

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku < murki ogniowe > $[6.3+14.3+6.3+1.0*2]*0.60+8.30*0.40*2$ < pas obróbki dachu od sali gimnastycznej > $14.30*0.25$ < pas obróbki dachu > $7.5*0.25$ < pas nadrynnowy sala gimnastyczna > $21.10*0.25$ < pas nadrynnowy budynek szkoły > $24.60*0.25*2$ < pas podrynnowy sala gimnastyczna > $21.10*0.40$ < pas podrynnowy budynek szkoły > $24.60*0.60*2$ < podokienniki zewnętrzne > $[1.55+1.44*2+0.70*6+1.44*24+1.44*14+0.78*2+1.5*26+1.26*3]*0.30$ < obróbki daszków > $[1.2*2+4.3*2]*0.25*2+[5.5*2+2.1*2]*0.25$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	23.980 3.575 1.875 5.275 12.300 8.440 29.520 32.307	
			m ²	9.300	
				RAZEM	126.572
2	KNR-W 4-01 d.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku $24.60*2+2.6+8.2$	m m		
				60.000	
				RAZEM	60.000
3	KNR-W 4-01 d.1 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku- ponowny montaż $7.2*5$	m m		
				36.000	
				RAZEM	36.000
4	KNR 4-01 d.1 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących $1.0*1.3*2.0$	m ³ m ³		
				2.600	
				RAZEM	2.600
5	KNR 4-01 d.1 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych $0.95*0.45*6+1.6*0.45+2.45*0.45$	m ² m ²		
				4.388	
				RAZEM	4.388
6	KNR 2-31 d.1 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $[24.7+2.6+5.5+12.1+11.7+9.4+17.0+8.2]*0.50$	m ² m ²		
				45.600	
				RAZEM	45.600
2		Elewacja			
7	KNR-W 4-01 d.2 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów < ściana fundamentowa > $[24.7+2.6+5.5+12.1+11.7+9.4+8.2+23.2]*0.5*1.0$	m ³ m ³		
				48.700	
				RAZEM	48.700
8	KNR-W 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III < ściana fundamentowa > $48.7-[24.7+2.6+5.5+12.1+11.7+9.4+8.2+23.2]*0.08*1.0$	m ³ m ³		
				40.908	
				RAZEM	40.908
9	KNR 4-01 d.2 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III $48.7-40.908$	m ³ m ³		
				7.792	
				RAZEM	7.792
10	KNR 0-11 d.2 0320-01	Ponowne ułożenie kostki betonowej na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem $[24.7+2.6+5.5+12.1+11.7+9.4+17.0+8.2]*0.50$	m ² m ²		
				45.600	
				RAZEM	45.600
11	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie < ściana fundamentowa > 162.0 < elewacja > 862.80	m ² m ² m ²		
				162.000 862.800	
				RAZEM	1024.800
12	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 1024.80	m ² m ²		
				1024.800	
				RAZEM	1024.800
13	KNR 0-41 d.2 0115-02	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi (styropianowymi) gr. 10 cm mocowanymi całopowierzchniowo < ściana fundamentowa > 162.0	m ² m ²		
				162.000	
				RAZEM	162.000
14	KNR 0-23 d.2 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej $[24.7+2.6+5.5+12.1+11.7+9.4+8.2+23.2]$	m m		
				97.400	
				RAZEM	97.400
15	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian < elewacja > 862.80	m ² m ²		
				862.800	
				RAZEM	862.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 0-23 d.2 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm do ościeży [2.05*2+1.7]*0.40+[1.34*2+1.9*2*2+1.34*24+1.9*2+1.34*14+1.92*2*14+1.4*26+1.9*2*26+1.67+2.39*2+0.68*2+1.43*2*2+3.56*2+1.46+1.16*3+1.46*2*3]*0.25	m ² m ²	74.398	
17	KNR 0-23 d.2 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -- przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu < ściana fundamentowa > 162.0*4	szt szt	RAZEM 648.000	74.398 648.000
18	KNR 0-23 d.2 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu < elewacja > 862.8*4	szt szt	RAZEM 3451.200	648.000 3451.200
19	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 162.0+862.0	m ² m ²	RAZEM 1024.000	3451.200 1024.000
20	KNR 0-23 d.2 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach [2.05*2+1.7]*0.40+[1.34*2+1.9*2*2+1.34*24+1.9*2+1.34*14+1.92*2*14+1.4*26+1.9*2*26+1.67+2.39*2+0.68*2+1.43*2*2+3.56*2+1.46+1.16*3+1.46*2*3+0.6*6+1.0*2*6]*0.25	m ² m ²	RAZEM 78.298	1024.000 78.298
21	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [2.05*2+1.7]+[1.34*2+1.9*2*2+1.34*24+1.9*2+1.34*14+1.92*2*14+1.4*26+1.9*2*26+1.67+2.39*2+0.68*2+1.43*2*2+3.56*2+1.46+1.16*3+1.46*2*3]+7.18+1.0+8.18+7.5+2.25*2+6.38+8.18	m m	RAZEM 337.030	78.298 337.030
22	KNR 0-33 d.2 0127-05	Tynki elewacyjne wykonywane ręcznie - tynk akrylowy < ściana fundamentowa > 162.0 < elewacja > 862.80	m ² m ² m ²	RAZEM 162.000 862.800	337.030 162.000 862.800
3		Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe		RAZEM	1024.800
23	KNR-W 2-02 d.3 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej < podokienniki zewnętrzne > [1.55+1.44*2+0.70*6+1.44*24+1.44*14+0.78*2+1.5*26+1.26*3]*0.40 < murki ogniowe > [6.3+14.3+6.3+1.0*2]*0.70+8.30*0.60*2 < pas podrynnowy sala gimnastyczna > 21.10*0.60 < pas podrynnowy budynek szkoły > 24.60*0.60*2+2.60*0.60	m ² m ² m ² m ² m ²	43.076 30.190 12.660 31.080	
24	KNR-W 2-02 d.3 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej < pas nadrynnowy sala gimnastyczna > 21.10*0.25 < pas nadrynnowy budynek szkoły > 24.60*0.25*2+2.6*0.25 < obróbki daszków > [1.2*2+4.3*2]*0.25*2+[5.5*2+2.1*2]*0.25	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 5.275 12.950 9.300	117.006 5.275 12.950 9.300
25	KNR-W 2-02 d.3 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 24.60*2+2.6+8.2	m m	RAZEM 60.000	27.525 60.000
26	KNR-W 2-02 d.3 0526-03	Rury spustowe okrągłe z blachy stalowej ocynkowanej ponowny montaż 7.2*5	m m	RAZEM 36.000	60.000 36.000
4		Stropodach		RAZEM	36.000
27	KNR-W 2-02 d.4 0128-04	Kominy wolno stojące z cegieł ponad dachem 1.0*1.3*2.0	m ³ m ³	2.600	
28	KNR 2-02 d.4 0219-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 1.0*0.5*6+1.65*0.50+2.5*0.5+1.1*1.3	m ² m ²	RAZEM 6.505	2.600 6.505
29	KNR 4-01 d.4 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim [1.0+1.3]*2*2.0	m ² m ²	RAZEM 9.200	6.505 9.200
				RAZEM	9.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.4	KNR 4-01 0735-05	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na kominach ponad dachem płaskim wraz z osadzeniem krtek wentylacyjnych [0.90+0.40]*2*0.60*6+[1.55+0.40]*2*0.6+[2.4+0.40]*2*0.60	m ² m ²	 15.060	
				RAZEM	15.060
31 d.4	KNR 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej [0.1*0.15]*[7.2+23.2+8.60+24.70+2.6+21.10]	m ³ drew. m ³ drew.	 1.311	
				RAZEM	1.311
32 d.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome 547.60	m ² m ²	 547.600	
				RAZEM	547.600
33 d.4	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych [styropapa] poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.15 cm jednostronnie oklejona 547.60	m ² m ²	 547.600	
				RAZEM	547.600
34 d.4	KNR 0-23 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych [styropapy] za pomocą dybli plastikowych do betonu 547.60*4	szt szt	 2190.400	
				RAZEM	2190.400
35 d.4	KNR-W 4-01 0518-02	Wstawieniu łąt z papy na dyblach plastikowych 2190.4	szt. szt.	 2190.400	
				RAZEM	2190.400
36 d.4	KNR 0-22 0527-02	Krycie dachów papą termozgrzewalną 547.60	m ² m ²	 547.600	
				RAZEM	547.600
37 d.4	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 6.3*2+14.3+1.0*2+7.0	mb mb	 35.900	
				RAZEM	35.900
38 d.4	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 1.0*2+1.3*2+[0.9+0.4]*2*6+[1.55+0.4]*2+[2.4*0.4]*2	mb obwodu mb obwodu	 26.020	
				RAZEM	26.020
39 d.4	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża < daszki > 5.5*2.1+4.3*1.2*2	m ² m ²	 21.870	
				RAZEM	21.870
40 d.4	KNR 0-22 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie < daszki > 5.5*2.1+4.3*1.2*2	m ² m ²	 21.870	
				RAZEM	21.870
5		Roboty instalacyjne			
41 d.5	kalkulacja indywidualna	Wymiana pieca na paliwo stałe, częściowa izolacja przewodów otuliną z poliuretanu gr. 20 mm 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.5	KNR 2-15 0415-01	Montaż zaworów termostatowych o śr.nom. do 15 mm 80	szt. szt.	 80.000	
				RAZEM	80.000
6		Roboty stolarskie			
43 d.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 4.23	m ² m ²	 4.230	
				RAZEM	4.230