

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Wykonanie remontu dachu na budynku socjalnym położonym w Nieznanowicach</b>					
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-04 d.1 0508-06	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych - gąsiorzy nie nadające się do użytku	m		
		21,28	m	21,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,280</b>
2	KNR 4-04 d.1 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku	m2		
		$21,28 * 7,30 * 2 + 2,30 * 3,37 + 5,35 * 7,90$	m2	360,704	
				<b>RAZEM</b>	<b>360,704</b>
3	KNR 4-04 d.1 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołączenie dachu	m2		
		360,704	m2	360,704	
				<b>RAZEM</b>	<b>360,704</b>
4	KNR-W 4-01 d.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$21,28 * 2 + 3,43 + 7,90$	m	53,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,890</b>
5	KNR-W 4-01 d.1 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$3,95 * 4$	m	15,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,800</b>
6	KNR 4-01 d.1 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m3		
		$0,40 * 0,60 * 6,00$	m3	1,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,440</b>
2		<b>POKRYCIE DACHU</b>			
7	KNR AT-09 d.2 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m2		
		360,704	m2	360,704	
				<b>RAZEM</b>	<b>360,704</b>
8	KNR 2 d.2 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2		
		360,704	m2	360,704	
				<b>RAZEM</b>	<b>360,704</b>
9	KNR-W 2-02 d.2 0409-06	Wiatrownice - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		$(7,30 * 4 + 2,30 * 2 + 5,35 * 2) * 0,14 * 0,03$	m3	0,187	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,187</b>
10	NNRNKB d.2 202 0411-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
		$21,28 * 2 + 3,37 + 7,90$	m	53,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,830</b>
11	NNRNKB d.2 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m2		
		360,704	m2	360,704	
				<b>RAZEM</b>	<b>360,704</b>
12	NNRNKB d.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		$0,25 * (21,28 * 2 + 2,97 + 7,30)$	m2	13,208	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,208</b>
13	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		$0,50 * (21,28 + 7,30 + 2,97)$	m2	15,775	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,775</b>
14	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		$0,33 * (7,60 * 4 + 1,76 * 2 + 6,10 * 2)$	m2	15,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,220</b>
15	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki kominów	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,33 * (0,80 * 4 + 1,05 * 2 + 1,25 * 2)	m2	2,574	
				RAZEM	2,574
16 d.2	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		53,89	m	53,890	
				RAZEM	53,890
17 d.2	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.2	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m		
		3,95 * 4	m	15,800	
				RAZEM	15,800
3		<b>ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>			
19 d.3	KNR-W 4-01 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.3	KNR 4-01 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m2		
		0,60 * 0,70	m2	0,420	
				RAZEM	0,420
21 d.3	KNR-W 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m3		
		1,44	m3	1,440	
				RAZEM	1,440
22 d.3	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m2		
		22,00 * 6,00 * 2	m2	264,000	
				RAZEM	264,000
23 d.3	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m2		
		6,25 * 5,50 * 2	m2	68,750	
				RAZEM	68,750