Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	**SZKOŁA**				
1.1	**Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze**				
1 d.1. 1	**kalkulacja własna**	Demontaż punktów oswietleniowych, skrzynki gazowej, klimatyzatów i innych elementów kolidujących z wykonywanym docieplenieniem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
2 d.1. 1	**KNR 4-01 0535-06**	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		11*8+3*6	m	106.000	
				RAZEM	**106.000**
3 d.1. 1	**KNR 4-01 0535-04**	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		24.45+16.2+12.78+10.35+27.23+3+7.05+21.05+48.93+12.3+7.83+3*2	m	197.170	
		6.7*6+9.6+3.8*2	m	57.400	
				RAZEM	**254.570**
4 d.1. 1	**KNR 4-01 0535-08**	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas podrynnowy i nadrynnowy	m²		
		poz.3*(0.3+0.3)	m²	152.742	
				RAZEM	**152.742**
5 d.1. 1	**KNR 4-01 0535-08**	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety okienne	m²		
		(1.5*8+1.2*25+2.1*60+2.1*10+1.5*17)*0.25	m²	53.625	
				RAZEM	**53.625**
6 d.1. 1	**KNR 4-01 0725-01**	Sprawdzenie, odbicie uszkodzonych oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 10% powierzchni ścian	m²		
		poz.38*10%	m²	115.165	
				RAZEM	**115.165**
1.2	**Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej**				
7 d.1. 2	**KNR 0-19 0931-06**	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone szkłem bezpiecznym, drzwi o niskim współczynniku przenikania ciepła i wysokiej szczelności U = 1,3	m²		
	Dz3	0.9*2*1	m²	1.800	
				RAZEM	**1.800**
8 d.1. 2	**KNR 0-19 0931-08**	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone szkłem bezpiecznym, drzwi o niskim współczynniku przenikania ciepła i wysokiej szczelności U = 1,3	m²		
	Dz1	1.8*2*3	m²	10.800	
	Dz2	1.2*2*1	m²	2.400	
				RAZEM	**13.200**
9 d.1. 2	**KNR 0-19 0929-05**	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 -- okna rozwierano - uchylne z nawiewnikami , o współczynniku przenikania ciepła i wysokiej szczelności U = 0,9	m²		
	O2	1.2*0.7*25	m²	21.000	
				RAZEM	**21.000**
10 d.1. 2	**KNR 0-19 0929-09**	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 - okna rozwierano - uchylne z nawiewnikami, o współczynniku przenikania ciepła i wysokiej szczelności U = 0,9	m²		
	O1	1.5*1*8	m²	12.000	
				RAZEM	**12.000**
11 d.1. 2	**KNR 0-19 0929-11**	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - okna rozwierano - uchylne z nawiewnikami, o współczynniku przenikania ciepła i wysokiej szczelności U = 0,9	m²		
	O4	2.1*1*10	m²	21.000	
	O5	1.5*1.5*17	m²	38.250	
				RAZEM	**59.250**
12 d.1. 2	**KNR 0-19 0929-11**	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 okna rozwierano - uchylne z nawiewnikami, o współczynniku przenikania ciepła i wysokiej szczelności U = 0,9	m²		
	O3	2.1*2.1*60	m²	264.600	
				RAZEM	**264.600**
13 d.1. 2	**KNR 4-01 0321-01 analogia**	Dostawa i obsadzenie podokienników systemowych PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł - kolor biały	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	**8.000**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1. 2	**KNR 4-01 0321-02 analogia**	Dostawa i obsadzenie podokienników systemowych PCV ponad 1.5 w ścianach z cegieł - kolor biały	szt.		
		25+60+10+17	szt.	112.000	
				RAZEM	**112.000**
1.3	**Docieplenie ścian**				
15 d.1. 3	**KNR 2-02 0925-01**	Osłony okien folią polietylenową	m²		
		poz.9+poz.10+poz.11+poz.12	m²	356.850	
				RAZEM	**356.850**
16 d.1. 3	**KNR 0-23 2611-04**	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m²		
		1676.348	m²	1676.348	
				RAZEM	**1676.348**
17 d.1. 3	**KNR 0-28 2620-05**	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką-mokrą" - nośność kołków	m²		
		1676.348	m²	1676.348	
				RAZEM	**1676.348**
18 d.1. 3	**KNR 4-01 0104-03 analogia**	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości 1,8 m w gruncie kat. IV	m³		
		(33+12+12.83+27.83+45.83+15.83+2*2-3.1)*1.8*1	m³	266.796	
				RAZEM	**266.796**
19 d.1. 3	**KNR-W 2-01 0314-02 analogia**	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. II-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m²		
		(33+12+12.83+27.83+45.83+15.83+2*2-3.1)*2	m²	296.440	
				RAZEM	**296.440**
20 d.1. 3	**KNR 0-23 2611-01**	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ściany fundamentowe poniżej terenu i cokoły	m²		
		(33+12+12.83+27.83+45.83+15.83+2*2-3.1)*3.54	m²	524.699	
				RAZEM	**524.699**
21 d.1. 3	**KNR K-01 0108-02**	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach pionowych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy sczepnej - przyjęto 15% powierzchni ścian poniżej terenu i cokołów	m²		
		(33+12+12.83+27.83+45.83+15.83+2*2-3.1)*3.54*15%	m²	78.705	
				RAZEM	**78.705**
22 d.1. 3	**KNR K-01 0110-03**	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów wylewanych na ścianach szpachlą cementowo-polimerową	m²		
		poz.21	m²	78.705	
				RAZEM	**78.705**
23 d.1. 3	**KNR-W 2-02 0603-01**	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poniej terenu ściany fundamentowe	m²		
		(33+12+12.83+27.83+45.83+15.83+2*2-3.1)*3.54	m²	524.699	
				RAZEM	**524.699**
24 d.1. 3	**KNR-W 2-02 0603-02**	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m²		
		poz.23	m²	524.699	
				RAZEM	**524.699**
25 d.1. 3	**KNR-W 2-02 0603-02**	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m²		
		poz.23	m²	524.699	
				RAZEM	**524.699**
26 d.1. 3	**KNR 0-23 2611-02**	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ścian fundamentowych	m²		
		poz.20	m²	524.699	
				RAZEM	**524.699**
27 d.1. 3	**KNR 0-23 2612-01**	Przyklejenie płyt styroduru gr. 10 cm do ścian fundamentowych	m²		
		poz.20	m²	524.699	
				RAZEM	**524.699**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.1. 3	**KNR 0-23 2612-02**	Przyklejenie styroduru gr. 3 cm do ościeży	m²		
	okna				
	O1	(1.5+1*5*2)*8*0.1	m²	9.200	
	O2	(1.2+0.7*2)*25*0.1	m²	6.500	
	drzwi	(1.2+2.05*2)*1*0.1	m²	0.530	
		(0.9+2.05*2)*1*0.1	m²	0.500	
				RAZEM	**16.730**
29 d.1. 3	**KNR 0-23 2612-05**	Przymocowanie płyt styroduru za pomocą dybli plastikowych do ścian fundamentowych z betonu (5 szt./m2)	szt		
		(poz.20+poz.28)*5	szt	2707.145	
				RAZEM	**2707.145**
30 d.1. 3	**KNR 0-23 2612-08**	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - ściany piwnic	m		
		3.54*5	m	17.700	
	O1	(1.5+1*5*2)*8	m	92.000	
	O2	(1.2+0.7*2)*25	m	65.000	
	drzwi	(1.2+2.05*2)*1	m	5.300	
		(0.9+2.05*2)*1	m	5.000	
				RAZEM	**185.000**
31 d.1. 3	**KNR 0-23 2612-06**	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach (siatka z włókna szklanego)	m²		
		poz.20+poz.28	m²	541.429	
				RAZEM	**541.429**
32 d.1. 3	**KNR 0-23 2612-07**	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (siatka z włókna szklanego)	m²		
	okna				
	O1	(1.5+1*5*2)*8*0.1	m²	9.200	
	O2	(1.2+0.7*2)*25*0.1	m²	6.500	
	drzwi	(1.2+2.05*2)*1*0.1	m²	0.530	
		(0.9+2.05*2)*1*0.1	m²	0.500	
				RAZEM	**16.730**
33 d.1. 3	**KNR-W 2-02 0606-03**	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - zabezpieczenie wykonanej warstwy docieplającej poniżej terenu z folii kubełkowej	m²		
		(33+12+12.83+27.83+45.83+15.83+2*2-3.1)*1.8	m²	266.796	
				RAZEM	**266.796**
34 d.1. 3	**KNR-W 2-01 0501-04**	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. IV z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne	m³		
		poz.18	m³	266.796	
				RAZEM	**266.796**
35 d.1. 3	**KNR 0-17 0927-03**	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego strukturalnego grubości 2-3 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (cokół - tynk cokołowy)	m²		
		(33+12+12.83+27.83+45.83+15.83+2*2-3.1)*1.8	m²	266.796	
				RAZEM	**266.796**
36 d.1. 3	**KNR 0-23 0932-03**	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm - tynk cokołowy	m²		
	okna				
	O1	(1.5+1*5*2)*8*0.1	m²	9.200	
	O2	(1.2+0.7*2)*25*0.1	m²	6.500	
	drzwi	(1.2+2.05*2)*1*0.1	m²	0.530	
		(0.9+2.05*2)*1*0.1	m²	0.500	
				RAZEM	**16.730**
37 d.1. 3	**KNR 0-23 2614-11**	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		33+12+12.83+27.83+45.83+15.83+2.91*2+1.5*2	m	156.140	
				RAZEM	**156.140**
38 d.1. 3	**KNR 0-23 2614-02**	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi o współczynniku przewodzenia ciepła nie większym niż 0.031 W/(m.K) i grubości 10 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki; tynk silikonowy	m²		
		1151.649	m²	1151.649	
				RAZEM	**1151.649**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.1. 3	**KNR 0-23 2614-06**	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z betonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m²		
	okna				
	O3	(2.1+2.1*2*2)*60*0.1	m²	63.000	
	O4	(2.1+1*2*2)*10*0.1	m²	6.100	
	O5	(1.5+1.5*2)*17*0.1	m²	7.650	
	drzwi	(1.8*2.05*2)*3*0.1	m²	2.214	
		(0.9+2.05*2)*1*0.1	m²	0.500	
				RAZEM	**79.464**
40 d.1. 3	**KNR 0-23 2614-10**	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	okna				
	O3	(2.1+2.1*2*2)*60	m	630.000	
	O4	(2.1+1*2*2)*10	m	61.000	
	O5	(1.5+1.5*2)*17	m	76.500	
	drzwi	(0.9+2.05*2)*1	m	5.000	
		(1.8+2.05*2)*3	m	17.700	
	naroża ścian	10.2*5+3.06*2*2	m	63.240	
				RAZEM	**853.440**
41 d.1. 3	**kalkulacja własna**	Montaż zdemontowanych uprzednio punktów oswietleniowych, kratek i innych elementów kolidujących z wykonywanym dociepleniem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
1.4	**Obróbki blacharskie**				
42 d.1. 4	**NNRNKB 202 0541-01**	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnetrzne	m²		
		(1.5*8+1.2*25+2.1*60+2.1*10+1.5*17)*0.2	m²	42.900	
				RAZEM	**42.900**
43 d.1. 4	**NNRNKB 202 0541-01**	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - montaż nowego pasa podrynnowego i nadrynnowego)	m²		
		poz.4	m²	152.742	
				RAZEM	**152.742**
44 d.1. 4	**KNR-W 2-02 0519-04**	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.3	m	254.570	
				RAZEM	**254.570**
45 d.1. 4	**KNR-W 2-02 0526-03**	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.2	m	106.000	
				RAZEM	**106.000**
1.5	**Opaska wokół budynku**				
46 d.1. 5	**KNR 2-31 0815-02**	Rozebranie opaski z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m²		
		(33+12+12.83+27.83+45.83+15.83+0.6*6)*0.5	m²	75.460	
				RAZEM	**75.460**
47 d.1. 5	**KNR 2-31 0814-01**	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		33+12+12.83+27.83+45.83+15.83+0.6*6	m	150.920	
				RAZEM	**150.920**
48 d.1. 5	**KNR 2-31 0401-02**	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV rowki pod nowe obrzeża	m		
		poz.47	m	150.920	
				RAZEM	**150.920**
49 d.1. 5	**KNR 2-31 0102-01 + KNR 2-31 0102-02**	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta	m²		
		poz.47*0.5	m²	75.460	
				RAZEM	**75.460**
50 d.1. 5	**KNR 2-31 0402-03**	Ława pod krawężniki betonowa zwykła z betonu C10/15	m³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.47*0.2*0.2	m³	6.037	
				RAZEM	**6.037**
51 d.1. 5	**KNR 2-31 0407-05**	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą - obrzeża 8x25 cm szare	m		
		poz.47	m	150.920	
				RAZEM	**150.920**
52 d.1. 5	**KNR 2-31 0105-07**	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m²		
		poz.49	m²	75.460	
				RAZEM	**75.460**
53 d.1. 5	**KNR 2-31 0105-08**	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m²		
		poz.49	m²	75.460	
				RAZEM	**75.460**
54 d.1. 5	**NNRNKB 231 0511-03**	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m2	m²		
		poz.49	m²	75.460	
				RAZEM	**75.460**
55 d.1. 5	**KNR 2-21 0101-01**	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m³		
		poz.47*2*0.01	m³	3.018	
				RAZEM	**3.018**
56 d.1. 5	**KNR 2-21 0213-01 + KNR 2-21 0213-02**	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm	ha		
		poz.47*2/10000	ha	0.030	
				RAZEM	**0.030**
57 d.1. 5	**KNR 2-21 0401-04**	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m²		
		poz.47*2	m²	301.840	
				RAZEM	**301.840**
1.6	**Rusztowania i wywóz gruzu**				
58 d.1. 6	**KNR 2-02 1604-01**	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m²		
		(33+12+12.83+27.83+45.83+15.83)*(8+1.74)	m²	1434.897	
				RAZEM	**1434.897**
59 d.1. 6		Czas pracy rusztowań grupy 1	r-g		
				RAZEM	**0.000**
60 d.1. 6	**NNRNKB 202 1622-01**	Daszki ochronne stałe wolno stojące o konstr.drew.(bez podłogi), wyk.wzdłuż budynków pokryte deskami na styk - nad wejściami do budynku	m² rzutu		
		2*2+2*3	m² rzutu	10.000	
				RAZEM	**10.000**
61 d.1. 6	**NNRNKB 202 1623-04**	Rozbiórka daszków ochronnych wykonanych wzdłuż budynków pokrytych deskami na styk wraz z rozbiórką płyt pilśniowych i folii polietylenowej	m² rzutu		
		poz.60	m² rzutu	10.000	
				RAZEM	**10.000**
62 d.1. 6	**KNR 4-01 0108-06**	Wywóz ziemi i gruzu i materiałów z rozbiórek samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III (wywóz ziemi, gruzu, śmieci z terenu budowy)	m³		
		13.336	m³	13.336	
				RAZEM	**13.336**
63 d.1. 6	**KNR 4-01 0108-08**	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 24	m³		
		poz.62	m³	13.336	
				RAZEM	**13.336**
1.7	**Ocieplenie dachu**				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64 d.1. 7	**KNR AT-12 0101-05**	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na konstrukcji stalowej - warstwa folii paroprzepuszczalnej	m²		
		0.5*9.61*15.95+0.5*(47.15+32.4)*9.61+32.4*9.61+12*9.61+0.5*12.85*9.61+ 0.5*(27.95+12.04)*9.61	m²	1139.458	
				RAZEM	**1139.458**
65 d.1. 7	**KNR AT-12 0202-05**	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej - izolacja pozioma z wełny mineralnej gr. 18 cm mocowana pomiędzy krokwiami	m²		
		poz.64	m²	1139.458	
				RAZEM	**1139.458**
66 d.1. 7	**KNR AT-12 0101-05**	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na konstrukcji stalowej - warstwa paroizolacji	m²		
		poz.64	m²	1139.458	
				RAZEM	**1139.458**
67 d.1. 7	**KNR AT-12 0202-01**	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej pojedynczej, profile kapeluszowe	m²		
		poz.64	m²	1139.458	
				RAZEM	**1139.458**
68 d.1. 7	**KNR-W 2-02 1510-07**	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m²		
		3175.85	m²	3175.850	
				RAZEM	**3175.850**
69 d.1. 7	**KNR-W 2-02 1508-02**	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m²		
		1300.51	m²	1300.510	
				RAZEM	**1300.510**
2	**SALA GIMNASTYCZNA**				
2.1	**Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze**				
70 d.2. 1	**KNR 4-01 0535-06**	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4.5*4+2.7*2*2	m	28.800	
				RAZEM	**28.800**
71 d.2. 1	**kalkulacja własna**	Demontaż punktów oswietleniowych, kratek i innych elementów kolidujących z wykonywanym dociepleniem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
72 d.2. 1	**KNR 4-01 0535-04**	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		25.12*2+8.21+6.09	m	64.540	
				RAZEM	**64.540**
73 d.2. 1	**KNR 4-01 0535-08**	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas podrynnowy i nadrynnowy	m²		
		poz.72*(0.3+0.3)	m²	38.724	
				RAZEM	**38.724**
74 d.2. 1	**KNR 4-01 0535-08**	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety okienne i attyka	m²		
		(0.9*5+2.7*14)*0.25	m²	10.575	
		(8.39+2.34+8.94+6.59+8.25)*0.45	m²	15.530	
				RAZEM	**26.105**
75 d.2. 1	**KNR 4-01 0725-01**	Sprawdzenie, odbicie uszkodzonych oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 10% powierzchni ścian	m²		
		1151.649*10%	m²	115.165	
				RAZEM	**115.165**
2.2	**Docieplenie ścian**				
76 d.2. 2	**KNR 2-02 0925-01**	Osłony okien folią polietylenową	m²		
		21+12+59.25+264.6	m²	356.850	
				RAZEM	**356.850**
77 d.2. 2	**KNR 0-23 2611-04**	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.81	m²	385.197	
				RAZEM	**385.197**
78 d.2. 2	**KNR 0-28 2620-05**	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką-mokrą" - nośność kołków	m²		
		poz.81	m²	385.197	
				RAZEM	**385.197**
79 d.2. 2	**KNR 0-23 2614-11**	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		25.12+13.22+24.58+9.6+8.39+2.34+8.94+6.59+8.25-(0.95*2+1.9+1)	m	102.230	
				RAZEM	**102.230**
80 d.2. 2	**KNR 0-23 2614-02**	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi o współczynniku przewodzenia ciepła nie większym niż 0.031 W/(m.K) i grubości 10 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki; tynk cokołowy	m²		
		poz.79*0.2	m²	20.446	
				RAZEM	**20.446**
81 d.2. 2	**KNR 0-23 2614-02**	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi o współczynniku przewodzenia ciepła nie większym niż 0.031 W/(m.K) i grubości 10 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki; tynk silikonowy dekoracyjny	m²		
		(25.12+13.22+24.58+9.6)*5.15	m²	373.478	
		(8.39+6.59)*2.7+(2.34+8.94+8.25)*3.3	m²	104.895	
	minus okna	-(2.7*1*7+2.7*2.3*7)	m²	-62.370	
	minus drzwi	-(1.9*2.20+1*2+0.95*2.2*2)	m²	-10.360	
	minus cokół	-poz.80	m²	-20.446	
				RAZEM	**385.197**
82 d.2. 2	**KNR 0-23 2614-06**	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z betonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m²		
	okna				
	O1	(2.7+2.3*2)*7*0.1	m²	5.110	
	O2	(2.7+1*2)*7*0.1	m²	3.290	
	O3	(0.9+0.6*2)*5*0.1	m²	1.050	
	drzwi	(1.9+2.2*2+0.95*2)*0.1	m²	0.820	
		(0.9+2.05*2)*1*0.1	m²	0.500	
				RAZEM	**10.770**
83 d.2. 2	**KNR 0-23 2614-10**	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	okna				
	O1	(2.7+2.3*2)*7	m	51.100	
	O2	(2.7+1*2)*7	m	32.900	
	O3	(0.9+0.6*2)*5	m	10.500	
	drzwi	(1.9+2.2*2+0.95*2)	m	8.200	
		(0.9+2.05*2)*1	m	5.000	
	naroża ścian	3*5.15+3.3*2	m	22.050	
				RAZEM	**129.750**
84 d.2. 2	**kalkulacja własna**	Montaż zdemontowanych uprzednio punktów oswietleniowych, kratek i innych elementów kolidujących z wykonywanym dociepleniem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
2.3	**Obróbki blacharskie**				
85 d.2. 3	**NNRNKB 202 0541-01**	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnetrzne	m²		
		(0.9*5+2.7*14)*0.35	m²	14.805	
				RAZEM	**14.805**
86 d.2. 3	**NNRNKB 202 0541-02**	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki ścian attyki	m²		
		18.98 <(8.39+2.34+8.94+6.59+8.25)*0.55>	m²	18.980	
				RAZEM	**18.980**
87 d.2. 3	**NNRNKB 202 0541-01**	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - montaż nowego pasa podrynnowego i nadrynnowego)	m²		
		poz.72*(0.3+0.3)	m²	38.724	
				RAZEM	**38.724**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.2. 3	**KNR-W 2-02 0519-04**	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.70	m	28.800	
				RAZEM	**28.800**
89 d.2. 3	**KNR-W 2-02 0526-03**	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.72	m	64.540	
				RAZEM	**64.540**
2.4	**Opaska wokół budynku**				
90 d.2. 4	**KNR 2-31 0815-02**	Rozebranie opaski z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m^2		
		poz.79*0.5	m^2	51.115	
				RAZEM	**51.115**
91 d.2. 4	**KNR 2-31 0814-02**	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		poz.79	m	102.230	
				RAZEM	**102.230**
92 d.2. 4	**KNR 2-31 0401-02**	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV rowki pod nowe obrzeża	m		
		poz.91	m	102.230	
				RAZEM	**102.230**
93 d.2. 4	**KNR 2-31 0102-01 + KNR 2-31 0102-02**	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta	m^2		
		poz.91*0.5	m^2	51.115	
				RAZEM	**51.115**
94 d.2. 4	**KNR 2-31 0402-03**	Ława pod krawężniki betonowa zwykła z betonu C10/15	m^3		
		poz.91*0.2*0.2	m^3	4.089	
				RAZEM	**4.089**
95 d.2. 4	**KNR 2-31 0407-05**	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą - obrzeża 8x25 cm szare	m		
		poz.91	m	102.230	
				RAZEM	**102.230**
96 d.2. 4	**KNR 2-31 0105-07**	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m^2		
		poz.93	m^2	51.115	
				RAZEM	**51.115**
97 d.2. 4	**KNR 2-31 0105-08**	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m^2		
		poz.93	m^2	51.115	
				RAZEM	**51.115**
98 d.2. 4	**NNRNKB 231 0511-03**	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m2	m^2		
		poz.93	m^2	51.115	
				RAZEM	**51.115**
99 d.2. 4	**KNR 2-21 0101-01**	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m^3		
		poz.91*2*0.01	m^3	2.045	
				RAZEM	**2.045**
100 d.2. 4	**KNR 2-21 0213-01 + KNR 2-21 0213-02**	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm	ha		
		poz.91*2/10000	ha	0.020	
				RAZEM	**0.020**
101 d.2. 4	**KNR 2-21 0401-04**	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m^2		
		poz.91*2	m^2	204.460	
				RAZEM	**204.460**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.5	**Rusztowania i wywóz gruzu**				
102 d.2. 5	**KNR 2-02 1604-01**	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m^2		
		(25.12+13.22+24.58+9.6)*5.15	m^2	373.478	
				RAZEM	**373.478**
103 d.2. 5		Czas pracy rusztowań grupy 1	r-g		
				RAZEM	**0.000**
104 d.2. 5	**NNRNKB 202 1622-01**	Daszki ochronne stałe wolno stojące o konstr.drew.(bez podłogi), wyk.wzdłuż budynków pokryte deskami na styk - nad wejściami do budynku	m^2 rzutu		
		1*2+2*4	m^2 rzutu	10.000	
				RAZEM	**10.000**
105 d.2. 5	**NNRNKB 202 1623-04**	Rozbiórka daszków ochronnych wykonanych wzdłuż budynków pokrytych deskami na styk wraz z rozbiórką płyt pilśniowych i folii polietylenowej	m^2 rzutu		
		poz.104	m^2 rzutu	10.000	
				RAZEM	**10.000**
106 d.2. 5	**KNR 4-01 0108-06**	Wywóz ziemi i gruzu i materiałów z rozbiórek samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III (wywóz ziemi, gruzu, śmieci z terenu budowy)	m^3		
		12.589	m^3	12.589	
				RAZEM	**12.589**
107 d.2. 5	**KNR 4-01 0108-08**	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 24	m^3		
		poz.106	m^3	12.589	
				RAZEM	**12.589**