

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	Termomodernizacja Budynku Szkoły - Pomorska Wieś
Budowa	Budynek Szkoły Podstawowej Pomorska Wieś 40 82-316 Milejewo
Inwestor	Gmina Milejewo ul.Elbląska 47 82-316 Milejewo
Biuro kosztorysowe	Biuro Kosztorysowe NORMAN Bartłomiej Siekierkowski ul. Fordońska 393, 85-790 Bydgoszcz, tel.052 307 02 33 www.norman.net.pl, email: kosztorysy@norman.net.pl

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie jest integralną częścią dokumentacji projektowej i należy je rozpatrywać łącznie.

Sporządził inż. Marek Koczorowski

Bydgoszcz sierpień 2019r

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Termomodernizacja Budynku Szkoły - Pomorska Wieś

Nr	Opis robót	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
1.	Szkoła w Pomorskiej Wsi				
1.1.	Roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45110000-1				
1.2.	Stolarka drzwiowa i okienna Kod CPV: 45421000-4				
1.3.	Izolacja dachu z wełny - dach o konstrukcji drewnianej + nowe obróbki i orynnowanie				
1.4.	Termomodernizacja Kod CPV: 45321000-3				
1.4.1.	Ściany fundamentowe - cokół Kod CPV: 45321000-3				
1.4.2.	Ściany powyżej terenu - elewacja Kod CPV: 45321000-3				
1.5.	Schody zewnętrzne				
1.6.	Elementy kowalsko ślusarskie				
1.9.	Remont pomieszczeń - prace odtworzeniowe				
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Termomodernizacja Budynku Szkoły - Pomorska Wieś

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Inne	Ogółem
1.	Szkoła w Pomorskiej Wsi							
1.1.	Roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45110000-1							
1.2.	Stolarka drzewiowa i okienna Kod CPV: 45421000-4							
1.3.	Izolacja dachu z wełny - dach o konstrukcji drewnianej + nowe obróbki i orywnowanie							
1.4.	Termomodernizacja Kod CPV: 45321000-3							
1.4.1.	Ściany fundamentowe - cokół Kod CPV: 45321000-3							
1.4.2.	Ściany powyżej terenu - elewacja Kod CPV: 45321000-3							
1.5.	Schody zewnętrzne							
1.6.	Elementy kowalsko ślusarskie							
1.9.	Remont pomieszczeń - prace odtworzeniowe							
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

Termomodernizacja Budynku Szkoły - Pomorska Wieś

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,89	m	1,890
		1,20*2	m	2,400
		1,48	m	1,480
		1,50*3	m	4,500
		1,54	m	1,540
		1,86	m	1,860
		1,50*2	m	3,000
		1,50	m	1,500
		I piętro		
		1,76*15	m	26,400
		0,60*3	m	1,800
		0,60	m	0,600
		1,48*7	m	10,360
		1,20*5	m	6,000
		1,48	m	1,480
		razem	m	119,730
5	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka podokienników zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku Nr ST: B-00.00.01 119,73*0,20	m2	23,946
		razem	m2	23,946
6	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Nr ST: B-00.00.01 (11,20+10,60+13,35+6,95+9,50+5,95+4,95+3,80+14,95+2,50+5,16+3,84+3,64+4,39)*0,25	m2	25,195
		razem	m2	25,195
7	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku Nr ST: B-00.00.01 11,20+10,60+13,35+6,95+9,50+5,95+4,95+3,80+14,95+2,50+5,16+3,84+3,64+4,39	m	100,780
		razem	m	100,780
8	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Nr ST: B-00.00.01 7,40*4+3,70*2+3,60+5,40+4,60+4,10+5,60+7,50*2+4,45+5,95+6,70+7,60	m	100,000
		razem	m	100,000
9	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków zewnętrznych - założono 30% powierzchni elewacji Nr ST: B-00.00.01 789,921*0,30	m2	236,976
		razem	m2	236,976
10	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km Nr ST: B-00.00.01 (8,18+191,043)*0,10 119,73*0,20*0,05 25,195*0,015 789,921*0,30*0,015	m3	19,922
			m3	1,197
			m3	0,378
			m3	3,555
		razem	m3	25,052
11	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST: B-00.00.01 (Krotność= 14) (8,18+191,043)*0,10 119,73*0,20*0,05 25,195*0,015 789,921*0,30*0,015	m3	19,922
			m3	1,197
			m3	0,378
			m3	3,555
		razem	m3	25,052
12	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację gruzu Nr ST: B-00.00.01 (8,18+191,043)*20/1000 119,73*0,20*20/1000 789,921*0,30*0,015*2200/1000	t	3,984
			t	0,479
			t	7,820
		razem	t	12,283
		1.2. Stolarka drzwiowa i okienna Kod CPV: 45421000-4		
13	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych Nr ST: B-02.01.01 parter 1,20*2,05 1,43*2,05 1,80*2,05	m2	2,460
			m2	2,932
			m2	3,690

Termomodernizacja Budynku Szkoły - Pomorska Wieś

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	9,082
14	KNR 0-19 1023/03	Montaż okien PCV Nr ST: B-02.01.01		
		piwnica		
		0,70*0,70*4	m2	1,960
		0,70*0,85*3	m2	1,785
		0,70*0,50*2	m2	0,700
		0,80*0,50	m2	0,400
		parter		
		1,78*2,16*11	m2	42,293
		1,84*2,16	m2	3,974
		1,45*1,61*2	m2	4,669
		2,03*2,00*3	m2	12,180
		2,03*1,10	m2	2,233
		2,03*1,53*2	m2	6,212
		1,75*2,10*4	m2	14,700
		1,44*1,61*3	m2	6,955
		1,89*1,14	m2	2,155
		1,20*1,15*2	m2	2,760
		1,48*1,67	m2	2,472
		1,50*1,67*3	m2	7,515
		1,54*1,67	m2	2,572
		1,50*1,60*2	m2	4,800
		1,50*1,67	m2	2,505
		I piętro		
		1,76*1,43*13	m2	32,718
		0,60*1,15*3	m2	2,070
		0,60*0,60	m2	0,360
1,48*1,45*7	m2	15,022		
1,20*(1,04+1,42)/2*5	m2	7,380		
1,48*(1,02+1,42)/2	m2	1,806		
		razem	m2	182,196
15	KNNR 2 0302/07	Osadzenie podokienników PCV wewnętrznych Nr ST: B-02.01.01		
		piwnica		
		0,70*4	m	2,800
		0,70*3	m	2,100
		0,70*2	m	1,400
		0,80	m	0,800
		parter		
		1,78*11	m	19,580
		1,84	m	1,840
		1,45*2	m	2,900
		2,03*3	m	6,090
		2,03	m	2,030
		2,03*2	m	4,060
		1,75*4	m	7,000
		1,44*3	m	4,320
		1,89	m	1,890
		1,20*2	m	2,400
		1,48	m	1,480
		1,50*3	m	4,500
		1,54	m	1,540
		1,50*2	m	3,000
		1,50	m	1,500
		I piętro		
1,7613	m	1,761		
0,60*3	m	1,800		
0,60	m	0,600		
1,48*7	m	10,360		
1,20*5	m	6,000		
1,48	m	1,480		
		razem	m	93,231

Termomodernizacja Budynku Szkoły - Pomorska Wieś

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 2-02s 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej- przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - podokienniki zewnętrzne Nr ST: B-02.01.01 93,231*0,35	m2	32,631
		razem	m2	32,631
1.3. Izolacja dachu z wełny - dach o konstrukcji drewnianej + nowe obróbki i orynnowanie				
17	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa Nr ST: B-01.02.02 6st 74,44/cos(6) 18st 87,30/cos(18) 25st (171,56+128,75+22,52)/cos(25) 33st 53,30/cos(33) 45st (32,35+6,35+5,80+13,35+96,06+18,32)/cos(45)	m2	74,850
			m2	91,793
			m2	356,203
			m2	63,553
			m2	243,570
		razem	m2	829,969
18	KNR 2-02 0613/04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną Nr ST: B-01.02.02 6st 74,44/cos(6) 18st 87,30/cos(18) 25st (171,56+128,75+22,52)/cos(25) 33st 53,30/cos(33) 45st (32,35+6,35+5,80+13,35+96,06+18,32)/cos(45)	m2	74,850
			m2	91,793
			m2	356,203
			m2	63,553
			m2	243,570
		razem	m2	829,969
19	KNR 2-02s 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej- przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Nr ST: B-01.02.03 (11,20+10,60+13,35+6,95+9,50+5,95+4,95+3,80+14,95+2,50+5,16+3,84+3,64+4,39)*0,45 10,36*0,55	m2	45,351
			m2	5,698
		razem	m2	51,049
20	KNR 2-02 0508/04	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm półokrągłe o średnicy 15cm Nr ST: B-01.02.03 11,20+10,60+13,35+6,95+9,50+5,95+4,95+3,80+14,95+2,50+5,16+3,84+3,64+4,39	m	100,780
		razem	m	100,780
21	KNR 2-02 0510/03	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm okrągłe o średnicy 11cm Nr ST: B-01.02.03 7,40*4+3,70*2+3,60+5,40+4,60+4,10+5,60+7,50*2+4,45+5,95+6,70+7,60	m	100,000
		razem	m	100,000
1.4. Termomodernizacja				
Kod CPV: 45321000-3				
1.4.1. Ściany fundamentowe - cokół				
Kod CPV: 45321000-3				
22	KNR 4-01 0104/02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów Nr ST: B-00.00.01 (9,50+32,30+13,60+10,36+6,70+10,15+8,40+10,00+5,90+8,50+2,25+4,96+3,45+5,00+16,35+2,70+2,70+4,85+3,45+2,50+3,65+5,19+4,25+9,50)*1,00*1,20	m3	223,452
		razem	m3	223,452
23	KNR 2-02 0609/08	Izolacje pionowe z płyt styropianowych gr.8cm na lepiku bez siatki metalowej Nr ST: B-01.02.02 (9,50+32,30+13,60+10,36+6,70+10,15+8,40+10,00+5,90+8,50+2,25+4,96+3,45+5,00+16,35+2,70+2,70+4,85+3,45+2,50+3,65+5,19+4,25+9,50)*1,50 piwnica -0,70*0,70*4 -0,70*0,85*3 -0,70*0,50*2 -0,80*0,50	m2	279,315
			m2	-1,960
			m2	-1,785
			m2	-0,700
			m2	-0,400
		razem	m2	274,470
24	KNR 0-41 0107/02	Uszczelnienie masą modyfikowana polimerami powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu Nr ST: B-00.00.01 (9,50+32,30+13,60+10,36+6,70+10,15+8,40+10,00+5,90+8,50+2,25+4,96+3,45+5,00+16,35+2,70+2,70+4,85+3,45+2,50+3,65+5,19+4,25+9,50)*1,50 piwnica -0,70*0,70*4 -0,70*0,85*3 -0,70*0,50*2 -0,80*0,50	m2	279,315
			m2	-1,960
			m2	-1,785
			m2	-0,700
			m2	-0,400
		razem	m2	274,470

Termomodernizacja Budynku Szkoły - Pomorska Wieś

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III Nr ST: B-00.00.01 (9,50+32,30+13,60+10,36+6,70+10,15+8,40+10,00+5,90+8,50+2,25+4,96+3,45+5,00+16,35+2,70+2,70+4,85+3,45+2,50+3,65+5,19+4,25+9,50)*1,00*1,20	m3	223,452
			razem	m3
26	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie Nr ST: B-02.04.01 (9,50+32,30+13,60+10,36+6,70+10,15+8,40+10,00+5,90+8,50+2,25+4,96+3,45+5,00+16,35+2,70+2,70+4,85+3,45+2,50+3,65+5,19+4,25+9,50)*0,60 piwnica -0,70*0,70*4 -0,70*0,85*3 -0,70*0,50*2 -0,80*0,50	m2	111,726
			m2	-1,960
			m2	-1,785
			m2	-0,700
			m2	-0,400
			razem	m2
27	KNR 0-23 0933/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej Nr ST: B-02.04.01 (9,50+32,30+13,60+10,36+6,70+10,15+8,40+10,00+5,90+8,50+2,25+4,96+3,45+5,00+16,35+2,70+2,70+4,85+3,45+2,50+3,65+5,19+4,25+9,50)*0,60 piwnica -0,70*0,70*4 -0,70*0,85*3 -0,70*0,50*2 -0,80*0,50	m2	111,726
			m2	-1,960
			m2	-1,785
			m2	-0,700
			m2	-0,400
			razem	m2
28	KNR 0-23 0933/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy żywicznej Nr ST: B-02.04.01 (9,50+32,30+13,60+10,36+6,70+10,15+8,40+10,00+5,90+8,50+2,25+4,96+3,45+5,00+16,35+2,70+2,70+4,85+3,45+2,50+3,65+5,19+4,25+9,50)*0,60 piwnica -0,70*0,70*4 -0,70*0,85*3 -0,70*0,50*2 -0,80*0,50	m2	111,726
			m2	-1,960
			m2	-1,785
			m2	-0,700
			m2	-0,400
			razem	m2
		1.4.2. Ściany powyżej terenu - elewacja Kod CPV: 45321000-3		
29	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż urządzeń - kamery, lampy, instalacja alarmowa, anteny, instalacja odgromowa Nr ST: B-02.04.04	kpl	1,000
30	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie Nr ST: B-02.04.01 32,30*7,36 10,65*(8,25-7,36)+10,36*0,5*(10,36-8,25) 13,60*3,70 10,36*3,70 6,70*3,60 10,15*5,50 8,40*6,10 10,00*5,40 5,90*4,30 8,50*4,65 (2,20+2,55)*4,10 (4,96+3,45)*5,60 5,00*7,40 16,35*7,50 2,70*4,45 2,76*4,45 4,85*5,95 3,45*5,95 2,50*5,95 3,65*6,70 5,19*6,70	m2	237,728
			m2	20,408
			m2	50,320
			m2	38,332
			m2	24,120
			m2	55,825
			m2	51,240
			m2	54,000
			m2	25,370
			m2	39,525
			m2	19,475
			m2	47,096
			m2	37,000
			m2	122,625
			m2	12,015
			m2	12,282
			m2	28,858
			m2	20,528
			m2	14,875
			m2	24,455
m2	34,773			

Termomodernizacja Budynku Szkoły - Pomorska Wieś

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		4,25*7,60	m2	32,300
		9,50*7,36+9,50*(9,50-7,36)*0,5	m2	80,085
		cokół ponad terenem -106,881	m2	-106,881
		parter		
		-1,78*2,16*11	m2	-42,293
		-1,84*2,16	m2	-3,974
		-1,45*1,61*2	m2	-4,669
		-2,03*2,00*3	m2	-12,180
		-2,03*1,10	m2	-2,233
		drzwi -1,20*2,05	m2	-2,460
		-2,03*1,53*2	m2	-6,212
		-1,75*2,10*4	m2	-14,700
		-1,44*1,61*3	m2	-6,955
		-1,89*1,14	m2	-2,155
		drzwi -1,43*2,05	m2	-2,932
		-1,20*1,15*2	m2	-2,760
		-1,48*1,67	m2	-2,472
		-1,50*1,67*3	m2	-7,515
		-1,54*1,67	m2	-2,572
		drzwi -1,80*2,05	m2	-3,690
		-1,50*1,60*2	m2	-4,800
		-1,50*1,67	m2	-2,505
		I piętro		
		-1,76*1,43*13	m2	-32,718
		-0,60*1,15*3	m2	-2,070
		-0,60*0,60	m2	-0,360
		-1,48*1,45*7	m2	-15,022
		-1,20*(1,04+1,42)/2*5	m2	-7,380
		-1,48*(1,02+1,42)/2	m2	-1,806
		razem	m2	789,921
31	KNR 4-01 0726/02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 2m2 ścian, loggii, balkonów o podłogach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów - założono 30% elewacji Nr ST: B-02.04.01 789,921*0,30	m2	236,976
		razem	m2	236,976
32	KNR 0-23 2612/09	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie Nr ST: B-02.04.01 (9,50+32,30+13,60+10,36+6,70+10,15+8,40+10,00+5,90+8,50+2,25+4,96+3,45+5,00+16,35+2,70+2,70+4,85+3,45+2,50+3,65+5,19+4,25+9,50)	m	186,210
		razem	m	186,210
33	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie przez przyklejenie płyt styropianowych Nr ST: B-01.02.02 32,30*7,36 10,65*(8,25-7,36)+10,36*0,5*(10,36-8,25) 13,60*3,70 10,36*3,70 6,70*3,60 10,15*5,50 8,40*6,10 10,00*5,40 5,90*4,30 8,50*4,65 (2,20+2,55)*4,10 (4,96+3,45)*5,60 5,00*7,40 16,35*7,50 2,70*4,45 2,76*4,45 4,85*5,95 3,45*5,95 2,50*5,95 3,65*6,70 5,19*6,70 4,25*7,60 9,50*7,36+9,50*(9,50-7,36)*0,5	m2	237,728
			m2	20,408
			m2	50,320
			m2	38,332
			m2	24,120
			m2	55,825
			m2	51,240
			m2	54,000
			m2	25,370
			m2	39,525
			m2	19,475
			m2	47,096
			m2	37,000
			m2	122,625
			m2	12,015
			m2	12,282
			m2	28,858
			m2	20,528
			m2	14,875
			m2	24,455
			m2	34,773
			m2	32,300
			m2	80,085

Termomodernizacja Budynku Szkoły - Pomorska Wieś

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		cokół ponad terenem -106,881	m2	-106,881
		parter		
		-1,78*2,16*11	m2	-42,293
		-1,84*2,16	m2	-3,974
		-1,45*1,61*2	m2	-4,669
		-2,03*2,00*3	m2	-12,180
		-2,03*1,10	m2	-2,233
		drzwi -1,20*2,05	m2	-2,460
		-2,03*1,53*2	m2	-6,212
		-1,75*2,10*4	m2	-14,700
		-1,44*1,61*3	m2	-6,955
		-1,89*1,14	m2	-2,155
		drzwi -1,43*2,05	m2	-2,932
		-1,20*1,15*2	m2	-2,760
		-1,48*1,67	m2	-2,472
		-1,50*1,67*3	m2	-7,515
		-1,54*1,67	m2	-2,572
		drzwi -1,80*2,05	m2	-3,690
		-1,50*1,60*2	m2	-4,800
		-1,50*1,67	m2	-2,505
		I piętro		
		-1,76*1,43*13	m2	-32,718
		-0,60*1,15*3	m2	-2,070
		-0,60*0,60	m2	-0,360
		-1,48*1,45*7	m2	-15,022
		-1,20*(1,04+1,42)/2*5	m2	-7,380
		-1,48*(1,02+1,42)/2	m2	-1,806
		razem	m2	789,921
34	KNR 0-23 2612/04	Ocieplenie ścian budynków z cegły w systemie płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych Nr ST: B-02.04.01 790*5		
			szt	3.950,000
		razem	szt	3.950,000
35	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie Nr ST: B-02.04.01		
		32,30*7,36	m2	237,728
		10,65*(8,25-7,36)+10,36*0,5*(10,36-8,25)	m2	20,408
		13,60*3,70	m2	50,320
		10,36*3,70	m2	38,332
		6,70*3,60	m2	24,120
		10,15*5,50	m2	55,825
		8,40*6,10	m2	51,240
		10,00*5,40	m2	54,000
		5,90*4,30	m2	25,370
		8,50*4,65	m2	39,525
		(2,20+2,55)*4,10	m2	19,475
		(4,96+3,45)*5,60	m2	47,096
		5,00*7,40	m2	37,000
		16,35*7,50	m2	122,625
		2,70*4,45	m2	12,015
		2,76*4,45	m2	12,282
		4,85*5,95	m2	28,858
		3,45*5,95	m2	20,528
		2,50*5,95	m2	14,875
		3,65*6,70	m2	24,455
		5,19*6,70	m2	34,773
		4,25*7,60	m2	32,300
		9,50*7,36+9,50*(9,50-7,36)*0,5	m2	80,085
		cokół ponad terenem -106,881	m2	-106,881
		parter		
		-1,78*2,16*11	m2	-42,293
		-1,84*2,16	m2	-3,974
		-1,45*1,61*2	m2	-4,669
		-2,03*2,00*3	m2	-12,180

Termomodernizacja Budynku Szkoły - Pomorska Wieś

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		-2,03*1,10	m2	-2,233
		drzwi -1,20*2,05	m2	-2,460
		-2,03*1,53*2	m2	-6,212
		-1,75*2,10*4	m2	-14,700
		-1,44*1,61*3	m2	-6,955
		-1,89*1,14	m2	-2,155
		drzwi -1,43*2,05	m2	-2,932
		-1,20*1,15*2	m2	-2,760
		-1,48*1,67	m2	-2,472
		-1,50*1,67*3	m2	-7,515
		-1,54*1,67	m2	-2,572
		drzwi -1,80*2,05	m2	-3,690
		-1,50*1,60*2	m2	-4,800
		-1,50*1,67	m2	-2,505
		I piętro		
		-1,76*1,43*13	m2	-32,718
		-0,60*1,15*3	m2	-2,070
		-0,60*0,60	m2	-0,360
		-1,48*1,45*7	m2	-15,022
		-1,20*(1,04+1,42)/2*5	m2	-7,380
		-1,48*(1,02+1,42)/2	m2	-1,806
		razem	m2	789,921
36	KNR 0-23 2612/02	Ocieplenie ścian budynków w systemie przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych Nr ST: B-01.02.02 parter (1,78+2*2,16)*11*0,15 (1,84+2*2,16)*0,15 (1,45+2*1,61)*2*0,15 (2,03+2*2,00)*3*0,15 (2,03+2*1,10)*0,15 drzwi (1,20+2*2,05)*0,15 (2,03+2*1,53)*2*0,15 (1,75+2*2,10)*4*0,15 (1,44+2*1,61)*3*0,15 (1,89+2*1,14)*0,15 drzwi (1,43+2*2,05)*0,15 (1,20+2*1,15)*2*0,15 (1,48+2*1,67)*0,15 (1,50+2*1,67)*3*0,15 (1,54+2*1,67)*0,15 drzwi (1,80+2*2,05)*0,15 (1,50+2*1,60)*2*0,15 (1,50+2*1,67)*0,15 I piętro (1,76+2*1,43)*13*0,15 (0,60+2*1,15)*3*0,15 (0,60+2*0,60)*0,15 (1,48+2*1,45)*7*0,15 (1,20+(1,04+1,42))*5*0,15 (1,48+(1,02+1,42))*0,15		
			m2	10,065
			m2	0,924
			m2	1,401
			m2	2,714
			m2	0,635
			m2	0,795
			m2	1,527
			m2	3,570
			m2	2,097
			m2	0,626
			m2	0,830
			m2	1,050
			m2	0,723
			m2	2,178
			m2	0,732
			m2	0,885
			m2	1,410
			m2	0,726
			m2	9,009
			m2	1,305
			m2	0,270
			m2	4,599
			m2	2,745
			m2	0,588
		razem	m2	51,404
37	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie Nr ST: B-02.04.01 parter (1,78+2*2,16)*11*0,15 (1,84+2*2,16)*0,15 (1,45+2*1,61)*2*0,15 (2,03+2*2,00)*3*0,15 (2,03+2*1,10)*0,15 drzwi (1,20+2*2,05)*0,15 (2,03+2*1,53)*2*0,15 (1,75+2*2,10)*4*0,15 (1,44+2*1,61)*3*0,15 (1,89+2*1,14)*0,15		
			m2	10,065
			m2	0,924
			m2	1,401
			m2	2,714
			m2	0,635
			m2	0,795
			m2	1,527
			m2	3,570
			m2	2,097
			m2	0,626

Termomodernizacja Budynku Szkoły - Pomorska Wieś

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		drzwi (1,43+2*2,05)*0,15	m2	0,830
		(1,20+2*1,15)*2*0,15	m2	1,050
		(1,48+2*1,67)*0,15	m2	0,723
		(1,50+2*1,67)*3*0,15	m2	2,178
		(1,54+2*1,67)*0,15	m2	0,732
		drzwi (1,80+2*2,05)*0,15	m2	0,885
		(1,50+2*1,60)*2*0,15	m2	1,410
		(1,50+2*1,67)*0,15	m2	0,726
		I piętro		
		(1,76+2*1,43)*13*0,15	m2	9,009
		(0,60+2*1,15)*3*0,15	m2	1,305
		(0,60+2*0,60)*0,15	m2	0,270
		(1,48+2*1,45)*7*0,15	m2	4,599
		(1,20+(1,04+1,42))*5*0,15	m2	2,745
		(1,48+(1,02+1,42))*0,15	m2	0,588
		razem	m2	51,404
38	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie Nr ST: B-02.04.01 parter		
		(1,78+2*2,16)*11	m	67,100
		(1,84+2*2,16)	m	6,160
		(1,45+2*1,61)*2	m	9,340
		(2,03+2*2,00)*3	m	18,090
		(2,03+2*1,10)	m	4,230
		drzwi (1,20+2*2,05)	m	5,300
		(2,03+2*1,53)*2	m	10,180
		(1,75+2*2,10)*4	m	23,800
		(1,44+2*1,61)*3	m	13,980
		(1,89+2*1,14)	m	4,170
		drzwi (1,43+2*2,05)	m	5,530
		(1,20+2*1,15)*2	m	7,000
		(1,48+2*1,67)	m	4,820
		(1,50+2*1,67)*3	m	14,520
		(1,54+2*1,67)	m	4,880
		drzwi (1,80+2*2,05)	m	5,900
		(1,50+2*1,60)*2	m	9,400
		(1,50+2*1,67)	m	4,840
		I piętro		
		(1,76+2*1,43)*13	m	60,060
		(0,60+2*1,15)*3	m	8,700
		(0,60+2*0,60)	m	1,800
		(1,48+2*1,45)*7	m	30,660
		(1,20+(1,04+1,42))*5	m	18,300
		(1,48+(1,02+1,42))	m	3,920
		razem	m	342,680
39	KNR 0-23 0931/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej Nr ST: B-02.04.01 789,921+51,404		
		razem	m2	841,325
40	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2mm na ścianach płaskich Nr ST: B-02.04.01 789,921		
		razem	m2	789,921
41	KNR 0-23 0931/04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm Nr ST: B-02.04.01 51,404		
		razem	m2	51,404
42	KNR 2 1405/02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową Nr ST: B-02.04.02 789,921+51,404		
		razem	m2	841,325
		razem	m2	841,325
		<i>rusztowanie</i>		
43	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową Nr ST: B-02.04.05		

Termomodernizacja Budynku Szkoły - Pomorska Wieś

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		piwnica		
		0,70*0,70*4	m2	1,960
		0,70*0,85*3	m2	1,785
		0,70*0,50*2	m2	0,700
		0,80*0,50	m2	0,400
		parter		
		1,78*2,16*11	m2	42,293
		1,84*2,16	m2	3,974
		1,45*1,61*2	m2	4,669
		2,03*2,00*3	m2	12,180
		2,03*1,10	m2	2,233
		2,03*1,53*2	m2	6,212
		1,75*2,10*4	m2	14,700
		1,44*1,61*3	m2	6,955
		1,89*1,14	m2	2,155
		1,20*1,15*2	m2	2,760
		1,48*1,67	m2	2,472
		1,50*1,67*3	m2	7,515
		1,54*1,67	m2	2,572
		1,50*1,60*2	m2	4,800
		1,50*1,67	m2	2,505
		I piętro		
		1,76*1,43*13	m2	32,718
		0,60*1,15*3	m2	2,070
		0,60*0,60	m2	0,360
		1,48*1,45*7	m2	15,022
		1,20*(1,04+1,42)/2*5	m2	7,380
		1,48*(1,02+1,42)/2	m2	1,806
		razem	m2	182,196
44	KNR 2-02 0925/01	Oslony drzwi zewnętrznych folią polietylenową Nr ST: B-02.04.05		
		parter		
		1,20*2,05	m2	2,460
		1,43*2,05	m2	2,932
		1,80*2,05	m2	3,690
		razem	m2	9,082
45	KNNR 2 1505/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych Nr ST: B-02.04.05		
		32,30*7,36	m2	237,728
		10,65*(8,25-7,36)+10,36*0,5*(10,36-8,25)	m2	20,408
		13,60*3,70	m2	50,320
		10,36*3,70	m2	38,332
		6,70*3,60	m2	24,120
		10,15*5,50	m2	55,825
		8,40*6,10	m2	51,240
		10,00*5,40	m2	54,000
		5,90*4,30	m2	25,370
		8,50*4,65	m2	39,525
		(2,20+2,55)*4,10	m2	19,475
		(4,96+3,45)*5,60	m2	47,096
		5,00*7,40	m2	37,000
		16,35*7,50	m2	122,625
		2,70*4,45	m2	12,015
		2,76*4,45	m2	12,282
		4,85*5,95	m2	28,858
		3,45*5,95	m2	20,528
		2,50*5,95	m2	14,875
		3,65*6,70	m2	24,455
		5,19*6,70	m2	34,773
		4,25*7,60	m2	32,300
		9,50*7,36+9,50*(9,50-7,36)*0,5	m2	80,085
		razem	m2	1.083,235
46	KNR 2-02 1610/02	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 16m Nr ST: B-02.04.05		
		32,30*7,36	m2	237,728

Termomodernizacja Budynku Szkoły - Pomorska Wieś

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		10,65*(8,25-7,36)+10,36*0,5*(10,36-8,25)	m2	20,408
		13,60*3,70	m2	50,320
		10,36*3,70	m2	38,332
		6,70*3,60	m2	24,120
		10,15*5,50	m2	55,825
		8,40*6,10	m2	51,240
		10,00*5,40	m2	54,000
		5,90*4,30	m2	25,370
		8,50*4,65	m2	39,525
		(2,20+2,55)*4,10	m2	19,475
		(4,96+3,45)*5,60	m2	47,096
		5,00*7,40	m2	37,000
		16,35*7,50	m2	122,625
		2,70*4,45	m2	12,015
		2,76*4,45	m2	12,282
		4,85*5,95	m2	28,858
		3,45*5,95	m2	20,528
		2,50*5,95	m2	14,875
		3,65*6,70	m2	24,455
		5,19*6,70	m2	34,773
		4,25*7,60	m2	32,300
		9,50*7,36+9,50*(9,50-7,36)*0,5	m2	80,085
		razem	m2	1.083,235
1.5. Schody zewnętrzne				
47	KNR-W 2-02 1120/02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układanych na zaprawie klejowej Nr ST: B-02.04.03 1,75*0,90 1,75*(0,30+0,15)*3 2,70*2,10 1,05*3,85+1,05*1,40 (7,35+5,95+4,55)*0,135	m2 m2 m2 m2 m2	1,575 2,363 5,670 5,513 2,410
		razem	m2	17,531
1.6. Elementy kowalsko ślusarskie				
48	KNR 7-12 0101/02	Czyszczenie ręczne przez szcietkowanie - kraty okienne Nr ST: B-02.04.02 0,70*0,70*4 0,70*0,85*3 0,70*0,50*2 0,80*0,50	m2 m2 m2 m2	1,960 1,785 0,700 0,400
		razem	m2	4,845
49	KNR 7-12 0105/02	Odtłuszczenie konstrukcji stalowych Nr ST: B-02.04.02 0,70*0,70*4 0,70*0,85*3 0,70*0,50*2 0,80*0,50	m2 m2 m2 m2	1,960 1,785 0,700 0,400
		razem	m2	4,845
50	KNR 7-12 0201/02	Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrzdzewnymi do gruntowania konstrukcji stalowych kratowych Nr ST: B-02.04.02 0,70*0,70*4 0,70*0,85*3 0,70*0,50*2 0,80*0,50	m2 m2 m2 m2	1,960 1,785 0,700 0,400
		razem	m2	4,845
51	KNR 7-12 0210/02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji stalowych kratowych Nr ST: B-02.04.02 0,70*0,70*4 0,70*0,85*3 0,70*0,50*2 0,80*0,50	m2 m2 m2 m2	1,960 1,785 0,700 0,400
		razem	m2	4,845
52	KNKRB 3 0307/01	Osadzenie elementów w murze - kraty stalowe z demontażu Nr ST: B-02.04.03 0,70*0,70*4	m2	1,960

Termomodernizacja Budynku Szkoły - Pomorska Wieś

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,70*0,85*3	m2	1,785
		0,70*0,50*2	m2	0,700
		0,80*0,50	m2	0,400
		razem	m2	4,845
		1.9. Remont pomieszczeń - prace odtworzeniowe		
53	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach		
		parter		
		A.1 wiatrołap 8,30*3,25-(1,20*2,05+1,40*2,05)	m2	21,645
		A.2 hol 29,10*3,25-(0,80*2,05+0,90*2,05*3+1,40*2,05+2,03*1,53)	m2	81,424
		A.3 świetlica 30,16*3,25-(0,90*2,05+2,03*2,003+2,03*1,10)	m2	89,876
		A.4 hol 16,90*3,25-(0,90*2,05*2+1,45*1,61*2)	m2	46,566
		A.5 korytarz 10,16*3,25-(0,90*2,05*3)	m2	27,485
		A.6 wc oddziału przedszkolnego (9,25+3,82+4,31)*3,25-(0,90*2,05+0,60*2,00*2*2)	m2	49,840
		A.7 wc świetlicy (9,25+4,12+3,78+3,60)*3,25-(0,60*2,00*6+0,90*2,05)	m2	58,393
		A.8 klatka schodowa 16,50*3,25-(0,90*2,05+0,60*2,00+1,89*1,14)	m2	48,425
		A.9 pom. gospodarcze 6,35*3,25-0,60*2,00	m2	19,438
		A.10 pom. magazynowe 19,46*3,25-(0,90*2,05+2,03*1,53)	m2	58,294
		B.1 przedsionek kuchni 14,70*3,25-(0,90*2,05+0,80*2,05+1,44*1,61*2)	m2	39,653
		B.2 kuchnia przy świetlicy 13,54*3,25-(0,80*2,05+1,44*1,61)	m2	40,047
		B.3 jadalnia przy świetlicy 25,08*3,25-(1,00*2,00+1,75*2,10*3)	m2	68,485
		B.4 pomieszczenie biurowe 14,56*3,25-(0,80*2,05+1,75*2,10)	m2	42,005
		C.1 wiatrołap 6,35*3,25-(1,38*2,05+1,43*2,05)	m2	14,877
		C.2 hol 35,10*3,25-(1,38*2,05+0,80*2,05+1,10*2,05)	m2	107,351
		C.3 klatka schodowa 15,50*3,25-(1,10*2,05+1,20*1,15)	m2	46,740
		C.4 pom. gospodarcze pod schodami 7,20*3,25-1,10*2,05	m2	21,145
		C.5 hol/szatnia oddz. przedszk. 16,50*3,25-(0,80*2,05+0,90*2,05+1,84*2,16)	m2	46,166
		C.6 pom. straży pożarnej 22,46*3,25-(0,80*2,05+1,78*2,16*2)	m2	63,665
		C.7 oddział przedszkolny 28,00*3,25-(0,90*2,05+1,78*2,16*3)	m2	77,621
		1 piętro		
		A.11 klatka schodowa 18,40*3,20-(1,00*2,00+0,60*1,15*2)	m2	55,500
		A.12 korytarz 14,62*3,20-(0,90*2,00*5)	m2	37,784
		A.13 pom. gospodarcze 12,16*3,20-(0,90*2,00+0,60*1,15)	m2	36,422
		A.14 pom. gospodarcze 7,65*3,20-0,90*2,00	m2	22,680
		A.15 pom. gospodarcze 14,96*3,20-0,90*2,00	m2	46,072
		A.16 pom. gospodarcze 16,80*3,20-0,90*2,00	m2	51,960
		A.17 korytarz 19,66*3,20-0,90*2,00*3	m2	57,512
		A.18 pom. gospodarcze 17,26*3,20-0,90*2,00	m2	53,432
		A.19 strych 60,15*3,20-0,90*2,00	m2	190,680
		razem	m2	1.621,183
54	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach		
		parter		
		A.1 wiatrołap 3,70	m2	3,700
		A.2 hol 40,40	m2	40,400
		A.3 świetlica 56,10	m2	56,100
		A.4 hol 21,70	m2	21,700
		A.5 korytarz 4,20	m2	4,200
		A.6 wc oddziału przedszkolnego 6,50	m2	6,500
		A.7 wc świetlicy 7,70	m2	7,700
		A.8 klatka schodowa 12,90	m2	12,900
		A.9 pom. gospodarcze 2,50	m2	2,500
		A.10 pom. magazynowe 19,90	m2	19,900
		B.1 korytarz 10,70	m2	10,700
		B.2 kuchnia przy świetlicy 9,80	m2	9,800
		B.3 jadalnia przy świetlicy 36,30	m2	36,300
		B.4 pom. biurowe 10,80	m2	10,800
		C.1 wiatrołap 2,20	m2	2,200
		C.2 hol 52,90	m2	52,900
		C.3 klatka schodowa 6,60	m2	6,600
		C.4 pom. gosp pod schodami 5,80	m2	5,800
		C.5 hol/szatnia oddz. przedszk. 17,20	m2	17,200
		C.6 pom. administracyjne 30,40	m2	30,400
		C.7 pom. straży pożarnej 48,50	m2	48,500
		1 piętro		

Termomodernizacja Budynku Szkoły - Pomorska Wieś

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		A.11 klatka schodowa 8,40	m2	8,400
		A.12 korytarz 8,20	m2	8,200
		A.13 pom. gospodarcze 7,80	m2	7,800
		A.14 pom. gospodarcze 3,40	m2	3,400
		A.15 pom. gospodarcze 13,60	m2	13,600
		A.16 pom. gospodarcze 17,40	m2	17,400
		A.17 korytarz 14,70	m2	14,700
		A.18 pom. gospodarcze 16,90	m2	16,900
		A.19 strych 88,10	m2	88,100
		razem	m2	585,300
55	KNR 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu - założono 10% 1621,183*0,10	m2	162,118
		razem	m2	162,118
56	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - założono 20% powierzchni 585,30*0,20	m2	117,060
		razem	m2	117,060
57	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - założono 20% powierzchni 585,30*0,20	m2	117,060
		razem	m2	117,060
58	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 117,06	m2	117,060
		razem	m2	117,060
59	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity 117,06	m2	117,060
		razem	m2	117,060
60	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych parter A.1 wiatrołap 8,30*3,25-(1,20*2,05+1,40*2,05) A.2 hol 29,10*3,25-(0,80*2,05+0,90*2,05*3+1,40*2,05+2,03*1,53) A.3 świetlica 30,16*3,25-(0,90*2,05+2,03*2,003+2,03*1,10) A.4 hol 16,90*3,25-(0,90*2,05*2+1,45*1,61*2) A.5 korytarz 10,16*3,25-(0,90*2,05*3) A.6 wc oddziału przedszkolnego (9,25+3,82+4,31)*3,25-(0,90*2,05+0,60*2,00*2*2) A.7 wc świetlicy (9,25+4,12+3,78+3,60)*3,25-(0,60*2,00*6+0,90*2,05) A.8 klatka schodowa 16,50*3,25-(0,90*2,05+0,60*2,00+1,89*1,14) A.9 pom. gospodarcze 6,35*3,25-0,60*2,00 A.10 pom. magazynowe 19,46*3,25-(0,90*2,05+2,03*1,53) B.1 przedsionek kuchni 14,70*3,25-(0,90*2,05+0,80*2,05+1,44*1,61*2) B.2 kuchnia przy świetlicy 13,54*3,25-(0,80*2,05+1,44*1,61) B.3 jadalnia przy świetlicy 25,08*3,25-(1,00*2,00+1,75*2,10*3) B.4 pomieszczenie biurowe 14,56*3,25-(0,80*2,05+1,75*2,10) C.1 wiatrołap 6,35*3,25-(1,38*2,05+1,43*2,05) C.2 hol 35,10*3,25-(1,38*2,05+0,80*2,05+1,10*2,05) C.3 klatka schodowa 15,50*3,25-(1,10*2,05+1,20*1,15) C.4 pom. gospodarcze pod schodami 7,20*3,25-1,10*2,05 C.5 hol/szatnia oddz. przedszk. 16,50*3,25-(0,80*2,05+0,90*2,05+1,84*2,16) C.6 pom. straży pożarnej 22,46*3,25-(0,80*2,05+1,78*2,16*2) C.7 oddział przedszkolny 28,00*3,25-(0,90*2,05+1,78*2,16*3) I piętro A.11 klatka schodowa 18,40*3,20-(1,00*2,00+0,60*1,15*2) A.12 korytarz 14,62*3,20-(0,90*2,00*5) A.13 pom. gospodarcze 12,16*3,20-(0,90*2,00+0,60*1,15) A.14 pom. gospodarcze 7,65*3,20-0,90*2,00 A.15 pom. gospodarcze 14,96*3,20-0,90*2,00 A.16 pom. gospodarcze 16,80*3,20-0,90*2,00 A.17 korytarz 19,66*3,20-0,90*2,00*3 A.18 pom. gospodarcze 17,26*3,20-0,90*2,00 A.19 strych 60,15*3,20-0,90*2,00	m2	21,645
			m2	81,424
			m2	89,876
			m2	46,566
			m2	27,485
			m2	49,840
			m2	58,393
			m2	48,425
			m2	19,438
			m2	58,294
			m2	39,653
			m2	40,047
			m2	68,485
			m2	42,005
			m2	14,877
			m2	107,351
			m2	46,740
			m2	21,145
			m2	46,166
			m2	63,665
			m2	77,621
			m2	55,500
			m2	37,784
			m2	36,422
			m2	22,680
			m2	46,072
			m2	51,960
			m2	57,512
			m2	53,432
			m2	190,680
		razem	m2	1.621,183

Termomodernizacja Budynku Szkoły - Pomorska Wieś

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
61	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem - ściany parter		
		A.1 wiatrołap 8,30*3,25-(1,20*2,05+1,40*2,05)	m2	21,645
		A.2 hol 29,10*3,25-(0,80*2,05+0,90*2,05*3+1,40*2,05+2,03*1,53)	m2	81,424
		A.3 świetlica 30,16*3,25-(0,90*2,05+2,03*2,003+2,03*1,10)	m2	89,876
		A.4 hol 16,90*3,25-(0,90*2,05*2+1,45*1,61*2)	m2	46,566
		A.5 korytarz 10,16*3,25-(0,90*2,05*3)	m2	27,485
		A.6 wc oddziału przedszkolnego (9,25+3,82+4,31)*3,25-(0,90*2,05+0,60*2,00*2*2)	m2	49,840
		A.7 wc świetlicy (9,25+4,12+3,78+3,60)*3,25-(0,60*2,00*6+0,90*2,05)	m2	58,393
		A.8 klatka schodowa 16,50*3,25-(0,90*2,05+0,60*2,00+1,89*1,14)	m2	48,425
		A.9 pom. gospodarcze 6,35*3,25-0,60*2,00	m2	19,438
		A.10 pom. magazynowe 19,46*3,25-(0,90*2,05+2,03*1,53)	m2	58,294
		B.1 przedsionek kuchni 14,70*3,25-(0,90*2,05+0,80*2,05+1,44*1,61*2)	m2	39,653
		B.2 kuchnia przy świetlicy 13,54*3,25-(0,80*2,05+1,44*1,61)	m2	40,047
		B.3 jadalnia przy świetlicy 25,08*3,25-(1,00*2,00+1,75*2,10*3)	m2	68,485
		B.4 pomieszczenie biurowe 14,56*3,25-(0,80*2,05+1,75*2,10)	m2	42,005
		C.1 wiatrołap 6,35*3,25-(1,38*2,05+1,43*2,05)	m2	14,877
		C.2 hol 35,10*3,25-(1,38*2,05+0,80*2,05+1,10*2,05)	m2	107,351
		C.3 klatka schodowa 15,50*3,25-(1,10*2,05+1,20*1,15)	m2	46,740
		C.4 pom. gospodarcze pod schodami 7,20*3,25-1,10*2,05	m2	21,145
		C.5 hol/szatnia oddz. przedszk. 16,50*3,25-(0,80*2,05+0,90*2,05+1,84*2,16)	m2	46,166
		C.6 pom. straży pożarnej 22,46*3,25-(0,80*2,05+1,78*2,16*2)	m2	63,665
		C.7 oddział przedszkolny 28,00*3,25-(0,90*2,05+1,78*2,16*3)	m2	77,621
		I piętro		
		A.11 klatka schodowa 18,40*3,20-(1,00*2,00+0,60*1,15*2)	m2	55,500
		A.12 korytarz 14,62*3,20-(0,90*2,00*5)	m2	37,784
		A.13 pom. gospodarcze 12,16*3,20-(0,90*2,00+0,60*1,15)	m2	36,422
		A.14 pom. gospodarcze 7,65*3,20-0,90*2,00	m2	22,680
		A.15 pom. gospodarcze 14,96*3,20-0,90*2,00	m2	46,072
		A.16 pom. gospodarcze 16,80*3,20-0,90*2,00	m2	51,960
		A.17 korytarz 19,66*3,20-0,90*2,00*3	m2	57,512
		A.18 pom. gospodarcze 17,26*3,20-0,90*2,00	m2	53,432
		A.19 strych 60,15*3,20-0,90*2,00	m2	190,680
		razem	m2	1.621,183

Termomodernizacja Budynku Szkoły - Pomorska Wieś

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Blacharze gr.II	r-g	194,645		
2	Blacharze gr.III	r-g	8,607		
3	Dekarze gr.II	r-g	157,445		
4	Malarze gr.II	r-g	195,807		
5	Montażysty gr.II	r-g	30,190		
6	Montażysty gr.III	r-g	30,190		
7	Monterzy gr.II	r-g	1.293,398		
8	Robotnicy gr.I	r-g	3.157,892		
9	Robotnicy gr.II	r-g	167,919		
10	Robotnicy	r-g	402,822		
11	Szklarze gr.II	r-g	9,445		
12	Tynkarze gr.II	r-g	1.488,628		
13	Tynkarze gr.III	r-g	1.833,697		
		Razem	8.970,683		

Termomodernizacja Budynku Szkoły - Pomorska Wieś

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,119		
2	Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,601		
3	Blacha st.płask.0,5mm,powłoka poliester	m2	86,232		
4	Blacha stalowa ocynkowana 0,55mm	kg	403,521		
5	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	1,838		
6	Demontaż i ponowny montaż urządzeń - kamery, lampy, instalacja alarmowa, anteny, instalacja odgromowa Budynek główny ZS3	kpl	1,000		
7	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,141		
8	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,195		
9	Deski iglaste obrzynane kl.III	m3	0,063		
10	Drut stalowy miękki 3mm	kg	9,749		
11	Drzwi aluminiowe z samozamykaczami	m2	9,082		
12	dwuskładnikowa masa bitumiczna modyfikowana polimerami	dm3	1.001,816		
13	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	4.108,000		
14	Farba emulsyjna Polinit	dm3	479,755		
15	Farba ftalowa nawierzchniowa, ogólnego stosowania	dm3	0,480		
16	Farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna	dm3	0,504		
17	Farba silikonowa	kg	315,497		
18	Folia kalandrowana z PCW	m2	191,278		
19	Gips budowlany szpachlowy	kg	670,481		
20	Gips budowlany szpachlowy	t	3,865		
21	Gwoździe budowlane gołe	kg	2,027		
22	Haki do muru	kg	12,999		
23	Kątowniki AL	m	402,992		
24	Kołki rozporowe plastikowe z wkretami	szt	480,422		
25	Kotwy	szt	1.610,116		
26	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	507,770		
27	Listwy cokołowe	m	195,521		
28	Maty trzciniowe (płyty) 3,5cm	m2	20,473		
29	Okna z PCW	m2	182,196		
30	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	76,880		
31	Piasek do zapraw	m3	20,772		
32	Płytki ceramiczne podłogowe 30x30cm	m2	18,583		
33	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,217		
34	Płyty pomostowe robocze	m2	6,608		
35	Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada)	m3	140,793		
36	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm	m2	871,467		
37	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 120mm	m2	871,467		
38	Podokienniki wewnętrzne PCV	m	97,893		
39	Preparat gruntujący	dm3	381,243		
40	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	96,065		
41	Siatka z włókna szklanego	m2	1.102,327		
42	Siatka	m2	151,653		
43	Silikon	dm3	16,398		
44	Spoiwo cynowo-ołowiane LC60	kg	6,843		
45	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	1.207,959		
46	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	33,000		
47	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	201,560		
48	Wapno gaszone (ciasto)	m3	6,675		
49	Woda	m3	16,968		
50	Wyprawa tynkarska mineralna	kg	2.539,396		
51	Wyprawa tynkarska podkładowa	kg	284,462		
52	Wyprawa tynkarska żywiczna	kg	320,643		
53	Zaprawa cementowa M12	m3	0,084		
54	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,932		
55	Zaprawa do wypełnienia spoin - sucha mieszanka	kg	4,383		
56	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	78,889		
57	Zaprawa klejowa do dcoiepleń - styropian i siatka	kg	9.149,186		
58	Zaprawa	m3	0,145		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Zestawienie sprzętu

Termomodernizacja Budynku Szkoły - Pomorska Wieś

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 37-50KM (1)	m-g	0,005		
2	Mieszarka do zapraw	m-g	0,936		
3	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	0,005		
4	Rusztowanie ramowe RR-I/30	m-g	110,598		
5	Samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,952		
6	Samochód samowładowczy 5t	m-g	19,541		
7	Środek transportowy (1)	m-g	22,859		
8	Środek transportowy	m-g	40,480		
9	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	7,109		
10	Wyciąg	m-g	71,410		
11	Żuraw okienny przenośny	m-g	27,676		
		Razem	301,572		