

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budynek szkolny			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	0545-08	< podokonniki zewnętrzne > 1.70*0.30*17+0.80*0.30*12	m ²	11.550	
				RAZEM	11.550
2	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0545-05	5.4*4	m	21.600	
				RAZEM	21.600
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.1	0353-03	<0,75*1,30 > 12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z pustaków szklanych [luksfery] na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.1	0346-07	2.6*1.8	m ²	4.680	
				RAZEM	4.680
1.2		Stolarka okienna			
5	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
d.1.2	0929-04	74.97	m ²	74.970	
				RAZEM	74.970
1.3		Elewacja			
6	KNR-W 4-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
d.1.3	0104-02	< ściana fundamentowa > [22.50*2+8.05]*0.50*1.0	m ³	26.525	
				RAZEM	26.525
7	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.1.3	0105-02	26.525-[22.5*2+8.05]*0.08*1.0	m ³	22.281	
				RAZEM	22.281
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.3	0108-02	grunt.kat. III 26.525-22.281	m ³	4.244	
				RAZEM	4.244
9	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą	m ²		
d.1.3	2611-01	- oczyszczenie mechaniczne i zmycie < ściana fundamentowa > 92.72 < elewacja > 234.38	m ² m ²	92.720 234.380	
				RAZEM	327.100
10	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą	m ²		
d.1.3	2611-02	- jednokrotne gruntowanie emulsją 327.1	m ²	327.100	
				RAZEM	327.100
11	KNR 0-41	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi (styropianowymi) gr. 10 cm mocowanymi całopowierzchniowo	m ²		
d.1.3	0115-02	< ściana fundamentowa > 92.72	m ²	92.720	
				RAZEM	92.720
12	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -- zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1.3	2612-09	22.5*2+8.05	m	53.050	
				RAZEM	53.050
13	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.1.3	2612-01	< elewacja > 234.38	m ²	234.380	
				RAZEM	234.380
14	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -- przyklejenie płyt styropianowych gr.2 cm do ościeży	m ²		
d.1.3	2612-02	[2.05*2+0.90]*0.40*2+[0.75+1.3*2]*0.18*12+[1.65+1.95*2]*0.20*17	m ²	30.106	
				RAZEM	30.106
15	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -- przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
d.1.3	2612-05	92.72*4	szt.	370.880	
				RAZEM	370.880
16	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
d.1.3	2612-03	234.38*4	szt.	937.520	
				RAZEM	937.520
17	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.3	2612-06	327.1	m ²	327.100	
				RAZEM	327.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1.3	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 30.106	m ² m ²	 30.106	
				RAZEM	30.106
19 d.1.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 0.90*2+2.05*4+1.65*17+1.95*2*17+0.75*12+1.3*2*124.81*2+2.5*2+1.47*2	m m	 770.302	
				RAZEM	770.302
20 d.1.3	KNR 0-33 0127-05	Tynki elewacyjne wykonywane ręcznie - tynk akrylowy 327.1	m ² m ²	 327.100	
				RAZEM	327.100
21 d.1.3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie < wyspy i drzwi > 1.2*1.2*3	m ² m ²	 4.320	
				RAZEM	4.320
1.4		Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe			
22 d.1.4	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej < podokienniki zewnętrzne > 0.80*0.30*12+1.70*0.30*17	m ² m ²	 11.550	
				RAZEM	11.550
23 d.1.4	KNR-W 2-02 0527-03	Ponowne zamontowanie rury spustowej 5.4*4	m m	 21.600	
				RAZEM	21.600
24 d.1.4	KNR-W 4-01 0531-06	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach do 1.0 m z blachy ocynkowanej o średnicy 12 cm < sztucery > 4*1.0	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
25 d.1.4	KNR 4-01 0529-10	Wymiana uchwyty do rur spustowych 4*3	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
2		Łącznik			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
26 d.2.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku < murek ogniowy > 5.5*0.30 < pas nadrynnowy > 4.10*0.25	m ² m ² m ²	 1.650 1.025	
				RAZEM	2.675
27 d.2.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 4.1	m m	 4.100	
				RAZEM	4.100
28 d.2.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 3.34	m m	 3.340	
				RAZEM	3.340
2.2		Elewacja			
29 d.2.2	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów < ściana fundamentowa > [5.5+4.1]*0.50*1.0	m ³ m ³	 4.800	
				RAZEM	4.800
30 d.2.2	KNR-W 4-01 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 4.8-[5.5+4.1]*0.08*1.0	m ³ m ³	 4.032	
				RAZEM	4.032
31 d.2.2	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 4.8-4.032	m ² m ²	 0.768	
				RAZEM	0.768
32 d.2.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie < ściana fundamentowa > [5.5+4.1]*1.2 < elewacja > [4.1+1.62+5.5+4.1]*3.34-[1.5*2.05+1.3*1.15]	m ² m ² m ²	 11.520 46.599	
				RAZEM	58.119
33 d.2.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją 58.119	m ² m ²	 58.119	
				RAZEM	58.119
34 d.2.2	KNR 0-41 0115-02	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi (styropianowymi) gr. 10 cm mocowanymi całopowierzchniowo < ściana fundamentowa > 11.52	m ² m ²	 11.520	
				RAZEM	11.520

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 0-23 d.2.2 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -- zamocowanie listwy cokołowej [4.1*2+1.62+5.5]-1.5	m m	 13.820	
				RAZEM	13.820
36	KNR 0-23 d.2.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian < elewacja > 46.599	m ² m ²	 46.599	
				RAZEM	46.599
37	KNR 0-23 d.2.2 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -- przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 11.52*4	szt szt	 46.080	
				RAZEM	46.080
38	KNR 0-23 d.2.2 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 46.599*4	szt szt	 186.396	
				RAZEM	186.396
39	KNR 0-23 d.2.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 58.119	m ² m ²	 58.119	
				RAZEM	58.119
40	KNR 0-23 d.2.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.5+2.05*2+1.3+1.15*2+3.34	m m	 12.540	
				RAZEM	12.540
41	KNR 0-33 d.2.2 0127-05	Tynki elewacyjne wykonywane ręcznie - tynk akrylowy < cokół > [5.5+4.1]*0.20 < elewacja > 46.599	m ² m ² m ²	 1.920 46.599	
				RAZEM	48.519
2.3		Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe			
42	KNR-W 2-02 d.2.3 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej < podokienniki zewnętrzne > 1.35*0.30 < pas nadrynnowy + podrynnowy > 4.1*2*0.30 < murek ogniowy > 5.5*0.50	m ² m ² m ² m ²	 0.405 2.460 2.750	
				RAZEM	5.615
43	KNR-W 2-02 d.2.3 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 4.1	m m	 4.100	
				RAZEM	4.100
44	KNR-W 2-02 d.2.3 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 3.34	m m	 3.340	
				RAZEM	3.340
2.4		Stropodach			
45	KNR 2-02 d.2.4 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 4.1*0.10*0.10	m ³ drew. m ³ drew.	 0.041	
				RAZEM	0.041
46	KNR-W 2-02 d.2.4 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome 157.0	m ² m ²	 157.000	
				RAZEM	157.000
47	KNR-W 2-02 d.2.4 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych [styropapa] poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.15 cm jednostronnie oklejona 157.0	m ² m ²	 157.000	
				RAZEM	157.000
48	KNR 0-23 d.2.4 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych [styropapy] za pomocą dybli plastikowych do betonu 157.0*4	szt szt	 628.000	
				RAZEM	628.000
49	KNR-W 4-01 d.2.4 0518-02	Wstawieniu łat z papy na dyblach plastikowych 628.0	szt. szt.	 628.000	
				RAZEM	628.000
50	KNR 0-22 d.2.4 0527-02	Krycie dachów papą termozgrzewalną 157.0	m ² m ²	 157.000	
				RAZEM	157.000
51	KNR 0-22 d.2.4 0529-04	Obróbki dachowe murów pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd < mur przy budynku szkoły > 8.05	mb mb	 8.050	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		< mur przy sali gimnastycznej > 18.80-3.65	mb	15.150	
		< mur ogniowy > 5.5	mb	5.500	
				RAZEM	28.700
3		Sala gimnastyczna			
3.1		Roboty rozbiórkowe			
52	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów	m ²		
d.3.1	0545-08	itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	9.400	
		< pas nadrynnowy > 18.80*0.25*2	m ²	1.875	
		< podokinniki zewnętrzne > 1.25*0.15*10			
				RAZEM	11.275
53	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3.1	0545-04	18.8*2	m	37.600	
				RAZEM	37.600
54	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej śr. 11 cmz blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3.1	0545-06	5.8*4	m	23.200	
				RAZEM	23.200
55	KNR 4-01	Skucie występów na ścianach przy oknach	m		
d.3.1	0347-01	[2.5*2+1.2]*10	m	62.000	
				RAZEM	62.000
3.2		Elewacja			
56	KNR-W 4-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
d.3.2	0104-02	< ściana fundamentowa > [3.65+9.95+18.8]*0.5*1.0	m ³	16.200	
				RAZEM	16.200
57	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukońców oraz z przerzutom ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.3.2	0105-02	16.2-[3.65+9.95+18.8]*0.08*1.0	m ³	13.608	
				RAZEM	13.608
58	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3.2	0108-02	grunt.kat. III	m ³	2.592	
		16.2-13.608			
				RAZEM	2.592
59	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą	m ²		
d.3.2	2611-01	- oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	33.840	
		< ściana fundamentowa > 33.84	m ²	209.799	
		< elewacja > [(3.65+9.95+18.8+0.25*21)*5.5+15.15*2.16]-[1.2*2.5*10]	m ²		
				RAZEM	243.639
60	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą	m ²		
d.3.2	2611-02	- jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²	243.639	
		243.639			
				RAZEM	243.639
61	KNR 0-41	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi (styropianowymi) gr. 10 cm mocowanymi ciepłopowierzchniowo	m ²		
d.3.2	0115-02	< ściana fundamentowa > 33.84	m ²	33.840	
				RAZEM	33.840
62	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -- zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.3.2	2612-09	3.65+9.95+18.8	m	32.400	
				RAZEM	32.400
63	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.3.2	2612-01	< elewacja > [(3.65+9.95+18.8)*5.5+15.15*2.16]-[1.2*2.5*10]	m ²	180.924	
				RAZEM	180.924
64	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -- przyklejenie płyt styropianowych gr.6 cm do ościeży	m ²		
d.3.2	2612-02	0.25*21*5.5	m ²	28.875	
				RAZEM	28.875
65	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -- przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
d.3.2	2612-05	33.84*4	szt	135.360	
				RAZEM	135.360
66	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		
d.3.2	2612-03	180.924*4	szt	723.696	
				RAZEM	723.696
67	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.3.2	2612-06	< ściana fundamentowa > 33.84	m ²	33.840	
		< elewacja > [(3.65+9.95+18.8)*5.5+15.15*2.16]-[1.2*2.5*10]	m ²	180.924	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	214.764
68 d.3.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 0.25*21*5.5	m ² m ²	 28.875	
				RAZEM	28.875
69 d.3.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 5.5+2.16+1.2*10+2.5*2*10	m m	 69.660	
				RAZEM	69.660
70 d.3.2	KNR 0-33 0127-05	Tynki elewacyjne wykonywane ręcznie - tynk akrylowy < cokół > [3.65+9.95+18.8]*0.40 < elewacja > 180.924+28.875	m ² m ² m ²	 12.960 209.799	
				RAZEM	222.759
3.3		Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe			
71 d.3.3	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej < podokienniki zewnętrzne > 1.25*0.20 < pas nadrynnowy + podrynnowy > 18.8*0.25*2 < szczyt > [9.95]*0.25	m ² m ² m ² m ²	 0.250 9.400 2.488	
				RAZEM	12.138
72 d.3.3	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 18.8*2	m m	 37.600	
				RAZEM	37.600
73 d.3.3	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 5.9*4	m m	 23.600	
				RAZEM	23.600
3.4		Stropodach			
74 d.3.4	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej [9.95+18.8*2]*0.10*0.15	m ³ drew. m ³ drew.	 0.713	
				RAZEM	0.713
75 d.3.4	KNR-W 2-02 0608-01	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych [styropapa] poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku jedna warstwa gr. 15cm dwustronnie oklejona 9.95*18.8*1.1	m ² m ²	 205.766	
				RAZEM	205.766
76 d.3.4	KNR 0-22 0527-02	Krycie dachów papą termozgrzewalną 205.766	m ² m ²	 205.766	
				RAZEM	205.766
77 d.3.4	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m [22.50*2+8.05]*4.81 [3.65+9.95+18.8+0.25*21]*5.5	m ² m ² m ²	 255.171 207.075	
				RAZEM	462.246
78 d.3.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,4,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,22,23,24,25,26,27,28,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,53,54,55,60)	m-g		
				RAZEM	431.215
79 d.3.4	KNR 2-15 0415-01	Zawór termostatowy grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm 44	szt. szt.	 44.000	
				RAZEM	44.000