

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pokrycia dachowego na dachu płaskim /papa/ wraz z robotami towarzyszącymi - Police ul. Palmowa 17					
1		Przemurowanie kominów			
1	KNR 4-01 d.1 0310-02	Przemurowanie komina z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 0.90*1.16*1.10	m ³ m ³	1.15	
				RAZEM	1.15
2	KNR 4-01 d.1 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 2-02 d.1 0219-05	Nakrywy kminów o śr.gr.7cm - /czapki kominowe / 1.26*1.10	m ² m ²	1.39	
				RAZEM	1.39
4	KNR 2-02 d.1 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.055	t t	0.06	
				RAZEM	0.06
5	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - kominy od kotłowni (szt 1) + bloki wentylacyjne (szt. 7) 1.65*4+1.4*4*7	m m	45.80	
				RAZEM	45.80
6	KNR 0-23 d.1 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego na zewnętrznych ścianach komina za pomocą gotowej zaprawy klejowej. [0.9+1.16]*2*1.65+[1.54+0.24]*2*1.50+[1.98+0.24]*2*1.50+[0.84+0.38]*2*1.50+[0.90+0.38]*2*1.50+[1.16+0.38]*2*1.50*2+[0.88+0.24]*2*1.50	m ² m ²	38.90	
				RAZEM	38.90
7	KNR 4-01 d.1 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim 38.90	m ² m ²	38.90	
				RAZEM	38.90
2		Obróbki blacharskie			
8	KNR-W 4-01 d.2 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku - śr. 150 mm. 27.89	m m	27.89	
				RAZEM	27.89
9	KNR-W 4-01 d.2 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku - śr. 120 mm 10.15*2	m m	20.30	
				RAZEM	20.30
10	KNR-W 4-01 d.2 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - /pasy nadrynnowe, obróbki gzymsów i kominów/. [15.04+12.85]*0.25+[15.04+12.85+21.50]*0.40	m ² m ²	26.73	
				RAZEM	26.73
11	KNR-W 2-02 d.2 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej 27.89	m m	27.89	
				RAZEM	27.89
12	KNR-W 2-02 d.2 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynk-tytan 20.30	m m	20.30	
				RAZEM	20.30
13	KNP 02 d.2 0806-01.02	Elementy dodatkowe rur spustowych okrągłych o śr. 12 cm - montaż kolanek 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
14	KNR-W 4-02 d.2 0214-03	Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 150 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
15	KNR 2-02 d.2 0507-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z blachy cynk - tytan - /pasy nadrynnowe/ [15.04+12.85]*0.25	m ² m ²	6.97	
				RAZEM	6.97
16	KNR 2-02 d.2 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy cynk - tytan - /wiatrownice, obróbki gzymsów i kominów/ [15.04+12.85+21.50]*0.40	m ² m ²	19.76	
				RAZEM	19.76
17	KNR 4-01 d.2 0415-03	Uzupełnienie włazów kominarskich 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNR 4-01 d.2 0532-05	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich - wyłazu dachowego z pokryciem kłapy z blachy cynk-tytan	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
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.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
3		Dach papowy			
20	KNR-W 4-01 d.3 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		12.7*14.2+1.31*6.5	m ²	188.86	
				RAZEM	188.86
21	KNR-W 4-01 d.3 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		Krotność = 2	m ²	188.86	
		188.86			
				RAZEM	188.86
22	KNR-W 2-02 d.3 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - [papa: 1. asfaltowa zgrzewalna wierzchniego krycia modyfikowana SBS na osnowie z włókniny poliestrowej-PYE PV250 S52; 2. Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa, modyfikowana SBS na osnowie z włókniny poliestrowej -PYE PV250 S4,2); 3. kominki wentylacyjne warstwy pokrywczej-szt. 5	m ²		
		188.86	m ²	188.86	
				RAZEM	188.86
23	KNR-W 2-02 d.3 0535-04	Montaż za pomocą kołków roporowych listew dociskowychz blachy (wokół obróbek z papy wierzchniego krycia - komin z kotłowni + bloki wentylacyjne	m		
	przez analogię	[0.90+1.16]*2+[1.54+0.24]*2+[1.98+0.24]*2+[0.84+0.38]*2+[0.90+0.38]*2+	m	25.52	
	przez analogię	[1.16+0.38]*2*2+[0.88+0.24]*2			
				RAZEM	25.52
4		Wywiezienie gruzu			
24	KNR 4-01 d.4 0108-11+ 0108-12	Wywiezienie gruzu, papy i zdemontowanych obróbek blacharskich samochodami samowładowczymi na odl.do 12 km	m ³		
		1.15+26.73*0.006+188.86*4*0.075	m ³	57.97	
				RAZEM	57.97
25	Kalkulacja d.4 własna	Utylizacja papy	kg		
		188.86*3*2.45	kg	1388.12	
				RAZEM	1388.12