

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont pokrycia dachowego na dachu płaskim /papa/ wraz z robotami towarzyszącymi - Police ul. Strzyńskiego 6</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 0.40*0.70*1.50+0.4*1.20*1.50+[0.45*0.80+0.42*0.50]*1.55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				2.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.02</b>
2	KNR 4-01 d.1 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m 3	szt. szt.		
				3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
3	KNR 2-02 d.1 0219-05	Nakrywy kminów o śr.gr.7cm - /czapki kominowe / 0.50*0.80+0.50*1.20+0.90*0.55+0.52*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.81</b>
4	KNR 2-02 d.1 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.215	t t		
				0.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.22</b>
5	KNR 4-01 d.1 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim [0.40*2+0.70*2]*1.50+[0.40*2+1.20*2]*1.50+[0.45+0.80+0.85+0.42+0.50+0.30]*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				13.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.08</b>
6	KNR 2-02 d.1 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - / tynki kominów / 13.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				13.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.08</b>
7	KNR 4-01 d.1 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach pod dachem. [0.40*2+0.70*2]*1.80+[0.40*2+1.20*2]*1.80+[0.45+0.80+0.85+0.42+0.50+0.30]*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				15.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.70</b>
<b>2</b>		<b>Obróbki blacharskie</b>			
8	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - /wiatrownica,pasy nadrynnowe/ 12.85*0.40*2+11.40*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				14.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.84</b>
9	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 12.85*2	m m		
				25.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.70</b>
10	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7.65*2	m m		
				15.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.30</b>
11	KNR-W 4-01 d.2 0423-03	Uzupełnienie włączów kominarskich 1	szt. szt.		
				1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
12	KNR 4-01 d.2 0532-05	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich - wylazu dachowego z pokryciem klapy z blachy cynk-tytan 1	szt. szt.		
				1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
13	KNR 2-02 d.2 0507-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z blachy cynk - tytan -/ pasy nadrynnowe/ 12.85*2*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				6.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.43</b>
14	KNR 2-02 d.2 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy cynk - tytan - /wiatrownica/ 11.40*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.99</b>
15	KNR-W 2-02 d.2 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej 23.55	m m		
				23.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.55</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 7.65*2	m m		
				15.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.30</b>
17	KNP 02 d.2 0806-01.02	Elementy dodatkowe rur spustowych okrągłych o śr. 12 cm - montaż kolanek 4	szt. szt.		
				4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
18	KNR-W 4-02 d.2 0214-02	Wstawienie czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 110 mm -/ na stojakach rur spustowych /	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
19	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.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>3</b>		<b>Dach papowy</b>			
20	KNR 4-01 d.3 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		11.40*12.85	m <sup>2</sup>	146.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.49</b>
21	KNR 4-01 d.3 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - / krotność 3 /	m <sup>2</sup>		
		11.40*12.85	m <sup>2</sup>	146.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.49</b>
22	KNR 4-01 d.3 0414-02	Wymiana deskowania 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>
23	KNR-W 2-02 d.3 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		11.40*12.85	m <sup>2</sup>	146.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.49</b>
24	KNR-W 2-02 d.3 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - / kominy i mur ogniowy /	m <sup>2</sup>		
		[0.40*2+0.70*2+0.40*2+1.20*2]*0.50+[0.80+0.85+0.42+0.50+0.30+0.45]*0.50	m <sup>2</sup>	4.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.36</b>
25	KNR-W 2-02 d.3 0535-04	Montaż za pomocą kołków roporowych listew dociskowych z blachy (wokół obróbek z papy wierzchniego krycia - kominy i mur oporowy)	m		
		przez analogię 4.36/0.50	m	8.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.72</b>
<b>4</b>		<b>Wymiana elementów drewnianych konstrukcji dachowej i odgrzybianie</b>			
26	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>
27	KNR 4-01 d.4 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze/	m		
		1.85	m	1.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.85</b>
28	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>		
		11.40*12.85	m <sup>2</sup>	146.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.49</b>
29	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>		
		48.50	m <sup>2</sup>	48.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.50</b>
30	Kalkulacja d.4 własna	Wykonanie stojaka do masztów antenowych - /	kpl		
		2	kpl	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>5</b>		<b>Miejscowe uzupełnienie podłogi na strychu</b>			
31	KNR 4-01 d.5 0411-03	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestruganych o grub. 25 mm - / miejscowe uzupełnienie /	m <sup>2</sup>		
		10.00	m <sup>2</sup>	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
<b>6</b>		<b>Wywiezienie gruzu</b>			
32	KNR 4-01 d.6 0108-11-12x6	Wywiezienie gruzu i papy samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		2.02	m <sup>3</sup>	2.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.02</b>
33	Kalkulacja d.6 własna	Utyliacja papy	kg		
		146.49*14.38	kg	2106.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>2106.53</b>