

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont pokrycia dachowego na dachu płaskim /papa/ wraz z robotami towarzyszącymi - Police ul. Zielona 29</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 budowlana pełna 1.00*0.40*1.40+1.95*0.40*1.40+0.45*0.45*1.40*3+0.40*1.30*1.40+1.90*0.40*1.50+0.40*2.05*1.60+0.40*0.70*0.40*1.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.39</b>
2	KNR 4-01 d.1 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m 9	szt. szt.	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
3	KNR 2-02 d.1 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - /czapki kominowe / 1.10*0.50+0.50*2.05+0.55*0.55*3+0.50*1.50+0.50*2.00+2.15*0.50+0.80*0.50+0.50*1.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.30</b>
4	KNR 2-02 d.1 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.395	t t	0.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.40</b>
5	KNR 4-01 d.1 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach i ogniomurach ponad dachem płaskim (wentylowanym) [0.40*2+1.00*2]*1.40+[0.40*2+1.95*2]*1.40+0.45*4*1.40*3+[0.40*2+1.30*2]*1.4+[0.40*2+1.90*2]*1.50+[0.40*2+2.05*2]*1.60+[0.40*5+0.70*2+1.08]*1.60+0.50*10.55*1.35*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.97</b>
<b>2</b>		<b>Obróbki blacharskie</b>			
6	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - /pasy nadrynnowe+ogniomury/ 15.45*0.35*2+10.85*0.40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.50</b>
7	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 16.15	m m	16.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.15</b>
8	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 10.50	m m	10.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.50</b>
9	KNR-W 4-01 d.2 0423-03	Uzupełnienie włączów kominarskich 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
10	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>
11	KNR 2-02 d.2 0507-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z blachy cynk - tytan - /pasy nadrynnowe/ 15.45*0.25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.73</b>
12	KNR 2-02 d.2 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy cynk - tytan - /ogniomury/ 10.85*0.40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.68</b>
13	KNR-W 2-02 d.2 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej 16.25	m m	16.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.25</b>
14	KNR-W 2-02 d.2 0529-02	Rura spustowa okrągła(zakończona żygaczem) o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynk-tytan 10.95	m m	10.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.95</b>
15	KNP 02 d.2 0806-01.02	Elementy dodatkowe rur spustowych okrągłych o śr. 12 cm - montaż kolanek 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
16	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 5	szt. szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
<b>3</b>		<b>Dach papowy</b>			
17	KNR 4-01 d.3 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 10.65*15.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	166.67	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>166.67</b>
18	KNR 4-01 d.3 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - / krotność 3 / 166.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	166.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.67</b>
19	KNR 4-01 d.3 0414-02	Wymiana desekowania z desek o grub. 25 mm na styk - / miejscowa / 3.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.50</b>
20	KNR-W 2-02 d.3 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 166.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	166.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.67</b>
21	KNR-W 2-02 d.3 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej (obróbki blacharskie wokół kominów i murów ogniowych) 30.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.95</b>
22	KNR-W 2-02 d.3 0535-04 przez analogię	Montaż za pomocą kołków roporowych listew dociskowychz blachy (wokół obróbek z papy wierzchniego krycia - kominy i mur oporowy) 30.95/0.6	m m	51.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.58</b>
<b>4</b>		<b>Wymiana elementów drewnianych konstrukcji dachowej i odgrzybianie</b>			
23	KNR-W 4-01 d.4 0614-05	Odgrzybianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania 166.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	166.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.67</b>
24	Kalkulacja d.4 własna	Wykonanie stojaka do masztów antenowych - / 1	kpl kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>5</b>		<b>Miejscowe uzupełnienie podłogi na strychu</b>			
25	KNR 4-01 d.5 0411-03	Wymiana elementów podłóg z desek niestругanych o grub. 25 mm - / miejscowe uzupełnienie / 6.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.50</b>
<b>6</b>		<b>Wywiezienie gruzu i utylizacja papy</b>			
26	KNR 4-01 d.6 0108-11+ 0108-12	Wywiezienie gruzu i papy samochodami samowładowczymi na odl.do 12 km 6.39+166.67*0.025	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.56</b>
27	Kalkulacja d.6 własna	Utylizacja papy 166.67*13.47	kg kg	2245.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>2245.04</b>