

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont pokrycia dachowego na dachu dwuspadowym- / papa / wraz z robotami towarzyszącymi - Police Jasienica, ul. Piastów 36.</b>					
<b>1 Przemurowanie kominów</b>					
1	<b>KNR 4-01</b>	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0310-02</b>	- cegła pełna klinkierowa. 1.08*0.38*1.20+1.40*0.38*1.20	m <sup>3</sup>	1.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.13</b>
2	<b>KNR 4-01</b>	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m	szt.		
d.1	<b>0419-02</b>	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
3	<b>KNR 2-02</b>	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm - /czapki kominowe /	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0219-05</b>	1.23*0.53+1.55*0.53	m <sup>2</sup>	1.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.47</b>
<b>2 Obróbki blacharskie</b>					
4	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym-sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - /mur ogniowy,wiatrownice,pasy nadrynnowe,okap nad mansardem,kosze,obróbka z blachy pod okapem nad mansardem /	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0535-08</b>	(8.40+3.85)*(0.40+0.35)+8.40*0.35+(13.85+4.90+4.80)*0.25+13.85*0.25+3.15*2*0.60+13.85*0.55	m <sup>2</sup>	32.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.88</b>
5	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	<b>0535-04</b>	13.85+4.80+4.90	m	23.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.55</b>
6	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	<b>0535-06</b>	7.59*2+7.29*2	m	29.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.76</b>
7	<b>KNR-W 4-01</b>	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg. - /	m		
d.2	<b>0313-01</b>	mury ogniowe / 8.40+3.85	m	12.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.25</b>
8	<b>KNR-W 4-01</b>	Uzupełnienie włazów kominarskich	szt.		
d.2	<b>0423-03</b>	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
9	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich - wyłazu dachowego z pokry-ciem klapy z blachy cynk-tytan	szt.		
d.2	<b>0532-05</b>	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
10	<b>KNR 2-02</b>	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z blachy cynk - tytan -/ pasy nadrynnowe , okap nad mansardem /	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0507-01</b>	(13.85+4.80+4.90)*0.25+13.85*0.25	m <sup>2</sup>	9.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.35</b>
11	<b>KNR 2-02</b>	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy cynk - tytan - /wiatrownice , mury ogniowe , kosze /	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0507-02</b>	8.40*0.35+[(8.40+3.85)*(0.40+0.35)]+3.15*0.60*2	m <sup>2</sup>	15.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.91</b>
12	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - / obróbka z blachy powlekanej pod okapem na mansardzie /	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>202 0541-02</b>	13.85*0.55	m <sup>2</sup>	7.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.62</b>
13	<b>KNR-W 2-02</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z bla-chy tytan-cynk.	m		
d.2	<b>0522-02</b>	23.55	m	23.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.55</b>
14	<b>KNR-W 2-02</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynk-tytan	m		
d.2	<b>0529-02</b>	29.76	m	29.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.76</b>
15	<b>KNP 02</b>	Elementy dodatkowe rur spustowych okrągłych o śr. 12 cm - montaż kolanek	szt.		
d.2	<b>0806-01.02</b>	10	szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
16	<b>KNR-W 4-02</b>	Wstawienie czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 110 mm -/ na stojakach rur spustowych /	szt.		
d.2	<b>0214-02</b>	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
17	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakiem z blachy cynk - tytan o śr. 12 cm	szt.		
d.2	<b>0528-07</b>	3	szt.	3.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>3 Dach papowy</b>					
18	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0519-04</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 13.85*8.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				116.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.34</b>
19	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0519-05</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - / krotność 4 / 13.85*8.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				116.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.34</b>
20	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0414-02</b>	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk - / miejscowa / 2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
21	<b>KNR-W 2-02</b> d.3 <b>0504-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa termozgrze- walna PE 250. 13.85*8.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				116.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.34</b>
22	<b>KNR-W 2-02</b> d.3 <b>0504-03</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - / kominy i mury ogniowe / - papa nawierzchniowa termozgrzewalna PE 250 gr 5, 20 na włókninie poliestrowej i podkładowa termozgrzewalna gr. 4,20 (1.08+0.38+1.40+0.38)*2*0.50+(8.40+3.85)*0.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				13.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.65</b>
<b>4 Wymiana elementów drewnianych konstrukcji dachowej i odgrzybianie</b>					
23	<b>KNR 4-01</b> d.4 <b>0412-07</b>	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze 1.20	m m		
				1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>
24	<b>KNR 4-01</b> d.4 <b>0412-02</b>	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze - / krokiew przy attyce / 2.60	m m		
				2.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.60</b>
25	<b>KNR-W 4-01</b> d.4 <b>0614-05</b>	Odgrzybianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania 116.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				116.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.34</b>
26	<b>KNR-W 4-01</b> d.4 <b>0614-07</b>	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania 47.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				47.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.23</b>
<b>5 Dach ceramiczny na mansardzie</b>					
27	<b>KNR 4-01</b> d.5 <b>0508-03</b>	Rozbiórka pokrycia z dachówki 14.10*3.75+1.70*2.50*0.5*2- 4.40*2.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				47.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.23</b>
28	<b>KNR 4-01</b> d.5 <b>0430-05</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt po- nad 24 cm 47.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				47.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.23</b>
29	<b>KNR 0-15II</b> d.5 <b>0517-01</b>	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przy- kręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - folia dachowa wysokoparoprzepuszczalna. 47.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				47.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.23</b>
30	<b>KNR 0-15II</b> d.5 <b>0517-02</b>	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przy- kręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt 47.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				47.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.23</b>
31	<b>KNR 0-15II</b> d.5 <b>0517-03</b>	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przy- kręceniem wkrętami - dachówka ceramiczna karpiówka. 47.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				47.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.23</b>
32	<b>KNR 0-15II</b> d.5 <b>0517-04</b>	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przy- kręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 1.70	m m		
				1.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.70</b>
33	<b>KNR AT-09</b> d.5 <b>0104-01</b>	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior 1.70	m m		
				1.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.70</b>
34	<b>KNR AT-09</b> d.5 <b>0104-06</b>	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 4.00*2	m m		
				8.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
35 d.5	<b>Kalkulacja własna</b>	Wykonanie stojaka do masztów antenowych - / na sześć masztów antenowych / 1	kpl  kpl	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>6 Miejscowe uzupełnienie podłogi na strychu</b>					
36 d.6	<b>KNR 4-01 0411-03</b>	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestругanych o grub. 25 mm - / miejscowe uzupełnienie / 10.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
<b>7 Wywiezienie gruzu i utylizacja papy z rozbiórki</b>					
37 d.7	<b>KNR 4-01 0108-11-12x6</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 7 km  1.13+47.23*0.035	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.78</b>
38 d.7	<b>kalkulacja własna</b>	Utylizacja papy  116.34*17.97	kg  kg	  2090.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>2090.63</b>