

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Termomodernizacja dachu			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	39.7*2	m	79.400	
				RAZEM	79.400
2	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	14.0*6	m	84.000	
				RAZEM	84.000
3	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08	39.7*2*0.50+10.5*2*0.5	m ²	50.200	
				RAZEM	50.200
4	KNR-W 4-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 ceg.	m ³		
d.1	0312-01	(10.50+4.0)*0.25*0.50	m ³	1.813	
				RAZEM	1.813
5	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropapy gr. 20 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho (wsp. przewodzenia ciepła 0,038 W/mK)	m ²		
d.1	0608-03	470	m ²	470.000	
				RAZEM	470.000
6	KNR AT-31	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z betonu	m ²		
d.1	0704-03	poz.5	m ²	470.000	
				RAZEM	470.000
7	KNR-W 2-02	Podwaliny pod obróbki blacharskie i rynny - przekrój 15 x 15 cm z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1	0407-02	37.90*2*0.20*0.20	drew. m ³ drew.	3.032	
				RAZEM	3.032
8	NNRNKB	(z.V) Dwukrotne pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² papą zgrzewalną - modyfikowaną papą zgrzewalną podkładową na welonie szklanym i modyfikowaną papą zgrzewalną wierzchniego krycia na welonie szklanym- kolor szary, wraz z montażem kominków wentylacyjnych	m ²		
d.1	202 0534-02	poz.5	m ²	470.000	
				RAZEM	470.000
9	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytan-cynk gr. 0,6 mm półokrągłych o śr. 15 cm	m		
d.1	202 0518-04	79.4	m	79.400	
				RAZEM	79.400
10	NNRNKB	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytan -cynk gr. 0,6 mm okrągłych o śr. 12 cm	m		
d.1	202 0520-03	84	m	84.000	
				RAZEM	84.000
11	NNRNKB	(z.I) Montaż dodatkowych kolan z blachy tytan- cynk gr 0,6 mm - wpięcie do rewizji rur spustowych	szt.		
d.1	202 0518-09	14*2	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
12	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytan- cynk gr 0,6 mm - zbiorniczki przy rynnach	szt.		
d.1	202 0518-09	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	NNRNKB	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytan-cynk gr. 0,6 mm przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1	202 0522-02	70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
14	KNR 4-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 50 mm ² na dachach stromych na uprzednio przygotowanej konstrukcji	m		
d.1	0706-05	39*3+10.50*4+14*4	m	215.000	
				RAZEM	215.000
15	KNR 4-03	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie	szt.		
d.1	0702-04	221.600	szt.	221.600	
				RAZEM	221.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	KNR 4-03 0701-04 POZYCJA DODATKO- WA	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu	szt.		
		11*4	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
17 d.1	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.553+0.443+146.01*0.02	m ³	3.916	
				RAZEM	3.916
18 d.1	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 5	m ³	3.916	
		3.916		RAZEM	3.916
2		Ściany zewnętrzne			
19 d.2	KNR-W 4-01 1401-04 POZYCJA DODATKO- WA	Rozbiórka parapetów z kształtek ceramicznych	m		
		3.60*12+1.40*22+2.10*29	m	134.900	
				RAZEM	134.900
20 d.2	KNR-W 4-01 1306-01 POZYCJA DODATKO- WA	Demontaż drabiny zewnętrznej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.2	KNR-W 4-01 1301-09 POZYCJA DODATKO- WA	Uzupełnienie wsporników drabiny zewnętrznej	m		
		6*0.20	m	1.200	
				RAZEM	1.200
22 d.2	KNR 0-19 0928-04	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.0 m ² o wsp. dla okien min. 0,9 W(m ² *k) podział pionowy okien 1/2 x 1/2 , jedna część stała , druga uchylna z okuciem umożliwiającym uchylenie okna z poziomu podłogi. Ramy okien w kolorze białym.	m ²		
		2.10*1.35*8	m ²	22.680	
				RAZEM	22.680
23 d.2	KNR 0-19 0928-04	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.0 m ² o wsp. dla okien min. 0,9 W(m ² *k) podział pionowy okien 1/2 x 1/2 , obie części stałe. Ramy okien w kolorze białym.	m ²		
		2.10*1.35*8	m ²	22.680	
				RAZEM	22.680
24 d.2	KNR 0-19 0931-06 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z nasświetlem, drzwi szklone szybą P2 w pakiecie obustronnie, wsp. dla drzwi min. 1,3 W(m ² *K), drzwi z samozamykaczem, klamkami i dwoma zamkami wpuszczanymi , kolor ram biały. Osadzenie z dopasowaniem (zmniejszeniem) otworu i otynkowaniem ościeży	m ²		
		1.20*2.40	m ²	2.880	
				RAZEM	2.880
25 d.2	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - okna sali gimnastycznej	m ²		
		2.10*2.55*13	m ²	69.615	
				RAZEM	69.615
26 d.2	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
		2.20*13	m	28.600	
				RAZEM	28.600
27 d.2	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		2.40*2.70*13+2.20*1.50*16	m ²	137.040	
				RAZEM	137.040
28 d.2	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		2.10*2.55*0.24*13<okna sali>+1.60*2.50*0.24<drzwi zewnętrzne>	m ³	17.668	
				RAZEM	17.668
29 d.2	KNR-W 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu	m ²		
		2.10*2.55*13+1.70*2.50	m ²	73.865	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	73.865
30	KNR 0-17 d.2 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - budynek szkoły	m ²		
		700	m ²	700.000	
				RAZEM	700.000
31	KNR 0-17 d.2 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS70-40 gr. 12 cm (wsp. przewodzenia ciepła 0,040 W/mK) metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. z got. masy tynkarskiej 1,5 mm - barwiona w masie lub malowana w dwóch kolorach	m ²		
		700	m ²	700.000	
				RAZEM	700.000
32	KNR 0-17 d.2 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS70-40 gr. 10 cm (wsp. przewodzenia ciepła 0,040 W/mK) metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. z got. masy tynkarskiej 1,5 mm - barwiona w masie lub malowana w dwóch kolorach	m ²		
		250	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
33	KNR-W 2-02 d.2 0135-02 POZYCJA DODATKO- WA	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników ze stali powlekanej w kolorze białym o szer. 35 cm	szt		
		12+22+16	szt	50.000	
				RAZEM	50.000
34	KNR 0-17 d.2 2610-05	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. z got. masy tynkarskiej	m ²		
		14*4*2*(2.0*2+1.0)*0.25	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
35	KNR 0-17 d.2 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. z got. masy tynkarskiej- ochrona narożników kątownikiem metalowym	m		
		14*4*2*(2.0*2+1.0)	m	560.000	
				RAZEM	560.000
36	KNR-W 2-02 d.2 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		700+250	m ²	950.000	
				RAZEM	950.000
3		Zawory grzejnikowe i system bezprzewodowo sterowanych elektronicznych zaworów termostatycznych			
37	KNR-W 4-02 d.3 0509-01 MODYFIKA- CJA	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr. 15 mm- na zawór termostatyczny z głowicą termostatyczną sterowaną bezprzewodowo	szt.		
		63	szt.	63.000	
				RAZEM	63.000
38	d.3 wycena indywidualna	Bezprzewodowy odbiornik, sterujący załączaniem ogrzewania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	d.3 wycena indywidualna	Jednostka sterująca, do bezprzewodowego sterowania głowicami na kaloryfery	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 4-02 d.3 0509-01 MODYFIKA- CJA	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr. 15 mm- zawór odcinający	szt.		
		63	szt.	63.000	
				RAZEM	63.000
41	KNR-W 4-02 d.3 0520-02 MODYFIKA- CJA	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.		
		63	kpl.	63.000	
				RAZEM	63.000
42	KNR-W 4-02 d.3 0515-02 analogia MODYFIKA- CJA	Płukanie grzejnika żeliwnego członowego	kpl.		
		63	kpl.	63.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	63.000
43	KNP 06	Płukanie instalacji	msc.		
d.3	0224-01.01				
	analogia				
	MODYFIKA-				
	CJA				
		63*2	msc.	126.000	
				RAZEM	126.000