

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty ziemne						
1.1 KNR 401/104/2						
Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5-m w gruncie kategorii III						
Budynek główny -strona od ulicy	0,8*1,5*39,41	=	47,292000			
	0,8*1,5*2,14	=	2,568000			
	0,8*1,5*1,27	=	1,524000			
	0,8*1,5*7,3	=	8,760000			
	0,8*1,5-7,07	=	-5,870000			
Skarpa zabezpieczająca	1,0*1,5*0,5*39,41	=	29,557500			
	1*1,5*0,5*2,14	=	1,605000			
	1*1,5*0,5*1,27	=	0,952500			
	1*1,5*0,5*7,3	=	5,475000			
	1*1,5*0,5*7,07	=	5,302500			
Budynek główny -ściana szczytowa	0,8*1,5*9,69	=	11,628000			
Skarpa	1*1,5*0,5*9,69	=	7,267500			
Budynek główny -strona od łącznika skarpy	1*1,2*36,77	=	44,124000			
	1*1,2*0,5*36,77	=	22,062000			
	0,8*1,5*15,58	=	18,696000			
	1*1,*0,5*15,59	=	7,795000			
Budynek główny -ściana szczytowa	0,8*1,5*12,28	=	14,736000			
	1*1,5*0,5*12,28	=	9,210000			
			232,685	232,685		m3
2 Izolacja przeciwwodna -pionowa						
2.1 KNR 401/619/3						
Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, ponad 5-m2-Analogia do oczyszczenia murów						
Budynek główny -strona od ulicy	1,5*39,41	=	59,115000			
	1,5*2,14	=	3,210000			
	1,5*1,27	=	1,905000			
	1,5*7,3	=	10,950000			
	1,5*7,07	=	10,605000			
Budynek główny -ściana szczytowa	1,5*9,69	=	14,535000			
Budynek główny -strona od łącznika	1,2*36,77	=	44,124000			
	1,5*15,58	=	23,370000			
Budynek główny -ściana szczytowa	1,5*12,28	=	18,420000			
			186,234	186,234		m2
2.2 KNR 41/103/1						
Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii Deitermann, gruntowanie Eurolan 3K, ręcznie						
Budynek główny -strona od ulicy	1,5*39,41	=	59,115000			
	1,5*2,14	=	3,210000			
	1,5*1,27	=	1,905000			
	1,5*7,3	=	10,950000			
	1,5*7,07	=	10,605000			
Budynek główny -ściana szczytowa	1,5*9,69	=	14,535000			
Budynek główny -strona od łącznika	1,2*36,77	=	44,124000			
	1,5*15,58	=	23,370000			
Budynek główny -ściana szczytowa	1,5*12,28	=	18,420000			
			186,234	186,234		m2
2.3 KNR 41/107/2						
Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX 10, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu						
Budynek główny -strona od ulicy	1,5*39,41	=	59,115000			
	1,5*2,14	=	3,210000			
	1,5*1,27	=	1,905000			
	1,5*7,3	=	10,950000			
	1,5*7,07	=	10,605000			
Budynek główny -ściana szczytowa	1,5*9,69	=	14,535000			
Budynek główny -strona od łącznika	1,2*36,77	=	44,124000			
	1,5*15,58	=	23,370000			
Budynek główny -ściana szczytowa	1,5*12,28	=	18,420000			
			186,234	186,234		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
3 Izolacja piwnic termiczna piwnic poniżej poziomu terenu						
3.1 KNR 23/2612/1						
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian						
Budynek główny -strona od ulicy	1,5*39,41	=	59,115000			
	1,5*2,14	=	3,210000			
	1,5*1,27	=	1,905000			
	1,5*7,3	=	10,950000			
	1,5*7,07	=	10,605000			
Budynek główny -ściana szczytowa	1,5*9,69	=	14,535000			
Budynek główny -strona od łącznika	1,2*36,77	=	44,124000			
	1,5*15,58	=	23,370000			
Budynek główny -ściana szczytowa	1,5*12,28	=	18,420000			
			186,234	186,234		m2
3.2 KNR 23/2612/5						
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z betonu						
	186,23*7	=	1 303,610000			
			1 303,610	1 303,610		szt
3.3 KNR 23/2612/6						
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany						
Budynek główny -strona od ulicy	1,5*39,41	=	59,115000			
	1,5*2,14	=	3,210000			
	1,5*1,27	=	1,905000			
	1,5*7,3	=	10,950000			
	1,5*7,07	=	10,605000			
Budynek główny -ściana szczytowa	1,5*9,69	=	14,535000			
Budynek główny -strona od łącznika	1,2*36,77	=	44,124000			
	1,5*15,58	=	23,370000			
Budynek główny -ściana szczytowa	1,5*12,28	=	18,420000			
			186,234	186,234		m2
3.4 KNR 202/616/4						
Izolacje z folii kubelkowej						
Budynek główny -strona od ulicy	1,5*39,41	=	59,115000			
	1,5*2,14	=	3,210000			
	1,5*1,27	=	1,905000			
	1,5*7,3	=	10,950000			
	1,5*7,07	=	10,605000			
Budynek główny -ściana szczytowa	1,5*9,69	=	14,535000			
Budynek główny -strona od łącznika	1,2*36,77	=	44,124000			
	1,5*15,58	=	23,370000			
Budynek główny -ściana szczytowa	1,5*12,28	=	18,420000			
			186,234	186,234		m2
4 Zasypanie wykopów						
4.1 KNR 201/320/1 (1)						
Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5-m						
	232,80	=	232,800000			
			232,800	232,800		m3
5 Docieplenie ścian zewnętrznych						
5.1 KNR 23/2613/8						
Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej , ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym						
	2,45*2*114	=	558,600000			
	2,13*2*110	=	468,600000			
	0,85*2*6	=	10,200000			
	1,0*2	=	2,000000			
	2,0*2	=	4,000000			
	1,58*4	=	6,320000			
	2,3*4	=	9,200000			
	2,37*2*12	=	56,880000			
	0,82*2*12	=	19,680000			
	2,7*4*12	=	129,600000			
	1,5*4	=	6,000000			
	2,0*4	=	8,000000			
	2,67	=	2,670000			
	5,4*10	=	54,000000			
	2,0*2	=	4,000000			
	1,0	=	1,000000			
			1 340,750	1 340,750		mb
5.2 KNR 23/2613/9						
Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej , zamocowanie listwy cokołowej						
	57,53+12,83+12,83+36,93+1,88+5,28+0,45+					
	6,48+1,60+36,84	=	172,650000			
	24,37+37,09+15,15+12,25	=	88,860000			
			261,510	261,510		mb

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
5.3 KNR 23/2611/1						
Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie						
	57,53*11,14	=	640,884200			
minus otwory	-2,43*2,13*35	=	-181,156500			
	-1,05*2,13	=	-2,236500			
	-1,0*2	=	-2,000000			
	-0,85*2,13*6	=	-10,863000			
	12,83*11,14	=	142,926200			
minus otwory	-2,43*2,13*11	=	-56,934900			
wejście ewakuacyjne	-3,88*2,60	=	-10,088000			
Od strony łącznika	57,56*11,14	=	641,218400			
minus otwory	-2,43*2,13*48	=	-248,443200			
minus łącznik	-7,15*3,2	=	-22,880000			
szczyt	12,83*11,14	=	142,926200			
minus drzwi	-2,05*1	=	-2,050000			
Łącznik -strona wejściowa	12,30*4,55	=	55,965000			
minus otwory	-2,43*2,13*2	=	-10,351800			
minus drzwi	-1,8*2*2	=	-7,200000			
	12,25*4,55	=	55,737500			
minus otwory	-2,32*2,02*4	=	-18,745600			
	1,63*4,4	=	7,172000			
Sala gimnastyczna	37,09*3,97	=	147,247300			
minus otwory	-0,82*2,33*12	=	-22,927200			
	37,09*4,70	=	174,323000			
minus okna	-2,6*2,7*12	=	-84,240000			
ściana szczytowa sali	23,74*4,11	=	97,571400			
	5,77*0,73*0,5	=	2,106050			
	18,22*4,22	=	76,888400			
	18,22*0,9*0,5	=	8,199000			
minus otwory	-1,5*2*2	=	-6,000000			
Sala sportowa	37,09*7,22	=	267,789800			
minus otwory	-2,63*5,4*10	=	-142,020000			
ściana szczytowa sali sportowej	15,16*7,22	=	109,455200			
minus otwory	-2,33*2,13*8	=	-39,703200			
	1,6*3,8	=	6,080000			
			1 708,650	1 708,650		m2
5.4 KNR 23/2611/2						
Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją , 1-krotne						
	57,53*11,14	=	640,884200			
minus otwory	-2,43*2,13*35	=	-181,156500			
	-1,05*2,13	=	-2,236500			
	-1,0*2	=	-2,000000			
	-0,85*2,13*6	=	-10,863000			
	12,83*11,14	=	142,926200			
minus otwory	-2,43*2,13*11	=	-56,934900			
wejście ewakuacyjne	-3,88*2,60	=	-10,088000			
Od strony łącznika	57,56*11,14	=	641,218400			
minus otwory	-2,43*2,13*48	=	-248,443200			
minus łącznik	-7,15*3,2	=	-22,880000			
szczyt	12,83*11,14	=	142,926200			
minus drzwi	-2,05*1	=	-2,050000			
Łącznik -strona wejściowa	12,30*4,55	=	55,965000			
minus otwory	-2,43*2,13*2	=	-10,351800			
minus drzwi	-1,8*2*2	=	-7,200000			
	12,25*4,55	=	55,737500			
minus otwory	-2,32*2,02*4	=	-18,745600			
	1,63*4,4	=	7,172000			
Sala gimnastyczna	37,09*3,97	=	147,247300			
minus otwory	-0,82*2,33*12	=	-22,927200			
	37,09*4,70	=	174,323000			
minus okna	-2,6*2,7*12	=	-84,240000			
ściana szczytowa sali	23,74*4,11	=	97,571400			
	5,77*0,73*0,5	=	2,106050			
	18,22*4,22	=	76,888400			
	18,22*0,9*0,5	=	8,199000			
minus otwory	-1,5*2*2	=	-6,000000			
Sala sportowa	37,09*7,22	=	267,789800			
minus otwory	-2,63*5,4*10	=	-142,020000			
ściana szczytowa sali sportowej	15,16*7,22	=	109,455200			
minus otwory	-2,33*2,13*8	=	-39,703200			
	1,6*3,8	=	6,080000			
			1 708,650	1 708,650		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
5.5 KNR 23/2615/1 (3) Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z gazobetonu, Cermit R- N-200						
	57,53*11,14	=	640,884200			
minus otwory	-2,43*2,13*35	=	-181,156500			
	-1,05*2,13	=	-2,236500			
	-1,0*2	=	-2,000000			
	-0,85*2,13*6	=	-10,863000			
	12,83*11,14	=	142,926200			
minus otwory	-2,43*2,13*11	=	-56,934900			
wejście ewakuacyjne	-3,88*2,60	=	-10,088000			
Od strony łącznika	57,56*11,14	=	641,218400			
minus otwory	-2,43*2,13*48	=	-248,443200			
minus łącznik	-7,15*3,2	=	-22,880000			
szczyt	12,83*11,14	=	142,926200			
minus drzwi	-2,05*1	=	-2,050000			
Łącznik -strona wejściowa	12,30*4,55	=	55,965000			
minus otwory	-2,43*2,13*2	=	-10,351800			
minus drzwi	-1,8*2*2	=	-7,200000			
	12,25*4,55	=	55,737500			
minus otwory	-2,32*2,02*4	=	-18,745600			
	1,63*4,4	=	7,172000			
Sala gimnastyczna	37,09*3,97	=	147,247300			
minus otwory	-0,82*2,33*12	=	-22,927200			
	37,09*4,70	=	174,323000			
minus okna	-2,6*2,7*12	=	-84,240000			
ściana szczytowa sali	23,74*4,11	=	97,571400			
	5,77*0,73*0,5	=	2,106050			
	18,22*4,22	=	76,888400			
	18,22*0,9*0,5	=	8,199000			
minus otwory	-1,5*2*2	=	-6,000000			
Sala sportowa	37,09*7,22	=	267,789800			
minus otwory	-2,63*5,4*10	=	-142,020000			
ściana szczytowa sali sportowej	15,16*7,22	=	109,455200			
minus otwory	-2,33*2,13*8	=	-39,703200			
	1,6*3,8	=	6,080000			
			1 708,650	1 708,650		m2
5.6 KNR 23/2615/7 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej -, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30 -cm, z gazobetonu, Cermit SN- DR-30						
	2,43*0,3*2*38	=	55,404000			
	2,13*0,3*35	=	22,365000			
	1,05*0,3*2	=	0,630000			
	2,13*0,3*2	=	1,278000			
	1,0*0,3*2	=	0,600000			
	2,0*0,3*2	=	1,200000			
	0,85*0,3*2*6	=	3,060000			
	2,13*0,3*2*6	=	7,668000			
	2,43*0,3*2*59	=	86,022000			
	2,13*0,3*2*59	=	75,402000			
	1*0,3*1	=	0,300000			
	2,05*0,3*2	=	1,230000			
	1,8*0,3*2	=	1,080000			
	2,02*0,3*2*2	=	2,424000			
	2,32*0,3*2*4	=	5,568000			
	2,02*0,3*2*4	=	4,848000			
	0,82*0,3*2*12	=	5,904000			
	2,33*0,3*2*12	=	16,776000			
	2,6*0,3*2*12	=	18,720000			
	2,7*0,3*2*12	=	19,440000			
	1,5*0,3*2*2	=	1,800000			
	2,0*0,3*2*2	=	2,400000			
	2,63*0,3*2*10	=	15,780000			
	5,4*0,3*2*10	=	32,400000			
	2,33*0,3*2*8	=	11,184000			
	2,13*0,3*2*8	=	10,224000			
			403,707	403,707		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
5.7 KNR 202/1604/2 (1)						
Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15·m, nakłady podstawowe						
	57,53*11,14	=	640,884200			
minus otwory	-2,43*2,13*35	=	-181,156500			
	-1,05*2,13	=	-2,236500			
	-1,0*2	=	-2,000000			
	-0,85*2,13*6	=	-10,863000			
	12,83*11,14	=	142,926200			
minus otwory	-2,43*2,13*11	=	-56,934900			
wejście ewakuacyjne	-3,88*2,60	=	-10,088000			
Od strony łącznika	57,56*11,14	=	641,218400			
minus otwory	-2,43*2,13*48	=	-248,443200			
minus łącznik	-7,15*3,2	=	-22,880000			
szczyt	12,83*11,14	=	142,926200			
minus drzwi	-2,05*1	=	-2,050000			
Łącznik -strona wejściowa	12,30*4,55	=	55,965000			
minus otwory	-2,43*2,13*2	=	-10,351800			
minus drzwi	-1,8*2*2	=	-7,200000			
	12,25*4,55	=	55,737500			
minus otwory	-2,32*2,02*4	=	-18,745600			
	1,63*4,4	=	7,172000			
Sala gimnastyczna	37,09*3,97	=	147,247300			
minus otwory	-0,82*2,33*12	=	-22,927200			
	37,09*4,70	=	174,323000			
minus okna	-2,6*2,7*12	=	-84,240000			
ściana szczytowa sali	23,74*4,11	=	97,571400			
	5,77*0,73*0,5	=	2,106050			
	18,22*4,22	=	76,888400			
	18,22*0,9*0,5	=	8,199000			
minus otwory	-1,5*2*2	=	-6,000000			
Sala sportowa	37,09*7,22	=	267,789800			
minus otwory	-2,63*5,4*10	=	-142,020000			
ściana szczytowa sali sportowej	15,16*7,22	=	109,455200			
minus otwory	-2,33*2,13*8	=	-39,703200			
	1,6*3,8	=	6,080000			
			1 708,650	1 708,650		m2
6 Ocieplenie cokół powyżej terenu						
6.1 KNR 23/2615/10						
Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym						
	0,84*2*11	=	18,480000			
	2,44*2*11	=	53,680000			
	0,85*2	=	1,700000			
	0,51*2	=	1,020000			
	0,85*2	=	1,700000			
	0,51*2	=	1,020000			
	1,1*2	=	2,200000			
	0,518*2	=	1,036000			
	2,76*2	=	5,520000			
	0,96*2	=	1,920000			
	2,51*2*3	=	15,060000			
	1,05*2*3	=	6,300000			
	1,17*2*6	=	14,040000			
	0,82*6	=	4,920000			
	0,87*2*4	=	6,960000			
	0,85*4	=	3,400000			
	1,19*2*5	=	11,900000			
	0,66*5	=	3,300000			
	0,55*2*2	=	2,200000			
	0,54*2*2	=	2,160000			
			158,516	158,516		mb

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
6.2	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie				
		57,40*1,4*2	=	160,720000		
	minus otwory	-0,85*2,45*12	=	-24,990000		
	minus otwory	-0,85*0,51*3	=	-1,300500		
		-0,51*1,1	=	-0,561000		
		-0,82*1,17*11	=	-10,553400		
	minus	0,85*0,87*6	=	4,437000		
	minus łącznik	-5,12*0,84	=	-4,300800		
	Szczyt	9,92*1,5	=	14,880000		
	minus otwory	-2,4*1,05*3	=	-7,560000		
	Łącznik	6,61*0,5	=	3,305000		
		1,66*0,5	=	0,830000		
	Hala	36,96*0,6*2	=	44,352000		
	Hala szczyt	24,57*0,5	=	12,285000		
	minus weście	1,5*0,5	=	0,750000		
	Hala szczyt od łącznika	15,16*0,6	=	9,096000		
	łącznik	12,4*0,5	=	6,200000		
	Szczyt bud.głównego	12,28*0,7	=	8,596000		
	minus okna	-0,54*0,56*2	=	-0,604800		
				215,581	215,581	m2
6.3	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją , 1-krotne				
		57,40*1,4*2	=	160,720000		
	minus otwory	-0,85*2,45*12	=	-24,990000		
	minus otwory	-0,85*0,51*3	=	-1,300500		
		-0,51*1,1	=	-0,561000		
		-0,82*1,17*11	=	-10,553400		
	minus	0,85*0,87*6	=	4,437000		
	minus łącznik	-5,12*0,84	=	-4,300800		
	Szczyt	9,92*1,5	=	14,880000		
	minus otwory	-2,4*1,05*3	=	-7,560000		
	Łącznik	6,61*0,5	=	3,305000		
		1,66*0,5	=	0,830000		
	Hala	36,96*0,6*2	=	44,352000		
	Hala szczyt	24,57*0,5	=	12,285000		
	minus weście	1,5*0,5	=	0,750000		
	Hala szczyt od łącznika	15,16*0,6	=	9,096000		
	łącznik	12,4*0,5	=	6,200000		
	Szczyt bud.głównego	12,28*0,7	=	8,596000		
	minus okna	-0,54*0,56*2	=	-0,604800		
				215,581	215,581	m2
6.4	KNR 23/2615/2 (3)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły,				
		57,40*1,4*2	=	160,720000		
	minus otwory	-0,85*2,45*12	=	-24,990000		
	minus otwory	-0,85*0,51*3	=	-1,300500		
		-0,51*1,1	=	-0,561000		
		-0,82*1,17*11	=	-10,553400		
	minus	0,85*0,87*6	=	4,437000		
	minus łącznik	-5,12*0,84	=	-4,300800		
	Szczyt	9,92*1,5	=	14,880000		
	minus otwory	-2,4*1,05*3	=	-7,560000		
	Łącznik	6,61*0,5	=	3,305000		
		1,66*0,5	=	0,830000		
	Hala	36,96*0,6*2	=	44,352000		
	Hala szczyt	24,57*0,5	=	12,285000		
	minus weście	1,5*0,5	=	0,750000		
	Hala szczyt od łącznika	15,16*0,6	=	9,096000		
	łącznik	12,4*0,5	=	6,200000		
	Szczyt bud.głównego	12,28*0,7	=	8,596000		
	minus okna	-0,54*0,56*2	=	-0,604800		
				215,581	215,581	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
6.5 KNR 23/2615/7 (3) Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30·cm, z gazobetonu, Cermit R- N-200						
	0,84*2*0,16*11	=	2,956800			
	2,44*2*0,16*11	=	8,588800			
	0,85*0,16*2	=	0,272000			
	0,51*0,16*2	=	0,163200			
	0,85*0,16*2	=	0,272000			
	0,51*0,16*2	=	0,163200			
	1,1*0,16*2	=	0,352000			
	0,51*0,16*2	=	0,163200			
	2,76*0,16*2	=	0,883200			
	0,96*0,16*2	=	0,307200			
	2,51*0,16*2*3	=	2,409600			
	1,05*0,16*2*3	=	1,008000			
	1,17*0,16*2*6	=	2,246400			
	0,82*0,16*6	=	0,787200			
	0,87*0,16*2*4	=	1,113600			
	0,85*0,16*4	=	0,544000			
	1,19*0,16*2*5	=	1,904000			
	0,66*0,16*5	=	0,528000			
	0,55*0,16*2*2	=	0,352000			
	0,54*0,16*2*2	=	0,345600			
			25,360	25,360		m2
7 Wymiana stolarki okiennej PCV						
7.1 KNR 19/929/11 (1) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5·m2, osadzanie na kotwach						
Parter	2,45*2,13*28	=	146,118000			
Piętro	2,45*2,13*33	=	172,210500			
II Piętro	2,45*2,13*33	=	172,210500			
Łącznik	2,37*2,02*6	=	28,724400			
Hala parter i oddasze	2,35*2,13*8	=	40,044000			
Hala Piętro	2,68*2,7*12	=	86,832000			
Hala parter	2,67*5,4*10	=	144,180000			
			790,319	790,319		m2
7.2 KNR 19/929/8 (1) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 1,5·m2, osadzanie na kotwach						
Hala	0,82*2,37*12	=	23,320800			
Parter piętro i II piętro	0,85*2,4*4*3	=	24,480000			
	1,05*2,13	=	2,236500			
	1,07*1,56	=	1,669200			
Piwnice	2,38*1,05	=	2,499000			
	2,44*0,84*12	=	24,595200			
	0,85*0,51*5	=	2,167500			
	1,1*0,51	=	0,561000			
	1,18*0,82*11	=	10,643600			
	0,87*0,85*6	=	4,437000			
			96,610	96,610		m2
7.3 ORGB 202/2143/4 Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym, szerokość 40-50·cm						
	2,43*35	=	85,050000			
	1,05	=	1,050000			
	0,85*6	=	5,100000			
	2,43*1	=	2,430000			
	2,43*48	=	116,640000			
	2,43*2	=	4,860000			
	2,32*4	=	9,280000			
	0,82*12	=	9,840000			
	2,6*12	=	31,200000			
	2,63*10	=	26,300000			
	2,33*8	=	18,640000			
			310,390	310,390		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
7.4 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy						
	2,43*0,23*35	=	19,561500			
	1,05*0,23	=	0,241500			
	0,85*0,23*6	=	1,173000			
	2,43*0,23*11	=	6,147900			
	2,43*0,23*48	=	26,827200			
	2,43*0,23*2	=	1,117800			
	2,32*0,23*4	=	2,134400			
	0,82*0,23*12	=	2,263200			
	2,6*0,23*12	=	7,176000			
	2,63*0,23*10	=	6,049000			
	2,33*0,23*8	=	4,287200			
			76,979	76,979		m2
7.5 KNR 202/506/2 (1) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm*podokienniki						
	2,43*0,23*35	=	19,561500			
	1,05*0,23	=	0,241500			
	0,85*0,23*6	=	1,173000			
	2,43*0,23*11	=	6,147900			
	2,43*0,23*48	=	26,827200			
	2,43*0,23*2	=	1,117800			
	2,32*0,23*4	=	2,134400			
	0,82*0,23*12	=	2,263200			
	2,6*0,23*12	=	7,176000			
	2,63*0,23*10	=	6,049000			
	2,33*0,23*8	=	4,287200			
			76,979	76,979		m2
7.6 KNR 202/925/1 (1) Ostony okien, folią polietylenową						
	2,43*2,13*35	=	181,156500			
	1,05*2,13	=	2,236500			
	0,85*2,13*6	=	10,863000			
	2,43*2,13*11	=	56,934900			
	2,43*2,13*48	=	248,443200			
	2,43*2,13*2	=	10,351800			
	2,32*2,02*4	=	18,745600			
	0,82*2,33*12	=	22,927200			
	2,6*2,7*12	=	84,240000			
	2,63*5,4*10	=	142,020000			
	2,33*2,13*8	=	39,703200			
			817,622	817,622		m2
8 Roboty rozbiórkowe stolarki drzwiowej						
8.1 KNR 401/354/8 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2·m2						
Piwnice	1,0*2,0*2	=	4,000000			
Parter	1,0*2,0*3	=	6,000000			
Parter	1,8*2*2	=	7,200000			
	1,5*2	=	3,000000			
Piętro	1,5*2	=	3,000000			
			23,200	23,200		m2
9 Montaż stolarki drzwiowej z PCV						
9.1 KNRW 202/1040/1 Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe						
Piwnice	1,0*2,0*2	=	4,000000			
Parter	1,0*2,0*3	=	6,000000			
			10,000	10,000		m2
9.2 KNRW 202/1040/2 Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe						
Parter	1,8*2*2	=	7,200000			
	1,5*2	=	3,000000			
Piętro	1,5*2	=	3,000000			
			13,200	13,200		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
10 Docieplenie posadzek						
10.1	KNNR 3/801/4					
	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej					
	589,91	=	589,910000			
	44,92	=	44,920000			
	139,09	=	139,090000			
	49,08	=	49,080000			
	12,04	=	12,040000			
	3,112	=	3,112000			
	5,75	=	5,750000			
	2,27	=	2,270000			
	4,64	=	4,640000			
	2,2	=	2,200000			
	15,78	=	15,780000			
	16,82	=	16,820000			
	22,40	=	22,400000			
	3,132	=	3,132000			
	2,84	=	2,840000			
	3,28	=	3,280000			
	16,42	=	16,420000			
	15,84	=	15,840000			
	33,47	=	33,470000			
			982,994	982,994		m2
10.2	KNR 401/106/4					
	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku					
	982,99*0,05	=	49,149500			
			49,150	49,150		m3
10.3	KNR 401/108/11					
	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km					
	982,99*0,05	=	49,149500			
			49,150	49,150		m3
10.4	KNR 202/605/1 (1)					
	Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchni poziomych na lepiku na gorąco, 1-a-warstwa					
	589,91	=	589,910000			
	44,92	=	44,920000			
	139,09	=	139,090000			
	49,08	=	49,080000			
	12,04	=	12,040000			
	3,112	=	3,112000			
	5,75	=	5,750000			
	2,27	=	2,270000			
	4,64	=	4,640000			
	2,2	=	2,200000			
	15,78	=	15,780000			
	16,82	=	16,820000			
	22,40	=	22,400000			
	3,132	=	3,132000			
	2,84	=	2,840000			
	3,28	=	3,280000			
	16,42	=	16,420000			
	15,84	=	15,840000			
	33,47	=	33,470000			
			982,994	982,994		m2
10.5	KNR 202/605/2 (1)					
	Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchni poziomych na lepiku na gorąco, 2-a-warstwa					
	589,91	=	589,910000			
	44,92	=	44,920000			
	139,09	=	139,090000			
	49,08	=	49,080000			
	12,04	=	12,040000			
	3,112	=	3,112000			
	5,75	=	5,750000			
	2,27	=	2,270000			
	4,64	=	4,640000			
	2,2	=	2,200000			
	15,78	=	15,780000			
	16,82	=	16,820000			
	22,40	=	22,400000			
	3,132	=	3,132000			
	2,84	=	2,840000			
	3,28	=	3,280000			
	16,42	=	16,420000			
	15,84	=	15,840000			
	33,47	=	33,470000			
			982,994	982,994		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
10.6	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa				
		589,91	=	589,910000		
		44,92	=	44,920000		
		139,09	=	139,090000		
		49,08	=	49,080000		
		12,04	=	12,040000		
		3,112	=	3,112000		
		5,75	=	5,750000		
		2,27	=	2,270000		
		4,64	=	4,640000		
		2,2	=	2,200000		
		15,78	=	15,780000		
		16,82	=	16,820000		
		22,40	=	22,400000		
		3,132	=	3,132000		
		2,84	=	2,840000		
		3,28	=	3,280000		
		16,42	=	16,420000		
		15,84	=	15,840000		
		33,47	=	33,470000		
				982,994	982,994	m2
10.7	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro				
		589,91	=	589,910000		
		44,92	=	44,920000		
		139,09	=	139,090000		
		49,08	=	49,080000		
		12,04	=	12,040000		
		3,112	=	3,112000		
		5,75	=	5,750000		
		2,27	=	2,270000		
		4,64	=	4,640000		
		2,2	=	2,200000		
		15,78	=	15,780000		
		16,82	=	16,820000		
		22,40	=	22,400000		
		3,132	=	3,132000		
		2,84	=	2,840000		
		3,28	=	3,280000		
		16,42	=	16,420000		
		15,84	=	15,840000		
		33,47	=	33,470000		
				982,994	982,994	m2
10.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm				
		589,91	=	589,910000		
		44,92	=	44,920000		
		139,09	=	139,090000		
		49,08	=	49,080000		
		12,04	=	12,040000		
		3,112	=	3,112000		
		5,75	=	5,750000		
		2,27	=	2,270000		
		4,64	=	4,640000		
		2,2	=	2,200000		
		15,78	=	15,780000		
		16,82	=	16,820000		
		22,40	=	22,400000		
		3,132	=	3,132000		
		2,84	=	2,840000		
		3,28	=	3,280000		
		16,42	=	16,420000		
		15,84	=	15,840000		
		33,47	=	33,470000		
				982,994	982,994	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
10.9	KNR 202/1102/3					
	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm					
	589,91	=	589,910000			
	44,92	=	44,920000			
	139,09	=	139,090000			
	49,08	=	49,080000			
	12,04	=	12,040000			
	3,112	=	3,112000			
	5,75	=	5,750000			
	2,27	=	2,270000			
	4,64	=	4,640000			
	2,2	=	2,200000			
	15,78	=	15,780000			
	16,82	=	16,820000			
	22,40	=	22,400000			
	3,132	=	3,132000			
	2,84	=	2,840000			
	3,28	=	3,280000			
	16,42	=	16,420000			
	15,84	=	15,840000			
	33,47	=	33,470000			
			982,994	982,994		m2
10.10	KNR 202/1118/1					
	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża					
	589,91	=	589,910000			
	44,92	=	44,920000			
	139,09	=	139,090000			
	49,08	=	49,080000			
	12,04	=	12,040000			
	3,112	=	3,112000			
	5,75	=	5,750000			
	2,27	=	2,270000			
	4,64	=	4,640000			
	2,2	=	2,200000			
	15,78	=	15,780000			
	16,82	=	16,820000			
	22,40	=	22,400000			
	3,132	=	3,132000			
	2,84	=	2,840000			
	3,28	=	3,280000			
	16,42	=	16,420000			
	15,84	=	15,840000			
	33,47	=	33,470000			
			982,994	982,994		m2
10.11	KNNR 2/1203/2 (3)					
	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, płytki ponad 15x15·cm, 30x30·cm					
	589,91	=	589,910000			
	44,92	=	44,920000			
	139,09	=	139,090000			
	49,08	=	49,080000			
	12,04	=	12,040000			
	3,112	=	3,112000			
	5,75	=	5,750000			
	2,27	=	2,270000			
	4,64	=	4,640000			
	2,2	=	2,200000			
	15,78	=	15,780000			
	16,82	=	16,820000			
	22,40	=	22,400000			
	3,132	=	3,132000			
	2,84	=	2,840000			
	3,28	=	3,280000			
	16,42	=	16,420000			
	15,84	=	15,840000			
	33,47	=	33,470000			
			982,994	982,994		m2
10.12	KNR 12/1119/1					
	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 10x10·cm, przygotowanie podłoża					
	965	=	965,000000			
			965,000	965,000		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
11 Docieplenie stropu nad parterem						
11.1	ORGB 202/2701/1					
	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi					
	016	48,78	=	48,780000		
	0,17	7,1	=	7,100000		
				55,880	55,880	m2
11.2	KNR 202/613/3					
	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa					
	016	48,78	=	48,780000		
	0,17	7,1	=	7,100000		
				55,880	55,880	m2
12 Docieplenie ścian wewnętrznych w Piwnicy						
12.1	KNRW 202/2004/8					
	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, belki i podciągi pojedyncze,					
	1-warstwowo, 75-01					
	0,16	11,36*2,5	=	28,400000		
	minus otwór	-0,9*2,50	=	-2,250000		
		5,43*2,5	=	13,575000		
	0,17	3,97*2,5	=	9,925000		
		2,22*2,5	=	5,550000		
		2,22*2,5	=	5,550000		
	minus otwory	-0,9*2	=	-1,800000		
				58,950	58,950	m2
12.2	KNRW 202/612/3					
	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa					
	0,16	11,36*2,5	=	28,400000		
	minus otwór	-0,9*2,50	=	-2,250000		
		5,43*2,5	=	13,575000		
	0,17	3,97*2,5	=	9,925000		
		2,22*2,5	=	5,550000		
		2,22*2,5	=	5,550000		
	minus otwory	-0,9*2	=	-1,800000		
				58,950	58,950	m2
13 Roboty uzupełniające						
13.1	KNR 401/348/2					
	Rozebranie ścianek, luksferów, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły					
		2,34*2,94*4	=	27,518400		
		2,34*1,8	=	4,212000		
				31,730	31,730	m2
13.2	KNR 401/304/2 (1)					
	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego					
		2,35*1,2*0,25*4	=	2,820000		
				2,820	2,820	m3
13.3	KNR 202/1505/3					
	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne					
	016	48,78	=	48,780000		
	0,17	7,1	=	7,100000		
	0,16	11,36*2,5	=	28,400000		
	minus otwór	-0,9*2,50	=	-2,250000		
		5,43*2,5	=	13,575000		
	0,17	3,97*2,5	=	9,925000		
		2,22*2,5	=	5,550000		
		2,22*2,5	=	5,550000		
	minus otwory	-0,9*2	=	-1,800000		
				114,830	114,830	m2
14 Wymiana oświetlenia						
14.1	KNR 403/606/2					
	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym, względnie z tworzyw sztucznych, oprawa 2x20-W					
		448	=	448,000000		
				448,000	448,000	szt
14.2	KNR 403/601/4 (1)					
	Wymiana oprawki zwykłej lub pólhermetycznej przykręcanej, na podłożu betonowym					
		72	=	72,000000		
				72,000	72,000	szt
14.3	KNR 403/606/2					
	Wymiana opraw świetłówkowych pojedyncze					
		22	=	22,000000		
				22,000	22,000	szt
14.4	KNR 403/606/2					
	Wymiana opraw świetłówkowych HALOGENY					
		9	=	9,000000		
				9,000	9,000	szt