

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu					
1		WYMIANA POKRYCIA PAPOWEGO			
d.1	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych wraz z daszkiem nad wejściem - pierwsza warstwa 12.70*16.60	m ² m ²	 210.820	
				RAZEM	210.820
d.1	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 9 poz.1	m ² m ²	 210.820	
				RAZEM	210.820
d.1	KNR-W 4-01 0518-06 z.sz.2.3. 9909-01/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ² 0.70*3.60+1.75*1.70	m ² m ²	 5.495	
				RAZEM	5.495
d.1	KNR-W 4-01 0518-07 z.sz.2.3. 9909-01/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ² Krotność = 9 poz.3	m ² m ²	 5.495	
				RAZEM	5.495
d.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze podłoża betonowego z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - 50% (poz.1+poz.3)*50%	m ² m ²	 108.158	
				RAZEM	108.158
d.1	KNR 2-02 1102-03	Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.5	m ² m ²	 108.158	
				RAZEM	108.158
d.1	KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa poz.1+poz.3	m ² m ²	 216.315	
				RAZEM	216.315
d.1	KNR 0-15II 0527-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa poz.7	m ² m ²	 216.315	
				RAZEM	216.315
2		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKI BLACHARSKIE			
d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 6.40+0.70+3.60+0.70+6.60+16.60	m m	 34.600	
				RAZEM	34.600
d.2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej poz.9	m m	 34.600	
				RAZEM	34.600
d.2	KNR 4-01 0535-06 rozdz.05 z.sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 25.00	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
d.2	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej poz.11	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
d.2	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków z PCW na rurach spustowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <obróbki przy kominach> [(3.43+0.38)*2+(4.09+0.38)*2+(1.03+0.38)*2+(3.33+0.38)*2+(2.00+0.30)*2+(1.58+0.38)*2]*0.40 <pas nadrynnowy> 34.60*0.40 <pas nadrynnowy daszku> 1.75*0.30 <wiatrownice przy daszku> 1.70*0.30*2 <obróbka między daszkiem a murem> 1.75*0.30 <obróbki na gzymsach> (18.00+16.60)*0.40 <obróbka przy ogniomurze> 12.70*0.45*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 14.128 13.840 0.525 1.020 0.525 13.840 11.430	
				RAZEM	55.308

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej <obróbki przy kominach> [(3.43+0.38)*2+(4.09+0.38)*2+(1.03+0.38)*2+(3.33+0.38)*2+(2.00+0.30)*2+(1.58+0.38)*2]*0.40 <pas nadrynnowy> 34.60*0.40 <pas nadrynnowy daszku> 1.75*0.30 <wiatrownice przy daszku> 1.70*0.30*2 <obróbka między daszkiem a murem> 1.75*0.30 <obróbki na gzymsach> (18.00+16.60)*0.40 <obróbka przy ogniomurze> 12.70*0.45*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	14.128 13.840 0.525 1.020 0.525 13.840 11.430	
				RAZEM	55.308
16 d.2	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej <opaski na obróbkach przy kominach> 35.32*0.10 <opaski na obróbkach przy ogniomurze> 2*12.70*0.10 <opaski na obróbkach przy kominach> 35.32*0.10	m ² m ² m ²	3.532 2.540 3.532	
				RAZEM	9.604
17 d.2	KNR-W 4-01 0519-04	Obróbki z papy wierzchniego krycia termozgrzewalnej modyfikowanej SBS <obróbki przy kominach> [(3.43+0.38)*2+(4.09+0.38)*2+(1.03+0.38)*2+(3.33+0.38)*2+(2.00+0.30)*2+(1.58+0.38)*2]*0.50 <obróbka przy ogniomurze> 12.70*0.50*2	m ² m ² m ²	17.660 12.700	
				RAZEM	30.360
3		AKCESORIA DACHOWE			
18 d.3	KNR 4-01 0415-03 analogia	Wymiana wyłazu kominiarskiego - dach pokryty papą 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.3	KNR-W 4-01 0539-06	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich wyłazu dachowego z pokryciem klapy blachą ocynkowaną 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.3	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - dla podłączenia rur spustowych do kanalizacji deszczowej 0.80*1.00*1.00*4	m ³ m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
21 d.3	KNR 2-18 0910-01	Podłączenie pionu kanalizacyjnego do kanalizacji burzowej wraz z zasypaniem 1.0*4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
22 d.3	KNR-W 2-18 0422-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk 8	szt szt	8.000	
				RAZEM	8.000
4		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU I PAPY			
23 d.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie papy samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km poz.1*0.004+poz.2*0.004*9+poz.3*0.004+poz.4*0.004*9	m ³ m ³	8.653	
				RAZEM	8.653
24 d.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie papy samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7 poz.23	m ³ m ³	8.653	
				RAZEM	8.653
25 d.4		Składowanie papy poz.24*1.1	t t	9.518	
				RAZEM	9.518