

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²		
d.1	1604-01	20.5*9.24*2+1.83*2*9.24+9.62*8.96*2	m ²	585.049	
				RAZEM	585.049
2	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wys.do 20 m o konstrukcji rurowej	m ²		
d.1	1614-02	2.5*2	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR 2-02	Oslony okien folia polietylenowa wraz z drzwiami	m ²		
d.1	0925-01	0.95*1.4*26+0.95*1.25*12+0.43*0.67*3+1.3*1.3*2+1.3*1.35+2.04*98	m ²	254.749	
				RAZEM	254.749
4	KNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	1505-01	20.5*9.24*2+1.83*2*9.24+9.62*8.96*2	m ²	585.049	
				RAZEM	585.049
2		REMONT DACHU WRAZ Z KOMINAMI PONAD DACHEM			
5	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-04	8.09+3.24+9.41+20.64	m	41.380	
				RAZEM	41.380
6	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-06	9.24*2+8.96+8.48	m	35.920	
				RAZEM	35.920
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-08	(4.57*4+20.64*2+2.71*2+2.84*0.4*3+1.72*0.4*2+0.65*0.65*3)*0.30	m ²	21.309	
				RAZEM	21.309
8	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0519-04	20.6*4.57*2+3.14*2.71	m ²	196.793	
				RAZEM	196.793
9	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.2	0519-05	20.6*4.57*2+3.14*2.71	m ²	196.793	
				RAZEM	196.793
10	KNR 4-01	Odrzysanie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow.od-grzyb. ponad 2 m2	m ²		
d.2	0610-03	20.6*4.57*2+3.14*2.71	m ²	196.793	
				RAZEM	196.793
11	KNR 4-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą opryskiwania	m ²		
d.2	0629-01	20.6*4.57*2+3.14*2.71	m ²	196.793	
				RAZEM	196.793
12	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
d.2	0310-01	2.84*0.4*1.02*3+1.72*0.4*1.15+0.65*0.40*0.75*5	m ³	5.242	
				RAZEM	5.242
13	KNR-W 4-01	Przedłużenie elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
d.2	0416-01	54	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
14	KNR-W 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny Montaż belek drewnianych jako przygotowanie podłoża pod zamocowanie obróbek blacharskich przy po ułożeniu styropapy na dachu	m		
d.2	0416-04 analogia	5.05*4	m	20.200	
				RAZEM	20.200
15	KNR-W 4-01	Wymiana desekowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m ²		
d.2	0418-02	222.361*30%	m ²	66.708	
				RAZEM	66.708
16	KNR 0-22	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu drewnianym STYROPA	m ²		
d.2	0527-02	GR 15 CM lambda 31	m ²	222.361	
		21.3*5.02*2+3.14*2.71			
				RAZEM	222.361
17	NNRNB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2	202 0541-02	(4.57*4+20.64*2+2.71*2)*0.5+(2.84*0.4*3+1.72*0.4*2+0.65*0.65*3)*0.25	m ²	34.003	
				RAZEM	34.003
18	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.2	0508-04	8.09+3.24+9.41+20.64	m	41.380	
				RAZEM	41.380

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-02 d.2 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		9.24*2+8.96+8.48	m	35.920	
				RAZEM	35.920
3		REMONT ELEWACJI			
20	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (177.84+82.34*2+143.03+18.07*2)-(0.95*1.4*26+0.95*1.25*12+0.43*0.67*3+1.3*1.3*2+1.3*1.35)	m ² m ²	466.861	
				RAZEM	466.861
21	KNR 0-23 d.3 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi -- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (177.84+82.34*2+143.03+18.07*2)-(0.95*1.4*26+0.95*1.25*12+0.43*0.67*3+1.3*1.3*2+1.3*1.35)	m ² m ²	466.861	
				RAZEM	466.861
22	KNR 0-23 d.3 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - GRAFIT 10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki COKÓŁ 4.17+5.10+4.18+3.07+3.55	m ² m ²	20.070	
				RAZEM	20.070
23	KNR 0-23 d.3 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (0.95*1.4*26+0.95*1.25*12+0.43*0.67*3+1.3*1.3*2+1.3*1.35)*2	m ² m ²	109.659	
				RAZEM	109.659
24	KNR K-04 d.3 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		109.659	m	109.659	
				RAZEM	109.659
25	KNR 4-01 d.3 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	szt		
		44	szt	44.000	
				RAZEM	44.000
26	KNR 4-01 d.3 0321-03	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
27	KNR-W 3 d.3 1010-06 analogia	Dwukrotne malowanie podbitki dachowej drewnianej	m ²		
		26*0.3*2+5*0.2*4	m ²	19.600	
				RAZEM	19.600
4		PRACA DODATKOWE			
28	KNR 4-01 d.4 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o pow.zniszczonej do 0.5 m2- SCHODY ZE-WNĘTRZNE 1.85*3.24	m ² m ²	5.994	
				RAZEM	5.994
29	KNR 2-02 d.4 2112-02	Stopnie proste okładzinowe gr.do 5cm szer.stopnia 40cm	m ² m ²	5.994	
		1.85*3.24			
				RAZEM	5.994
30	KNR 4-01 d.4 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm-ROZBIÓRKA OPASKI WOKÓŁ BUDYNKU (20.5+10.96*2+13.41)*0.5*0.15	m ³ m ³	4.187	
				RAZEM	4.187
31	KNR 2-31 d.4 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 20.5+10.96*2+13.41	m m	55.830	
				RAZEM	55.830
32	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (20.5+10.96*2+13.41)*0.5	m ² m ²	27.915	
				RAZEM	27.915
33	KALKULA- d.4 CJA WŁAS- NA	Demontaż istniejącego daszka nad drzwiami wejściowymi- 1szt	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KALKULA- d.4 CJA WŁAS- NA	Montaż daszka nad drzwiami wejściowymi o konstrukcji aluminiowej, pokryty płytą poliwęglanową	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 4-01 d.4 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6+5.24+2.5	m ³	13.740	
				RAZEM	13.740
36 d.4	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km 6+5.24+2.5	m ³ m ³	 13.740	
				RAZEM	13.740
37 d.4	KALKULA- CJA WŁAS- NA analiza indy- widualna	Koszt składowania i utylizacji gruzu 6+5.24+2.5	m ³ m ³	 13.740	
				RAZEM	13.740
38 d.4	KAKULACJA WŁASNA analiza indy- widualna	Wywóz papy- do 1km 196.793*0.05	kg kg	 9.840	
				RAZEM	9.840
39 d.4	KALKULA- CJA WŁAS- NA analiza indy- widualna	Wywóz papy- powyżej 1km- KROTNOŚĆ= 20 196.793*0.05	m ³ m ³	 9.840	
				RAZEM	9.840
40 d.4	KALKULA- CJA WŁAS- NA analiza indy- widualna	Koszt składowania i utylizacji papy 196.793*0.05	m ³ m ³	 9.840	
				RAZEM	9.840