

## Sienkiewicza 10 dach remont

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont pokrycia dachowego budynku przy ul. Sienkiewicza 10 w Żyrardowie wraz naprawą dachu oficyny</b>					
1		<b>Budynek frontowy</b>			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-04	połąc dachowa	m <sup>2</sup>	126,00	
		7,20*17,50			
		7,20*6,50	m <sup>2</sup>	46,80	
		pas okapowy	m <sup>2</sup>	6,06	
		(3,10+2,00+1,00+0,50+6,50+1,80+1,30+4,00)*0,30			
		pas wiatrownicy	m <sup>2</sup>	1,50	
		5,00*0,30			
				<b>RAZEM</b>	<b>180,36</b>
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następne 4 warstwy	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-05	Krotność = 4	m <sup>2</sup>	180,36	
		180,36			
				<b>RAZEM</b>	<b>180,36</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	kominy	m <sup>2</sup>	1,65	
		(0,50+4,50+0,50)*0,30	m <sup>2</sup>	0,84	
		(0,90+0,50)*0,30*2	m <sup>2</sup>	3,15	
		(1,25+0,50)*0,30*2*3	m <sup>2</sup>	0,90	
		(1,00+0,50)*0,30*2	m <sup>2</sup>	1,20	
		(0,50+0,50)*0,30*2*2	m <sup>2</sup>	0,71	
		(0,50+1,38+0,50)*0,30	m <sup>2</sup>	0,82	
		(0,50+1,75+0,50)*0,30	m <sup>2</sup>	0,57	
		(0,50+0,90+0,50)*0,30	m <sup>2</sup>		
		A (suma częściowa)		<b>9,84</b>	
		nadrynnowy	m <sup>2</sup>	9,42	
		podrynnowy	m <sup>2</sup>	16,96	
		wiatrownice	m <sup>2</sup>	13,50	
		wylaz dachowy	m <sup>2</sup>	0,96	
		(17,50+3,10+2,00+1,00+0,50+6,50+1,80+1,30+4,00)*0,25			
		(17,50+3,10+2,00+1,00+0,50+6,50+1,80+1,30+4,00)*0,45			
		(7,50+7,50)*0,45*2			
		(0,60+0,60)*0,20*2*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>50,68</b>
4	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04		m	37,70	
		17,50+3,10+2,00+1,00+0,50+6,50+1,80+1,30+4,00			
				<b>RAZEM</b>	<b>37,70</b>
5	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06		m	34,50	
		11,50*3			
				<b>RAZEM</b>	<b>34,50</b>
6	KNR 4-01	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk - pas okapowy	m <sup>2</sup>		
d.1	0414-02		m <sup>2</sup>	6,06	
		(3,10+2,00+1,00+0,50+6,50+1,80+1,30+4,00)*0,30			
				<b>RAZEM</b>	<b>6,06</b>
7	KNR 4-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - deski połączeniowe	m <sup>2</sup>		
d.1	0414-02		m <sup>2</sup>	126,00	
		17,50*7,20			
				<b>RAZEM</b>	<b>126,00</b>
8	KNR 4-01	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk - deski pod pas podrynnowy	m <sup>2</sup>		
d.1	0414-02		m <sup>2</sup>	9,42	
		(17,50+3,10+2,00+1,00+0,50+6,50+1,80+1,30+4,00)*0,25			
				<b>RAZEM</b>	<b>9,42</b>
9	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m		
d.1	0413-02		m	86,40	
		7,20*12			
				<b>RAZEM</b>	<b>86,40</b>
10	KNR-W 4-	Obróbki z papy zgrzewalnej - przy kominach	m <sup>2</sup>		
d.1	01 0519-04		m <sup>2</sup>	9,84	
		9,84			
				<b>RAZEM</b>	<b>9,84</b>
11	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1	0506-02	pas podrynnowy	m <sup>2</sup>	30,16	
		(0,50+0,30)*37,70			
		obróbki wylazów	m <sup>2</sup>	1,44	
		(0,60+0,60)*2*0,30*2			
		nakrywy wylazów	m <sup>2</sup>	1,28	
		0,80*0,80*2			
		wiatrownice	m <sup>2</sup>	21,00	
		(7,50+7,50)*0,70*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>53,88</b>
12	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1	0506-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
	pas nadrynowy	37,70*0,25	m <sup>2</sup>	9,42	
				RAZEM	9,42
13	KNR 2-02 d.1 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		37,70	m	37,70	
				RAZEM	37,70
14	KNR 2-02 d.1 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
15	KNR 2-02 d.1 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		11,50*3	m	34,50	
				RAZEM	34,50
16	KNR-W 2- d.1 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		17,50*7,20	m <sup>2</sup>	126,00	
		6,50*7,20	m <sup>2</sup>	46,80	
				RAZEM	172,80
17	KNR-W 2- d.1 02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
		6,50*7,20	m <sup>2</sup>	46,80	
				RAZEM	46,80
18	KNNR 4 d.1 0213-04 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
19	NNRNKB d.1 202 0521-09	(z I) montaż prefabrykowanych obróbek wywiewek kanalizacyjnych z blachy ocynkowanej w dachach krytych papą lub dachówką	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
20	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie materiału z rozbiórki, samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km	m <sup>3</sup>		
		(6,06+126,00+9,42)*0,025	m <sup>3</sup>	3,54	
		1,50	m <sup>3</sup>	1,50	
				RAZEM	5,04
21	d.1 kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja papy.	m <sup>3</sup>		
		180,06*0,04	m <sup>3</sup>	7,20	
				RAZEM	7,20
22	KNR-W 2- d.1 25 0705-01 - analogia	Wykonanie i montaż 2 stojaków do anten TV po 5 stanowisk	konstr.		
		2	konstr.	2,00	
				RAZEM	2,00
2		<b>Budynek oficyny</b>			
23	KNR 4-01 d.2 0519-06 pas okapowy pas wiatrownicy	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		3,80*0,30	m <sup>2</sup>	1,14	
		2,70*0,30	m <sup>2</sup>	0,81	
		3,80*0,30	m <sup>2</sup>	1,14	
		2,70*0,30	m <sup>2</sup>	0,81	
				RAZEM	3,90
24	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
	ogniomury	(3,80+2,70)*0,45	m <sup>2</sup>	2,92	
	kominy	(1,20+0,50)*0,30	m <sup>2</sup>	0,51	
	nadrynowy	(3,80+2,70)*0,25	m <sup>2</sup>	1,62	
	wiatrownice	(3,80+2,70)*0,45	m <sup>2</sup>	2,92	
				RAZEM	7,97
25	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,80+2,70	m	6,50	
				RAZEM	6,50
26	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		1,50+5,00	m	6,50	

## Sienkiewicza 10 dach remont

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 19-01 d.2 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod pokrycie ogniomurów (3,80+2,70)*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1,95	6,50 1,95
28	KNR-W 4- d.2 01 0519-04	Obróbki z papy zgrzewalnej - przy ogniomurze z wywinieciem (3,80+2,70)*(0,20+0,30)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3,25	3,25
29	KNR-W 4- d.2 01 0519-04	Obróbki z papy zgrzewalnej - przy kominach (1,20+0,50)*0,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 0,68	0,68
30	KNR-W 4- d.2 01 0519-04	Obróbki z papy zgrzewalnej - na styku dachu ze ścianami 5,00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 10,00	10,00
31	KNR K-04 d.2 0104-04	Montaż listwy dociskowej systemowej do podłoża z cegły 5,00*2 1,20+0,50	m m m	RAZEM 10,00 1,70	11,70
32	KNR-W 4- d.2 01 0819-03 analogia	Montaż do ogniomurów płyty OSB gr 18 mm pod obróbkę blacharską (3,80+2,70)*0,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2,28	2,28
33	KNR 2-02 d.2 0506-01 pas nadryn- nowy	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej (3,80+2,70)*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1,62	1,62
34	KNR 2-02 d.2 0506-02 na ogniomu- rze wiatrownice	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowa- nej (3,80+2,70)*0,50 (3,80+2,70)*(0,35+0,35)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3,25 4,55	7,80
35	KNR 2-02 d.2 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej 3,80+2,70	m m	RAZEM 6,50	6,50
36	KNR 2-02 d.2 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej 2	szt. szt.	RAZEM 2,00	2,00
37	KNR 2-02 d.2 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej 1,50+5,00	m m	RAZEM 6,50	6,50
38	KNR 4-01 d.2 0519-01 analogia	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu - przygotowanie pod krycie papą zgrzewalną 3,80*5,00 2,70*5,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 19,00 13,50	32,50
39	KNR-W 2- d.2 02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - uzupełnienie pokrycia w pasie okapowym i wiatrownic 3,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3,90	3,90
40	KNR-W 2- d.2 02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową jednowarstwowe 32,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 32,50	32,50
41	KNR 4 d.2 0213-04 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2,00	2,00
42	NNRNKB d.2 202 0521-09	(z.1) montaż prefabrykowanych obróbek wywiewek kanalizacyjnych z bła- chy ocynkowanej w dachach krytych papą lub dachówką 2	szt. szt.	RAZEM 2,00	2,00
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12	Wywiezienie materiału z rozbiórki, samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km  1,50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,50</b>
44	kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja papy.  3,90*0,02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,08</b>
<b>3</b>		<b>Kominy ponad połacią dachową</b>			
45	KNR 0-23 d.3 2611-01 korony	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie koron kominów  4,50*0,50 0,90*0,50*2 1,25*0,50*4 1,00*0,50 0,50*0,50*2 1,38*0,50 1,75*0,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,25 0,90 2,50 0,50 0,50 0,69 0,88	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,22</b>
46	KNR 2-02 d.3 0617-06 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem- uszczelnienie koron kominów  (4,50+0,50)*2 (0,90+0,50)*2*2 (1,25+0,50)*2*4 (1,00+0,50)*2 (0,50+0,50)*2*2 (1,38+0,50)*2 (1,75+0,50)*2	m  m m m m m m	  10,00 5,60 14,00 3,00 4,00 3,76 4,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,86</b>
47	KNR 19-01 d.3 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową - wierzch koron kominów  8,22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,22	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,22</b>
48	KNR 2-02 d.3 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa  8,22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,22	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,22</b>
49	KNR 2-02 d.3 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następną warstwa  8,22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,22	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,22</b>
<b>4</b>		<b>Naprawa stropu poddasza</b>			
50	KNR 4-01 d.4 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami w lok.15  6	szt.  szt.	  6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
51	KNR 4-01 d.4 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych lok 15  15,80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,80</b>
52	KNR 4-01 d.4 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych  16,20	m  m	  16,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,20</b>
53	KNR 4-01 d.4 0411-06	Wymiana uszkodzonej podłogi z desek na poddaszu płyty OSB gr. 25 mm  43,75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,75</b>
54	KNR 4-01 d.4 0410-07 (analogia)	Nabicie na legary brakujących płyt OSB (strych)  128,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  128,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>128,25</b>
55	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie odpadów na odległość 7 km  0,70	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,70</b>

ICM Żyrardów Spółka z o.o.  
inspektor ds. czynności dowodzących

Elżbieta Skwarek

26.03.2020r.