
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: MODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W
KSIĄŻENICACH W RAMACH PROJEKTU "POPRAWA
EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI
PUBLICZNEJ"

ADRES INWESTYCJI: 44-213 KSIĄŻENICE, UL.KS.JANA POJDY 100 ; OBRĘB KSIĄŻENICE,
DZIAŁKA NR 2564/197

NAZWA INWESTORA: GMINA I MIASTO CZERWIONKA-LESZCZYN

ADRES INWESTORA: 44-230 CZERWIONKA-LESZCZYN, UL.PARKOWA 9

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

BAUHAUS PROJEKT mgr inż. ANDRZEJ KUBICA , RYBNIK,
UL.CHROBR

DATA OPRACOWANIA: GRUDZIEŃ 2025

Grupy

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów
budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Klasa

45110 000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty
ziemne

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane

45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokrycia i konstrukcji dachowych
i inne podobne roboty specjalistyczne

45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty
ciesielskie

45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

Kategoria

45214210-5 Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych

45223200-8 Roboty konstrukcyjne

45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych

45261320-3 Kładzenie rynien

45261410-1 Izolowanie dachu

45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

45321000-3 Izolacja cieplna

45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

45421131-1 Instalowanie drzwi

45421132-8 Instalowanie okien

45442100-8 Roboty malarskie

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

GRUDZIEŃ 2025

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		MODERNIZACJA PRZEGRODY : CPV 452	1	19
1.1		Wymia drzwi zewnętrznych, wymiana warstw ocieplenia ościeży drzwi zewn. CPV 452	1	19
2		MODERNIZACJA PRZEGRODY CPV 454	20	51
2.1		Wymiana stolarki okiennej i parapetów, wymiana warstw ocieplenia ościeży CPV 454	20	51
3		MODERNIZACJA PRZEGRODY - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA (G) POŻAROWA WRAZ Z COKOŁEM : CPV 453	52	69
3.1		Rozebranie istniejącego ocieplenia ścian ze styropianu CPV 453	52	61
3.2		Ocieplenie ścian wełną mineralną - ściana zewn.(G)pożarowa wraz z cokołem : CPV 453	62	69
4		MODERNIZACJA PRZEGRODY - DACH WYŻSZY NAD SALĄ SPORTOWĄ (B) : CPV 452	70	87
4.1		Roboty rozbiórkowe istniejących obróbek blacharskich CPV 451	70	74
4.2		Ocieplenie i pokrycie połaci dachu : CPV 452	75	83
4.3		Obróbki blacharskie : CPV 452	84	87
5		MODERNIZACJA PRZEGRODY - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA (G) - BUDYNEK SZKOŁY, SALA SPORTOWA : CPV 453	88	96
5.1		Montaż dodatkowej warstwy ocieplenia ścian szkoły styropianem grub.5 cm CPV 453	88	96
6		MODERNIZACJA PRZEGRODY DACH - SZKOŁA (A) : CPV 451	97	130
6.1		Roboty rozbiórkowe istniejących obróbek blacharskich : CPV 451	97	101
6.2		Kominy - nadmurowania i ocieplenie : CPV 451	102	117
6.3		Ocieplenie i pokrycie połaci dachu : CPV 452	118	126
6.4		Obróbki blacharskie : CPV 452	127	130
7		MODERNIZACJA PRZEGRODY - DACH NIŻSZY - NAD POMIESZCZENIAMI PRZY SALI SPORTOWEJ : CPV 452	131	151
7.1		Roboty rozbiórkowe istniejącego pokrycia dachu : CPV 451	131	137
7.2		Ocieplenie i pokrycie połaci dachu : CPV 452	138	147
7.3		Obróbki blacharskie : CPV 452	148	151
8		MODERNIZACJA PRZEGRODY : CPV 454	152	161
8.1		Wymiana drzwi zewnętrznych piwnicznych, ocieplenie ościeży	152	161
9		DASZKI NAD DRZWIAMI WEJŚCIOWYMI - OCIEPLENIE I OBRÓBKI BLACHARSKIE : CPV 452	162	182
9.1		Roboty rozbiórkowe istniejących obróbek blacharskich zadaszeń	162	166
9.2		Ocieplenie powierzchni daszków	167	178
9.3		Obróbki blacharskie zadaszeń	179	182
10		ROBOTY TOWARZYSZĄCE : CPV 454	183	187
10.1		Naprawa ścian podokiennych (po zdemontowanych grzejnikach) : CPV 454	183	187
11		RUSZTOWANIA : CPV 452	188	190
12		ŚWIADECTWO CHARAKTERYSTYKI ENERGETYCZNEJ	191	191

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:						
1		ST 00.01.00	MODERNIZACJA PRZEGRODY : CPV 452			
1.1			Wymia drzwi zewnętrznych, wymiana warstw ocieplenia ościeży drzwi zewn. CPV 452			
1 d.1.1	KNNR 3 0702-06	ST 01.03.00	Wykucie z muru i wstawienie nowych drewnianych drzwi zewnętrznych	m2		
	pom.025		2,10 * 1,40	m2	2,94	
	pom.020		2,0 * 0,90	m2	1,80	
					RAZEM	4,74
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-10	ST 01.03.00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
	pom.025 - łącznik		2,40 * 2,40 * 2	m2	11,52	
	pom.001		1,90 * 3,0	m2	5,70	
	pom.010		2,10 * 1,30	m2	2,73	
	pom.002		(0,5 + 0,9) * 2,0	m2	2,80	
					RAZEM	22,75
3 d.1.1	KNR 0-23 2612-02 analogia	ST 01.03.00	Usunięcie istniejącej warstwy ocieplenia ościeży Nakłady R=0,3, M=0, S=0,3	m2		
	pom.025		0,30 * (2,10 * 2 + 1,40)	m2	1,68	
	pom.020 - 0,90*2,0		0,30 * (2,0 * 2 + 0,90)	m2	1,47	
	pom.025 - łącznik		0,30 * (2,40 * 2 + 2,40) * 2	m2	4,32	
	pom.001		0,30 * (1,90 * 2 + 3,0)	m2	2,04	
	pom.010		0,30 * (2,10 * 2 + 1,30)	m2	1,65	
					RAZEM	11,16
4 d.1.1	KNNR-W 3 0606-03 analogia	ST 01.03.00	Wymiana tynków zwykłych z zaprawy cem.-wap. kat.III na ościeżach o szer. do 40 cm	m		
	pom.025		2,10 * 2 + 1,40	m	5,60	
	pom.020 - 0,90*2,0		2,0 * 2 + 0,90	m	4,90	
	pom.025 - łącznik		(2,40 * 2 + 2,40) * 2	m	14,40	
	pom.001		1,90 * 2 + 3,0	m	6,80	
	pom.010		2,10 * 2 + 1,30	m	5,50	
	pom.002		(0,5 + 0,9) * 2,0 * 2	m	5,60	
					RAZEM	42,80
5 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	ST 00.01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
	drzwi		poz.1 * 0,07	m3	0,33	
	drzwi		19,95 * 0,07	m3	1,40	
	styropian		poz.3 * 0,03	m3	0,33	
	skuty tynk		poz.4 * 0,30 * 0,03	m3	0,39	
					RAZEM	2,45

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	ST 00.01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.5	m3	2,45	
					RAZEM	2,45
7 d.1.1	wycena indywidualna	ST 00.01.00	Koszty utylizacji gruzu	m3		
			poz.5	m3	2,45	
					RAZEM	2,45
8 d.1.1	KNR 0-19 1024-08 analogia	ST 01.03.00	Montaż drzwi aluminiowych z ościeżnicą	m2		
	pom.025 - łącznik szt 2		2,40 * 2,40 * 2	m2	11,52	
	pom.001		2,0 * 3,0	m2	6,00	
	pom.010		2,10 * 1,30	m2	2,73	
					RAZEM	20,25
9 d.1.1	KNR-W 2- 02 1204-05 analogia	ST 01.03.00	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 - EI60	m2		
	pom.002 -		(0,5 + 0,9) * 2,0	m2	2,80	
					RAZEM	2,80
10 d.1.1	KNR 0-23 2611-01	ST 01.01.00	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	pom.025		0,30 * (2,10 * 2 + 1,40)	m2	1,68	
	pom.020 - 0,90*2,0		0,30 * (2,0 * 2 + 0,90)	m2	1,47	
	pom.025 - łącznik		0,30 * (2,40 * 2 + 2,40) * 2	m2	4,32	
	pom.001		0,30 * (1,90 * 2 + 3,0)	m2	2,04	
	pom.010		0,30 * (2,10 * 2 + 1,30)	m2	1,65	
					RAZEM	11,16
11 d.1.1	KNR 0-23 2611-02	ST 01.01.00	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
	pom.025		0,30 * (2,10 * 2 + 1,40)	m2	1,68	
	pom.020 - 0,90*2,0		0,30 * (2,0 * 2 + 0,90)	m2	1,47	
	pom.025 - łącznik		0,30 * (2,40 * 2 + 2,40) * 2	m2	4,32	
	pom.001		0,30 * (1,90 * 2 + 3,0)	m2	2,04	
	pom.010		0,30 * (2,10 * 2 + 1,30)	m2	1,65	
					RAZEM	11,16
12 d.1.1	KNR 0-23 2612-02	ST 01.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
	pom.025		0,30 * (2,10 * 2 + 1,40)	m2	1,68	
	pom.020 - 0,90*2,0		0,30 * (2,0 * 2 + 0,90)	m2	1,47	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.025 - łącznik		0,30 * (2,40 * 2 + 2,40)	m2	2,16	
	pom.001		0,30 * (1,90 * 2 + 3,0)	m2	2,04	
	pom.010		0,30 * (2,10 * 2 + 1,30)	m2	1,65	
					RAZEM	9,00
13 d.1.1	KNR 0-23 2613-02	ST 01.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży	m2		
	pom.025 - łącznik - wełna min		0,30 * (2,40 * 2 + 2,40)	m2	2,16	
					RAZEM	2,16
14 d.1.1	KNR 0-23 2612-04	ST 01.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
			poz.12 * 6	szt	54,00	
					RAZEM	54,00
15 d.1.1	KNR 0-23 2613-04	ST 01.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt		
			poz.13 * 6	szt	12,96	
					RAZEM	12,96
16 d.1.1	KNR 0-23 2612-07	ST 01.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
	pom.025		0,30 * (2,10 * 2 + 1,40)	m2	1,68	
	pom.020 - 0,90*2,0		0,30 * (2,0 * 2 + 0,90)	m2	1,47	
	pom.025 - łącznik		0,30 * (2,40 * 2 + 2,40)	m2	2,16	
	pom.001		0,30 * (1,90 * 2 + 3,0)	m2	2,04	
	pom.010		0,30 * (2,10 * 2 + 1,30)	m2	1,65	
					RAZEM	9,00
17 d.1.1	KNR 0-23 2613-07	ST 01.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
	pom.025 - łącznik (wełna min.)		0,30 * (2,40 * 2 + 2,40)	m2	2,16	
					RAZEM	2,16
18 d.1.1	KNR 0-23 2612-08	ST 01.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką	m		
	pom.025		2,10 * 2 + 1,40	m	5,60	
	pom.020 - 0,90*2,0		2,0 * 2 + 0,90	m	4,90	
	pom.025 - łącznik		(2,40 * 2 + 2,40)	m	7,20	
	pom.025 - łącznik (wełna min)		(2,40 * 2 + 2,40)	m	7,20	
	pom.001		1,90 * 2 + 3,0	m	6,80	
	pom.010		2,10 * 2 + 1,30	m	5,50	
					RAZEM	37,20

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.1	KNR 9-24 0303-05	ST 01.01.00	Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy silikonowej na ościeżach o szerokości ponad 15 cm	m2		
			poz.16	m2	9,00	
			poz.17	m2	2,16	
					RAZEM	11,16
2			MODERNIZACJA PRZEGRODY CPV 454			
2.1			Wymiana stolarki okiennej i parapetów, wymiana warstw ocieplenia ościeży CPV 454			
20 d.2.1	KNR 0-19 0928-05	ST 01.03.00	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2	m2		
	piwnice pom. -103 pom. -105 pom. -107		0,80 * 0,80	m2	0,64	
			0,80 * 0,80 * 2	m2	1,28	
			0,80 * 0,80	m2	0,64	
					RAZEM	2,56
21 d.2.1	KNR 0-19 0928-07	ST 01.03.00	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.5 m2	m2		
	piwnice pom. -101 pom. -102		0,80 * 2,46	m2	1,97	
			0,80 * 2,36	m2	1,89	
	parter pom. 025 łącznik		1,60 * 1,0 * 2	m2	3,20	
					RAZEM	7,06
22 d.2.1	KNR 0-19 0928-10	ST 01.03.00	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2	m2		
	klatka schod. piętro 1 pom. 115		1,50 * 1,41	m2	2,12	
			1,50 * 1,40	m2	2,10	
					RAZEM	4,22
23 d.2.1	KNR 4-01 0354-05	ST 01.03.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
	pom. 006 pom. 005		2,20 * 2,34	m2	5,15	
			2,20 * 2,34	m2	5,15	
					RAZEM	10,30
24 d.2.1	KNR 0-19 0928-11	ST 01.03.00	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m2		
	parter pom. 003 pom. 004 pom. 006 pom. 007 pom. 008		2,20 * 2,34	m2	5,15	
			2,20 * 2,34 * 3	m2	15,44	
			2,20 * 2,34 * 3	m2	15,44	
			2,20 * 2,34 * 3	m2	15,44	
			2,20 * 2,34 * 3	m2	15,44	
			2,20 * 2,34 * 3	m2	15,44	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 009		2,20 * 2,34	m2	5,15	
	pom. 010		2,20 * 2,34 * 2	m2	10,30	
	pom. 011		2,20 * 2,34	m2	5,15	
	pom. 012		2,20 * 2,34	m2	5,15	
	pom. 015		2,20 * 2,34 * 2	m2	10,30	
	pom. 016		2,20 * 2,34 * 2	m2	10,30	
	pom. 017		2,20 * 2,34	m2	5,15	
	pom. 022		1,50 * 2,0 * 2	m2	6,00	
	pom. 023		1,50 * 2,0 * 2	m2	6,00	
	pom. 024		2,20 * 2,34	m2	5,15	
	pom. 025		1,60 * 2,40 * 2	m2	7,68	
	łącznik (wełna min)					
	piętro 1					
	pom. 101		2,20 * 2,34 * 2	m2	10,30	
	pom. 102		2,20 * 2,34 * 4	m2	20,59	
	pom. 103		2,20 * 2,34 * 3	m2	15,44	
	pom. 104		2,20 * 2,34 * 3	m2	15,44	
	pom. 105		2,20 * 2,34	m2	5,15	
	pom. 106		2,20 * 2,34 * 3	m2	15,44	
	pom. 107		2,20 * 2,34 * 3	m2	15,44	
	pom. 108		2,20 * 2,34 * 3	m2	15,44	
	pom. 108		2,20 * 2,34 * 2	m2	10,30	
	klatka schod.					
	pom. 109		2,20 * 2,34	m2	5,15	
	pom. 110		2,20 * 2,34	m2	5,15	
	pom. 113		2,20 * 2,34 * 3	m2	15,44	
	pom. 114		2,20 * 2,34	m2	5,15	
	pom. 115		1,50 * 2,0 * 2	m2	6,00	
	pom. 116		1,50 * 2,0 * 2	m2	6,00	
	sala gimnast.		1,40 * 2,70 * 8	m2	30,24	
	sala gimnast.		1,80 * 2,70 * 8	m2	38,88	
					RAZEM	378,79
25 d.2.1	KNR 4-01 0354-07 analogia	ST 01.03.00	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	Parter					
	pom. 026 (wełna min) 0,90*2,40		2	szt.	2,00	
	pom. 027 (wełna min) 0,90*2,40		1	szt.	1,00	
	pom. 028 (wełna min) 0,90*2,40		1	szt.	1,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 029 (wełna min) 0,90*2,40		1	szt.	1,00	
	pom. 030 (wełna min) 0,90*2,40		1	szt.	1,00	
	pom. 031 (wełna min) 0,90*2,40		1	szt.	1,00	
	pom. 032 (wełna min) 0,90*2,40		1	szt.	1,00	
					RAZEM	8,00
26 d.2.1	KNR 4-01 0354-12	ST 01.03.00	Wykucie z muru podokienników z lastryko - parapety wewnętrzne	m		
	parter					
	pom. 003		2,34	m	2,34	
	pom. 004		2,34 * 3	m	7,02	
	pom. 005		2,34	m	2,34	
	pom. 006		2,34 * 4	m	9,36	
	pom. 007		2,34 * 3	m	7,02	
	pom. 008		2,34 * 3	m	7,02	
	pom. 009		2,34	m	2,34	
	pom. 010		2,34 * 2	m	4,68	
	pom. 011		2,34	m	2,34	
	pom. 012		2,34	m	2,34	
	pom. 015		2,34 * 2	m	4,68	
	pom. 016		2,34 * 2	m	4,68	
	pom. 017		2,34	m	2,34	
	pom. 022		2,0 * 2	m	4,00	
	pom. 023		2,0 * 2	m	4,00	
	pom. 024		2,34	m	2,34	
	pom. 025 łącznik		1,0 * 2	m	2,00	
	pom. 025 łącznik (wełna min)		2,40 * 2	m	4,80	
	pom. 026 (wełna min) 0,90*2,40		2,40 * 2	m	4,80	
	pom. 027 (wełna min) 0,90*2,40		2,40	m	2,40	
	pom. 028 (wełna min) 0,90*2,40		2,40	m	2,40	
	pom. 029 (wełna min) 0,90*2,40		2,40	m	2,40	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 030 (wełna min) 0,90*2,40		2,40	m	2,40	
	pom. 031 (wełna min) 0,90*2,40		2,40	m	2,40	
	pom. 032 (wełna min) 0,90*2,40		2,40	m	2,40	
			A (Suma częściowa)	m	94,84	
	piętro 1					
	pom. 101		2,34 * 2	m	4,68	
	pom. 102		2,34 * 4	m	9,36	
	pom. 103		2,34 * 3	m	7,02	
	pom. 104		2,34 * 3	m	7,02	
	pom. 105		2,34	m	2,34	
	pom. 106		2,34 * 3	m	7,02	
	pom. 107		2,34 * 3	m	7,02	
	pom. 108		2,34 * 3	m	7,02	
	pom. 108 klatka schod.		2,34 * 2	m	4,68	
	pom. 109		2,34	m	2,34	
	pom. 110		2,34	m	2,34	
	pom. 113		2,34 * 3	m	7,02	
	pom. 114		2,34	m	2,34	
	pom. 114 klatka schod.		1,41	m	1,41	
	pom. 115		2,0 * 2	m	4,00	
	pom. 115		1,40	m	1,40	
	pom. 116		2,0 * 2	m	4,00	
			B (Suma częściowa)	m	81,01	
					RAZEM	175,85
27 d.2.1	KNR 4-01 0354-11	ST 01.03.00	Wykucie z muru podokienników stalowych - parapety zewnętrzne	m		
	parter					
	pom. 003		2,34	m	2,34	
	pom. 004		2,34 * 3	m	7,02	
	pom. 005		2,34	m	2,34	
	pom. 006		2,34 * 4	m	9,36	
	pom. 007		2,34 * 3	m	7,02	
	pom. 008		2,34 * 3	m	7,02	
	pom. 009		2,34	m	2,34	
	pom. 010		2,34 * 2	m	4,68	
	pom. 011		2,34	m	2,34	
	pom. 012		2,34	m	2,34	
	pom. 015		2,34 * 2	m	4,68	
	pom. 016		2,34 * 2	m	4,68	
	pom. 017		2,34	m	2,34	
	pom. 022		2,0 * 2	m	4,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 023		2,0 * 2	m	4,00	
	pom. 024		2,34	m	2,34	
	pom. 025		1,0 * 2	m	2,00	
	łącznik					
	pom. 025		2,40 * 2	m	4,80	
	łącznik					
	(wełna min)					
	pom. 026		2,40 * 2	m	4,80	
	(wełna min)					
	0,90*2,40					
	pom. 027		2,40	m	2,40	
	(wełna min)					
	0,90*2,40					
	pom. 028		2,40	m	2,40	
	(wełna min)					
	0,90*2,40					
	pom. 029		2,40	m	2,40	
	(wełna min)					
	0,90*2,40					
	pom. 030		2,40	m	2,40	
	(wełna min)					
	0,90*2,40					
	pom. 031		2,40	m	2,40	
	(wełna min)					
	0,90*2,40					
	pom. 032		2,40	m	2,40	
	(wełna min)					
	0,90*2,40					
			A (Suma częściowa)	m	94,84	
	piętro 1					
	pom. 101		2,34 * 2	m	4,68	
	pom. 102		2,34 * 4	m	9,36	
	pom. 103		2,34 * 3	m	7,02	
	pom. 104		2,34 * 3	m	7,02	
	pom. 105		2,34	m	2,34	
	pom. 106		2,34 * 3	m	7,02	
	pom. 107		2,34 * 3	m	7,02	
	pom. 108		2,34 * 3	m	7,02	
	pom. 108		2,34 * 2	m	4,68	
	klatka					
	schod.					
	pom. 109		2,34	m	2,34	
	pom. 110		2,34	m	2,34	
	pom. 113		2,34 * 3	m	7,02	
	pom. 114		2,34	m	2,34	
	klatka		1,41	m	1,41	
	schod.					
	pom. 115		2,0 * 2	m	4,00	
	pom. 115		1,40	m	1,40	
	pom. 116		2,0 * 2	m	4,00	
			B (Suma częściowa)	m	81,01	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	175,85
28 d.2.1	KNR 0-23 2612-02 analogia	ST 01.03.00	Usunięcie istniejącej warstwy ocieplenia ościeży okiennych Nakłady R=0,3, M=0, S=0,3	m2		
	piwnice					
	pom. -101		$0,30 * (0,80 * 2 + 2,46 * 2)$	m2	1,96	
	pom. -102		$0,30 * (0,80 * 2 + 2,36 * 2)$	m2	1,90	
	pom. -103		$0,30 * (0,80 * 2 + 0,80 * 2)$	m2	0,96	
	pom. -105		$0,30 * (0,80 * 2 + 0,80 * 2) * 2$	m2	1,92	
	pom. -107		$0,30 * (0,80 * 2 + 0,80 * 2)$	m2	0,96	
			A (Suma częściowa)	m2	7,70	
	parter					
	pom. 003		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2)$	m2	2,72	
	pom. 004		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2) * 3$	m2	8,17	
	pom. 005		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2)$	m2	2,72	
	pom. 006		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2) * 4$	m2	10,90	
	pom. 007		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2) * 3$	m2	8,17	
	pom. 008		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2) * 3$	m2	8,17	
	pom. 009		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2)$	m2	2,72	
	pom. 010		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2) * 2$	m2	5,45	
	pom. 011		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2)$	m2	2,72	
	pom. 012		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2)$	m2	2,72	
	pom. 015		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2) * 2$	m2	5,45	
	pom. 016		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2) * 2$	m2	5,45	
	pom. 017		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2)$	m2	2,72	
	pom. 022		$0,30 * (1,50 * 2 + 2,0 * 2) * 2$	m2	4,20	
	pom. 023		$0,30 * (1,50 * 2 + 2,0 * 2) * 2$	m2	4,20	
	pom. 024		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2)$	m2	2,72	
	pom. 025		$0,30 * (1,60 * 2 + 1,0 * 2) * 2$	m2	3,12	
	łącznie					
	pom. 025		$0,30 * (1,60 * 2 + 2,40 * 2) * 2$	m2	4,80	
	łącznie					
	(wełna min)					
	pom. 026		$0,30 * (0,90 * 2 + 2,40 * 2) * 2$	m2	3,96	
	(wełna min)					
	0,90*2,40					
	pom. 027		$0,30 * (0,90 * 2 + 2,40 * 2)$	m2	1,98	
	(wełna min)					
	0,90*2,40					
	pom. 028		$0,30 * (0,90 * 2 + 2,40 * 2)$	m2	1,98	
	(wełna min)					
	0,90*2,40					
	pom. 029		$0,30 * (0,90 * 2 + 2,40 * 2)$	m2	1,98	
	(wełna min)					
	0,90*2,40					
	pom. 030		$0,30 * (0,90 * 2 + 2,40 * 2)$	m2	1,98	
	(wełna min)					
	0,90*2,40					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 031 (wełna min) 0,90*2,40		$0,30 * (0,90 * 2 + 2,40 * 2)$	m2	1,98	
	pom. 032 (wełna min) 0,90*2,40		$0,30 * (0,90 * 2 + 2,40 * 2)$	m2	1,98	
			B (Suma częściowa)	m2	102,96	
	piętro 1					
	pom. 101		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2) * 2$	m2	5,45	
	pom. 102		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2) * 4$	m2	10,90	
	pom. 103		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2) * 3$	m2	8,17	
	pom. 104		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2) * 3$	m2	8,17	
	pom. 105		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2)$	m2	2,72	
	pom. 106		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2) * 3$	m2	8,17	
	pom. 107		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2) * 3$	m2	8,17	
	pom. 108		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2) * 3$	m2	8,17	
	pom. 108 klatka schod.		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2) * 2$	m2	5,45	
	pom. 109		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2)$	m2	2,72	
	pom. 110		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2)$	m2	2,72	
	pom. 113		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2) * 3$	m2	8,17	
	pom. 114 klatka schod.		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2)$	m2	2,72	
			$0,30 * (1,50 * 2 + 1,41 * 2)$	m2	1,75	
	pom. 115		$0,30 * (1,50 * 2 + 2,0 * 2) * 2$	m2	4,20	
	pom. 115		$0,30 * (1,50 * 2 + 1,40 * 2)$	m2	1,74	
	pom. 116		$0,30 * (1,50 * 2 + 2,0 * 2) * 2$	m2	4,20	
	sala gimnast.		$0,30 * (1,40 * 2 + 2,70 * 2) * 8$	m2	19,68	
	sala gimnast.		$0,30 * (1,80 * 2 + 2,70 * 2) * 8$	m2	21,60	
					RAZEM	245,53
29 d.2.1	KNR 4-01 0108-09	ST 00.01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
	stolarka		$402,919 * 0,07$	m3	28,20	
	stolarka		$(0,90 * 2,40 * 8) * 0,07$	m3	1,21	
	parapety		poz.26 * 0,30 * 0,03	m3	1,58	
	gruz					
	styropian		poz.28 * 0,03	m3	7,37	
					RAZEM	38,36
30 d.2.1	KNR 4-01 0108-10	ST 00.01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.29	m3	38,36	
					RAZEM	38,36
31 d.2.1	wycena indywidualn a	ST 00.01.00	Koszty utylizacji odpadów	m3		
			poz.29	m3	38,36	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	38,36
32 d.2.1	KNNR 3 0302-01	ST 01.03.00	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
	pom. 026 (wełna min) 0,90*2,40		(0,90 * 2,40 * 0,38 * 2) - (0,90 * 1,25 * 0,38 * 2)	m3	0,79	
	pom. 027 (wełna min) 0,90*2,40		(0,90 * 2,40 * 0,38) - (0,90 * 1,25 * 0,38)	m3	0,39	
	pom. 028 (wełna min) 0,90*2,40		0,90 * 2,40 * 0,38	m3	0,82	
	pom. 029 (wełna min) 0,90*2,40		(0,90 * 2,40 * 0,38) - (0,90 * 1,25 * 0,38)	m3	0,39	
	pom. 030 (wełna min) 0,90*2,40		0,90 * 2,40 * 0,38	m3	0,82	
	pom. 031 (wełna min) 0,90*2,40		(0,90 * 2,40 * 0,38) - (0,90 * 2,30 * 0,38)	m3	0,03	
	pom. 032 (wełna min) 0,90*2,40		(0,90 * 2,40 * 0,38) - (0,90 * 2,30 * 0,38)	m3	0,03	
	pom. 006		2,2 * 2,34 * 0,38	m3	1,96	
	pom. 006		1,1 * 2,34 * 0,38	m3	0,98	
					RAZEM	6,21
33 d.2.1	KNNR 3 0602-01	ST 01.03.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych - na zamurowanych otworach okiennych	m2		
	pom. 026 (wełna min) 0,90*2,40		(0,90 * 2,40 * 2) - (0,90 * 1,25 * 2)	m2	2,07	
	pom. 027 (wełna min) 0,90*2,40		(0,90 * 2,40) - (0,90 * 1,25)	m2	1,04	
	pom. 028 (wełna min) 0,90*2,40		0,90 * 2,40	m2	2,16	
	pom. 029 (wełna min) 0,90*2,40		(0,90 * 2,40) - (0,90 * 1,25)	m2	1,04	
	pom. 030 (wełna min) 0,90*2,40		0,90 * 2,40	m2	2,16	
	pom. 031 (wełna min) 0,90*2,40		(0,90 * 2,40) - (0,90 * 2,30)	m2	0,09	
	pom. 032 (wełna min) 0,90*2,40		(0,90 * 2,40) - (0,90 * 2,30)	m2	0,09	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 006		2,2 * 2,34	m2	5,15	
	pom. 005		1,1 * 2,34	m2	2,57	
					RAZEM	16,37
34 d.2.1	KNNR 3 0604-01	ST 01.03.00	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m2 - na замуrowaniach otworów okiennych	m2		
			poz.33	m2	16,37	
					RAZEM	16,37
35 d.2.1	KNR 0-19 1024-02 analogia	ST 01.03.00	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 - okna p.poż. EI30 o wym. 0,90x 1,25 m fabrycznie wykończone	m2		
	Parter pom. 026 (wełna min)		0,90 * 1,25 * 2	m2	2,25	
	pom. 027 (wełna min)		0,90 * 1,25	m2	1,12	
	pom. 029 (wełna min)		0,90 * 1,25	m2	1,12	
					RAZEM	4,49
36 d.2.1	KNR 0-19 1024-04 analogia	ST 01.03.00	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 - okna p.poż.EI30 o wym. 0,90*2,30 m - fabrycznie wykończone	m2		
	Parter pom. 031 (wełna min)		0,90 * 2,30	m2	2,07	
	pom. 032 (wełna min)		0,90 * 2,30	m2	2,07	
	pom. 005		2,20 * 2,34	m2	5,15	
					RAZEM	9,29
37 d.2.1	KNR 0-19 1024-04 analogia	ST 01.03.00	Montaż okien aluminiowych EI60	m2		
	pom. 005		1,2 * 2,34	m2	2,81	
					RAZEM	2,81
38 d.2.1	KNR 4-01 0708-03 analogia	ST 01.03.00	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
	pom. 026 (wełna min) 0,90*2,40		(0,90 * 2 + 1,25 * 2) * 2	m	8,60	
	pom. 027 (wełna min) 0,90*2,40		0,90 * 2 + 1,25 * 2	m	4,30	
	pom. 029 (wełna min) 0,90*2,40		0,90 * 2 + 1,25 * 2	m	4,30	
	pom. 031 (wełna min) 0,90*2,40		0,90 * 2 + 2,30 * 2	m	6,40	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 032 (wełna min) 0,90*2,40		$0,90 * 2 + 2,30 * 2$	m	6,40	
					RAZEM	30,00
39 d.2.1	KNR 0-23 2611-01	ST 01.01.00	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ościeża	m2		
	piwnice					
	pom. -101		$0,30 * (0,80 * 2 + 2,46 * 2)$	m2	1,96	
	pom. -102		$0,30 * (0,80 * 2 + 2,36 * 2)$	m2	1,90	
	pom. -103		$0,30 * (0,80 * 2 + 0,80 * 2)$	m2	0,96	
	pom. -105		$0,30 * (0,80 * 2 + 0,80 * 2) * 2$	m2	1,92	
	pom. -107		$0,30 * (0,80 * 2 + 0,80 * 2)$	m2	0,96	
			A (Suma częściowa)	m2	7,70	
	parter					
	pom. 003		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2)$	m2	2,72	
	pom. 004		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2) * 3$	m2	8,17	
	pom. 005		$0,30 * (1,10 * 2 + 2,34 * 2)$	m2	2,06	
	pom. 006		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2) * 3$	m2	8,17	
	pom. 007		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2) * 3$	m2	8,17	
	pom. 008		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2) * 3$	m2	8,17	
	pom. 009		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2)$	m2	2,72	
	pom. 010		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2) * 2$	m2	5,45	
	pom. 011		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2)$	m2	2,72	
	pom. 012		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2)$	m2	2,72	
	pom. 015		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2) * 2$	m2	5,45	
	pom. 016		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2) * 2$	m2	5,45	
	pom. 017		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2)$	m2	2,72	
	pom. 022		$0,30 * (1,50 * 2 + 2,0 * 2) * 2$	m2	4,20	
	pom. 023		$0,30 * (1,50 * 2 + 2,0 * 2) * 2$	m2	4,20	
	pom. 024		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2)$	m2	2,72	
	pom. 025 łącznik		$0,30 * (1,60 * 2 + 1,0 * 2) * 2$	m2	3,12	
			B (Suma częściowa)	m2	78,93	
	pom. 025 łącznik (wełna min)		$0,30 * (1,60 * 2 + 2,40 * 2) * 2$	m2	4,80	
	pom. 026 (wełna min) 0,90*1,25		$0,30 * (0,90 * 2 + 1,25 * 2) * 2$	m2	2,58	
	pom. 027 (wełna min) 0,90*1,25		$0,30 * (0,90 * 2 + 1,25 * 2)$	m2	1,29	
	pom. 029 (wełna min) 0,90*1,25		$0,30 * (0,90 * 2 + 1,25 * 2)$	m2	1,29	
	pom. 031 (wełna min) 0,90*2,30		$0,30 * (0,90 * 2 + 2,30 * 2)$	m2	1,92	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 032 (wełna min) 0,90*2,30		$0,30 * (0,90 * 2 + 2,30 * 2)$	m2	1,92	
	piętro 1		C (Suma częściowa)	m2	13,80	
	pom. 101		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2) * 2$	m2	5,45	
	pom. 102		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2) * 4$	m2	10,90	
	pom. 103		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2) * 3$	m2	8,17	
	pom. 104		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2) * 3$	m2	8,17	
	pom. 105		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2)$	m2	2,72	
	pom. 106		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2) * 3$	m2	8,17	
	pom. 107		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2) * 3$	m2	8,17	
	pom. 108 komunikacja		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2) * 3$	m2	8,17	
	pom. 108 klatka schod.		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2) * 2$	m2	5,45	
	pom. 109		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2)$	m2	2,72	
	pom. 110		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2)$	m2	2,72	
	pom. 113		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2) * 3$	m2	8,17	
	pom. 114 klatka schod.		$0,30 * (2,20 * 2 + 2,34 * 2)$	m2	2,72	
			$0,30 * (1,50 * 2 + 1,41 * 2)$	m2	1,75	
	pom. 115		$0,30 * (1,50 * 2 + 2,0 * 2) * 2$	m2	4,20	
	pom. 115		$0,30 * (1,50 * 2 + 1,40 * 2)$	m2	1,74	
	pom. 116		$0,30 * (1,50 * 2 + 2,0 * 2) * 2$	m2	4,20	
	sala gimnast.		$0,30 * (1,40 * 2 + 2,70 * 2) * 8$	m2	19,68	
	sala gimnast.		$0,30 * (1,80 * 2 + 2,70 * 2) * 8$	m2	21,60	
			D (Suma częściowa)	m2	134,87	
					RAZEM	235,30
40 d.2.1	KNR 0-23 2611-02	ST 01.01.00	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją - ościeża	m2		
			poz.39	m2	235,30	
					RAZEM	235,30
41 d.2.1	KNR 0-23 2613-02	ST 01.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.5 cm do ościeży	m2		
			13,80	m2	13,80	
					RAZEM	13,80
42 d.2.1	KNR 0-23 2613-04	ST 01.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt		
			13,8 * 6	szt	82,80	
					RAZEM	82,80
43 d.2.1	KNR 0-23 2613-07	ST 01.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
			13,80	m2	13,80	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	13,80
44 d.2.1	KNR 0-23 2613-08	ST 01.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	pom. 025 łącznik (wełna min)		$(1,60 * 2 + 2,40 * 2) * 2$	m	16,00	
	pom. 026 (wełna min) 0,90*1,25		$(0,90 * 2 + 1,25 * 2) * 2$	m	8,60	
	pom. 027 (wełna min) 0,90*1,25		$(0,90 * 2 + 1,25 * 2)$	m	4,30	
	pom. 029 (wełna min) 0,90*1,25		$(0,90 * 2 + 1,25 * 2)$	m	4,30	
	pom. 031 (wełna min) 0,90*2,30		$(0,90 * 2 + 2,30 * 2)$	m	6,40	
	pom. 032 (wełna min) 0,90*2,30		$(0,90 * 2 + 2,30 * 2)$	m	6,40	
	pom. 005		$(1,10 + 2,34 * 2)$	m	5,78	
					RAZEM	51,78
45 d.2.1	KNR 0-23 2612-02	ST 01.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr.5 cm do ościeży	m2		
			238,722 - 13,80	m2	224,92	
					RAZEM	224,92
46 d.2.1	KNR 0-23 2612-04	ST 01.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
			poz.45 * 6	szt	1 349,52	
					RAZEM	1 349,52
47 d.2.1	KNR 0-23 2612-07	ST 01.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
			poz.45	m2	224,92	
					RAZEM	224,92
48 d.2.1	KNR 0-23 2612-08	ST 01.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			224,922 / 0,30	m	749,74	
					RAZEM	749,74
49 d.2.1	KNR 9-24 0303-05	ST 01.01.00	Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy silikonowej na ościeżach o szerokości ponad 15 cm	m2		
	na wełnie min.		13,80	m2	13,80	
	na styropianie		224,922	m2	224,92	
					RAZEM	238,72
50 d.2.1	KNNR 2 0302-07	ST 01.01.00	Osadzenie podokienników prefabrykowanych - parapety wewnętrzne z PCV w typowej kolorystyce	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parter					
	pom. 003		2,34	m	2,34	
	pom. 004		2,34 * 3	m	7,02	
	pom. 005		1,14	m	1,14	
	pom. 006		2,34 * 3	m	7,02	
	pom. 007		2,34 * 3	m	7,02	
	pom. 008		2,34 * 3	m	7,02	
	pom. 009		2,34	m	2,34	
	pom. 010		2,34 * 2	m	4,68	
	pom. 011		2,34	m	2,34	
	pom. 012		2,34	m	2,34	
	pom. 015		2,34 * 2	m	4,68	
	pom. 016		2,34 * 2	m	4,68	
	pom. 017		2,34	m	2,34	
	pom. 022		2,0 * 2	m	4,00	
	pom. 023		2,0 * 2	m	4,00	
	pom. 024		2,34	m	2,34	
	pom. 025		1,0 * 2	m	2,00	
	łącznik					
	pom. 025		2,40 * 2	m	4,80	
	łącznik (wełna min)					
	pom. 026 (wełna min)		1,25 * 2	m	2,50	
	0,90*1,25					
	pom. 027 (wełna min)		1,25	m	1,25	
	0,90*1,25					
	pom. 029 (wełna min)		1,25	m	1,25	
	0,90*1,25					
	pom. 031 (wełna min)		2,30	m	2,30	
	0,90*2,30					
	pom. 032 (wełna min)		2,30	m	2,30	
	0,90*2,30					
			A (Suma częściowa)	m	81,70	
	piętro 1					
	pom. 101		2,34 * 2	m	4,68	
	pom. 102		2,34 * 4	m	9,36	
	pom. 103		2,34 * 3	m	7,02	
	pom. 104		2,34 * 3	m	7,02	
	pom. 105		2,34	m	2,34	
	pom. 106		2,34 * 3	m	7,02	
	pom. 107		2,34 * 3	m	7,02	
	pom. 108		2,34 * 3	m	7,02	
	pom. 108		2,34 * 2	m	4,68	
	klatka schod.					
	pom. 109		2,34	m	2,34	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 110		2,34	m	2,34	
	pom. 113		2,34 * 3	m	7,02	
	pom. 114		2,34	m	2,34	
	klatka schod.		1,41	m	1,41	
	pom. 115		2,0 * 2	m	4,00	
	pom. 115		1,40	m	1,40	
	pom. 116		2,0 * 2	m	4,00	
			B (Suma częściowa)	m	81,01	
					RAZEM	162,71
51 d.2.1	NNRNKB 202 0541-02 analogia	ST 01.01.00	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy stal.ocynk.malowanej proszkowo gr.0,7 mm szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety okienne zewn. w typowej kolorystyce	m2		
	piwnice					
	pom. -101		2,46 * 0,55	m2	1,35	
	pom. -102		2,36 * 0,55	m2	1,30	
	pom. -103		0,80 * 0,55	m2	0,44	
	pom. -105		0,80 * 0,55 * 2	m2	0,88	
	pom. -107		0,80 * 0,55	m2	0,44	
	parter		85,24 * 0,55	m2	46,88	
	piętro		81,01 * 0,55	m2	44,56	
					RAZEM	95,85
3			MODERNIZACJA PRZEGRODY - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA (G) POŻAROWA WRAZ Z COKOŁEM : CPV 453			
3.1		ST 00.01.00	Rozebranie istniejącego ocieplenia ścian ze styropianu CPV 453			
52 d.3.1	KNR 9-24 0101-01	ST 01.01.00	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m2		
	Parter					
	pom. 025		1,60 * 2,40 * 2	m2	7,68	
	łącznik					
	pom. 026		0,90 * 1,25 * 2	m2	2,25	
	(wełna min)					
	pom. 027		0,90 * 1,25	m2	1,12	
	(wełna min)					
	pom. 029		0,90 * 1,25	m2	1,12	
	(wełna min)					
	pom. 031		0,90 * 2,30	m2	2,07	
	(wełna min)					
	pom. 032		0,90 * 2,30	m2	2,07	
	(wełna min)					
	drzwi		2,40 * 2,40	m2	5,76	
	wejściowe					
					RAZEM	22,07
53 d.3.1	KNR 4-01 0535-04	ST 01.01.00	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			34,0	m	34,00	
					RAZEM	34,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.3.1	KNR 4-01 0535-05	ST 01.01.00	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
			3,0 * 2	m	6,00	
					RAZEM	6,00
55 d.3.1	KNR 4-01 0535-08	ST 01.01.00	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	pas podrynnowy obróbki przy ścianach murek ogniowy - opierzenie		34,0 * 0,35	m2	11,90	
			(8,18 + 34,0 + 5,28 + 3,20) * 0,35	m2	17,73	
			(8,18 + 3,01 + 5,28 + 4,96) * 0,50	m2	10,72	
					RAZEM	40,35
56 d.3.1	KNR 4-04 1107-01	ST 00.01.00	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
	rynna		34,0 * 1,77 / 1000	t	0,06	
	rury spustowe		6,0 * 2,35 / 1000	t	0,01	
	blacha z obróbek		poz.55 * 4,80 / 1000	t	0,19	
					RAZEM	0,26
57 d.3.1	KNR 4-04 1107-04	ST 00.01.00	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t		
			poz.56	t	0,26	
					RAZEM	0,26
58 d.3.1	KNNR 2 1901-01	ST 01.01.00	Zerwanie istniejących warstw ocieplenia ścian z płyt styropianowych Nakłady R=0,30, M=0, S=0	m2		
	el PN		97,50	m2	97,50	
	el PD		20,84 * 1,0 + 3,8 * 4,0	m2	36,04	
	el WSCH		12,76 * 1,0 + 3,6 * 2,0	m2	19,96	
			12,95 * 1,0	m2	12,95	
					RAZEM	166,45
59 d.3.1	KNR 4-01 0108-09	ST 00.01.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.58 * 0,12	m3	19,97	
					RAZEM	19,97
60 d.3.1	KNR 4-01 0108-10	ST 00.01.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.59	m3	19,97	
					RAZEM	19,97
61 d.3.1	wycena indywidualna	ST 00.01.00	Koszty utylizacji styropianu	m3		
			poz.59	m3	19,97	
					RAZEM	19,97

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2		ST 01.01.00	Ocieplenie ścian wełną mineralną - ściana zewn.(G)pożarowa wraz z cokołem : CPV 453			
62 d.3.2	KNR 0-23 2611-01	ST 01.01.00	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.58	m2	166,45	
					RAZEM	166,45
63 d.3.2	KNR 0-23 2611-02	ST 01.01.00	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
			poz.58	m2	166,45	
					RAZEM	166,45
64 d.3.2	KNR 0-23 2613-09	ST 01.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej	m		
			34,0 + 4,0 + 2,0	m	40,00	
					RAZEM	40,00
65 d.3.2	KNR 0-23 2613-01	ST 01.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian grub. 16 cm	m2		
			poz.58	m2	166,45	
					RAZEM	166,45
66 d.3.2	KNR 0-23 2613-04	ST 01.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt		
			poz.58 * 6	szt	998,70	
					RAZEM	998,70
67 d.3.2	KNR 0-23 2613-06	ST 01.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach i w narożach okien	m2		
	ściany w narożach okien		poz.58 (0,20 * 0,30 * 4) * 8	m2 m2	166,45 1,92	
					RAZEM	168,37
68 d.3.2	KNR 9-24 0303-01	ST 01.01.00	Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy silikonowej na ścianach	m2		
			poz.58	m2	166,45	
					RAZEM	166,45
69 d.3.2	KNR 9-24 0101-02	ST 01.01.00	Usunięcie osłon okien z folii	m2		
			poz.52	m2	22,07	
					RAZEM	22,07
4		ST 00.01.00	MODERNIZACJA PRZEGRODY - DACH WYŻSZY NAD SALĄ SPORTOWĄ (B) : CPV 452			
4.1			Roboty rozbiórkowe istniejących obróbek blacharskich CPV 451			
70 d.4.1	KNR 4-01 0535-04	ST 01.02.00	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			24,90	m	24,90	
					RAZEM	24,90
71 d.4.1	KNR 4-01 0535-05	ST 01.02.00	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
			2 * 7,0	m	14,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	14,00
72 d.4.1	KNR 4-01 0535-08	ST 01.02.00	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	pas podrynnowy obróbki przy murach ogn.		0,35 * 24,90	m2	8,72	
	murek ogniowy - opierzenie		0,35 * (13,14 * 2 + 24,90)	m2	17,91	
			0,50 * (13,14 * 2 + 24,90)	m2	25,59	
					RAZEM	52,22
73 d.4.1	KNR 4-04 1107-01	ST 00.01.00	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
	rynna		24,90 * 1,77 / 1000	t	0,04	
	rury spustowe		7,0 * 2,35 / 1000	t	0,02	
	blacha z obróbek		poz.72 * 4,80 / 1000	t	0,25	
					RAZEM	0,31
74 d.4.1	KNR 4-04 1107-04	ST 00.01.00	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t		
			poz.73	t	0,31	
					RAZEM	0,31
4.2			Ocieplenie i pokrycie połaci dachu : CPV 452			
75 d.4.2	KNR BC-02 0201-01 analogia	ST 01.02.00	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych - powierzchni dachu	m2		
			288,0	m2	288,00	
					RAZEM	288,00
76 d.4.2	ZKNR C-1 0305-03 analogia	ST 01.02.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych - paroizolacja samoprzylepna np. Rockfol SK 18234	m2		
	połac dachu		288,0	m2	288,00	
	murki ogniowe		0,50 * (13,14 * 2 + 24,90)	m2	25,59	
					RAZEM	313,59
77 d.4.2	KNR 9-12 0302-04 analogia	ST 01.02.00	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem jednowarstwowym wykonywane płytami z wełny mineralnej (np.Monrock) grub. 14 cm	m2		
			288,0	m2	288,00	
					RAZEM	288,00
78 d.4.2	KNR AT-17 0102-01	ST 01.02.00	Wiercenie otworów o głębokości 5 cm techniką diamentową w betonie - mocowanie płyt z wełny mineralnej do podłoża (przyjęto 3 kotwy /m2)	cm		
	288 m2*3 szt =864 szt kotew		864 * 5	cm	4 320,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4 320,00
79 d.4.2	KNR 4-03 1016-07 analogia	ST 01.02.00	Osadzanie kotew mocujących płyty z wełny mineralnej na powierzchni połaci dachu	szt.		
	236 m ² *3 szt =708 szt kotew		864	szt.	864,00	
					RAZEM	864,00
80 d.4.2	KNR 0-23 2613-01 analogia	ST 01.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian grub. 10 cm - ocieplenie murków ogniowych	m ²		
	murki ogniowe		0,50 * (13,14 * 2 + 24,90)	m ²	25,59	
					RAZEM	25,59
81 d.4.2	KNR BC-02 0316-01 analogia	ST 01.02.00	Roboty uzupełniające - wklejenie kształtek (klinów) do uszczelniania naroży (np.Rockfaal KD)	szt.		
			(13,14 * 2 + 24,90) / 0,50	szt.	102,36	
					RAZEM	102,36
82 d.4.2	KNR 2 0507-02	ST 01.02.00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
			288,0	m ²	288,00	
					RAZEM	288,00
83 d.4.2	KNR-W 2- 02 0504-03	ST 01.02.00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej wyprowadzone na mury ogniowe iściany	m ²		
			0,50 * (13,14 * 2 + 24,90)	m ²	25,59	
					RAZEM	25,59
4.3			Obróbki blacharskie : CPV 452			
84 d.4.3	NNRNKB 202 0541- 02 analogia	ST 01.02.00	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy stal.ocynk.malowanej proszkowo gr.0,7 mm szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - w typowej kolorystyce	m ²		
	pas podrynnowy		24,90 * 0,40	m ²	9,96	
	murek ogniowy - opierzenie		(13,14 * 2 + 24,90) * 0,80	m ²	40,94	
					RAZEM	50,90
85 d.4.3	KNR 2 0506-01	ST 01.02.00	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe PCV Dn 125 łączone na uszczelki	m		
			24,90	m	24,90	
					RAZEM	24,90
86 d.4.3	KNR 2 0506-03	ST 01.02.00	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe PCV Dn 110	m		
			7,0 * 2	m	14,00	
					RAZEM	14,00
87 d.4.3	KNR 2 0506-04	ST 01.02.00	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe	szt.		
			2	szt.	2,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,00
5		ST 00.01.00	MODERNIZACJA PRZEGRODY - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA (G) - BUDYNEK SZKOŁY, SALA SPORTOWA : CPV 453			
5.1			Montaż dodatkowej warstwy ocieplenia ścian szkoły styropianem grub.5 cm CPV 453			
88 d.5.1	KNR 9-24 0101-01	ST 01.01.00	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m2		
	okna		411,6	m2	411,60	
	drzwi zewn.		2,40 * 2,40	m2	5,76	
			0,90 * 2,0	m2	1,80	
			1,30 * 2,10	m2	2,73	
			1,90 * 3,0	m2	5,70	
					RAZEM	427,59
89 d.5.1	KNR 0-23 2611-01	ST 01.01.00	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			1256,0	m2	1 256,00	
					RAZEM	1 256,00
90 d.5.1	KNR 0-23 2611-02	ST 01.01.00	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
			1256,0	m2	1 256,00	
					RAZEM	1 256,00
91 d.5.1	KNR 0-23 2612-09	ST 01.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
	bud.szkoły		8,91 + 7,18 - 2,84 + 52,50 + 3,10 + 12,95 + 20,84 + 6,29 + 1,20 + 21,21	m	131,34	
	łącznik od strony sali gimn		4,96 - 2,34 + 2,43	m	5,05	
	sala sportowa		12,56 + 24,90 * 2 + 21,32 - 1,85	m	81,83	
					RAZEM	218,22
92 d.5.1	KNR 0-23 2612-01	ST 01.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych grub.5 cm do ścian	m2		
			1256,0	m2	1 256,00	
					RAZEM	1 256,00
93 d.5.1	KNR 0-23 2612-04	ST 01.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
			1256,0 * 6	szt	7 536,00	
					RAZEM	7 536,00
94 d.5.1	KNR 0-23 2612-06	ST 01.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			1256,0	m2	1 256,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	w narożach okien		$(0,20 * 0,30 * 4) * 92$	m2	22,08	
					RAZEM	1 278,08
95 d.5.1	KNR 9-24 0303-01	ST 00.01.00	Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy silikonowej na ścianach	m2		
			1256,0	m2	1 256,00	
					RAZEM	1 256,00
96 d.5.1	KNR 9-24 0101-02	ST 01.01.00	Usunięcie osłon okien z folii	m2		
			poz.88	m2	427,59	
					RAZEM	427,59
6			MODERNIZACJA PRZEGRODY DACH - SZKOŁA (A) : CPV 451			
6.1			Roboty rozbiórkowe istniejących obróbek blacharskich : CPV 451			
97 d.6.1	KNR 4-01 0535-04	ST 01.02.00	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	budynek szkoły		$52,56 * 2 + 3,10 + 1,20 * 2$	m	110,62	
					RAZEM	110,62
98 d.6.1	KNR 4-01 0535-05	ST 01.02.00	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
			$8,0 * 7$	m	56,00	
					RAZEM	56,00
99 d.6.1	KNR 4-01 0535-08	ST 01.02.00	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	pas podrynnowy obróbki przy murach ogn.		poz.97 * 0,35	m2	38,72	
	murek ogniowy - opierzenie		$0,35 * (9,54 + 6,45 + 0,5 + 3,10 + 12,95)$	m2	11,39	
			$0,50 * (9,54 + 6,45 + 0,50 + 3,10 + 12,95)$	m2	16,27	
					RAZEM	66,38
100 d.6.1	KNR 4-04 1107-01	ST 00.01.00	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
	rynna		poz.97 * 1,77 / 1000	t	0,20	
	rury spustowe		poz.98 * 2,35 / 1000	t	0,13	
	blacha z obróbek		poz.99 * 4,80 / 1000	t	0,32	
					RAZEM	0,65
101 d.6.1	KNR 4-04 1107-04	ST 00.01.00	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t		
			poz.100	t	0,65	
					RAZEM	0,65
6.2			Kominy - nadmurowania i ocieplenie : CPV 451			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.6.2	KNR 4-01 0212-04	ST 01.02.00	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
			1,70 * 0,5	m2	0,85	
			3,68 * 0,5	m2	1,84	
			0,86 * 0,86	m2	0,74	
			0,80 * 0,50 * 2	m2	0,80	
			1,0 * 0,50	m2	0,50	
			2,69 * 0,50	m2	1,34	
			1,20 * 0,50	m2	0,60	
			2,79 * 0,50	m2	1,40	
			1,80 * 0,50	m2	0,90	
			1,20 * 0,50 * 2	m2	1,20	
					RAZEM	10,17
103 d.6.2	KNR 4-01 0108-09	ST 00.01.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
	gruz z czapek betonowych		poz.102 * 0,07	m3	0,71	
					RAZEM	0,71
104 d.6.2	KNR 4-01 0108-10	ST 00.01.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.103	m3	0,71	
					RAZEM	0,71
105 d.6.2	wycena indywidualn a	ST 00.01.00	Koszty utylizacji	m3		
			poz.103	m3	0,71	
					RAZEM	0,71
106 d.6.2	KNR 4-01 0306-05 analogia	ST 01.01.00	Nadmurowanie istniejących kominów na zaprawie cementowej	m2		
			(1,70 * 2 + 0,5 * 2) * 0,195	m2	0,86	
			(3,68 * 2 + 0,5 * 2) * 0,195	m2	1,63	
			(0,86 * 2 + 0,86 * 2) * 0,195	m2	0,67	
			(0,80 * 2 + 0,50 * 2) * 0,195 * 2	m2	1,01	
			(1,0 * 2 + 0,50 * 2) * 0,195	m2	0,58	
			(2,69 * 2 + 0,50 * 2) * 0,195	m2	1,24	
			(1,20 * 2 + 0,50 * 2) * 0,195	m2	0,66	
			(2,79 * 2 + 0,50 * 2) * 0,195	m2	1,28	
			(1,80 * 2 + 0,50 * 2) * 0,195	m2	0,90	
			(1,20 * 2 + 0,50 * 2) * 0,195 * 2	m2	1,33	
					RAZEM	10,16
107 d.6.2	KNR 4-01 0735-04 analogia	ST 01.01.00	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m2		
			(1,70 * 2 + 0,5 * 2) * 0,195	m2	0,86	
			(3,68 * 2 + 0,5 * 2) * 0,195	m2	1,63	
			(0,86 * 2 + 0,86 * 2) * 0,195	m2	0,67	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(0,80 * 2 + 0,50 * 2) * 0,195 * 2$ $(1,0 * 2 + 0,50 * 2) * 0,195$ $(2,69 * 2 + 0,50 * 2) * 0,195$ $(1,20 * 2 + 0,50 * 2) * 0,195$ $(2,79 * 2 + 0,50 * 2) * 0,195$ $(1,80 * 2 + 0,50 * 2) * 0,195$ $(1,20 * 2 + 0,50 * 2) * 0,195 * 2$	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,01 0,58 1,24 0,66 1,28 0,90 1,33	
					RAZEM	10,16
108 d.6.2	KNR-W 2- 02 0220-05	ST 01.01.00	Nakrywy (czapki) kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
			$1,70 * 0,5$ $3,68 * 0,5$ $0,86 * 0,86$ $0,80 * 0,50 * 2$ $1,0 * 0,50$ $2,69 * 0,50$ $1,20 * 0,50$ $2,79 * 0,50$ $1,80 * 0,50$ $1,20 * 0,50 * 2$	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	0,85 1,84 0,74 0,80 0,50 1,34 0,60 1,40 0,90 1,20	
					RAZEM	10,17
109 d.6.2	KNR 0-23 2611-01	ST 01.01.00	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	ściany kominów		$0,80 * (1,70 + 0,5) * 2$ $0,80 * (3,68 + 0,5) * 2$ $0,80 * (0,86 + 0,86) * 2$ $0,80 * (0,80 + 0,50) * 2 * 2$ $0,80 * (1,0 + 0,50) * 2$ $0,80 * (2,69 + 0,50) * 2$ $0,80 * (1,20 + 0,50) * 2$ $0,80 * (2,79 + 0,50) * 2$ $0,80 * (1,80 + 0,50) * 2$ $0,80 * (1,20 + 0,50) * 2 * 2$	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,52 6,69 2,75 4,16 2,40 5,10 2,72 5,26 3,68 5,44	
					RAZEM	41,72
110 d.6.2	KNR 0-23 2611-02	ST 01.01.00	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
			poz.109	m2	41,72	
					RAZEM	41,72
111 d.6.2	KNR 0-23 2613-09	ST 01.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej	m		
			poz.109 / 0,8	m	52,15	
					RAZEM	52,15
112 d.6.2	KNR 0-23 2613-01	ST 01.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 5 cm do ścian	m2		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.109	m2	41,72	
					RAZEM	41,72
113 d.6.2	KNR 0-23 2613-06	ST 01.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.109	m2	41,72	
					RAZEM	41,72
114 d.6.2	KNR 0-23 2613-08	ST 01.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej- ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			0,80 * 4 * 12	m	38,40	
					RAZEM	38,40
115 d.6.2	KNR 9-24 0303-01	ST 01.01.00	Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy silikonowej na ścianach	m2		
			poz.109	m2	41,72	
					RAZEM	41,72
116 d.6.2	KNR BC-02 0316-01 analogia	ST 01.02.00	Roboty uzupełniające - wklejenie kształtek (klinów) na styku połaci dachu z kominem	szt.		
			poz.111 / 0,50	szt.	104,30	
					RAZEM	104,30
117 d.6.2	KNR-W 2- 02 0504-03	ST 01.02.00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - pokrycie czapek kominów	m2		
			poz.108	m2	10,17	
					RAZEM	10,17
6.3			Ocieplenie i pokrycie połaci dachu : CPV 452			
118 d.6.3	KNR BC-02 0201-01 analogia	ST 01.02.00	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych - powierzchni dachu	m2		
			709,0	m2	709,00	
					RAZEM	709,00
119 d.6.3	ZKNR C-1 0305-03 analogia	ST 01.02.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych - paroizolacja samoprzylepna np. Rockfol SK 18234	m2		
	połąć dachu		709,0	m2	709,00	
	murki		0,50 * (6,45 + 0,50 + 9,54 + 3,10 + 12,95)	m2	16,27	
	ogniowe					
					RAZEM	725,27
120 d.6.3	KNR 9-12 0302-04 analogia	ST 01.02.00	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem jednowarstwowym wykonywane płytami z wełny mineralnej (np.Monrock) grub. 10 cm	m2		
			709,0	m2	709,00	
					RAZEM	709,00
121 d.6.3	KNR AT-17 0102-01	ST 01.02.00	Wiercenie otworów o głębokości 5 cm techniką diamentową w betonie - mocowanie płyt z wełny mineralnej do podłoża (przyjęto 3 kotwy /m2)	cm		
	709 m2*3 szt =2127 szt kotew		2127 * 5	cm	10 635,0 0	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	10 635,00
122 d.6.3	KNR 4-03 1016-07 analogia	ST 01.02.00	Osadzanie kotew mocujących płyty z wełny mineralnej na powierzchni połaci dachu	szt.		
	709 m2*3 szt =2127 szt kotew		2127	szt.	2 127,00	
					RAZEM	2 127,00
123 d.6.3	KNR 0-23 2613-01 analogia	ST 01.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian grub. 10 cm - ocieplenie murków ogniowych	m2		
	murki ogniowe		$0,50 * (6,45 + 0,50 + 9,54 + 3,10 + 12,95)$	m2	16,27	
					RAZEM	16,27
124 d.6.3	KNR BC-02 0316-01 analogia	ST 01.02.00	Roboty uzupełniające - wklejenie kształtek (klinów) do uszczelniania naroży (szt.		
			$(6,45 + 9,54 + 0,50 + 3,10 + 12,90) / 0,50$	szt.	64,98	
					RAZEM	64,98
125 d.6.3	KNR 2 0507-02	ST 01.02.00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
			709,0	m2	709,00	
					RAZEM	709,00
126 d.6.3	KNR-W 2- 02 0504-03	ST 01.02.00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej wyprowadzone na mury ogniowe iściany	m2		
	murki ogniowe		$0,50 * (6,45 + 0,50 + 9,54 + 3,10 + 12,95)$	m2	16,27	
					RAZEM	16,27
6.4			Obróbki blacharskie : CPV 452			
127 d.6.4	NNRNKB 202 0541- 02 analogia	ST 01.02.00	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy stal.ocynk.malowanej proszkowo gr.0,7 mm szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - w typowej kolorystyce	m2		
	pas podrynnowy -szkoła murek ogniowy - opierzenie		$0,40 * (52,56 * 2 + 3,10 + 1,20 * 2)$	m2	44,25	
			$0,80 * (8,91 + 0,50 + 7,18 + 3,10 + 12,95)$	m2	26,11	
					RAZEM	70,36
128 d.6.4	KNR 2 0506-01	ST 01.02.00	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe PCV Dn 125 łączone na uszczelki	m		
			$52,56 * 2 + 3,10 + 1,20 * 2$	m	110,62	
					RAZEM	110,62
129 d.6.4	KNR 2 0506-03	ST 01.02.00	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe PCV Dn 110	m		
			$8,0 * 7$	m	56,00	
					RAZEM	56,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.6.4	KNNR 2 0506-04	ST 01.02.00	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe	szt.		
			7	szt.	7,00	
					RAZEM	7,00
7		ST 00.01.00	MODERNIZACJA PRZEGRODY - DACH NIŻSZY - NAD POMIESZCZENIAMI PRZY SALI SPORTOWEJ : CPV 452			
7.1			Roboty rozbiórkowe istniejącego pokrycia dachu : CPV 451			
131 d.7.1	KNR 4-01 0519-06	ST 01.02.00	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
			236,0	m2	236,00	
					RAZEM	236,00
132 d.7.1	KNR 4-01 0519-07	ST 01.02.00	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2		
			236,0	m2	236,00	
					RAZEM	236,00
133 d.7.1	KNR 2-02 0609-01 analogia	ST 01.02.00	Rozbiórka izolacji cieplnej z płyt styropianowych - dach niższy Nakłady R=0,30, M=0 Krotność = 0,3	m2		
			236,0	m2	236,00	
					RAZEM	236,00
134 d.7.1	KNR-W 2- 02 0606-01 analogia	ST 01.02.00	Rozbiórka izolacji z folii - na dachu Nakłady R=0,3, M=0 Krotność = 0,3	m2		
			236,0	m2	236,00	
					RAZEM	236,00
135 d.7.1	KNR 4-01 0108-09	ST 00.01.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
	odpady z papy +styrpian+folia		236,0 * 0,15	m3	35,40	
					RAZEM	35,40
136 d.7.1	KNR 4-01 0108-10	ST 00.01.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.135	m3	35,40	
					RAZEM	35,40
137 d.7.1	wycena indywidualna	ST 00.01.00	Koszty utylizacji	m3		
			poz.136	m3	35,40	
					RAZEM	35,40
7.2			Ocieplenie i pokrycie połaci dachu : CPV 452			
138 d.7.2	KNR BC-02 0201-01 analogia	ST 01.01.00	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych - powierzchni dachu	m2		
			236,0	m2	236,00	
					RAZEM	236,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139 d.7.2	KNR BC-02 0218-01 analogia	ST 01.01.00	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - gruntowanie dwukrotne powierzchni betonowych poziomych - połać dachu	m2		
	powierzchnia dachu		236,0	m2	236,00	
	murki ogniowe i przy ścianach		$0,50 * (8,18 + 34,0 + 5,28 + 3,20)$	m2	25,33	
					RAZEM	261,33
140 d.7.2	ZKNR C-1 0305-03 analogia	ST 01.01.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie . Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych - paroizolacja samoprzylepna	m2		
	połać dachu		236,0	m2	236,00	
	murki ogniowe i przy ścianach		$0,50 * (8,18 + 34,0 + 5,28 + 3,20)$	m2	25,33	
					RAZEM	261,33
141 d.7.2	KNR 9-12 0302-01 analogia	ST 01.01.00	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem dwuwarstwowym wentylowanym na dachu monolitycznym wykonywane płytami z wełny mineralnej grub.20cm oraz gr.5 cm - mocowanych do podłoża mechanicznie	m2		
			236,0	m2	236,00	
					RAZEM	236,00
142 d.7.2	KNR AT-17 0102-01	ST 01.01.00	Wiercenie otworów o głębokości 5 cm techniką diamentową w betonie - mocowanie płyt z wełny mineralnej do podłoża (przyjęto 3 kotwy /m2)	cm		
	236 m2*3 szt =708 szt kotew		708 * 5	cm	3 540,00	
					RAZEM	3 540,00
143 d.7.2	KNR 4-03 1016-07 analogia	ST 01.01.00	Osadzanie kotew mocujących płyty z wełny mineralnej na powierzchni połaci dachu	szt.		
	236 m2*3 szt =708 szt kotew		708	szt.	708,00	
					RAZEM	708,00
144 d.7.2	KNR 0-23 2613-01 analogia	ST 01.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian grub. 10 cm - ocieplenie murków ogniowych	m2		
	murki ogniowe		$0,50 * (8,18 + 3,01 + 5,28 + 4,96)$	m2	10,72	
					RAZEM	10,72
145 d.7.2	KNR BC-02 0316-01 analogia	ST 01.01.00	Roboty uzupełniające - wklejenie kształtek (klinów) do uszczelniania naroży (np.Rockfaal KD)	szt.		
			$(8,18 + 34,0 + 5,28 + 3,20) / 0,50$	szt.	101,32	
					RAZEM	101,32

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146 d.7.2	KNNR 2 0507-02	ST 01.01.00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
			236,0	m2	236,00	
					RAZEM	236,00
147 d.7.2	KNR-W 2- 02 0504-03	ST 01.01.00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej wyprowadzone na mury ogniowe iściany	m2		
			0,50 * (8,18 + 34,0 + 5,28 + 3,20)	m2	25,33	
					RAZEM	25,33
7.3			Obróbki blacharskie : CPV 452			
148 d.7.3	NNRNKB 202 0541- 02 analogia	ST 01.02.00	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy stal.ocynk.malowanej proszkowo gr.0,7 mm szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - w typowej kolorystyce	m2		
	pas podrynnowy		34,0 * 0,40	m2	13,60	
	murek ogniowy - opierzenie		(8,18 + 3,01 + 5,28 + 4,96) * 0,80	m2	17,14	
					RAZEM	30,74
149 d.7.3	KNNR 2 0506-01	ST 01.02.00	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe PCV Dn 125 łączone na uszczelki	m		
			34,0	m	34,00	
					RAZEM	34,00
150 d.7.3	KNNR 2 0506-03		Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe PCV Dn 110	m		
			3,5 * 2	m	7,00	
					RAZEM	7,00
151 d.7.3	KNNR 2 0506-04	ST 01.02.00	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
8		ST 00.01.00	MODERNIZACJA PRZEGRODY : CPV 454			
8.1			Wymiana drzwi zewnętrznych piwnicznych, ocieplenie ościeży			
152 d.8.1	KNR 4-01 0354-07	ST 01.03.00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	pom. -104 1,0*2,0 m		1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
153 d.8.1	KNNR 2 1104-01	ST 01.03.00	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
	pom. -104 1,0*2,0 m		1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
154 d.8.1	KNNR 2 1302-03	ST 01.03.00	Montaż zewnętrznych drzwi stalowych pełnych, ocieplonych,antywłamaniowych o wym.1,0x2,0 m	m2		
	pom. -104 1,0*2,0 m		1,0 * 2,0	m2	2,00	
					RAZEM	2,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
155 d.8.1	KNR 4-01 0708-03 analogia	ST 01.03.00	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
	pom. -104		2,0 * 2 + 1,0	m	5,00	
					RAZEM	5,00
156 d.8.1	KNR 0-23 2611-01	ST 01.01.00	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	pom. -104		0,30 * (2,0 * 2 + 1,0)	m2	1,50	
					RAZEM	1,50
157 d.8.1	KNR 0-23 2611-02	ST 01.01.00	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
	pom. -104		0,30 * (2,0 * 2 + 1,0)	m2	1,50	
					RAZEM	1,50
158 d.8.1	KNR 0-23 2612-02	ST 01.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
	pom. -104		0,30 * (2,0 * 2 + 1,0)	m2	1,50	
					RAZEM	1,50
159 d.8.1	KNR 0-23 2612-04	ST 01.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
			poz.158 * 6	szt	9,00	
					RAZEM	9,00
160 d.8.1	KNR 0-23 2612-07	ST 01.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
	pom. -104		0,30 * (2,0 * 2 + 1,0)	m2	1,50	
	w narożach otworu		0,20 * 0,3 * 4	m2	0,24	
					RAZEM	1,74
161 d.8.1	KNR 9-24 0303-05	ST 01.01.00	Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy silikonowej na ościeżach o szerokości ponad 15 cm	m2		
	pom. -104		0,30 * (2,0 * 2 + 1,0)	m2	1,50	
					RAZEM	1,50
9			DASZKI NAD DRZWIAMI WEJŚCIOWYMI - OCIEPLENIE I OBROBKI BLACHARSKIE : CPV 452			
9.1			Roboty rozbiórkowe istniejących obróbek blacharskich zadaszeń			
162 d.9.1	KNR 4-01 0535-04	ST 01.02.00	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	szkoła - front		3,40	m	3,40	
	szkoła - ściana szczytowa		6,50	m	6,50	
	łącznik		2,40 + 2,40	m	4,80	
	łącznik		2,90	m	2,90	
	sala sportowa - szczyt		2,0	m	2,00	
					RAZEM	19,60

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163 d.9.1	KNR 4-01 0535-05	ST 01.02.00	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
	szkoła - front		4,30	m	4,30	
	szkoła - ściana szczytowa		4,30	m	4,30	
	łącznik		1,0	m	1,00	
	łącznik		1,0	m	1,00	
	sala sportowa - szczyt		4,30	m	4,30	
					RAZEM	14,90
164 d.9.1	KNR 4-01 0535-08	ST 01.02.00	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	pas podrynnowy obróbki przy ścianie		poz.162 * 0,35	m2	6,86	
			0,35 * (3,40 + 6,50 + 2,40 + 2,90 + 2,0)	m2	6,02	
					RAZEM	12,88
165 d.9.1	KNR 4-04 1107-01	ST 00.01.00	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
	rynna		poz.162 * 1,77 / 1000	t	0,03	
	rury spustowe		poz.163 * 2,35 / 1000	t	0,04	
	blacha z obróbek		poz.164 * 4,80 / 1000	t	0,06	
					RAZEM	0,13
166 d.9.1	KNR 4-04 1107-04	ST 00.01.00	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t		
			poz.165	t	0,13	
					RAZEM	0,13
9.2			Ocieplenie powierzchni daszków			
167 d.9.2	KNR 0-23 2611-01	ST 01.02.00	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	zadaszenia - z góry		3,40 * 3,40	m2	11,56	
	szkoła - front		(2,54 + 3,96) * 1,40	m2	9,10	
	szkoła - ściana szczytowa					
	łącznik		2,40 * 2,40	m2	5,76	
	łącznik		2,90 * 1,60	m2	4,64	
	sala sportowa - szczyt		2,0 * 1,20	m2	2,40	
			A (Suma częściowa)	m2	33,46	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	na grubości płyt zadaszenia					
	szkoła - front		$(3,40 * 3) * 0,07$	m2	0,71	
	szkoła - ściana szczytowa		$(6,50 + 1,40 * 2) * 0,07$	m2	0,65	
	łącnik		$2,40 * 2 * 0,07$	m2	0,34	
	łącnik		$(2,90 + 1,60 * 2) * 0,07$	m2	0,43	
	sala sportowa - szczyt		$(2,0 + 1,20 * 2) * 0,07$	m2	0,31	
			B (Suma częściowa)	m2	<u>2,44</u>	
	zadaszenia - od spodu					
	szkoła - front		$3,40 * 3,40$	m2	11,56	
	szkoła - ściana szczytowa		$(2,54 + 3,96) * 1,40$	m2	9,10	
	łącnik		$2,40 * 2,40$	m2	5,76	
	łącnik		$2,90 * 1,60$	m2	4,64	
	sala sportowa - szczyt		$2,0 * 1,20$	m2	2,40	
			C (Suma częściowa)	m2	<u>33,46</u>	
					RAZEM	69,36
168 d.9.2	KNR 0-23 2611-02	ST 01.02.00	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
			poz.167	m2	69,36	
					RAZEM	69,36
169 d.9.2	ZKNR C-1 0305-03 analogia	ST 01.02.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych - paroizolacja samoprzylepna np. Rockfol SK 18234	m2		
			33,46	m2	33,46	
					RAZEM	33,46
170 d.9.2	KNR 0-23 2613-01 analogia	ST 01.02.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej grub. 10 cm - na górnej pow.daszków	m2		
			33,46	m2	33,46	
					RAZEM	33,46
171 d.9.2	KNR AT-17 0102-01	ST 01.02.00	Wiercenie otworów o głębokości 2 cm techniką diamentową w betonie - mocowanie płyt z wełny mineralnej do podłoża (przyjęto 3 kotwy /m2)	cm		
	33,46m2*2 szt =67 szt kotew		67 * 2	cm	134,00	
					RAZEM	134,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172 d.9.2	KNR 4-03 1016-07 analogia	ST 01.02.00	Osadzanie kotew mocujących płyty z wełny mineralnej na powierzchni połaci dachu	szt.		
	33,46m ² *2 szt =67 szt kotew		67	szt.	67,00	
					RAZEM	67,00
173 d.9.2	KNR BC-02 0316-01 analogia	ST 01.02.00	Roboty uzupełniające - wklejenie kształtek (klinów) na styku ze ścianą budynku(np.Rockfaal KD)	szt.		
			(3,40 + 6,50 + 2,40 + 2,90 + 2,0) / 0,50	szt.	34,40	
					RAZEM	34,40
174 d.9.2	KNR 2 0507-02	ST 01.02.00	Pokrycie daszków papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
			poz.170	m ²	33,46	
					RAZEM	33,46
175 d.9.2	KNR 0-23 2613-01 analogia	ST 01.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej grub. 5 cm - od spodu zadaszenia i na grubości płyty zadaszenia	m ²		
	od spodu zadaszenia		33,46	m ²	33,46	
	szkoła - front		(3,40 * 3) * (0,07 + 0,15)	m ²	2,24	
	szkoła - ściana szczytowa		(6,50 + 1,40 * 2) * (0,07 + 0,15)	m ²	2,05	
	łącznik		2,40 * 2 * (0,07 + 0,15)	m ²	1,06	
	łącznik		(2,90 + 1,60 * 2) * (0,07 + 0,15)	m ²	1,34	
	sala sportowa - szczyt		(2,0 + 1,20 * 2) * (0,07 + 0,15)	m ²	0,97	
					RAZEM	41,12
176 d.9.2	KNR 0-23 2613-06	ST 01.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
			poz.175	m ²	41,12	
					RAZEM	41,12
177 d.9.2	KNR 0-23 2613-08	ST 01.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej- ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	szkoła - front		(3,40 * 3)	m	10,20	
	szkoła - ściana szczytowa		(6,50 + 1,40 * 2)	m	9,30	
	łącznik		2,40 * 2	m	4,80	
	łącznik		(2,90 + 1,60 * 2)	m	6,10	
	sala sportowa - szczyt		(2,0 + 1,20 * 2)	m	4,40	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	34,80
178 d.9.2	KNR 9-24 0303-01	ST 01.01.00	Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy silikonowej na ścianach	m2		
			poz.175	m2	41,12	
					RAZEM	41,12
9.3			Obróbki blacharskie zadaszeń			
179 d.9.3	NNRNKB 202 0541- 02 analogia	ST 01.02.00	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy stal.ocynk.malowanej proszkowo gr.0,7 mm szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - w typowej kolorystyce	m2		
	na styku ze ścianą		$0,35 * (3,40 + 6,50 + 2,40 + 2,90 + 2,0)$	m2	6,02	
	boczna wiatrownica		$(0,05 + 0,06 + 0,07 + 0,10) * 3,40 * 2$	m2	1,90	
	boczna wiatrownica		$(0,05 + 0,06 + 0,07 + 0,10) * 1,40 * 2$	m2	0,78	
	boczna wiatrownica		$(0,05 + 0,06 + 0,07 + 0,10) * 1,60 * 2$	m2	0,90	
	boczna wiatrownica		$(0,05 + 0,06 + 0,07 + 0,10) * 1,20 * 2$	m2	0,67	
					RAZEM	10,27
180 d.9.3	KNNR 2 0506-01	ST 01.02.00	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe PCV Dn 110 łączone na uszczelki	m		
	szkoła - front		3,40	m	3,40	
	szkoła - ściana szczytowa		6,50	m	6,50	
	łącznik		2,40 + 2,40	m	4,80	
	łącznik		2,90	m	2,90	
	sala sportowa - szczyt		2,0	m	2,00	
					RAZEM	19,60
181 d.9.3	KNNR 2 0506-03	ST 01.02.00	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe Dn 90	m		
	szkoła - front		3,40	m	3,40	
	szkoła - ściana szczytowa		6,50	m	6,50	
	łącznik		2,40 + 2,40	m	4,80	
	łącznik		2,90	m	2,90	
	sala sportowa - szczyt		2,0	m	2,00	
					RAZEM	19,60
182 d.9.3	KNNR 2 0506-04	ST 01.02.00	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10			ROBOTY TOWARZYSZĄCE : CPV 454			
10.1			Naprawa ścian podokiennych (po zdemontowanych grzejnikach) : CPV 454			
183 d.10. 1	KNR 0-23 2611-01 analogia	ST 01.06.00	Przygotowanie starego podłoża ścian - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	parter					
	pom.001		0,80 * 2,10	m2	1,68	
	pom.003		0,80 * 2,46	m2	1,97	
	pom.004		0,80 * (2,54 + 2,46 + 2,51)	m2	6,01	
	pom.005		0,80 * 2,46	m2	1,97	
	pom.006		0,80 * 2,46 * 4	m2	7,87	
	pom.007		0,80 * 2,46 * 3	m2	5,90	
	pom.008		0,80 * 2,46 * 3	m2	5,90	
	pom.009		0,80 * 2,72	m2	2,18	
	pom.010		0,80 * 2,46 * 2	m2	3,94	
	pom.011		2,0 * 1,42	m2	2,84	
	pom.012		2,0 * 1,52	m2	3,04	
	pom.015		0,80 * 2,46 * 2	m2	3,94	
	pom.016		0,80 * 2,46 * 2	m2	3,94	
	pom.017		0,80 * 2,46	m2	1,97	
	pom.020		0,80 * 1,40	m2	1,12	
	pom.022		0,80 * 2,12 * 2	m2	3,39	
	pom.023		0,80 * 2,12 * 2	m2	3,39	
	pom.024		0,80 * 3,13	m2	2,50	
	pom.025 łącznik		0,80 * 2,64	m2	2,11	
	pom.025 łącznik		0,80 * 1,24 * 2	m2	1,98	
	pom.025 łącznik		0,80 * 2,62	m2	2,10	
	pom.026		1,50 * 2,87	m2	4,30	
	pom.026		1,50 * 2,75	m2	4,12	
	pom.027		1,50 * 2,77	m2	4,16	
	pom.028		1,50 * 2,89	m2	4,34	
	pom.029		1,50 * 2,89	m2	4,34	
	pom.030		1,50 * 2,84	m2	4,26	
	pom.031		1,50 * 2,84	m2	4,26	
	pom.032		1,50 * 2,84	m2	4,26	
	sala sportowa		1,0 * (2,66 + 0,30 * 2) * 8	m2	26,08	
	piętro1					
	pom.101		1,0 * 2,46 * 2	m2	4,92	
	pom.102		1,0 * (2,42 * 3 + 2,59)	m2	9,85	
	pom.103		1,0 * 2,46 * 3	m2	7,38	
	pom.104		1,0 * (2,46 * 2 + 2,55)	m2	7,47	
	pom.105		1,0 * 2,74	m2	2,74	
	pom.106		1,0 * (2,46 * 2 + 2,50)	m2	7,42	
	pom.107		1,0 * 2,46 * 3	m2	7,38	
	pom.108		1,0 * 2,46 * 3	m2	7,38	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.109		2,20 * 1,53	m2	3,37	
	pom.110		2,20 * 1,53	m2	3,37	
	pom.113		1,0 * 2,46 * 3	m2	7,38	
	pom.114		1,0 * 2,76	m2	2,76	
	pom.115		0,80 * 2,12 * 2	m2	3,39	
	pom.116		0,80 * 2,12 * 2	m2	3,39	
					RAZEM	208,06
184 d.10. 1	KNR 0-23 2611-02 analogia	ST 01.06.00	Jednokrotne gruntowanie ścian pod tynk gipsowy emulsją	m2		
			208,06	m2	208,06	
					RAZEM	208,06
185 d.10. 1	KNR 9-03 0102-06	ST 01.06.00	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone	m2		
			208,06	m2	208,06	
					RAZEM	208,06
186 d.10. 1	KNR 9-03 0502-02	ST 01.06.00	Zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian z zagruntowaniem zaprawą	m2		
			208,06	m2	208,06	
					RAZEM	208,06
187 d.10. 1	KNR K-04 0201-02	ST 01.06.00	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
			208,06	m2	208,06	
					RAZEM	208,06
11			RUSZTOWANIA : CPV 452			
188 d.11	KNR AT-05 1651-01	ST 01.01.00	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
	sala sportowa		8,0 * (12,60 + 24,72 + 21,27)	m2	468,72	
	budynek szkoły		9,0 * (52,50 + 12,95 + 20,84 + 21,21 + 6,29 + 15,66)	m2	1 165,05	
					RAZEM	1 633,77
189 d.11	NNRNKB 202 1622a-01	ST 01.01.00	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (siatka w cenie wynajmu rusztowań)	m2		
			poz.188	m2	1 633,77	
					RAZEM	1 633,77
190 d.11	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 70, 71, 85, 86, 87)			
12			ŚWIADECTWO CHARAKTERYSTYKI ENERGETYCZNEJ			
191 d.12			Świadectwo Charakterystyki energetycznej	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00