

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261410-1 Docieplenie stropu poddasza wentylowanego
45261410-1 Docieplenie stropodachu nad łącznikiem
45421100-5 Wymiana stolarki okiennej i drzwi zewnętrznych
45442120-4 Docieplenie ścian zewnętrznych
45442120-4 Docieplenie ścian cokołu poniżej terenu
45450000-6 Docieplenie ścian cokołu powyżej terenu
45450000-6 Remont koszy studzienek okien w podpiwniczeniu

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Przedszkola Miejskiego Nr 15 w Zamościu
ADRES INWESTYCJI : 22-400 Zamość ul. Hetmana Jana Zamoyskiego 4A
INWESTOR : Miasto Zamość
ADRES INWESTORA : Rynek Wielki 13; 22-400 Zamość
BRANŻA : BUDOWLANA

mgr inż. Piotr Siejka

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid.: LUB/0273/PW/01/05

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Siejka
DATA OPRACOWANIA : 08.06.2026r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.06.2026r.

Data zatwierdzenia

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Kosztorys inwestorski opracowano metodą kalkulacji uproszczonej zgodnie z postanowieniami Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym. (Dz. U. poz. 2458)

Dla obliczeń przyjęto:

- kosztorysowe normy nakładów rzeczowych zawarte w katalogach KNR i KNNR.
- ceny materiałów - 2kw. 2026r. w/g cennika Sekocenbud i hurtowni branżowych.
- stawka robocizny - 2kw. 2026r. w/g cennika Sekocenbud (dla regionu lubelskiego).
- koszty pośrednie - 2kw. 2026r. w/g cennika Sekocenbud (od R+S) - (dla regionu lubelskiego).
- zysk - 2kw. 2026r. (od R+S+Kp) - w/g cennika Sekocenbud (dla regionu lubelskiego)
- sprzęt - 2kw. 2026r. w/g cennika Sekocenbud (dla regionu lubelskiego)

Podstawą opracowania jest zlecenie Inwestora

Przedmiotem opracowania jest:

Kosztorys budowlany Termomodernizacji Budynku Przedszkola Miejskiego nr 15 przy ul Hetmana Jana Zamoyskiego 4A w Zamościu obejmujący:

- Docieplenie stropu poddasza wentylowanego granulatem wełny mineralnej
- Docieplenie strpu nad łącznikiem styropapą
- Wymianę stolarki okiennej i drzwiowej
- Docieplenie ścian zewnętrznych budynku styropianem w technologii lekkiej-mokrej
- Docieplenie ścian cokołu przylegających do gruntu jw. wraz z wykonaniem izolacji przeciwwilgociowej
- Docieplenie ścian cokołu powyżej terenu jw.
- Remont koszy studzienek okien w podpiwniczeniu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Termomodernizacja budynku Przedszkola Miejskiego Nr 15 w Zamościu					
1	45261410-1	Docieplenie stropu poddasza wentylowanego			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-06	2*8*0.6*1.20	m ²	11.520	
				RAZEM	11.520
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-07	Krotność = 2 2*8*0.6*1.20	m ²	11.520	
				RAZEM	11.520
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0212-01	2*8*0.6*1.20	m ³	11.520	
				RAZEM	11.520
4	KNR 9-12	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m ²		
d.1	0303-04	246.91+274.65	m ²	521.560	
	pow. dachu minus kominy	-(2*1.46*0.50+1*1.37*0.50+2*1.10*0.50+3*1.93*0.50+1*1.69*0.50+1*2.61*0.50+3*2.95*0.50+1*3.20*0.50+1*1.76*0.50+2*2.66*0.50+1*1.80*1.55)	m ²	-20.645	
				RAZEM	500.915
5	KNR 9-12	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości (do grub. 23cm)	m ²		
d.1	0303-06	Krotność = 8 500.915	m ²	500.915	
				RAZEM	500.915
6	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych konstrukcji dachu z betonu monolitycznego	m ³		
d.1	0203-09	2*8*0.6*1.20*0.10	m ³	1.152	
				RAZEM	1.152
7	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych śr. do 6 mm	kg		
d.1	0202-01	11.52*20*1.0*0.222	kg	51.149	
				RAZEM	51.149
8	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (otwory montażowe)	m ²		
d.1	0504-02	2*8*0.6*1.20	m ²	11.520	
				RAZEM	11.520
2	45261410-1	Docieplenie stropodachu nad Łącznikiem			
9	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mcowanych na dachu płaskim	m		
d.2	1140-05	8.90	m	8.900	
				RAZEM	8.900
10	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-04	8.90	m	8.900	
				RAZEM	8.900
11	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - lecz pas pod i nad rynnowy	m ²		
d.2	0535-08	2*0.25*8.90	m ²	4.450	
				RAZEM	4.450
12	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
d.2	0509-03	(3.23+0.30+0.30)*8.50	m ²	32.555	
				RAZEM	32.555
13	analiza indywidual.	Utylizacja papy asfaltowej	kg		
d.2		32.555*0.01*600	kg	195.330	
				RAZEM	195.330
14	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - lecz nadmurowanie ściany kolankowej Łącznika	m ³		
d.2	0304-01	8.90*0.25*0.30	m ³	0.668	
				RAZEM	0.668
15	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach wykonywane ręcznie	m ²		
d.2	0902-01	2*8.90*0.30	m ²	5.340	
	analiza jw.			RAZEM	5.340
16	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za grubości do 10 mm	m ²		
d.2	1102-03	3.23*8.90	m ²	28.747	
	analiza			RAZEM	28.747
17	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - Profil stalowy z blachy kwasoodpornej pod mocowanie rynny	m ²		
d.2	0541-02	profil z blachy płaskiej kwasoodpornej grubości min. 0,7mm, w rozwinięciu szer. 70cm	m ²	6.230	
	analiza	8.90*0.70		RAZEM	6.230
18	KNR 2-02	Deska czołowa - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - lecz deska czołowa grubości 38mm	m ³		
d.2	0409-06	Deski iglaste obrzynane, wymiarowe, nasyczone, grubości 28-45 mm, kl. II			
	analiza				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.90*0.038*0.20	m ³	0.068	
				RAZEM	0.068
19 d.2 0609-01	KNR 2-02 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropapy grubości 20cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku Styropapa styrop.EPS 200-040 dach/podłoga/park wsp izol. ciepl. 0,040[W/(m.K)] 3.40*8.90	m ² m ²	 30.260	
				RAZEM	30.260
20 d.2 2609-05 analogia	KNR 0-17 analogia	Przymocowanie płyt styropapy grubości 20cm za pomocą dybli do podłoża z betonu 3.40*8.90	szt. szt.	 30.260	
				RAZEM	30.260
21 d.2 0527-01	KNR 0-22 analogia	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym 3.40*8.90	m ² m ²	 30.260	
				RAZEM	30.260
22 d.2 0541-02	NNRNKB 202 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - murów ogniowych 8.90*0.45	m ² m ²	 4.005	
				RAZEM	4.005
23 d.2 0529-04	KNR 0-22 analogia	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 8.90	mb mb	 8.900	
				RAZEM	8.900
24 d.2 0529-05	KNR 0-22 analogia	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm Krotność = 6 8.90	mb mb	 8.900	
				RAZEM	8.900
25 d.2 0541-02	NNRNKB 202 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pa nad i podrynnowy 8.90*(0.45+0.35)	m ² m ²	 7.120	
				RAZEM	7.120
26 d.2 0522-01 analogia	KNR-W 2-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blach stalowej ocynkowanej i powlekanej 8.90	m m	 8.900	
				RAZEM	8.900
3 45421100-5 Wymiana stolarki okiennej i drzwi zewnętrznych					
27 d.3 0354-12 analogia	KNR 4-01 analogia	Wykucie z muru podokienników (34+20+4+4+14+11+1)*2.45+5*1.45+6*0.95	m m	 228.550	
				RAZEM	228.550
28 d.3 0928-03 analogia piwnica	KNR 0-19 analogia	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2 11*2.40*0.60	m ² m ²	 15.840	
				RAZEM	15.840
29 d.3 0928-11 analogia piwnica	KNR 0-19 analogia	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 1*2.40*1.20	m ² m ²	 2.880	
				RAZEM	2.880
30 d.3 0928-02 analogia kl. schod.	KNR 0-19 analogia	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 0.6 m2 Okna energooszczędne Uw<0,9 5*0.60*0.90	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
31 d.3 0928-11 analogia	KNR 0-19 analogia	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 34*2.40*2.40+20*2.40*1.70+8*2.40*2.00+3*1.40*1.70+14*2.40*1.40+2*1.40*1.40	m ² m ²	 373.940	
				RAZEM	373.940
32 d.3 1215-01 analogia	KNR 2-02 analogia	Mechanizm uchylania okien z poziomu podłogi 34+4+4	szt. szt.	 42.000	
				RAZEM	42.000
33 d.3 1019-01 analogia	NNRNKB 202 analogia	(z.II) naświetla stałe- lecz Nawiewniki higrosterowane akustyczne pow. do 0.2 m2 - okien Nawiewnik okna higrosterowany akustyczny + okap standardowy 34*2+20*2+4*2+4*2+3*1+14*2+2*1+6*1+11*2+1*2	szt szt	 187.000	
				RAZEM	187.000
34 d.3 0354-08 parter	KNR 4-01 analogia	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2 3*1.0*2.35	m ² m ²	 7.050	
				RAZEM	7.050
35 d.3 0354-08 parter	KNR 4-01 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi główne wejściowe 2.40*2.85	m ² m ²	 6.840	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.840
36	KNR-W 2-02 d.3 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - profil ciepły - drzwi spełniające wymagania dla osób niepełnosprawnych w szczególności dla osób na wózkach inwalidzkich Drzwi Al zew. przyrynek. 2-skrzyd.-pełne U=1,3 2.40*2.85	m ² m ²	6.840	
	parter			RAZEM	6.840
37	KNR-W 2-02 d.3 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - profil ciepły Drzwi Al zew. przyrynek. 1-skrzyd.- pełne U=1,3 3*1.00*2.35 2*1.0*2.10	m ² m ² m ²	7.050 4.200	
	parter drzwi p.poż. z kl. schod.			RAZEM	11.250
38	KNR 2-02 d.3 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
39	KNR 2-02 d.3 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 34+20+4+4+3+14+2+11+1	szt szt	93.000	
				RAZEM	93.000
40	KNR 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach - lecz ościeża wewnętrzne okien i drzwi [34*(2*2.40+2.40)+20*(2.40+2*1.70)+4*(2.40+2*2.10)+4*(2.40+2*2.10)+3*(1.40+2*1.70)+14*(2.40+2*1.40)+2*(1.40+2*1.40)+6*(0.90+2*0.60)+11*(2.40+2*0.60)+1*(2.40+2*1.20)]*0.25 [3*(2*2.35+1.0)+1*(2*2.85+2.40)]*0.25	m ² m ² m ²	141.550 6.300	
	analogia okna drzwi			RAZEM	147.850
41	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian lecz ościeża wewnętrzne okien i drzwi [34*(2*2.40+2.40)+20*(2.40+2*1.70)+4*(2.40+2*2.10)+4*(2.40+2*2.10)+3*(1.40+2*1.70)+14*(2.40+2*1.40)+2*(1.40+2*1.40)+6*(0.90+2*0.60)+11*(2.40+2*0.60)+1*(2.40+2*1.20)]*0.25 [3*(2*2.35+1.0)+1*(2*2.85+2.40)]*0.25	m ² m ² m ²	141.550 6.300	
	okna drzwi			RAZEM	147.850
42	KNR 4-01 d.3 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu 228.55*0.40*0.04+(15.84+2.88+3.24+372.020)*0.10	m ³ m ³	43.055	
	analogia			RAZEM	43.055
43	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 228.55*0.40*0.04+(15.84+2.88+3.24+375.86)*0.10	m ³ m ³	43.439	
				RAZEM	43.439
44	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 228.55*0.40*0.04+(15.84+2.88+3.24+375.86)*0.10	m ³ m ³	43.439	
				RAZEM	43.439
4 45442120-4 Docieplenie ścian zewnętrznych					
45	KNR 4-01 d.4 1306-02	Demontaż drobnych elementów na elewacji 30	szt. szt.	30.000	
	analogia			RAZEM	30.000
46	KNR 4-03 d.4 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta mocowanych na dachu płaskim - roboty w budowlach na wys. 4-12 m 4*27.50+2*9.50+2*10.50+9.0+2*1.50	m m	162.000	
	z.o.3.1. 9901-11			RAZEM	162.000
47	KNR 4-03 d.4 0704-08	Demontaż przewodów instalacji odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym 12*8.50	m m	102.000	
	analogia			RAZEM	102.000
48	KNR 4-01 d.4 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 1*8.50	m m	8.500	
				RAZEM	8.500
49	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów okien itp. z blachy nie nadającej się do użytku (34*2.45+20*2.45+4*2.45+4*2.45+5*1.45+14*2.45+6*0.95+2*0.95)*0.40 (4*27.75+2*9.76+2*10.96)*0.55	m ² m ² m ²	80.420 83.842	
	analogia parapety zewnętrzne ściany balkonowe			RAZEM	164.262
50	KNR 0-17 d.4 2609-01	Demontaż istniejącego ocieplenia ścian budynku z płyt styropianowych (2*(27.76+29.48)+4*12.00+2*1.56)*8.20	m ² m ²	1 357.920	
	analogia pow. ścian				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	minus pow. otworów	$-(34*2.40*2.40+20*2.40*1.75+4*2.40*2.10+4*2.40*2.10+14*2.40*1.40+3*1.40*1.70+2*1.40*1.40+6*0.90*0.60+2*0.90*1.40+3*1.00*2.35+1*2.40*2.85)$	m ²	-397.910	
				RAZEM	960.010
51	d.4 analiza indywid.	Utylizacja styropianu z rozbiórki istniejącego ocieplenia	kg		
		960.010*2	kg	1 920.020	
				RAZEM	1 920.020
52	d.4 KNR 4-01 0726-02 analogia ściany minus pow. otworów	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) - około 50% powierzchni Krotność = 0.5 $(2*(27.76+29.48)+4*12.00+2*1.56)*8.20$ $-(34*2.40*2.40+20*2.40*1.75+4*2.40*2.10+4*2.40*2.10+14*2.40*1.40+3*1.40*1.70+2*1.40*1.40+6*0.90*0.60+2*0.90*1.40+3*1.00*2.35+1*2.40*2.85)$	m ² m ² m ²	 1 357.920 -397.910	
				RAZEM	960.010
53	d.4 KNR 0-17 2609-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie płyt styropianowych grubości 14cm do ścian - lecz wyrównanie powierzchni ścian w miejscu wieńca stropu piwnic Płyty styrop.grafit.EPS fasada L031-033 grub. 14cm $(2*27.40+2*9.50+2*10.70+4*12.00)*0.25$	m ² m ²	 35.800	
				RAZEM	35.800
54	d.4 KNR 0-23 2614-11 startowa	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej $(2*(27.76+29.48)+4*12.00+2*1.56)-(5*1.0+2.40)$	m m	 158.200	
				RAZEM	158.200
55	d.4 KNR 0-23 2614-03 analogia ściany minus pow. otworów	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki Płyty styrop.grafit.EPS fasada L031-033 grub. 14cm $(2*(27.76+29.48)+4*12.00+2*1.56)*8.20$ $-(34*2.40*2.40+20*2.40*1.75+4*2.40*2.10+4*2.40*2.10+14*2.40*1.40+3*1.40*1.70+2*1.40*1.40+6*0.90*0.60+2*0.90*1.40+3*1.00*2.35+1*2.40*2.85)$	m ² m ² m ²	 1 357.920 -397.910	
				RAZEM	960.010
56	d.4 KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach parteru i piętra budynku - zapewniającej odporność min. 100J Siatka pancerna z włókna szklanego 195 - 340g/m ² $(2*(27.76+29.48)+4*12.00+2*1.56)*8.20$ $-(34*2.40*2.40+20*2.40*1.75+4*2.40*2.10+4*2.40*2.10+14*2.40*1.40+3*1.40*1.70+2*1.40*1.40+6*0.90*0.60+2*0.90*1.40+3*1.00*2.35+1*2.40*2.85)$	m ² m ² m ²	 1 357.920 -397.910	
				RAZEM	960.010
57	d.4 KNR 0-23 2614-09 analogia ościeża okien i drzwi	Docieplenie ościeży o szer. do 30 cm z betonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki Płyty styrop.grafit.EPS fasada L031-033 grub. 2cm $[34*(2*2.40+2.40)+20*(2*1.70+2.40)+4*(2*2.10+2.40)+4*(2*2.10+2.40)+14*(2*1.40+2.40)+3*(2*1.70+1.40)+2*(2*1.40+1.40)+6*(2*0.60+0.90)+2*(2*1.40+0.90)+5*(2*2.35+1.0)+1*(2*2.85+2.40)]*0.25$	m ² m ²	 141.450	
				RAZEM	141.450
58	d.4 KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie warstwy zbrojącej ocieplenia w metodzie lekkiej-mokrej Emulsja izolacyjna do płyt styropianowych grafitowych 960.010+141.450	m ² m ²	 1 101.460	
				RAZEM	1 101.460
59	d.4 KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - dodatkowe przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu - lecz naroża budynku szerokości do 1,0m Wzmocnienie z tkaniny + łącznik wkręcany L=245mm o średnicy łącznika 8mm do montażu powierzchniowego z zatyczką i stalową śrubą o napędzie TORX T30 $(2*8*8.20)*4$	szt.	524.800	
				RAZEM	524.800
60	d.4 KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - narożniki wypukłe $[34*(2*2.40+2.40)+20*(2*1.70+2.40)+4*(2*2.10+2.40)+4*(2*2.10+2.40)+14*(2*1.40+2.40)+3*(2*1.70+1.40)+2*(2*1.40+1.40)+6*(2*0.60+0.90)+2*(2*1.40+0.90)+5*(2*2.35+1.0)+1*(2*2.85+2.40)]$ 8*8.20	m m	565.800 65.600	
				RAZEM	631.400
61	d.4 KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki w narożach otworów okiennych $0.20*0.30*(34+20+4+4+14+3+2+6+2+3+1)*4$	m ² m ²	 22.320	
				RAZEM	22.320
62	d.4 KNR BC-02 0618-02 analogia	Roboty uzupełniające - wykonanie szczelin dylatacyjnych przy zastosowaniu proili dylatacyjnych 4*8.50	m	34.000	
				RAZEM	34.000
63	d.4 KNR 2-02 0617-12 analogia	Izolacje kitem trwale plastycznym okien	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[34*(2*2.40+2.40)+20*(2*1.70+2.40)+4*(2*2.10+2.40)+4*(2*2.10+2.40)+14*(2*1.40+2.40)+3*(2*1.70+1.40)+2*(2*1.40+1.40)+6*(2*0.60+0.90)+2*(2*1.40+0.90)+5*(2*2.35+1.0)+1*(2*2.85+2.40)]$	m	565.800	
				RAZEM	565.800
64	NNRNKB 202 d.4 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - lecm ² parapety zewnętrzne okien $(34*2.45+20*2.45+4*2.45+4*2.45+14*2.45+5*1.45+6*0.95+2*0.95)*0.45$	m ²	90.472	
				RAZEM	90.472
65	NNRNKB 202 d.4 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - lecm ² obróbki blacharskie ścian kolankowych $(4*27.75+2*9.76+2*10.96)*0.65$	m ²	99.086	
				RAZEM	99.086
66	KNR 2-02 d.4 1215-02 analogia	Kratki wentylacyjne osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.2 m2 8+9+8+8	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
67	KNR 2-02 d.4 1215-03	kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.5 m2 - nawiewne i wyszt. wiewne 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
68	KNR-W 2-02 d.4 1609-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m $(2*27.76+29.48)+4*12.00+2*1.56)*8.20$	m ²	1 357.920	
				RAZEM	1 357.920
69	KNR 2-02 r.16 d.4 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:45,46,47,48,49,50,54,57,58,59,60,61,63,64)			
70	KNR 2-02 d.4 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy powlekanej 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR 2-02 d.4 0510-04 analiza indywidualna	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej i powlekanej 1*8.50	m	8.500	
				RAZEM	8.500
72	KNR 4-02 d.4 0217-07	Wymiana rury deszczowej (spustowej) z osadnikiem i syfonem - rury żeliwne - lecz podłączenie do kanalizacji deszczowej w piwnicy 1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	TZKNBK XXI d.4 1102-07 analogia	Przestrzenne litery i cyfry wielokolorowe - wykonanie Przestrzenne litery i cyfry wielokolorowe dekoracyjne wysokości około 60cm 30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
74	KNR 2-02 d.4 2115-01 analiza indywidual.	Przestrzenne litery i cyfry wielokolorowe i drobne elem. z demontażu - montaż n elem. elewacji 30+30	elem.	60.000	
				RAZEM	60.000
75	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km $960.010*0.10+90.472*0.05$	m ³	100.525	
				RAZEM	100.525
76	KNR 4-01 d.4 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 $960.010*0.10+90.472*0.05$	m ³	100.525	
				RAZEM	100.525
5 45442120-4 Docieplenie ścian cokołu poniżej terenu					
77	KNR 2-31 d.5 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej $[3.10+0.25+12.0-(2*0.80+2.80)+8.88+12.0+12.00+8.88+2.60+0.25+10.84]$	m	66.400	
				RAZEM	66.400
78	KNR 2-31 d.5 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (wokół ścian piwnic na szerokości 80cm) $[3.10+0.25+3.84+12.0-(2*0.80+2.80)+8.88+12.0+1.88+4.75+12.0+3.64+2*1.58+12.00+4.75+1.88+12.00+8.88+2.60+0.25+10.84]*0.80$	m ²	91.440	
				RAZEM	91.440
79	KNR 4-01 d.5 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV $[3.10+0.25+3.84+12.0-(2*0.80+2.80)+8.88+12.0+1.88+4.75+12.0+3.64+2*1.58+12.00+4.75+1.88+12.00+8.88+2.60+0.25+10.84]*0.80*1.20$	m ³	109.728	
				RAZEM	109.728
80	KNR 4-01 d.5 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV $[3.10+0.25+3.84+12.0-(2*0.80+2.80)+8.88+12.0+1.88+4.75+12.0+3.64+2*1.58+12.00+4.75+1.88+12.00+8.88+2.60+0.25+10.84]*0.80*1.20$	m ³	109.728	
				RAZEM	109.728

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81	KNR 4-01 d.5 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 [3.10+0.25+3.84+12.0-(2*0.80+2.80)+8.88+12.0+1.88+4.75+12.0+3.64+2*1.58+12.00+4.75+1.88+12.00+8.88+2.60+0.25+10.84]*0.80*1.20	m ³ m ³	109.728	
				RAZEM	109.728
82	KNR 4-01 d.5 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - lecz tynków ścian piwnic - w miejscu wykonanych odkryć ścian [3.10+0.25+3.84+12.0-(2*0.80+2.80)+8.88+12.0+1.88+4.75+12.0+3.64+2*1.58+12.00+4.75+1.88+12.00+8.88+2.60+0.25+10.84]*1.20	m ² m ²	137.160	
				RAZEM	137.160
83	KNR 4-01 d.5 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, (do 5 m ² w 1 miejscu) [3.10+0.25+3.84+12.0-(2*0.80+2.80)+8.88+12.0+1.88+4.75+12.0+3.64+2*1.58+12.00+4.75+1.88+12.00+8.88+2.60+0.25+10.84]*1.20	m ² m ²	137.160	
				RAZEM	137.160
84	KNR 4-01 d.5 0603-03 analogia	Jednowarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem Roztwór asfaltowy do gruntowania [3.10+0.25+3.84+12.0-(2*0.80+2.80)+8.88+12.0+1.88+4.75+12.0+3.64+2*1.58+12.00+4.75+1.88+12.00+8.88+2.60+0.25+10.84]*1.20	m ² m ²	137.160	
				RAZEM	137.160
85	KNR 4-01 d.5 0603-04 analogia	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych Dwuskładnikowa izolacja bitumiczna" [3.10+0.25+3.84+12.0-(2*0.80+2.80)+8.88+12.0+1.88+4.75+12.0+3.64+2*1.58+12.00+4.75+1.88+12.00+8.88+2.60+0.25+10.84]*1.20	m ² m ²	137.160	
				RAZEM	137.160
86	KNR 0-17 d.5 2610-03 analogia	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi metodą lekką-mok wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki Płyty styrop.grafit.EPS fasada L031-033 grub. 14cm [3.10+0.25+3.84+12.0-(2*0.80+2.80)+8.88+12.0+1.88+4.75+12.0+3.64+2*1.58+12.00+4.75+1.88+12.00+8.88+2.60+0.25+10.84]*1.20	m ² m ²	137.160	
				RAZEM	137.160
87	KNR 0-23 d.5 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki [3.10+0.25+3.84+12.0-(2*0.80+2.80)+8.88+12.0+1.88+4.75+12.0+3.64+2*1.58+12.00+4.75+1.88+12.00+8.88+2.60+0.25+10.84]*1.20	m ² m ²	137.160	
				RAZEM	137.160
88	KNR 2-02 d.5 0604-10 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii kubełkowej powierzchni pionowych Folia fundamentowa kubełkowa 9 mm z włókniną o zwiększonej wytrzymałości na nacisk [3.10+0.25+3.84+12.0-(2*0.80+2.80)+8.88+12.0+1.88+4.75+12.0+3.64+2*1.58+12.00+4.75+1.88+12.00+8.88+2.60+0.25+10.84]*1.20	m ² m ²	137.160	
				RAZEM	137.160
89	KNR 4-01 d.5 0105-01	Zasypanie wykopów piaskiem z przerzutem piasku na odległość do 3 m i ubicie warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II [3.10+0.25+3.84+12.0-(2*0.80+2.80)+8.88+12.0+1.88+4.75+12.0+3.64+2*1.58+12.00+4.75+1.88+12.00+8.88+2.60+0.25+10.84]*0.80*1.20	m ³ m ³	109.728	
				RAZEM	109.728
90	KNR 4-01 d.5 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 66.40*0.20*0.06+91.44*0.06	m ³ m ³	6.283	
				RAZEM	6.283
91	KNR 4-01 d.5 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 66.40*0.20*0.06+91.44*0.06	m ³ m ³	6.283	
				RAZEM	6.283
6 45450000-6 Docieplenie ścian cokołu powyżej terenu					
92	KNR 4-01 d.6 0725-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z betonów żwirnych, bloczków (do 1 m ² w 1 miejscu) (50% powierzchni) Krotność = 0.5 [3.10+0.25+3.84+12.0-(2*0.80+2.80)+8.88+12.0+1.88+4.75+12.0+3.64+2*1.58+12.00+4.75+1.88+12.00+8.88+2.60+0.25+10.84]*1.0	m ² m ²	114.300	
	pow. cokołu				
	pow. cokołu z otworami	(8.93+11.91+9.26+2.92)*1.50-(11*2.35*0.55+1*2.35*1.15)	m ²	32.610	
				RAZEM	146.910
93	KNR 0-28 d.6 2620-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 146.910	m ² m ²	146.910	
				RAZEM	146.910
94	KNR 4-01 d.6 1306-01 analogia	Demontaż kraty okna piwnic 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNR 0-17 d.6 2610-03	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi metodą lekką-mok wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki Płyty styrop.grafit.EPS fasada L031-033 grub. 14cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		146.910	m ²	146.910	
				RAZEM	146.910
96	KNR 0-23 d.6 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki	m ²		
		146.910	m ²	146.910	
				RAZEM	146.910
97	KNR 0-23 d.6 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - narożniki wypukłe	m		
		11*(2*0.60+2.40)+2*1.20+2.40+10*1.00	m	54.400	
				RAZEM	54.400
98	NNRNKB 202 d.6 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety okien piwnic	m ²		
		12*2.45*0.45	m ²	13.230	
				RAZEM	13.230
99	KNR 2-02 d.6 1210-03 analogia	Montaż kraty okna piwnic	szt		
		krata stalowa nie otwierana - z odzysku			
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7	45450000-6	Remont koszy studzienek okien w podpiwniczeniu			
100	KNR 4-01 d.7 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
	ściany wew. studzienek	11*(2*0.80+2.80)*1.20	m ²	58.080	
				RAZEM	58.080
101	KNR 4-04 d.7 0504-03 analogia	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - lecz czapek murków studzienek przyokiennych	m ²		
		(8.90+11.90+9.30+2.90+14*0.80)*0.30	m ²	13.260	
				RAZEM	13.260
102	KNR 4-04 d.7 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - lecz posadzek studzienek i gruzu	m ²		
		11*0.80*2.80	m ²	24.640	
				RAZEM	24.640
103	KNR 4-01 d.7 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		11*(2*0.80+2.80)*1.20	m ²	58.080	
				RAZEM	58.080
104	KNR 0-12II d.7 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - lecz czapki murków studzienek przyokiennych	m ²		
		(8.90+11.90+9.30+2.90+14*0.80)*0.30	m ²	13.260	
				RAZEM	13.260
105	KNR 2-02 d.7 1102-01 analogia	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		lecz posadzki studzienek przyokiennych			
		11*0.80*2.80	m ²	24.640	
				RAZEM	24.640
106	KNR 4-01 d.7 1204-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami do elewacji - ściany studzienek jw.	m ²		
		11*(2*0.80+2.80)*1.20	m ²	58.080	
				RAZEM	58.080
107	KNR 4-01 d.7 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat z prętów prostych - kraty studzienek jw.	m ²		
		11*0.80*3.0	m ²	26.400	
				RAZEM	26.400
108	KNR 4-04 d.7 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m ³		
		58.08*0.02+13.26*0.01+24.64*0.05	m ³	2.526	
				RAZEM	2.526
109	KNR 4-04 d.7 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 4			
		58.08*0.02+13.26*0.01+24.64*0.05	m ³	2.526	
				RAZEM	2.526

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (LU)	r-g	13 707.6094		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	6.0100		6.0100			
2.	Bale iglaste obrzynane, o grub. 50-100 mm, kl. II	m ³	0.2444		0.2444			
3.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm ³	0.8976		0.8976			
4.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m ³	1.1750		1.1750			
5.	blacha powlekana płaska grubości 0,50mm	m ²	138.1487		138.1487			
6.	Blacha stalowa ocynkowana płaska (w arkuszach) grub. 0,50-0,55 mm	kg	27.8750		27.8750			
7.	Blacha stalowa powlekana, płaska z folią ochronną gr. 0,50 mm na obróbki, powłoka poliolefinowa standard'	m ²	124.9643		124.9643			
8.	Cegła ceramiczna pełna o wym. 25x12x6,5 cm kl. 15	szt	248.4960		248.4960			
9.	Cement portlandzki 32,5 workowany	t	3.2044		3.2044			
10.	Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. II	m ³	0.1765		0.1765			
11.	Deski iglaste obrzynane, wymiarowe, nasyczone, grubości 19-25 mm, kl. III	m ³	0.4074		0.4074			
12.	Deski iglaste obrzynane, wymiarowe, nasyczone, grubości 28-45 mm, kl. II	m ³	0.0707		0.0707			
13.	Drewno opałowe	m ³	0.0847		0.0847			
14.	Drut stalowy okrągły - miękki fi 1,0-1,8 mm	kg	13.5000		13.5000			
15.	Drut stalowy okrągły - twardy ocynkowany (odgięty) fi 6-8 mm	kg	84.0000		84.0000			
16.	Drzwi Al zew. przymyk. 1-skrzyd. - pełne U=1,3	m ²	11.2500		11.2500			
17.	Drzwi Al zew. przymyk. 2-skrzyd. - półpełne U=1,3	m ²	6.8400		6.8400			
18.	Dwuskładnikowa izolacja bitumiczna"	kg	685.8000		685.8000			
19.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej -rynny półokrągłe	m	9.1670		9.1670			
20.	Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.	dm ³	0.1480		0.1480			
21.	emulsja gruntująca'	kg	28.2900		28.2900			
22.	Emulsja izolacyjna do płyt styropianowych grafitowych	kg	220.2920		220.2920			
23.	Farba ftalowa do gruntowania podkładowa, biała	dm ³	0.1600		0.1600			
24.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	2.1912		2.1912			
25.	farba olejna do gruntowania	dm ³	2.1528		2.1528			
26.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.1340		0.1340			
27.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	42.2851		42.2851			
28.	Folia fundamentowa kubełkowa 9 mm z włókniną zwiększonej wytrzymałości na nacisk	m ²	157.7340		157.7340			
29.	fuga elastyczna do szczelin dylatacyjnych	kg	0.0374		0.0374			
30.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	23.8648		23.8648			
31.	Gips budowlany - szpachlowy	t	0.2070		0.2070			
32.	Granulat wełny mineralnej do ocieplania stropodachów,	kg	6 897.5996		6 897.5996			
33.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0.5426		0.5426			
34.	haki do muru	kg	16.2950		16.2950			
35.	haki do rur	szt.	1.0000		1.0000			
36.	Jednoskładnikowy klej dyspersyjny wzmocniony włóknem szklanym do wykonywania warstwy zbrojącej'	kg	3 840.0400		3 840.0400			
37.	kątownik aluminiowy ochronny	mb	806.5008		806.5008			
38.	Kit uszcz. trwałe plast. akrylowy	kg	36.7770		36.7770			
39.	kliny z drewna	m ³	0.0060		0.0060			
40.	kołki rozporowe	szt.	85.6620		85.6620			
41.	kominki wentylacyjne	szt.	0.6052		0.6052			
42.	kotwy do betonu fi 6mm	szt.	37.3800		37.3800			
43.	kotwy stalowe	szt.	1 829.0620		1 829.0620			
44.	krata stalowa nie otwierana - z odzysku	kg	40.2600	40.2600	0.0000			
45.	kratki wentylacyjne z siatką stalową ocynkowaną	szt.	33.0000		33.0000			
46.	kształtki deszczowe żeliwne	m	2.0000		2.0000			
47.	Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	101.3710		101.3710			
48.	listwa cokołowa startowa z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej grub. 0,7mm	mb	166.1100		166.1100			
49.	listwy maskujące	m	41.2731		41.2731			
50.	Łącznik rozporowy o średnicy łącznika 8mm do montażu listwy cokołowej	szt	408.1560		408.1560			
51.	masa asfaltowa	kg	1.7248		1.7248			
52.	Masa uszczelniająca z tworzyw sztucznych - silikon budowlany	kg	1.8090		1.8090			
53.	mechanizm uchylania okien z poziomu podłogi	szt	42.0000		42.0000			
54.	Nawiewnik okna higrosterowany akustyczny + okładka standardowy	szt	187.0000		187.0000			
55.	Okna energooszczędne Uw<0,9	m ²	395.3600		395.3600			
56.	Osadnik deszczowy bezsyfonowy, żeliwny z rusztem fi 150mm	szt	1.0000		1.0000			
57.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	46.8366		46.8366			
58.	Papa zgrzew. modyf. SBS w/krycia	m ²	54.7042		54.7042			
59.	papa zgrzewalna dkd wentylacyjna	m ²	33.5886		33.5886			
60.	Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark	14.7840		14.7840			
61.	Pianka uszczelniająca z tworzyw sztucznych - poliuretanowa	dm ³	107.9822		107.9822			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
62.	piasek do zapraw	m ³	15.7865		15.7865			
63.	Piasek naturalny kopany	m ³	111.2926		111.2926			
64.	Płytki gresowa nieszkliwiona, satynowana o wym. 30x30 cm	m ²	13.5252		13.5252			
65.	Płyty rusztowaniowe pomostowe	m ²	8.6907		8.6907			
66.	Płyty styrop.grafit.EPS fasada L031-033 grub. 14cm	m ³	184.7829		184.7829			
67.	Płyty styrop.grafit.EPS fasada L031-033 grub. 2cm	m ³	3.2180		3.2180			
68.	płyty styropianowe 10 cm(materiał z demontażu ocieplenia)	m ³	98.4010	98.4010	0.0000			
69.	Podkład tynkarski pod tynk mozaikowy	kg	44.0730		44.0730			
70.	podokienniki prefabrykowane aglomarmurowe grubości 3cm- długości ponad 1m	szt	93.0000		93.0000			
71.	podokienniki prefabrykowane aglomarmurowe grubości 3cm - długości do 1m	szt	6.0000		6.0000			
72.	Powłoka ochronna elastyczna, jasnoszara	dm ³	20.1538		20.1538			
73.	preparat głęboko penetrujący, opak. 10 kg	kg	56.8140		56.8140			
74.	Preparat gruntujący pod tynk silikonowy	kg	330.4380		330.4380			
75.	preparat przeciwgrzybowy do podłoża mineralnych	dm ³	220.4090		220.4090			
76.	pręty stalowe ocynkowane"	m	106.0800		106.0800			
77.	Pręty stalowe okrągłe gładkie do zbrojenia betonu do 7 mm	kg	51.2513		51.2513			
78.	Profil wykończeniowy elewacyjny (do systemów izolacji cieplnej) dylatacyjny prosty 10/30/p/2000, długość 2 m	szt	20.0600		20.0600			
79.	profil z blachy płaskiej kwasoodpornej grubości min. 0,7mm, w rozwinięciu szer. 70cm	m ²	7.6629		7.6629			
80.	Prostka jednokielichowa żeliwna kanalizacyjna o dł.1,0m fi 150mm	m	1.0500		1.0500			
81.	Przestrzenne litery i cyfry wielokolorowe dekoracyjne wysokości około 60cm	szt	30.0000		30.0000			
82.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	33.1080		33.1080			
83.	Siatka pancerna z włókna szklanego 195 - 340g/m ²	m ²	1 089.6114		1 089.6114			
84.	Siatka z włókna szklanego 145-160g/m ²	m ²	1 992.1858		1 992.1858			
85.	Spoivo cynowo-olowiane LC 60, grub. 3mm	kg	0.4842		0.4842			
86.	Styropapa styrop.EPS 200-040 dach/podłoga/park. wsp izol. ciepl. 0,040[W/(m.K)]	m ³	5.5981		5.5981			
87.	sznur dylatacyjny	m	40.1200		40.1200			
88.	Sznur konopny, kręcony, czesankowy smołowany	kg	1.1300		1.1300			
89.	Środek impreg-grzyb.solny	dm ³	0.0279		0.0279			
90.	Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m ³)	m ³	15.0300		15.0300			
91.	Tynk mozaikowy (kruszywo naturalne lub barwione)	kg	367.2750		367.2750			
92.	Tynk silikonowy	kg	3 346.8150		3 346.8150			
93.	Uchwyt do rur spust.ocynk.fi 100-120mm	szt	2.8050		2.8050			
94.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	17.8000		17.8000			
95.	uniwersalna zaprawa klejowa	kg	11 919.9838		11 919.9838			
96.	Uniwersalny łącznik wkręcany L = 245mm o średnicy łącznika 8mm do montażu zagłębianego w styropianie z zaślepką i stalową śrubą o napędzie TORX T30; nosność 1,5kN	kpl	7 495.9504		7 495.9504			
97.	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane	t	4.3048		4.3048			
98.	wkręty samogwintujące do blach	szt	3 922.7286		3 922.7286			
99.	Woda z rurociągów	m ³	4.4757		4.4757			
100.	wyroby stalowe różne (kratki nawiewne i wywiewne)	t	0.0620		0.0620			
101.	Wzmocnienie z tkaniny + łącznik wkręcany L= 245mm o średnicy łącznika 8mm do montażu powierzchniowego z zatyczką i stalową śrubą o napędzie TORX T30	kpl	545.7920		545.7920			
102.	Zapr.klej.sucha do płyt styropian.	kg	4 317.1118		4 317.1118			
103.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.3130		0.3130			
104.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	0.6774		0.6774			
105.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	0.0032		0.0032			
106.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0.1127		0.1127			
107.	Zaprawa budowlana zwykła wapienna	m ³	0.0150		0.0150			
108.	Zaprawa cementowa M-15	m ³	1.6557		1.6557			
109.	zaprawa klejąca	kg	62.9850		62.9850			
110.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych(materiał z demontażu ocieplenia)	kg	5 760.0600	5 760.0600	0.0000			
111.	zaprawa spoinująca	kg	5.3040		5.3040			
112.	Zaprawa uszcz. i zalewowa	kg	1.5000		1.5000			
113.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat do wdmuchiwania granulatu	m-g	79.6956		
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	28.1424		
3.	Ruszt.do 10m fasad.ram.Al b/os	m-g	682.8899		
4.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	93.8773		
5.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	203.2213		
6.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	10.0501		
7.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	129.7999		
8.	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	13.5470		
9.	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	5.7000		
				RAZEM	

Słownie: