

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT DACHU POKRYTEGO PAPA SZKOŁY- WISŁA, UL. KOPYDŁO 74					
1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe- papa podkładowa MATIZOL PYE G200 S4+ papa wierzchniego krycia MATIZOL DELTA 5,2 SBS PYE PV200 lub równoważne 11.14*5.70/2 2.15*1.20 (6.9+1.3)*6.34/2 <deski+ wyłazy> 2.0+2.0	m ² m ² m ² m ²	 31.75 2.58 25.99 4.00	
				RAZEM	64.32
2	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia MATIZOL DELTA 5,2 SBS PYE PV200 lub równoważną (45.1+34.1)*5.6/2 (36.7+31.4)*5.6/2	m ² m ²	 221.76 190.68	
				RAZEM	412.44
3	Kalk.ind.	Przymocowanie pokrycia papowego gwoździami papowymi w ilości 4 szt./m ² 64.32+412.44	m ²	476.76	
				RAZEM	476.76
4	Kalk.ind.	Demontaż wyłazów dachowych z uwagi na małą wysokość 4	szt szt	4.00	
				RAZEM	4.00
5	Kalk.ind.	Osadzenie wyłazu w połaci dachowej o wym. 0,80x 0,80x 0,30 m składającego się z ramy z desek gr. 38 mm jednostronnie ostruganych z klapą z desek na styk, zamknięcie na skobel z wrzeczdem 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- obróbki wokół komina (0.52+0.64)*2*0.35 (0.52+1.31)*2*0.35*3 (0.52+1.32)*2*0.35 (0.52+0.65)*2*0.35 (0.40+0.92)*2*0.35 (0.40+0.66)*2*0.35	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.81 3.84 1.29 0.82 0.92 0.74	
				RAZEM	8.42
7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- obróbki wokół komina- obróbka 43 cm+ opaska 7 cm (0.52+0.20*2+0.64)*2*0.50 (0.52+0.20*2+1.31)*2*0.50*3 (0.52+0.20*2+1.32)*2*0.50 (0.52+0.20*2+0.65)*2*0.50 (0.40+0.20*2+0.92)*2*0.50 (0.40+0.20*2+0.66)*2*0.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.56 6.69 2.24 1.57 1.72 1.46	
				RAZEM	15.24
8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- czapki na kominie (0.57+0.20)*(0.65+0.20) (0.44+0.20)*(0.68+0.20) (0.95+0.20)*(0.42+0.20) (0.70+0.20)*(0.57+0.20) (0.56+0.20)*(1.37+0.20) (0.57+0.20)*(1.37+0.20) (0.56+0.20)*(1.36+0.20) (0.57+0.20)*(1.36+0.20) (0.56+0.20)*(0.71+0.20)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.65 0.56 0.71 0.69 1.19 1.21 1.19 1.20 0.69	
				RAZEM	8.09
9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- obróbki wokół wyłazów oraz przykrycia włazów- 2 szt. (0.80*0.80+0.60*0.80*4)*2	m ² m ²	 5.12	
				RAZEM	5.12

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- przymocowanie obróbki wzdłuż ściany, blacha z odzysku 0.25*(4.5+8.0)	m ²		
			m ²	3.13	
				RAZEM	3.13
11	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichloru winylu klejone- analogia- silikonowanie połączenia obróbki blacharskiej ze ścianą 4.5+8.0	m		
			m	12.50	
				RAZEM	12.50
12	KNR 4-01 0519-04 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m ² - przy kominie 2.0	m ²		
			m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
13	KNR 4-01 0519-05 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia do 10 m ² - przy kominie 2.0	m ²		
			m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
14	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk-deskowanie przy kominie z uwagi na zużycie oraz deskowanie po wyłazach dachowych 2.0+2.0	m ²		
			m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
15	Kalk.ind.	Obróbka masztu antenowego 1	szt		
			szt	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR AT- 09 0104- 05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie- analogia- montaż kominków wentylacyjnych fi 110x 350 z PP 8	szt.		
			szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
17	Kalk.ind.	Wykonanie otworów w deskowaniu pod kominki 8	szt		
			szt	8.00	
				RAZEM	8.00
18	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu 0.5*0.5*8	m ²		
			m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
19	KNR-W 2- 15 0212- 06	Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 100 mm- demontaż Krotność = 0.6 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
20	KNR-W 2- 15 0212- 06	Rury wywiewne z blachy stalowej malowanej uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 100 mm o wys. 0,5 m- daszek z kołnierzem 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00