

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>DACH Z DACHÓWKI</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia z dachówki karpiołki podwójnie	m <sup>2</sup>		
d.1	0508-02				
	FRONT	(11.40+17.4)*0.5*9.3-3*2*2.5	m <sup>2</sup>	118.920	
	PODWÓR- KO	(11.4+17.4)*0.5*9.3-2*2.5-3*3.5*0.5-4*1.5	m <sup>2</sup>	117.670	
	SZCZYT	12.3*9.3*0.5-3*6.5	m <sup>2</sup>	37.695	
				<b>RAZEM</b>	<b>274.285</b>
2	KNR-W 4-	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat	m <sup>2</sup>		
d.1	01 0441-04	do 24 cm			
		poz.1	m <sup>2</sup>	274.285	
				<b>RAZEM</b>	<b>274.285</b>
3	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z	m <sup>2</sup>		
d.1	0517-01	przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczają- cego z folii			
		poz.1	m <sup>2</sup>	274.285	
				<b>RAZEM</b>	<b>274.285</b>
4	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z	m <sup>2</sup>		
d.1	0517-02	przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat			
		poz.1	m <sup>2</sup>	274.285	
				<b>RAZEM</b>	<b>274.285</b>
5	KNR-W 2-	Pokrycie dachów dachówką - karpiołka ceramiczna w koronkę	m <sup>2</sup>		
d.1	02 0513-04				
		poz.1	m <sup>2</sup>	274.285	
				<b>RAZEM</b>	<b>274.285</b>
6	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy	m		
d.1	0104-06				
		11.4+5.5+3.5+12.3	m	32.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.700</b>
7	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
d.1	0104-04				
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
8	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
d.1	0104-05				
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
9	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
d.1	0104-01				
		9.3*2+10.1	m	28.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.700</b>
10	KNR-W 2-	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
d.1	02 1016-07				
		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
2		<b>RYNNY I RURY SPUSTOWE, OBRÓBKI BALCHARSKIE</b>			
11	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy,	m <sup>2</sup>		
d.2	0535-08	gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		17	m <sup>2</sup>	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
12	KNR-W 2-	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocyn-	m <sup>2</sup>		
d.2	02 0514-01	kowanej			
		25	m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
13	KNR-W 4-	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	01 0545-04				
	DACH	12.3+17.4+5.5+3.5+5+3.2	m	46.900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	MANSAR-DY	(2.4+2*1.5)*4	m	21.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.500</b>
14	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		11+4+31	m	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
15	KNR-W 2- d.2 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		12.3+17.4+5.5+3.5+5+3.2	m	46.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.900</b>
16	KNR-W 2- d.2 02 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		(2.4+2*1.5)*4	m	21.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>
17	KNR-W 2- d.2 02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		46	m	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
18	KNR-W 2- d.2 15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>3</b>		<b>PAPA NA MANSARDACH</b>			
19	KNR 4-01 d.3 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		45	m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
20	KNR 4-01 d.3 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 3	m <sup>2</sup>	45.000	
		45	m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
21	KNR 2-02 d.3 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo -ASFALTOWA NAWIERZCHNIOWA	m <sup>2</sup>		
		45	m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
22	KNR 2 d.3 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowo - PAPA PODKŁADOWA TERMOZGRZEWAŁNA MODYFIKOWANA SBS NA WŁÓKNINIE POLIESTROWEJ 200g/m <sup>2</sup> , o gr. min. 3,4mm ORAZ WIERZCHNIEGO KRYCIA MODYFIKOWANA SBS NA WŁÓKNINIE POLIESTROWEJ o gr. min. 4,4mm.	m <sup>2</sup>		
		45	m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
<b>4</b>		<b>PRZEMUROWANIE KOMINÓW</b>			
23	KNR 4-01 d.4 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup> - CEGŁA kl. 20 Z EWENTUALNYM WYKONANIEM BOCZNYCH WLOTÓW WENTYLACYJNYCH WG WSKAZANIA MISTRZA KOMINIARSKIEGO.	m <sup>3</sup>		
		0.38*0.46*1.4+0.38*0.46*2.6	m <sup>3</sup>	0.699	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.699</b>
24	KNR 4-01 d.4 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup> - CEGŁA kl. 20 Z EWENTUALNYM WYKONANIEM BOCZNYCH WLOTÓW WENTYLACYJNYCH WG WSKAZANIA MISTRZA KOMINIARSKIEGO.	m <sup>3</sup>		
		1.24*0.45*1.5+2.08*0.48*1.7	m <sup>3</sup>	2.534	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.534</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR-W 2- d.4 02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - CZAPKI KOMINOWE BETON kl. 15. 0.6*0.52*2+1.38*0.6+2.22*0.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.828	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.828</b>
26	KNR 4-01 d.4 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebro- wanych o śr. do 6 mm poz.25*8*0.222*1.05	kg kg	5.274	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.274</b>
27	KNR 4-01 d.4 0735-06	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem spadzistym 0.38*2*2.6+0.46*2*2.6+0.46*2*1.4+0.38*2*1.4+1.24*2*1.5+0.45*2*1.5+2* 2.08*1.7+2*0.48*1.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.494	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.494</b>
28	kalk. własna d.4	ODBIÓR KOMINÓW PO PRZEMUROWANIU - OPINIA KOMINIARSKA- 13 przewodów 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>DOCIEPLENIE MANSARD</b>			
29	KNR 0-23 d.5 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - STYROPIAN gr. 10cm. 25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
30	KNR 0-23 d.5 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1.44*2+1.6)*4+1.7*8	m m	31.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.520</b>
31	KNR 2-02 d.5 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 4	szt szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>6</b>		<b>WYWÓZ GRUZU</b>			
32	KNR 4-01 d.6 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.1*0.02 poz.23+poz.24 poz.19*0.01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.486 3.233 0.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.169</b>
33	KNR 4-01 d.6 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km poz.32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.169	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.169</b>
34	kalk. własna d.6	Opłata za wysypisko poz.32*1.7	t t	15.587	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.587</b>
<b>7</b>		<b>RUSZTOWANIE</b>			
35	KNR-W 2- d.7 02 1609-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 16 m 17.4*10+12.3*10+9*11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	396.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>396.000</b>
36	KNR 4-04 d.7 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu 12	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 4-04	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.7	0901-06	12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
38	KNR 4-04	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.7	0901-07	12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
39		Projekt zmiany organizacji ruchu i opłata za zajęcie chodnika	kpl		
d.7	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>