
		[(8,80*3,10)/2]*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>130,78</b>
4	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną gr. 5,2 mm, jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-01	poz.3	m <sup>2</sup>	130,78	
				<b>RAZEM</b>	<b>130,78</b>
5	KNR 0-22	Obróbki dachowe włazów dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb ob-		
d.1	0529-03	0,80*2+0,90*2	wodu	3,40	
			mb ob-		
			wodu		
				<b>RAZEM</b>	<b>3,40</b>
6	KNR 0-21	Poszycie kominów z płyt OSB	m <sup>2</sup>		
d.1	4004-06	(1,10*2+0,60*2)*1,00	m <sup>2</sup>	3,40	
		(1,00*2+0,50*2)*1,00	m <sup>2</sup>	3,00	
		(0,90*2+0,60*2)*1,00	m <sup>2</sup>	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,40</b>
7	NNRNKB	Poszycie kominów blachą stalową powlekaną modułową na rąbek	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0525-01	poz.6	m <sup>2</sup>	9,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,40</b>
8	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0541-02	<obróbka nasady komina>(1,10*2+0,60*2+0,30*2)*0,30	m <sup>2</sup>	1,20	
		<obróbka czapki komina>1,25*0,75	m <sup>2</sup>	0,94	
		<obróbka nasady komina>(1,00*2+0,50*2+0,30*2)*0,30	m <sup>2</sup>	1,08	
		<obróbka czapki komina>1,15*0,65	m <sup>2</sup>	0,75	
		<obróbka nasady komina>(0,90*2+0,60*2+0,30*2)*0,30	m <sup>2</sup>	1,08	
		<obróbka czapki komina>1,05*0,75	m <sup>2</sup>	0,79	
		<poszycie wylazu>0,80*0,90	m <sup>2</sup>	0,72	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,56</b>
9	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0541-01	<naroża kominów>(1,00*0,10)*4*3	m <sup>2</sup>	1,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,20</b>
10	KNR 5-08	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu krytym blachą -	szt.		
d.1	0601-15	nowe wsporniki	szt.	48,00	
		poz.2			
				<b>RAZEM</b>	<b>48,00</b>
11	KNR 5-08	Montaż zwodów poziomych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowa-	m		
d.1	0606-01	nych wspornikach na kominach - materiał z demontażu	m	8,10	
		poz.1			
				<b>RAZEM</b>	<b>8,10</b>
<b>2</b>		<b>Dach nr 2</b>			
12	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta	m		
d.2	1140-05	mocowanych na kominach	m	4,30	
		1,00*2+0,90*2+0,50	m	2,90	
		0,90*2+0,30*2+0,50	m	2,50	
		0,70*2+0,30*2+0,50	m	2,40	
		0,50*2+0,30*2+0,80	m	2,10	
		0,45*2+0,35*2+0,50	m		
				<b>RAZEM</b>	<b>14,20</b>
13	KNR 4-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na kominach	szt.		
d.2	1138-03	8+6+6+4+4*2*5	szt.	64,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,00</b>
14	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej -	m <sup>2</sup>		
d.2	0528-01	przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	459,00	
		(22,50*10,20)*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>459,00</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 2-02 d.2 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną gr. 5,2 mm, jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
		poz.14	m <sup>2</sup>	459,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>459,00</b>
16	KNR 0-21 d.2 4004-06	Poszycie kominów z płyt OSB	m <sup>2</sup>		
		(1,20*2+1,10*2)*1,00	m <sup>2</sup>	4,60	
		(1,10*2+0,50*2)*1,00	m <sup>2</sup>	3,20	
		(0,90*2+0,50*2)*1,00	m <sup>2</sup>	2,80	
		(0,70*2+0,50*2)*1,30	m <sup>2</sup>	3,12	
		(0,65*2+0,55*2)*1,00	m <sup>2</sup>	2,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,12</b>
17	NNRNKB d.2 202 0525-01	Poszycie kominów blachą stalową powlekaną modułową na rąbek	m <sup>2</sup>		
		poz.16	m <sup>2</sup>	16,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,12</b>
18	NNRNKB d.2 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		<obróbka nasady komina>(1,20*2+1,10*2+0,30*2)*0,30	m <sup>2</sup>	1,56	
		<obróbka czapki komina>1,35*1,25	m <sup>2</sup>	1,69	
		<obróbka nasady komina>(1,10*2+0,50*2+0,30*2)*0,30	m <sup>2</sup>	1,14	
		<obróbka czapki komina>1,25*0,65	m <sup>2</sup>	0,81	
		<obróbka nasady komina>(0,90*2+0,50*2+0,30*2)*0,30	m <sup>2</sup>	1,02	
		<obróbka czapki komina>1,15*0,75	m <sup>2</sup>	0,86	
		<obróbka nasady komina>(0,70*2+0,50*2+0,30*2)*0,30	m <sup>2</sup>	0,90	
		<obróbka czapki komina>0,85*0,65	m <sup>2</sup>	0,55	
		<obróbka nasady komina>(0,65*2+0,55*2+0,30*2)*0,30	m <sup>2</sup>	0,90	
		<obróbka czapki komina>0,80*0,70	m <sup>2</sup>	0,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,99</b>
19	NNRNKB d.2 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		<naroża kominów>(1,00*0,10)*4*4+(1,30*0,10)*4*1	m <sup>2</sup>	2,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,12</b>
20	KNR 5-08 d.2 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu krytym blachą - nowe wsporniki	szt.		
		poz.13	szt.	64,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,00</b>
21	KNR 5-08 d.2 0606-01	Montaż zwodów poziomych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na kominach - materiał z demontażu	m		
		poz.12	m	14,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,20</b>
<b>3</b>		<b>Dach nr 3</b>			
22	KNR 4-03 d.3 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na kominach	m		
		1,50*2+0,40*2+0,50	m	4,30	
		1,20*2+0,35*2+0,50	m	3,60	
		0,80*2+0,40*2+0,50	m	2,90	
		0,50*2+0,30*2+0,50	m	2,10	
		0,30*2+0,30*2+0,50	m	1,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,60</b>
23	KNR 4-03 d.3 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na kominach	szt.		
		8+8+6+4+4*2*5	szt.	66,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,00</b>
24	KNR 0-22 d.3 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		[(14,10+8,50)/2*4,60]*2	m <sup>2</sup>	103,96	
		[(8,80+3,30)/2]*2	m <sup>2</sup>	12,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>116,06</b>
25	KNR-W 2-02 d.3 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną gr. 5,2 mm, jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
		poz.24	m <sup>2</sup>	116,06	
				<b>RAZEM</b>	<b>116,06</b>
26	KNR 0-22 d.3 0529-03	Obróbki dachowe włazów dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb ob- wodu		
		0,80*2+0,90*2	mb ob- wodu	3,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,40</b>
27	KNR 0-21 d.3 4004-06	Poszycie kominów z płyt OSB	m <sup>2</sup>		
		(1,70*2+0,60*2)*1,00	m <sup>2</sup>	4,60	
		(1,40*2+0,55*2)*1,00	m <sup>2</sup>	3,90	
		(1,00*2+0,60*2)*1,00	m <sup>2</sup>	3,20	
		(0,70*2+0,50*2)*1,00	m <sup>2</sup>	2,40	
		(0,50*2+0,50*2)*1,00	m <sup>2</sup>	2,00	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>16,10</b>
28	NNRNKB	Poszycie kominów blachą stalową powlekaną modułową na rąbek	m <sup>2</sup>		
d.3	202 0525-01	poz.27	m <sup>2</sup>	16,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,10</b>
29	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	202 0541-02				
		<obróbka nasady komina>(1,70*2+0,60*2+0,30*2)*0,30	m <sup>2</sup>	1,56	
		<obróbka czapki komina>1,85*0,75	m <sup>2</sup>	1,39	
		<obróbka nasady komina>(1,40*2+0,55*2+0,30*2)*0,30	m <sup>2</sup>	1,35	
		<obróbka czapki komina>1,45*0,70	m <sup>2</sup>	1,02	
		<obróbka nasady komina>(1,00*2+0,60*2+0,30*2)*0,30	m <sup>2</sup>	1,14	
		<obróbka czapki komina>1,15*0,75	m <sup>2</sup>	0,86	
		<obróbka nasady komina>(0,70*2+0,50*2+0,30*2)*0,30	m <sup>2</sup>	0,90	
		<obróbka czapki komina>0,85*0,65	m <sup>2</sup>	0,55	
		<obróbka nasady komina>(0,50*2+0,50*2+0,30*2)*0,30	m <sup>2</sup>	0,78	
		<obróbka czapki komina>0,65*0,65	m <sup>2</sup>	0,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,97</b>
30	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	202 0541-01	<naroża kominów>(1,00*0,10)*4*5	m <sup>2</sup>	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
31	KNR 5-08	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu krytym blachą - nowe wsporniki	szt.		
d.3	0601-15	poz.23	szt.	66,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,00</b>
32	KNR 5-08	Montaż zwodów poziomych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na kominach - materiał z demontażu	m		
d.3	0606-01	poz.22	m	14,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,60</b>