

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont pokrycia dachowego na dachu płaskim i mansardzie - / papa i dachówka/ wraz z robotami towarzyszącymi - Police ul. Grunwaldzka 4</b>					
<b>1</b>		<b>Przemurowanie kominów</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - cegła klinkierowa 0.40*1.50*1.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.84</b>
2	KNR 4-01 d.1 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3	KNR 2-02 d.1 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm - /czapki kominowe / 0.50*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.80</b>
4	KNR 2-02 d.1 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.085	t t	0.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.09</b>
5	KNR 4-01 d.1 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu ) - attyka i mury ogniowe [7.95+3.35]*0.50*2+1.85*1.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.35</b>
<b>2</b>		<b>Obróbki blacharskie</b>			
6	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - /mur ogniowy, wiatrownice, pasy nadrynnowe, okap nad mansardą, kosze, obróbka z blachy pod okapem nad mansardą / [3.10+7.90]*0.50*2+3.85*0.50+2.60*0.40*2+7.65*0.35+4.20*2*0.25+7.65*0.25+[3.65+2.65]*0.50+3.65*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.76</b>
7	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 7.65+4.20+3.65	m m	15.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.50</b>
8	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6.45*3	m m	19.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.35</b>
9	KNR-W 4-01 d.2 0313-01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg. - / mury ogniowe / [7.90+3.10]*2	m m	22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
10	KNR-W 4-01 d.2 0423-03	Uzupełnienie włączów kominarskich 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
11	KNR 4-01 d.2 0532-05	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich - wyłazu dachowego z pokryciem klapy z blachy cynk-tytan 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
12	KNR 2-02 d.2 0507-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z blachy cynk - tytan - / pasy nadrynnowe , okap nad mansardem / 4.20*2*0.25+7.65*0.25+3.65*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.93</b>
13	KNR 2-02 d.2 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy cynk - tytan - / mury ogniowe , kosze / 25.76-4.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.83</b>
14	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - / obróbka z blachy powlekanej pod okapem na mansardzie / 7.65*0.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.21</b>
15	KNR-W 2-02 d.2 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z tytan-cynk 3.65+7.65+2.1*2	m m	15.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.50</b>
16	KNR-W 2-02 d.2 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynk-tytan (bez wprowadzenia do kanalizacji deszczowej - zakończone żygaczem) 19.35	m m	19.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.35</b>
17	KNP 02 d.2 0806-01.02	Elementy dodatkowe rur spustowych okrągłych o śr. 12 cm - montaż kolanek	szt.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9	szt.	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
18	KNR 4-01 d.2 0528-07	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakiem z blachy cynk - tytan o śr. 12 cm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>3</b>		<b>Dach papowy</b>			
19	KNR 4-01 d.3 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		8.20*7.95+3.85*2.95	m <sup>2</sup>	76.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.55</b>
20	KNR 4-01 d.3 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - / krotność 3 /	m <sup>2</sup>		
		76.55	m <sup>2</sup>	76.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.55</b>
21	KNR 4-01 d.3 0414-02	Wymiana desekowania z desek o grub. 25 mm na styk - / miejscowa /	m <sup>2</sup>		
		2.50	m <sup>2</sup>	2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
22	KNR-W 2-02 d.3 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		76.55	m <sup>2</sup>	76.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.55</b>
23	KNR-W 2-02 d.3 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - / kominy i mury ogniowe /	m <sup>2</sup>		
		[0.40*2+1.50*2]*0.50+7.90*2*0.50+[3.65+2.65]*0.50	m <sup>2</sup>	12.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.95</b>
24	KNR-W 2-02 d.3 0535-04	Montaż za pomocą kołków rozporowych listew dociskowych blachy (wokół obróbek z papy wierzchniego krycia - komin i mury ogniowe)	m		
		przez analogię 0.40*2+1.50*2+8.20*2+2.85+3.85	m	26.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.90</b>
<b>4</b>		<b>Wymiana elementów drewnianych konstrukcji dachowej i odgrzybianie</b>			
25	KNR 4-01 d.4 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze	m		
		1.20	m	1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>
26	KNR 4-01 d.4 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze	m		
		2.60	m	2.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.60</b>
27	KNR-W 4-01 d.4 0614-05	Odgrzybianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m <sup>2</sup> preparatami solowymi metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
		76.55	m <sup>2</sup>	76.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.55</b>
28	KNR-W 4-01 d.4 0614-07	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m <sup>2</sup> preparatami solowymi metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
		27.85	m <sup>2</sup>	27.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.85</b>
<b>5</b>		<b>Dach ceramiczny na mansardzie</b>			
29	KNR 4-01 d.5 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m <sup>2</sup>		
		[3.80+2.20]/2*3.10*2+0.5*[2.6+1.95]*2	m <sup>2</sup>	23.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.15</b>
30	KNR 4-01 d.5 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m <sup>2</sup>		
		23.15	m <sup>2</sup>	23.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.15</b>
31	KNR 0-15II d.5 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną-karpiówką z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m <sup>2</sup>		
		23.15	m <sup>2</sup>	23.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.15</b>
32	KNR 0-15II d.5 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną-karpiówką z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m <sup>2</sup>		
		23.15	m <sup>2</sup>	23.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.15</b>
33	KNR 0-15II d.5 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną-karpiówką z otworami z przykręceniem wkrętami	m <sup>2</sup>		
		23.15	m <sup>2</sup>	23.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.15</b>
34	KNR 0-15II d.5 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną-karpiówką z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		
		2.35	m	2.35	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.35</b>
35	KNR AT-09 d.5 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory 2.35	m m	2.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.35</b>
36	KNR AT-09 d.5 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy 2.30*2	m m	4.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.60</b>
37	Kalkulacja d.5 własna	Wykonanie stojaka do masztów antenowych - / 1	kpl kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>6</b>		<b>Miejscowe uzupełnienie podłogi na strychu</b>			
38	KNR 4-01 d.6 0411-03	Wymiana elementów podłóg z desek niestругanych o grub. 25 mm - / miejsce uzupełnienie / 4.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.50</b>
<b>7</b>		<b>Wywiezienie gruzu i utylizacja papy</b>			
39	Kalkulacja in- d.7 dywidualna posiłkowana KNR-W 4-01 0109-11+ 0109-12	Wywiezienie papy z rozbiórki samochodami samowładowymi na odległość 12 km wra z utylizacją 76.55*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.30</b>
40	KNR 4-01 d.7 0108-11+ 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odl.do 12 km 0.84+23.15*0.035	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.65</b>
41	KNR 2-01 d.7 0310-03	Oplata za składowanie gruzu. 1.65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.65</b>