Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
SZKOLNA 1 - Remont dachu					
1	KNR 4-01 0354-15ana-logia	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego- demontaż uchwytów antenowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
2	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m^3		
		(0.45*0.85*1.10)+(1.0*0.55*0.95)	m^3	0.943	
				RAZEM	**0.943**
3	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona - kominy	m^2		
		(0.45+0.85)*2*1.10+(1.0+0.55)*2*1.0	m^2	5.960	
				RAZEM	**5.960**
4	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m^2		
		8.5	m^2	8.500	
				RAZEM	**8.500**
5	KNR 4-01 0735-02ana-logia	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach pod dachem płaskim	m^2		
		8.5	m^2	8.500	
				RAZEM	**8.500**
6	KNR 4-01 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian	m^2		
		8.5	m^2	8.500	
				RAZEM	**8.500**
7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m^2		
		kominy [(0,45+0,85)*2*0,35*2+(1,0+0,55)*2*0,35=2,91m2			
		ogniomur (7,40*2+6,90+5,90)*0,35+(2,90*2)*0,35=11,69m2			
		okap (14,0+1,55+10,20+14,0)*0,35=13,91m2			
		28.51	m^2	28.510	
				RAZEM	**28.510**
8	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		14.10+1.55+10.30	m	25.950	
				RAZEM	**25.950**
9	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		14.95*3	m	44.850	
				RAZEM	**44.850**
10	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m^2		
		(14.80*14.10)+(10.30*3.0)	m^2	239.580	
				RAZEM	**239.580**
11	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 5 warstw	m^2		
		(14.80*14.10)+(10.30*3.0)	m^2	239.580	
				RAZEM	**239.580**
12	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk	m^2		
		239.58*15%	m^2	35.937	
				RAZEM	**35.937**
13	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	**5.000**
14	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		7.40*2	m	14.800	
				RAZEM	**14.800**
15	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m		
		7.40*3	m	22.200	
				RAZEM	**22.200**
16	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włazów kominiarskich	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
17	KNR 4-01 0532-06	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich - wyłazu dachowego z pokryciem klapy z blachy ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
18	KNR 4-01 0528-09	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakiem z blachy ocynkowanej o śr. 18 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**2.000**
19	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		25.95	m	25.950	
				RAZEM	**25.950**
20	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki - ogniomur	m^2		
		(7.40+7.40+2.80+6.90+5.85+2.80)*0.40	m^2	13.260	
				RAZEM	**13.260**
21	KNR 4-01 0312-05	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szer. 1 1/2 ceg. pochyłych	m		
		(7.40+7.40+2.80+6.90+5.85+2.80)*0.40	m	13.260	
				RAZEM	**13.260**
22	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - ogniomur	m^2		
		(7.40+7.40+2.80+6.90+5.85+2.80)*0.40	m^2	13.260	
				RAZEM	**13.260**
23	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej kominy 2,91m2	m^2		
		ogniomur przy dachu 11,69m2			
		14.60	m^2	14.600	
				RAZEM	**14.600**
24	KNR 2-02 0506-02analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej okap 13,91m2	m^2		
		pokrycie ogniomuru 13,26			
		27.17	m^2	27.170	
				RAZEM	**27.170**
25	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - modyfikowana SBS gr. 4,2mm i 5,2mm	m^2		
		239.58-30.90	m^2	208.680	
				RAZEM	**208.680**
26	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		4.8	m	4.800	
				RAZEM	**4.800**
27	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	**2.000**
28	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - kopuła od ulicy	m^2		
		8.5*0.5	m^2	4.250	
				RAZEM	**4.250**
29	KNR 2-02 0506-02analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej (kopuła od ulicy)	m^2		
		8.5*0.5	m^2	4.250	
				RAZEM	**4.250**
30	KNR 0-15II 0518-04	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci powyżej 60 st.dachówką bitumiczną zgrzewalną - pasami o długości 1 m i szerokości 35 cm	m^2		
		30.90	m^2	30.900	
				RAZEM	**30.900**
31	KNR-W 2-02 0529-02analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		44.85	m	44.850	
				RAZEM	**44.850**
32	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m	m^2		
		14.0*14.50	m^2	203.000	
				RAZEM	**203.000**
33	kalk. własna	Opinia kominiarska	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
34	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m^2		
		(14.0*1.20)	m^2	16.800	
				RAZEM	**16.800**
35	kalk. własna	Opłata za zajęcie pasa (chodnik) -15dni	m^2		
		(1.50*15.0)	m^2	22.500	
				RAZEM	**22.500**
36	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m^3		
		poz 2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.943	m3	0.943	
				RAZEM	**0.943**
37	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km krotność 9	m3		
		0.943	m3	0.943	
				RAZEM	**0.943**
38	kalk. własna	Składowanie gruzu	m3		
		0.943	m3	0.943	
				RAZEM	**0.943**
39	KNR 4-01 0108-09ana-logia	Wywiezienie papy spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3		
		239.58*0.03	m3	7.187	
				RAZEM	**7.187**
40	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km krotność9	m3		
		239.58*0.03	m3	7.187	
				RAZEM	**7.187**
41	kalk. własna	Składowanie papy	m3		
		7.187	m3	7.187	
				RAZEM	**7.187**
42	kalk. własna	Wykonanie obudowy rur stalowych wywiewnych z płyty OSB ,styropian, siatka, klej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
43	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		(14.80+3.0+3.0+6.90+3.0)*0.40+[(0.45+0.85)*2*0.35]*2+(1.0+0.95)*2*0.35	m2	15.465	
				RAZEM	**15.465**
44	KNR 2-02 0515-04	Założenie pasów usztywniających o szer.0.2m - z blachy ocynkowanej	m		
		(0.45+0.85)*4+(1.0+0.55)*2	m	8.300	
				RAZEM	**8.300**
45		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:8,9,19,24,26,27,28,29,30,31)			