

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Adaptacja wraz z rozbudową pomieszczeń parteru Szkoły Podstawowej nr 8 na pomieszczenia przedszkolne**  
**44-230 Czerwionka- Leszczyny ul. Prosta 17**  
**Obręb 0003 Dębieńsko , działka nr 464/30**

Nazwy i kody CPV: **45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej**  
**45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków**  
**45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami**

Adres obiektu budowlanego: **44-230 Czerwionka- Leszczyny ul. Prosta 17**

Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina i Miasto Czerwionka- Leszczyny ul. Parkowa 9 , 44-230 Czerwionka - Leszczyny**

Data opracowania przedmiaru robót: **2020-09-13**

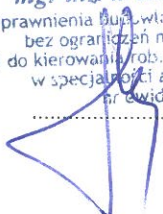
Nazwa obiektu lub robót: **Szkoła Podstawowa nr 8**

Nazwa jednostki opracowującej: **Firma projektowa mado-1 architekt Janina Stula**  
**ul. ks. Jana Śliwki 16**  
**44-206 Rybnik**

Data opracowania:  
2020-09-13

Autor opracowania:  
Janina Stula,

*mgr inż. arch. Janina Stula*  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń nr 47/06/SLOKK/II  
i do kierowania rob. bud. bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej  
nr ewid. 366/85



## Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych Przebudowa przedszkola.
1.1	Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia Roboty rozbiórkowe.
1.2	Kody CPV: 45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne 45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe 45262500-6 Roboty murarskie i murowe Roboty murarskie
1.3	Kody CPV: 45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji 45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych Konstrukcje stalowe
1.4	Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg Podłóża pod posadzki.
1.5	Kody CPV: 45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących 45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni Izolacja przeciwwilgociowa.
1.6	Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45410000-4 Tynkowanie Tynk wewnętrzne.
1.7	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów Stolarka okienna i drzwiowa.
1.8	Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej Sufity podwieszane
1.9	Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe Inne ścianki i osłony na grzejniki.
1.10	Kody CPV: 45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących 45442100-8 Roboty malarskie Roboty malarskie.
1.11	Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian 45431000-7 Kładzenie płytek Płytkowanie ścian.
1.12	Kody CPV: 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian Posadzki.
1.13	Kody CPV: 45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji Schody zewnętrzne do budynku.
1.14	Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne 45321000-3 Izolacja cieplna Docieplenie budynku.
1.15	Kody CPV: 45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane 45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych Konstrukcja wsporcza dla wentylacji.
1.16	Kody CPV: 44411000-4 Wyroby sanitarne Wyposażenie sanitariatów.
1.17	Kody CPV: 44410000-7 Artykuły łazienkowe i kuchenne Wyposażenie kuchni.
1.18	Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby Wywozy
2	Kody CPV: 45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych 45236210-5 Wyrównywanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci Plac zabaw
2.1	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne Roboty ziemne i przygotowawcze.

Nr	Nazwa działu robót
2.2	Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni Podłoża.
2.3	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni Nawierzchnie
2.4	Kody CPV: 45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń Ogrodzenie.
2.5	Kody CPV: 37535200-9 Wyposażenie placów zabaw Wyposażenie
2.6	Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Obrzeża.
2.7	Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby Wywozy
3	Kody CPV: 45233320-8 Fundamentowanie dróg 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni Zjazd, plac manewrowy, drogi wewnętrzne, parkingi, chodnik.
3.1	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Roboty ziemne
3.2	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni Podłoża
3.3	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni Nawierzchnie
3.4	Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni 45233320-8 Fundamentowanie dróg Obrzeża i krawężniki.
3.5	Kody CPV: 45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń Ogrodzenie - brama.
3.6	Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby Wywozy
4	Kody CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków Dobudowa nowej części przedszkola.
4.1	Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Roboty przygotowawcze.
4.2	Kody CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Roboty ziemne.
4.3	Kody CPV: 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego Fundamenty.
4.4	Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej Izolacje przeciwwilgociowe fundamentu.
4.5	Kody CPV: 45262600-7 Różne specjalne roboty budowlane 45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe Podłoża pod posadzkę.
4.6	Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe 45262520-2 Roboty murowe Mury
4.7	Kody CPV: 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego Stropy żelbetowe i wieńce.
4.8	Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45410000-4 Tynkowanie Tynki wewnętrzne
4.9	Kody CPV: 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa.
4.10	Kody CPV: 45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe 45262600-7 Różne specjalne roboty budowlane Obudowy z GK i obudowy grzejników.

Nr	Nazwa działu robót
4.11	Kody CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty 45321000-3 Izolacja cieplna Dach
4.12	Kody CPV: 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych 45261400-8 Pokrywanie Obróbki blacharskie.
4.13	Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian 45431000-7 Kładzenie płytek Posadzki.
4.14	Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg Roboty wykładzinowe
4.15	Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie 45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących Roboty malarskie
4.16	Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne 45321000-3 Izolacja cieplna Ocieplenie ścian budynku
4.17	Kody CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe 45236000-0 Wyrównywanie terenu Opaska przy do budynku.
4.18	Kody CPV: 45262120-8 Wznoszenie rusztowań 45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań Rusztowania
4.19	Kody CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Wywozy.
4.20	Kody CPV: 45236000-0 Wyrównywanie terenu Uporządkowanie terenu

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys		<b>Adaptacja wraz z rozbudową pomieszczeń parteru Szkoły Podstawowej nr 8 na pomieszczenia przedszkolne 44-230 Czerwionka- Leszczyny ul. Prosta 17 Obręb 0003 Dębieńsko , działka nr 464/30</b>			
1	Rozdział		<b>Przebudowa przedszkola.</b>			
1.1	Element		<b>Roboty rozbiórkowe.</b>			
1	KNNRW 3/313/4	SST- 02	Rozebranie ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych gr 6 cm, na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, 1-warstwowe			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,25*3,17-0,6*2,0		2,762500	
			RAZEM:		2,762500	m2
						2,763
2	KNNRW 3/313/5	SST- 02	Rozebranie ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, gr 8 cm.			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,01*3,17-0,6*2,0		5,171700	
			RAZEM:		5,171700	m2
						5,172
3	KNR 401/354/4	SST- 02	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych.			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2+1+3+1+1+2+1+1+1		13,000000	
			RAZEM:		13,000000	szt
						13,000
4	KNR 401/354/5	SST- 02	Wykucie z muru, okien pcv			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,46*0,7*2+2,46*1,84*(2+4+1+5)		57,760800	
			RAZEM:		57,760800	m2
						57,761
5	KNR 401/354/5	SST- 02	Wykucie z muru, okienek wewnętrznych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,8*0,7*4+1,14*1,13*2		4,816400	
			RAZEM:		4,816400	m2
						4,816
6	KNR 401/354/11	SST- 02	Wykucie z muru, podokienników wewnętrznych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,66*2+2,66*12		37,240000	
			RAZEM:		37,240000	m
						37,240
7	KNR 401/354/11	SST- 02	Wykucie z muru, podokienników stalowych zewnętrznych.			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,56*14		35,840000	
			RAZEM:		35,840000	m
						35,840
8	KNR 401/348/3	SST- 02	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,05*3,17-0,8*2,0+2,6*3,17*2-0,7*2,0+1,43*3,17-0,8*2,0		57,341800	
			+(2,27+2,86+5,73)*3,17		8,740200	
			4,26*3,17-0,8*2,0-1,4*1,13*2		8,740200	
			RAZEM:		66,082000	m2
						66,082
9	KNR 401/349/2	SST- 02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej gr 1 i 1/2 cegły.			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,25*3,17*0,4+(2,17*3,17-0,9*2,0)*0,42		4,986138	
			RAZEM:		4,986138	m3
						4,986
10	KNR 401/329/3	SST- 02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły.			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,5*2,3*0,4+0,5*0,9*0,4+1,1*2,3*0,4+1,0*0,9*3*0,4+1,1*		6,274400	
			2,3*0,4+1,42*2,3*0,4+1,4*0,9*0,4+1,0*0,9*2*0,4		6,274400	
			RAZEM:		6,274400	m3
						6,274
11	KNR 401/329/3	SST- 02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,6*1,84		4,784000	
			RAZEM:		4,784000	m3
						4,784

Adaptacja wraz z rozbudową pomieszczeń parteru Szkoły Podstawowej nr 8 na pomieszczenia przedszkolne 44-230 Czerwionka- Leszcz...

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
12	TZKNBK 7/304/4	SST- 02	Rozbiórka ocieplenia ze styropianu wraz z siatką i tynkiem w miejscu na nowe otwory okienne i drzwiowe oraz w miejscu w miejscu na wymianę styropianu na wełnę mineralną i połączenie budynków.			
Wyliczenie ilości robót:						
					16,03*3,49+1,4*0,9+1,0*0,9*5+2,0*4,0+4,5*4,0	87,704700
					RAZEM:	87,704700
				m2	87,705	
13	KNR 401/329/3	SST- 02	Wykucie otworów w ścianach na drzwi w ścianach wewnętrznych z cegły gr 1 1/2 c.			
Wyliczenie ilości robót:						
					(0,93+0,88+0,9)*2,3*0,42+0,98*2,3*0,4	3,519460
					RAZEM:	3,519460
				m3	3,519	
14	KNR 401/329/3	SST- 02	Wykucie otworów w ścianach wewnętrznej warstwowej (podwójnej) na okno podawcze i drzwi cegły gr 1 1/2 c.			
Wyliczenie ilości robót:						
okienko					0,6*0,7*0,5	0,210000
drzwi					1,0*2,3*0,5+1,0*2,3*0,5+0,98*2,3*0,67	3,810180
					RAZEM:	4,020180
				m3	4,020	
15	KNR 401/818/5	SST- 02	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z cokolikami.			
Wyliczenie ilości robót:						
					10,6*5,73+5,4*5,3+3,8*3,54+0,9*0,8+2,74*5,73+0,9*0,4+2,86*5,73+10,57*5,73+0,9*0,4+2,74*6,03	213,426300
					RAZEM:	213,426300
				m2	213,426	
16	KNR 401/811/7	SST- 02	Rozebranie posadzek z płytek.			
Wyliczenie ilości robót:						
					1,25*0,86+1,25*1,09+3,56*4,26+4,26*2,05+2,6*2,05+1,29*2,01+2,6*1,43+0,9*0,41	38,346000
					RAZEM:	38,346000
				m2	38,346	
17	KNR 401/819/15	SST- 02	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek			
Wyliczenie ilości robót:						
					4,26*2,0-2,4*1,1+(2,6+2,05)*2,05-1,26*0,32+1,1*0,25*3	15,834300
					RAZEM:	15,834300
				m2	15,834	
18	KNR 401/1208/2	SST- 02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (lub opalenie).			
Wyliczenie ilości robót:						
					(9,1+5,4)*2*2,0-(2,46*1,1*2+2,46*0,32+0,8*2,0)	50,200800
					(10,6+5,73)*2*2,0-(2,46*1,1*3+0,8*2,0)	55,602000
					(1,29+2,01)*2,0-(0,7*2,0+0,6*2,0+1,32*0,32)	3,577600
					(1,43+2,6)*2,0-(0,8*2,0+0,8*2,0)	4,860000
					(5,35+1,55+4,17+3,39)*1,6-0,9+1,6*2	25,436000
					(2,77+5,35+0,93+1,55+0,88+4,17+0,9+3,39)*1,6-0,8*2,0*2	28,704000
					(4,0+5,73+2,86)*2*2,0-(2,46*1,1*2+0,9*2,0)	43,148000
					(10,57+5,73)*2*2,0-(0,9*2,0+2,46*1,1*3)+(2,74+6,01)*2*2,0-0,8*2,0	88,682000
ościeża okien					0,25*2*1,1*9	4,950000
					RAZEM:	305,160400
				m2	305,160	
19	KNR 401/211/1	SST- 02	Skucie nierówności posadzki zryflowanie posadzki lastrico.			
Wyliczenie ilości robót:						
					2,64*19,8+0,8*0,4+38,346	90,938000
					RAZEM:	90,938000
				m2	90,938	
20	KNR 401/212/1	SST- 02	Zerwanie wszystkich warstw posadzki cementowej aż do gruntu.			
Wyliczenie ilości robót:						
					10,57*5,73*0,45	27,254745
					RAZEM:	27,254745
				m3	27,255	
21	KNR 401/354/1	SST- 02	Wykucie istniejącego nadproża w ścianie podwójnej			
Wyliczenie ilości robót:						
					1,2*2	2,400000
					RAZEM:	2,400000
				m	2,400	
22	KNR 401/350/1	SST- 02	Rozebranie komina.			
Wyliczenie ilości robót:						
					0,7*0,25*3,17	0,554750
					RAZEM:	0,554750
				m3	0,555	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
23	KNR 401/332/2	SST- 02	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł, dla domurowania nowych ścianek. Wyliczenie ilości robót: 3,17*2*8 50,720000 RAZEM: 50,720000	m	50,720	
1.2	Element		<b>Roboty murarskie</b>			
24	KNR 401/304/2 (1)	SST- 03	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z gazobetonu. gr. ściany 1 1/2 c. Wyliczenie ilości robót: 2,46*0,8*0,41+2,46*1,94*0,41+2,0*0,8*0,41+0,45*1,94*0,41+0,43*1,94*0,41+(0,15+0,17)*1,94*0,41+(1,25+0,3)*1,94*0,41 5,606914 RAZEM: 5,606914	m3	5,607	
25	KNR 401/303/2 (1)	SST- 03	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły (ppo oknie w ścianie wewnętrznej). Wyliczenie ilości robót: 0,8*0,7 0,560000 RAZEM: 0,560000	m2	0,560	
26	KNR 401/602/1	SST- 03	Izolacje poziome murów, z papy na sucho, 1-warstwowej. (Pod ściany z bloczków). Wyliczenie ilości robót: (5,73+2,86+1,25+1,2*2+2,74+1,1+2,64+1,61*2+3,39+2,27+1,98+3,91+1,8+3,9)*0,16 6,270400 RAZEM: 6,270400	m2	6,270	
27	KNR 901/105/2	SST- 03	Domurowanie ścian z bloków Silka M, 12cm Wyliczenie ilości robót: (1,35+1,23)*3,2*1-0,8*2,0+(1,61+2,64+0,24+1,61)*3,20+(3,91+5,73)*3,2-(0,9*2,0*2+1,8*0,8)+(2,87+0,63)*3,2+(1,77+1,72+2,86)*3,2 83,504000 RAZEM: 83,504000	m2	83,504	
28	KNR 901/105/2	SST- 03	Domurowanie ścian z bloków Silka M, 12cm - ściana REI 60 Wyliczenie ilości robót: 2,64*3,2-0,9*2,0 6,648000 RAZEM: 6,648000	m2	6,648	
29	KNR 202/126/2	SST- 03	Otwory w ścianach murowanych, na drzwi. Wyliczenie ilości robót: 5+1 6,000000 RAZEM: 6,000000	szt	6,000	
30	ZNPP 1/1212/3 (1)	SST- 03	Nadproża typu L, długość do 1,50 m. szt	szt	6,000	
1.3	Element		<b>Konstrukcje stalowe</b>			
31	KNR 401/313/2	SST- 09	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd i gniazd dla belek Wyliczenie ilości robót: EI01 3,65*0,25*0,42 0,383250 EI02 3,0*0,21*0,32 0,201600 EI 03 1,5*0,183*0,44*4 0,483120 EI 04 1,4*0,183*0,44*3 0,338184 EI 05 1,5*0,19*0,2*5 0,285000 EI 06 1,9*0,186*0,44 0,155496 EI 07 1,0*0,17*0,2*2 0,068000 RAZEM: 1,914650	m3	1,915	
32	KNR 401/203/13	SST- 09	Analogia - poduszki betonowe gr 5 cm pod belki Beton C20/25 Wyliczenie ilości robót: 0,42*0,55*2+0,4*0,3*2+0,44*0,3*2*4+0,44*0,3*2*3+0,2*0,3*2*5+0,44*0,3*2+0,2*0,3*2*2 3,654000 RAZEM: 3,654000	m2	3,654	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
33	Kalkulacja indywidualna	SST- 09	Dostawa belek stalowych			
	Wyliczenie ilości robót:					
	EI 01 (HEB 200)		0,4555		0,455500	
	EI 02 (HEB 160)		0,2602		0,260200	
	EI 03 (HEA) 140		0,3012		0,301200	
	EI 04 (HEA 140)		0,2112		0,211200	
	EI 05 ([ 140)		0,2445		0,244500	
	EI 06 (HEA 140)		0,0955		0,095500	
	EI 07 ([120)		0,0546		0,054600	
	śruby		0,0041736+0,0031302+0,006734+0,0015651+0,002693		0,018297	
			6			
			RAZEM:		1,640997	
				t	1,641	
34	KNR 202/1510/5 (1)	SST- 09	Analogia malowanie konstrukcji stalowej farbą zabezpieczającą p-poż.	m2	42,198	
35	KNRW 202/2003/3	SST- 09	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, ścianka 12 cm.			
	Wyliczenie ilości robót:					
			$(2,39+4,18)*3,2-0,9*2,0+(5,73+4,51+2,79)*3,2-(0,9*2,0*4+0,8*2,0)$		52,120000	
			$(1,1*3+2,74*2+1,32)*3,2-(0,8*2,0*2+0,9*2,0)$		27,320000	
			RAZEM:		79,440000	
				m2	79,440	
36	KNRW 202/2003/3	SST- 09	Ścianki działowe GKF EI 15 gr 12 cm.			
	Wyliczenie ilości robót:					
			$(1,22*3+11,76)*3,2-0,9*2,0*2$		45,744000	
			RAZEM:		45,744000	
				m2	45,744	
37	KNRW 202/2003/3	SST- 09	Ścianki działowe GKF EI 15 gr 20 cm. (ruszt x2) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000			
	Wyliczenie ilości robót:					
			1,2*3,2		3,840000	
			RAZEM:		3,840000	
				m2	3,840	
1.4	Element		<b>Podłoża pod posadzki.</b>			
38	KNR 202/1101/7 (4)	SST- 12	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek -10 cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			$(63,2+0,9*0,41+0,9*0,42)*0,1$		6,394700	
			RAZEM:		6,394700	
				m3	6,395	
39	KNR 202/1101/1 (4)	SST- 12	Chudy beton gr 10 cm.	m3	6,395	
40	KNR 202/607/1	SST- 12	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 0,2-0,5 mm.			
	Wyliczenie ilości robót:					
			$(63,2+0,9*0,41+0,9*0,42)$		63,947000	
			RAZEM:		63,947000	
				m2	63,947	
41	KNR 202/609/3	SST- 12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, EPS 100 o gr 20 cm.			
	Wyliczenie ilości robót:					
			$63,2+0,9*0,41+0,9*0,42$		63,947000	
			RAZEM:		63,947000	
				m2	63,947	
42	KNR 202/607/1	SST- 12	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 0,2-0,5 mm. na styropianie.			
	Wyliczenie ilości robót:					
			$(63,2+0,9*0,41+0,9*0,42)$		63,947000	
			RAZEM:		63,947000	
				m2	63,947	
43	KNR 202/1106/2	SST- 12	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25 mm	m2	63,947	
44	KNR 202/1106/3	SST- 12	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm	m2	63,947	2,5
45	KNR 202/1106/7	SST- 12	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową fi 6 mm.	m2	63,947	



Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
46	KNR BC 2/416/1	SST- 12	Wylewka samopoziomująca pod wykładziny. Wyliczenie ilości robót:			
			32,1+0,9*0,41+0,9*0,8+63,20+0,9*0,41+1,0*0,41+57,7+0,9*0,41+1,42*0,8-1,5*15,20+44,8+0,9*0,8*2+0,9*0,41*2		180,551000	
			pod cokoliki ((4,94+1,98+5,73)*2-0,9*3)*0,1+(0,8*2+0,42*2)*0,1+((10,57+5,73*2+11,09)-0,9*3)*0,1+(0,42*2*2+0,6*2)*0,1		5,834000	
			((0,8+1,61+3,17+0,12*5+1,3+1,49+1,72+0,2+2,0+2,2+2,42+2,68)*2-0,9*2)*0,1+(1,22*2+1,22+2,64-0,9*2)*0,1+(0,8+0,41*2)*0,1		4,470000	
			(2*(9,1+3,45+2,2)-0,9*4)*0,1+(0,41*2*2+0,8*2*2)*0,1		3,074000	
			RAZEM:		193,929000	
				m2	193,929	
47	KNR BC 2/416/1	SST- 12	Wylewka samopoziomująca pod płytki posadzkowe. Wyliczenie ilości robót:			
			9,2+8,7+0,42*0,8+1,4+1,6+0,8*0,12*2+2,2+0,41*0,8+9,0+0,8*0,41+2,4+15,3+0,9*0,8+5,1+0,9*0,12*2+2,0+0,8*0,12+2,7*0,8*0,12+14,2		73,575200	
			5,0+0,9*0,8+24,3+0,9*0,42*2+1,7+0,8*0,12+10,2+0,8*0,41+11,0+0,8*0,9+2,0+1,5+0,8*0,12+0,9*0,12		58,524000	
			RAZEM:		132,099200	
				m2	132,099	
1	Element		<b>Izolacja przeciwwilgociowa.</b>			
48	KNR 29/635/1	SST- 23	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia gruntowanie ręczne. Wyliczenie ilości robót:			
			1,4+1,0+0,8*0,12*2+2,2+0,41*0,8+9,0+0,8*0,41+15,3+0,9*0,8+5,1+0,9*0,12*2+2,0+0,8*0,12+2,7*0,8*0,12+5,0+0,9*0,8+24,3+0,9*0,42*2+1,7+0,8*0,12+2,0+1,5+0,8*0,12+0,9*0,12		76,952000	
			RAZEM:		76,952000	
				m2	76,952	
49	KNR 29/637/1	SST- 23	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia gruntowanie ręczne. Wyliczenie ilości robót:			
			(2*1,3+1,13+0,1+0,13)*0,1+(1,49*2+0,13+0,1+0,13+0,1)*0,1+(2,01+1,13)*2*0,1+((1,68+3,9)*2-0,9)*0,1+(2,42+1,13+0,1+0,13+1,52)*0,1+(3,9+3,91)*2*0,1+((3,19+1,55)*2)*0,1+(1,09+1,87*2+0,19)*0,1+((1,87+1,46)*2-0,8)*0,1+(3,15+1,61)*2*0,1+(1,2+1,2)*2*0,1-0,9*0,1+(1,1+1,3*2+0,15*2)*0,1+(1,32+1,1+0,42+0,1+0,2+0,1)*0,1		8,588000	
			przy zlewozmywakach (3,19+0,6*2)*0,9+(3,9+3,0)*0,9+3,0*1,5+(2,42+1,3+2,42)*1,5+1,25*2*1,5		27,621000	
			RAZEM:		36,209000	
				m2	36,209	
50	KNR 29/640/1	SST- 23	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych.	m2	76,952	
51	KNR 29/641/1	SST- 23	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych.	m2	76,952	
5	KNR 29/638/1	SST- 23	Izolacja narożników taśmami. Wyliczenie ilości robót:			
			76,952/0,1		769,520000	
			RAZEM:		769,520000	
				m	769,520	
1.6	Element		<b>Tynk wewnętrzne.</b>			
53	KNR 401/711/14 (1)	SST- 10	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, na zamurowaniach. Wyliczenie ilości robót:			
			2,5*0,8+2,5*2,0+2,1*0,9+0,5*2,0+0,5*2,0+0,4*2,0+1,6*2,0+1,8*2,0+0,9*0,8*2+83,504*2+6,648*2		200,234000	
			RAZEM:		200,234000	
				m2	200,234	
54	KNR 401/703/3	SST- 10	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek Wyliczenie ilości robót:			
			3,65*2+2,77+3,0*2+2,5+(1,5*2+1,0)*4+(1,4*2+0,9)*3+(1,5*2+1,0)*5+(1,9*2+1,4)*1+(1,0*2+0,6)*2		76,070000	
			RAZEM:		76,070000	
				m	76,070	
55	KNR 401/704/3	SST- 10	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej Wyliczenie ilości robót:			
			3,65*2*0,2+2,77*0,42+3,0*2*0,16+2,5*0,4+(1,5*2*0,14+1,0*0,44)*4+(1,4*2*0,14+0,9*0,44)*3+(1,5*2*0,14+1,0*0,3)*5+(1,9*2*0,14+1,4*0,44)*1+(1,0*2*0,12+0,6*0,3)*2		15,975400	
			RAZEM:		15,975400	
				m2	15,975	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot
56	KNRW 202/2011/2	SST- 10	Gładzie z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoże z tynku			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$4,11*2,5-1,05*1,84+(1,05+1,84*2)*0,15+(3,34+2,0)*2,5-2,0*1,6+1,3*0,45+1,49*0,45+2,01*2,5+2,2*2,5+(3,9+1,68)*2,8-(2,1*1,6+0,9*2,0+1,8*0,8)+(3,19+1,35)*2,5-2,53*1,05+(2,53+1,05*2)*0,15+1,2*2,2+6,7*2,2-0,9*2,0*2$		63,175000	
			$(2,2+3,45+9,1)*2*3,0-(1,4*1,84*2+0,9*2,73*2)+(1,4+1,84*2)*0,15+(4,94+4,07+1,66+1,73+5,19+3,4)*3,0-(2,5*1,64+0,9*2,0)$		136,266000	
			$(2,5+1,64*2)*0,15+(0,9+2,0*2)*0,8+(1,2+1,2)*2*0,45+(2,98+2,99+1,2+3,27*2+2,5)*2,0-0,8*2,0$		37,767000	
			$(11,09+5,57)*2*2,5-(2,5*1,85*2+0,9*2,0)+(2,5+1,85*2)*0,15*2+(2,74+4,79*2)*2,5-(1,5*1,6+0,9*2,0*2)+1,1*2*0,45+(0,8*2+1,61*2+3,17*2+1,22+14,5+2,68+2,64)*2,2-0,9*2,0*6$		159,940000	
			RAZEM:		397,148000	
				m2	397,148	
57	KNRW 202/2011/4	SST- 10	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłoże z tynku			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$9,2-(4,06*0,48+1,79*0,7)+1,4+14,2-(4,5*1,34+2,67*1,29)$		12,123900	
			sufity gładzie			
			$15,3-(2,5*2,01+1,9*0,95)+32,1-4,87*0,48+10,3+63,2-(10,6*0,64+2,87*0,67)+11,0-4,01*0,38+57,7-(3,17*0,37+1,5*14,83)$		146,783800	
			RAZEM:		158,907700	
				m2	158,908	
1.7	Element		<b>Stolarka okienna i drzwiowa.</b>			
58	KNR 19/1023/4 (1)	SST- 08	Montaż okien PCV - profil sześciokomorowy V=< 1,1W/m2K - trzyszybowe - kolor grafit, dwuskrzydłowe-otwieralno-uchylne z nawietrznikami.			
			Wyliczenie ilości robót:			
			O1	$1,4*1,84$	2,576000	
			O2	$2,53*1,05$	2,656500	
			O3	$1,04*1,84$	1,913600	
			O8	$2,1*1,05$	2,205000	
			O9	$0,91*1,82$	1,656200	
			RAZEM:		11,007300	
				m2	11,007	
59	KNR 19/1023/4 (1)	SST- 08	Montaż okien PCV - profil sześciokomorowy V=< 1,1W/m2K - trzyszybowe - kolor grafit, czteroskrzydłowe-otwieralno-uchylne z nawietrznikami.			
			Wyliczenie ilości robót:			
			O4	$2,49*1,84*4$	18,326400	
			RAZEM:		18,326400	
				m2	18,326	
60	KNR 19/1023/2 (1)	SST- 08	Okna podawcze pcv			
			Wyliczenie ilości robót:			
			O10	$0,7*1,2*2$	1,680000	
			RAZEM:		1,680000	
				m2	1,680	
61	KNRW 202/1025/1	SST- 08	montaż ościeżnic dla drzwi wewnętrzlokalowych.			
			Wyliczenie ilości robót:			
			DW 3,4,5,6,9,10,11,12,13	$1+3+6+5+1+2+1+1+3$	23,000000	
			RAZEM:		23,000000	
				szt	23,000	
62	KNRW 202/1022/1	SST- 08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe z otworami wentylacyjnymi.			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Dw3	$0,9*2,0$	1,800000	
			DW4	$0,9*2,0*3$	5,400000	
			DW9	$0,8*2,0$	1,600000	
			DW10	$0,8*2,0$	1,600000	
			RAZEM:		10,400000	
				m2	10,400	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
63	KNRW 202/1022/1	SST- 08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe.			
Wyliczenie ilości robót:						
	Dw5		0,9*2,0*6		10,800000	
	DW6		0,9*2,0*5		9,000000	
	DW11		0,8*2,0		1,600000	
	DW12		0,8*2,0		1,600000	
	DW 13		1,0*2,05*3		6,150000	
				RAZEM:	29,150000	m2
					29,150	
64	KNRW 202/1040/1	SST- 08	Drzwi EI 30 aluminiowe, 1-skrzydłowe płytowe pełne z ościeżnicą. (DW 8)			
Wyliczenie ilości robót:						
			0,9*2,0		1,800000	
				RAZEM:	1,800000	m2
					1,800	
65	KNRW 202/1040/1	SST- 08	Drzwi aluminiowe, z ościeżnicą 1-skrzydłowe przeszklone szkłem bezpiecznym.			
Wyliczenie ilości robót:						
	DW1		0,9*2,0*2		3,600000	
	DW2		0,9*2,0*2		3,600000	
				RAZEM:	7,200000	m2
					7,200	
66	KNRW 202/1040/1	SST- 08	Drzwi aluminiowe, z ościeżnicą 1-skrzydłowe przeszklone szkłem bezpiecznym, lecz EI 30			
Wyliczenie ilości robót:						
	DW1		0,9*2,0*2		3,600000	
	DW7		0,9*2,0*2		3,600000	
				RAZEM:	7,200000	m2
					7,200	
67	KNRW 202/1040/6	SST- 08	Drzwi aluminiowe, zewnętrzne profil ciepły, przeszklone z naświetlem jednoskrzydłowe, szkło bezpieczne , drzwi antywłamaniowe.			
Wyliczenie ilości robót:						
	Dz1		0,9*2,73*3		7,371000	
	Dz2		0,9*2,73*1		2,457000	
	Dz5		0,9*2,73*1		2,457000	
				RAZEM:	12,285000	m2
					12,285	
68	KNRW 202/1040/2	SST- 08	Drzwi aluminiowe, zewnętrzne profil ciepły, przeszklone z naświetlem , szkło bezpieczne , drzwi antywłamaniowe. 2-skrzydłowe (Dz4)			
Wyliczenie ilości robót:						
			1,2*2,73		3,276000	
				RAZEM:	3,276000	m2
					3,276	
69	KNR 401/321/2	SST- 08	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników wewnętrznych szer 25-30 cm z konglomeratu.			
						szt
					9,000	
70	Kalkulacja indywidualna	SST- 08	Dostarczenie , podokienników wewnętrznych szer 25-30 cm z konglomeratu.			
Wyliczenie ilości robót:						
			1,6+2,73+1,24+2,3+1,11+2,69*4		19,740000	
				RAZEM:	19,740000	mb
					19,740	
71	KNR 401/321/2	SST- 08	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników wewnętrznych szer 60-70 cm z konglomeratu w okienkach podawczych.			
Wyliczenie ilości robót:						
			1+1		2,000000	
				RAZEM:	2,000000	szt
					2,000	
72	Kalkulacja indywidualna	SST- 08	Dostarczenie , podokienników wewnętrznych szer 60-70 cm z konglomeratu do okienek podawczych.			
						mb
					0,700	
73	Kalkulacja indywidualna	SST- 08	Dostarczenie , podokienników wewnętrznych szer 15 cm z konglomeratu do okienek podawczych.			
						mb
					0,700	
74	KNR 401/321/2	SST- 08	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników zewnętrznych.			
Wyliczenie ilości robót:						
			5+4		9,000000	
				RAZEM:	9,000000	szt
					9,000	
75	Kalkulacja indywidualna	SST- 08	Dostarczenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej o szer. 0,45 cm.			
Wyliczenie ilości robót:						
			1,5+2,63+1,14+2,2+1,01+2,59*4		18,840000	
				RAZEM:	18,840000	mb
					18,840	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1.8	Element		<b>Sufity podwieszane</b>			
76	KNRW 202/2005/3	SST- 05	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi GK, na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszony			
	Wyliczenie ilości robót:		5,0+1,4+8,7+2,2+2,4+9,0+2,7+2,0+5,1+1,5+1,4+24,3+1,7		67,400000	
			RAZEM:		67,400000	m2 67,400
77	KNRW 202/2004/1	SST- 05	Obudowa przewodów wentylacyjnych płytami GK wodoodpornymi.			
	Wyliczenie ilości robót:		$(0,48+0,4)*(4,87+3,36)+(1,79+0,48)*(0,7+0,4)+(0,59+0,4)*3,34+(0,37+0,4)*3,17+4,5*1,34+2,67*1,9+0,4*1,2+2,5*2,01+1,9*0,95+0,4*(2,01+1,9+1,55)+6,33*(0,59+0,4)+(0,48+0,4)*9,1+(0,38+0,4)*4,01+(0,67+0,4)*10,60+(0,67+0,4)*2,87$		67,899300	
			RAZEM:		67,899300	m2 67,899
1.9	Element		<b>Inne ścianki i osłony na grzejniki.</b>			
78	Kalkulacja indywidualna	SST- 06	Ścianki z HPL do w-c dla dzieci o wys 1,5 m.			
	Wyliczenie ilości robót:		$1,25*1,5*3+4,83*1,5-0,8*1,5*4$		8,070000	
			RAZEM:		8,070000	m2 8,070
79	Kalkulacja indywidualna	SST- 06	Drzwiczki do w-c, z HPL dla dzieci o wys 1,5 m. (Dw14)			
	Wyliczenie ilości robót:		$0,8*1,5*4$		4,800000	
			RAZEM:		4,800000	m2 4,800
80	Kalkulacja indywidualna	SST- 06	Osłony na grzejniki z płyt MDF.			
	Wyliczenie ilości robót:		$((1,1+0,15*2)*0,7+1,1*0,15)*6+((0,9+0,15*2)*0,7+0,9*0,15)*1+((1,0+0,15*2)*0,7+1,0*0,15)*2$		9,965000	
			RAZEM:		9,965000	m2 9,965
1.10	Element		<b>Roboty malarskie.</b>			
81	KNR 202/1505/3	SST- 13	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne sufity.			
	Wyliczenie ilości robót:		sufity: 67,4		67,400000	
			obudowy: 67,899		67,899000	
			RAZEM:		135,299000	m2 135,299
82	KNR 202/1505/3	SST- 13	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne ściany.			
	Wyliczenie ilości robót:		$(4,0+1,7+1,73+5,19)*2*3,17-(2,5*1,84+0,9*2,0*3)$		70,010800	
			$(5,69+2,5)*2*3,17-0,9*2,0*2$		48,324600	
			$(11,27+5,69)*2*3,17-(2,5*1,85*2+0,9*2,0*3)+(4,01+2,74)*2*3,17-0,9*2,0*3$		130,271400	
			$(1,52+1,32)*2*0,4+(1,1+1,32)*2*0,4$		4,208000	
			$(2,64+0,8+1,61+0,12*7+0,2+3,17+1,3+1,49+1,72+2,01+2,2+2,42+2,68)*2*3,17-(0,9*2,0*8+1,42*2,2)$		128,803200	
			$(4,11+2,27)*2*3,17-(1,05*1,84+0,9*2,0*2)+(3,34+2,0)*2*2,5-0,9*2,0*4+(1,72+1,13)*2*2,5+(1,3+1,49+1,13*2)*2*0,4+(2,01+1,13)*2*2,5-0,9*2,0+(2,2+1,13)*2*2,5-0,9*2,0$		101,457200	
			$(3,9+1,86+2,42+1,13)*2*2,8-0,9*2,0*4+2*(1,09+1,87)*2,5-(0,9*2,0+0,7*0,7)+(1,46+1,87)*2*2,8-0,9*2,0+(1,7+1,2)*2*3,17-(0,9*2,0*3+1,2*2,73)+(4,0+2,69+2,11+4,51+2,69+4,0)*2,5-0,9*2,0*9$		117,804000	
			$(9,1+5,65)*2*3,17-(1,4*1,84*2+0,9*2,0*3+0,9*2,73*2)$		78,049000	
	ościeża okien		$(0,9+2,0*2)*0,7*(1+1+2)+(0,9+2,0*2)*0,42*(1+1+2+1+1+2+1)+(1,2+2,73*2)*0,42+(0,9+2,73*2)*0,42*2$		40,381600	
	minus fartuchy płytek		$-((3,19+0,6*2)*1,6+(3,9+3,0)*1,6+(3,9+3,0)*1,6+3,0*1,6+(2,42+1,3+2,42)*1,6+1,25*2*1,6)$		-47,728000	
			RAZEM:		671,581800	m2 671,582

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
83	KNR 202/1503/1 (1)	SST- 13	Pokrycie powierzchni farbą - lakierem lampenrynym.			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$(4,07+1,7+1,73+5,19)*2*1,5-(0,9*1,5*3+2,5*0,6)+(11,27+5,69)*2*1,5-(0,9*1,5*3+2,5*0,6*2)+(2,64+0,8+1,61+0,12*7+0,2+3,17+1,3+1,49+1,72+2,01+2,2+2,42+2,68)*2*1,5-(0,9*1,5*8+1,42*1,5)$		132,660000	
			$(9,1+5,65)*2*1,5-(1,4*0,6*2+0,9*1,5*5)$		35,820000	
			+ościeża okien $0,6*2*0,15*(1+2+2)$		0,900000	
			+ościeża drzwi $1,5*0,7*2*(1+2)+1,5*0,42*2*(2+1+1)+1,5*0,9*2*2$		16,740000	
			RAZEM:		186,120000	
1.11	Element		<b>Płytkowanie ścian.</b>	m2	186,120	
84	KNR 12/829/1	SST- 12	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$(1,61+3,15)*2*2,5-0,9*2,0+(5,17+5,69)*2*2,5-(0,9*2,0*2+0,88*1,84)+(1,2+1,2)*2*2,5-0,9*2,0*2+(1,52+1,1)*2*2,1-0,9*2,0*2+(1,1+1,32)*3*2,1-0,9*2,0+(1,3+1,13)*2*2,1-0,9*2,0+(1,49+1,13)*2*2,1-0,9*2,0+(3,9+3,91)*2*3,0-(2,53*1,05+0,9*2,0*2+1,8*0,8)+(3,19+1,6)*2*2,5-(2,53*1,05+0,9*2,0*2)$		172,997800	
			+ ościeża okien $(0,88+1,844*2)*0,15+(2,53+1,05*2)*0,15*(1+1)$		2,074200	
			+ ościeża drzwi $(0,9*2,0*2)*0,8*(1+1)+(0,9+2,0*2)*0,42*2$		9,876000	
			+ fartuchy $(2,0+1,3)*1,6+(2,0+1,3)*1,6+(1,13+0,5*2)*1,6+(3,9+3,0)*1,6+(2,42+1,00*2)*1,6$		32,080000	
			RAZEM:		217,028000	
85	KNNR 2/805/7	SST- 12	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, listwy ochronne.			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$2,0*2*4+1,05*2*2+0,7*4*2+1,84*2$		29,480000	
			RAZEM:		29,480000	
86	KNR 12/829/7	SST- 12	Licowanie ścian płytkami na klej.	m2	29,480	
1.12	Element		<b>Posadzki.</b>			
87	NNRNKB 202/1134/1 (1)	SST- 12	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome.	m2	193,929	
88	KNKRB 2/1106/6	SST- 07	Listwa profilowa do wywinięcia wykładziny - analogia.			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$(4,94+1,98+5,73)*2-0,9*3+0,8*2+0,42*2+10,57+5,73*2+11,09-0,9*3$		55,460000	
			$0,42*2*2+0,6*2+(0,8+1,61+3,17+0,12*5+1,3+1,49+1,72+0,2+2,0+2,2+2,42+2,68)*2-0,9*5+(1,22*2+1,22+2,64)-0,9*2+0,8+0,41*2+(9,1+3,45+2,2)*2-0,9*4+0,41*2*2+0,8*2*2$		75,620000	
			RAZEM:		131,080000	
89	KNKRB 2/1106/2 (1)	SST- 07	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych zgrzewalna homogeniczna gr 2 mm z wywinięciem na cokół.	m2	131,080	
90	KNKRB 2/1106/7	SST- 07	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych zgrzewanie wykładzin rulonowych/	m	193,929	
91	Kalkulacja indywidualna	SST- 07	Konserwacja wykładziny.	m2	193,929	
92	KNR 12/1118/1	SST- 12	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	132,099	
93	KNR 12/1118/8	SST- 12	Posadzki płytkowe z płytek gress układanych na klej, płytki R10, 30x30 cm, metoda zwykła	m2	132,099	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
94	KNR 12/1120/1	SST- 12	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20` cm, cokolik 10` cm, przygotowanie podłoża			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$((2,27+4,11)*2-0,9*2)+((2,0+3,34+1,72+1,13)*2-0,9*2)+(2,01+1,13)*2*0,1+(2,2+1,13)*2+((1,68+3,90+2,42+1,13)-0,9*2)+((1,09+1,89)*2-0,9)$		45,218000	
			$((1,46+1,87)*2-0,9)+((0,8+1,61+0,12*7+3,17+1,3+1,49+1,72+2,01+2,2+2,42+2,68+2,66+1,22)*2-0,9*9)$		45,900000	
			$((5,63+2,5)*2-0,9*2)+((4,01+2,74)*2-0,9*3)*0,1+0,8*2*0,1*2+0,4*2*2$		17,460000	
			minus $-(2,0+1,3)*2+(1,13+0,5*2)+(3,9+3,0)+(2,42+1,0*2)$		-20,050000	
			RAZEM:		88,528000	
				m	88,528	
95	KNR 12/1120/5	SST- 12	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30` cm, cokolik metoda zwykła	m	88,528	
1.13	Element		<b>Schody zewnętrzne do budynku.</b>			
96	KNR 401/104/2	SST-20	Wykop pod schody przy miejscowym odkrywaniu fundamentów bud.			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$3,05*1,8*1,0+3,4*1,8*1,0+3,75*1,8*1,0$		18,360000	
			RAZEM:		18,360000	
				m3	18,360	
97	KNR 202/1101/7 (3)	SST-15	Ułożenie tłucznia do Is-0,97 na grubość 80 cm.	m3	18,360	
98	KNR 202/1101/1 (1)	SST- 22	Podkłady, betonowe C8/10 gr 10 cm nz warstwie tłucznia.			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$0,1*(2,05*1,5+2,4*1,5+2,75*1,5)$		1,080000	
			RAZEM:		1,080000	
				m3	1,080	
99	KNR 202/607/1	SST- 23	Przekładka z folii polietylenowej szerokiej, gr 0,3 mm 2 warstwy.			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$(2,05*1,5+2,4*1,5+2,75*1,5)$		10,800000	
			RAZEM:		10,800000	
				m2	10,800	2
100	KNR 202/218/1 (2)	SST- 22	Schody żelbetowe, C25/30 W 8-2 z włóknami polimerowymi - 4 kg/m3 betonu.			
			Wyliczenie ilości robót:			
			SCH 1 $(1,5*0,4+0,35*0,25)*1,3$		0,893750	
			SCH 2 $(2,2*0,25+1,83*0,15+1,5*0,15)*1,3$		1,364350	
			SCH 3 $(2,55*0,24+2,2*0,14+1,85*0,14+1,5*0,14)*1,3$		1,805700	
			RAZEM:		4,063800	
				m3	4,064	
101	KNR 12/1121/1	SST- 12	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Sch - 1 $(1,5+0,35+0,15*2)*1,3$		2,795000	
			Sch - 2 $(1,5+0,35*2+0,15*3)*1,3$		3,445000	
			Sch - 3 $(1,5+0,35*3+0,14*4)*1,3$		4,043000	
			RAZEM:		10,283000	
				m2	10,283	
102	KNR 12/1121/5	SST- 12	Okładziny schodów z płytek - płytki, klej i fuga mrozoodporne.	m2	10,283	
103	KNR 17/2609/7	SST- 12	Przyklejenie jednej warstwy siatki na kleju na bokach schodów.			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Sch1 $(0,3*1,3+1,5+0,3+0,15+0,35)$		2,690000	
			Sch2 $(0,45*1,3+1,5*0,45+0,3*0,35+0,15*0,35)$		1,417500	
			Sch3 $(0,56*1,3+1,5*0,56+1,85*0,42+2,2*0,28+2,55*0,14)$		3,318000	
			RAZEM:		7,425500	
				m2	7,426	
104	KNR 17/929/1	SST- 11	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. o fakturze rustykalnej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - gruntowanie.	m2	7,426	
105	KNR 17/929/3 (1)	SST- 11	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. o fakturze rustykalnej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - tynk cienkowarstwowy.	m2	7,426	
106	KNR 223/606/3	SST-09	Daszek stalowy ze stali nierdzewnej systemowa wypełniona szkłem VSG 88,4 bezpieczne, hartowane, warstwowe, mocowane do elewacji budynku. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$1,6*1,3*1$		2,080000	
			RAZEM:		2,080000	
				m2	2,080	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
107	KNR 223/606/3	SST-06	Balustrady przy schodach wejściowych ze stali ocynkowanej i malowanym proszkowo. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,5+1,11+0,3+1,3+1,5+0,77+0,3+1,3+1,5+0,42+0,35+1,3		11,650000	
			RAZEM:	m	11,650	
1.14	Element		<b>Docieplenie budynku.</b>			
108	KNR 17/2608/1	SST - 11	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,46*1,94+0,45*1,94+(0,15+0,17)*1,94+0,43*1,94+(1,25+0,3)*1,9+(1,6+0,15)*1,94		13,440400	
			RAZEM:	m2	13,440	
109	KNR 17/2610/2 (1)	SST - 11	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z cegły.	m2	13,440	
110	KNR 17/2608/1	SST - 11	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie pod wełnę mineralną.			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,0*4,0+4,5*4,0		26,000000	
			RAZEM:	m2	26,000	
1	KNR 23/2615/2 (1)	SST - 11	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr 13 cm, ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły.	m2	26,000	
1.15	Element		<b>Konstrukcja wsporcza dla wentylacji.</b>			
112	KNR 401/519/6	SST- 09	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa			
			Wyliczenie ilości robót:			
			4*0,3*0,3+2*0,5*0,5		0,860000	
			RAZEM:	m2	0,860	
113	KNR 401/804/7	SST- 09	Zerwanie posadzki cementowej	m2	0,860	
114	KNR 401/429/2	SST- 09	Rozbiórki elementów stropów zasypka z żużla.	m2	0,860	
115	KNR 401/209/3	SST- 09	Przebiecie otworów w elementach z betonu żwirowego grubość do 20' cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,5*0,5*2		0,500000	
			RAZEM:	m2	0,500	
116	Kalkulacja indywidualna	SST- 09	Wykonanie dostarczenie i montaż konstrukcji wsporczej pod centralę wentylacyjną - HEB 120, HEB 140, kształtowniki stalowe - stal S235, zabezpieczenie konstrukcji przez malowanie.			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,1549+0,0065232		1,161423	
			RAZEM:	t	1,161	
117	Kalkulacja indywidualna	SST- 09	Wykonanie dostarczenie i montaż konstrukcji wsporczej pod wzmocnienie przejścia kanałów wentylacyjnych przez strop, zabezpieczenie konstrukcji przez malowanie HEB 180			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,6687+0,0008744		0,669574	
			RAZEM:	t	0,670	
118	KNR 401/203/13	SST- 09	Analogia - wykonanie poduszki betonowej pod oparcie heków gr 5 cm.			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,3*0,2*2+0,2*0,2*2		0,200000	
			RAZEM:	m2	0,200	
119	KNR 202/613/1	SST- 09	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma.	m2	0,860	
120	KNR 202/1101/2 (1)	SST- 09	Podkłady, betonowe na stropie, beton.			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,86*0,1		0,086000	
			RAZEM:	m3	0,086	
121	KNR 401/515/2	SST- 09	Uzupełnienie pokrycia 2 warstwami papy asfaltowej dachów betonowych w miejscach odkrytych stropów.	m2	0,860	
122	Kalkulacja indywidualna	SST- 09	Dodatkowe prace usztywniające w miejscach przejść przez stropy w celu zabezpieczenia przed przeciekami.	kpl	2,000	
123	KNR 202/290/2 (1)	SST - 21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych pręty stalowe AIIIIN okrągłe żebrowane, Fi 10' mm	t	0,046	
1.16	Element		<b>Wyposażenie sanitariatów.</b>			
124	Kalkulacja indywidualna		Uchwyt dla niepełnosprawnych stały przy umywalce i w-c.	kpl	2,000	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
125	Kalkulacja indywidualna		Uchwyt dla niepełnosprawnych uchylny przy umywalce i w-c.	kpl	2,000	
126	Kalkulacja indywidualna		Lustro uchylne dla niepełnosprawnych (40cm*60 cm)	szt	1,000	
127	Kalkulacja indywidualna		Lustro dla dzieci - 2,8 m x 1,2 m	szt	1,000	
128	Kalkulacja indywidualna		Lustro dla pracowników.	szt	2,000	
129	Kalkulacja indywidualna		Podajnik na papier toaletowy.	szt	7,000	
130	Kalkulacja indywidualna		Podajnik na ręczniki jednorazowe	szt	6,000	
131	Kalkulacja indywidualna		Podajnik na mydło w płynie	szt	9,000	
1.17	Element		<b>Wyposażenie kuchni.</b>			
132	Kalkulacja indywidualna		Kuchnia elektryczna 4 palnikowa o mocy 3*4,5 1x7,5 (kW). Konstrukcja piekarnika umożliwiająca przygotowanie potraw na 3 poziomach. komora przystosowana do blach GN 2/1. Moc piekarnika 6,5 kW.	szt	1,000	
133	Kalkulacja indywidualna		Patelnia elektryczna z elektrycznym przechyłem misy, pojemność robocza 80 l., ze stali nierdewnej. Panel sterowania z płynną regulacją temperatur.	szt	1,000	
134	Kalkulacja indywidualna		Taborety grzewcze do obiektów gastronomicznych, max obciążenie 100 kg wykonany ze stali nierdewnej kwasoodpornej gat AISI 304 o mocy 9 kW, nóżki z regulowaną wysokością, wykonane ze stali nierdewnej kwasoodpornej gat AISI 304.	szt	2,000	
135	Kalkulacja indywidualna		Naświetlacz do jaj - jednorazowy załadunek 30 jaj, czas odkażania 60 sek. lampa 4xG 8W/t5 zasilanie 230 V 40VA.	szt	1,000	
136	Kalkulacja indywidualna		Zmywarka zasilanie 400 V moc 4,58 KW jednopłaszczynowa konstrukcja wykonana ze stali nierdewnej, funkcja wyparzania, cykl mycia 120 sek, wymiary kosza 500x500 mm, maksymalna wysokość wsadu 350mm, wyposażenie standartowe - dozowniki płynu nablyszczającego, płynu myjącego, pompa odpływu, zestaw koszy (kosz na szkło, pojemnik na sztućce, kosz na talarze, stojak na talerzyki) płyn myjący 12 kg, płyn nablyszczający 10 kg.	szt	1,000	
137	Kalkulacja indywidualna		Lodówka w obudowie ze stali szlachetnej z dynamicznym układem chłodzenia. wyposażenie chłodziarki: półki, 3 ruszty, ocynkowane, alarm optyczny i dźwiękowy zamek w drzwiach, wskaźnik temperatury - zewnętrzny cyfrowy. Funkcje chłodziarki - rozmrażanie - automatyczne, sterowanie elektroniczne dane techniczne - wysokość 2 m, wnętrze ze sztucznego tworzywa w kolorze srebrnym, zużycie energii 0,9 kWh, zakres temperatur +1+15 stopni C, czynnik chłodniczy R600a, klasa klimatyczna ST	kpl	1,000	
138	Kalkulacja indywidualna		Zamrażarka o pojemności 650 l, zasilanie 230 V Liczba koszy 7, rozmrażanie ręczne zakres temperatur w komorze -18 do -22stopni C, Zakres temperatur otoczenia 16 do 32 stopnie C, czynnik chłodniczy R134a	szt	1,000	
139	Kalkulacja indywidualna		Ruchomy stół na kółkach 60x100x85 ze stali nierdewnej.	szt	1,000	
140	Kalkulacja indywidualna		Błaty ze stali nierdewnej szer 70 cm na nóżkach ze stali nierdewnej.			
			Wyliczenie ilości robót:			
			:2,3+1,6+2,25+2,5+2,4		11,050000	
			RAZEM:		11,050000	mb
141	Kalkulacja indywidualna		Błat z otworem na odpadki 168 cm, + 145 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			:1,68+1,45		3,130000	
			RAZEM:		3,130000	mb
142	Kalkulacja indywidualna		Kosz na odpadki	szt	1,000	
143	Kalkulacja indywidualna		Szafki kuchenne ze stali nierdewnej z blatami ze stali nierdewnej 80x60 - 2 szt i 80x60 - 2 szt.			
			Wyliczenie ilości robót:			
			:2+2		4,000000	
			RAZEM:		4,000000	szt
144	Kalkulacja indywidualna		Regał na warzywa 100x60x200 cm.	kpl	1,000	
145	Kalkulacja indywidualna		Szafa przelotowa na naczynia 180x80x60 cm	kpl	1,000	
146	Kalkulacja indywidualna		szafa na środki czystości 100x40x180 cm.	kpl	1,000	



Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
147	Kalkulacja indywidualna		Szafki pracownicze na ubrania.	kpl	7,000	
148	Kalkulacja indywidualna		Stolik 70x50x74 cm.	kpl	1,000	
149	Kalkulacja indywidualna		Krzesło	szt	2,000	
150	Kalkulacja indywidualna		Biurko 150x70x75 cm.	szt	1,000	
151	Kalkulacja indywidualna		Krzesło obrotowe do biurka.	szt	1,000	
152	Kalkulacja indywidualna		Szafa na dokumenty metalowa 120x40x200 z zamkiem patentowym.	kpl	1,000	
153	Kalkulacja indywidualna		Moskitiery do okien			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,53*1,05+2,1*1,05		4,861500	
			RAZEM:		4,861500	
1.18	Element		<b>Wywozy</b>	m2	4,862	
154	KNR 401/108/11	SST-01	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1 km			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,763*0,06+5,172*0,08+13*2,0*0,05+57,761*0,05+4,816*0,04+37,24*0,25*0,06+35,84*0,025*0,03+66,0*2*0,12+4,986+6,274+4,784+87,7*0,15+3,519+4,02+213,426*0,03+38,346*0,03+15,834*0,03+90,938*0,05+27,255+2,4*0,2*0,4+0,555+50,72*0,12*0,12+0,86*0,03+0,86*0,05+0,86*0,15+0,5*0,2		93,966456	
			RAZEM:		93,966456	
155	KNR 401/108/12	SST-01	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km	m3	93,966	9
156	Kalkulacja indywidualna	SST-01	Opłata za składowanie gruzu.	m3	93,966	
157	KNR 401/108/6	SST-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	18,360	
158	KNR 401/108/8	SST-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km	m3	18,360	9
159	Kalkulacja indywidualna	SST-01	Opłata za składowanie ziemi.	m3	18,360	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
2	Rozdział		<b>Plac zabaw</b>			
2.1	Element	SST - 20	<b>Roboty ziemne i przygotowawcze.</b>			
160	KNNR 1/112/2	SST - 20	Roboty pomiarowe.	kpl	1,000	
161	KNNR 1/113/1	SST - 20	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm			
	Wyliczenie ilości robót:		12,0*14,0*0,15		25,200000	
			RAZEM:		25,200000	m3
162	KNR 231/101/1	SST - 20	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2	168,000	
2.2	Element		<b>Podłoża.</b>			
163	KNR 231/103/4	SST- 15	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	168,000	
164	KNR 223/201/2	SST- 15	Rozścielenie materiałów ulepszających zagęszczonych do ls 0,97, miał kamienny o grubości warstwy po zagęszczeniu do 5 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	168,000	
165	KNR 223/201/3	SST- 15	Rozścielenie materiałów ulepszających, dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm grubości warstwy do 10 cm. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	168,000	5
166	KNR 231/105/3	SST- 15	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	168,000	
167	KNR 231/105/4	SST- 15	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za następne 3 cm grubości warstwy	m2	168,000	3
2.3	Element	SST- 16	<b>Nawierzchnie</b>			
168	Kalkulacja indywidualna	SST- 16	Ułożenie mat przerostowych gr 22 mm.	m2	168,000	
169	KNR 231/106/1 (1)	SST- 16	Analogia wypełnienie mat przerostowych ziemią 4 cm.	m2	168,000	
2.4	Element		<b>Ogrodzenie.</b>			
170	KNR 401/103/2	SST 20	Wykopy pod fundamenty gł. 1,3 m.			
	Wyliczenie ilości robót:		0,2*0,2*1,0*28		1,120000	
			RAZEM:		1,120000	m3
171	KNR 202/204/1 (1)	SST- 22	Stopy fundamentowe żelbetowe, Beton klasy C16/20 prostokątne o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> , transport betonu taczkami, japonkami			
	Wyliczenie ilości robót:		28*0,2*0,2*1,0		1,120000	
			RAZEM:		1,120000	m3
172	KNR 223/401/1	SST- 09	Montaż i wykonanie ogrodzenia -osadzenie paneli ogrodzeniowych systemowych wys. 1 m. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
	Wyliczenie ilości robót:		12,0+14,0+12,0+13,0		51,000000	
			RAZEM:		51,000000	m
173	Kalkulacja indywidualna	SST 04	Furtka systemowa o szer 1m x 1 m.	szt	1,000	
2.5	Element		<b>Wyposażenie</b>			
174	Kalkulacja indywidualna	SST- 26	ławka - parkowa, konstrukcja stalowa malowana proszkowo- listwy siedziska i oparcie plastikowe.	szt	2,000	
175	Kalkulacja indywidualna	SST- 26	Kosz na śmieci parkowy - stalowy, malowany proszkowo.	szt	2,000	
176	Kalkulacja indywidualna	SST- 26	Hustawka wagowa ważka - z fundamentowaniem.	szt	1,000	
177	Kalkulacja indywidualna	SST- 26	Hustawka sprężynowa- bujak z fundamentowaniem.	szt	1,000	
178	Kalkulacja indywidualna	SST- 26	Hustawka sprężynowa-typu "ziemniak" z fundamentowaniem.	szt	1,000	
179	Kalkulacja indywidualna	SST- 26	Zestaw rekreacyjny z fundamentowaniem	kpl	1,000	
180	Kalkulacja indywidualna	SST- 26	karuzela talerzowa z fundamentowaniem.	szt	1,000	
181	Kalkulacja indywidualna	SST- 26	Tablica regulaminowa na słupie z fundamentowaniem.	kpl	1,000	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
2.6	Element		<b>Obrzeża.</b>			
182	KNR 231/401/4	SST- 17	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe			
	Wyliczenie ilości robót:		7,0+12,0+12,0		31,000000	
			RAZEM:		31,000000	m
						31,000
183	KNR 231/402/4	SST- 17	Ławy pod obrzeża betonowa z oporem beton (C15/20)			
	Wyliczenie ilości robót:		31,0*(0,15*0,1+0,08*0,15)		0,837000	
			RAZEM:		0,837000	m3
						0,837
184	KNR 231/407/2	SST- 17	Obrzeża betonowe, 20x6' cm.	m	31,000	
2.7	Element		<b>Wywozy</b>			
185	KNR 201/212/5 (2)	SST- 01	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1' km, grunt kategorii III			
	Wyliczenie ilości robót:		168*0,2+1,163		34,763000	
			RAZEM:		34,763000	m3
						34,763
186	KNR 201/214/2 (2)	SST- 01	Nakłady uzupełniające ponad 1' km samochodami samowyładowczymi.	m3	34,763	10
187	Kalkulacja indywidualna	SST- 01	Opłata za składowanie ziemi.	M3	34,763	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
3	Rozdział		<b>Zjazd, plac manewrowy, drogi wewnętrzne, parkingi, chodnik.</b>			
3.1	Element		<b>Roboty ziemne</b>			
188	KNNR 1/112/2	SST-01	Roboty pomiarowe i geodezyjne.	kpl	1,000	
189	Kalkulacja indywidualna	SST-01	Oplata za zajęcie pasa drogowego ok. 25 m2.	kpl	1,000	
190	KNR 231/101/1	SST-14	Koryta wraz z wybraniem humusu mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(60,0+17,0+32,0)*1,5+(4,0+1,5*2)*1,2+4,0+25,5+48,0+4,8+1,8*2+4,0*2+8,0*1,5		277,800000	
			RAZEM:		277,800000	m2
191	KNR 231/101/2	SST-14	Koryta mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 4 cm głębokości	m2	277,800	
192	KNR 231/101/1	SST-14	Koryta wraz z wybraniem humusu mechanicznie pod zjazd, plac manewrowy, drogi i parkingi, na głębokości 20 cm.			
			Wyliczenie ilości robót:			
			30+20*20+25,48*4,0+4,04*2+2,5*5,0*6+5,0*4,0		635,000000	
			RAZEM:		635,000000	m2
193	KNR 231/101/2	SST-14	Koryta mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za 36cm głębokości	m2	635,000	7
194	KNR 231/401/2	SST-14	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe.			
			Wyliczenie ilości robót:			
			chodnik		60,0+60,0+17,0+32+4,0+8,0*2	189,000000
			plac krawężnik		20,0*3+14,0	74,000000
			parking krawężnik		5,0*2+19,0	29,000000
			droga krawężnik		25,0*2+6,0*3	68,000000
			wjazdy		6,0	6,000000
			RAZEM:		366,000000	m
3.2	Element		<b>Podłoża</b>			
195	KNR 231/103/2	SST-15	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV			
			Wyliczenie ilości robót:			
			277,8+635		912,800000	
			RAZEM:		912,800000	m2
196	KNR 231/114/5	SST-15	Podbudowy z kruszyw, pospółka, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	912,800	
197	KNR 231/114/5	SST-15	Podbudowy z kruszyw, łamanych stabilizowanych mechanicznie 31,5-63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	912,800	
198	KNR 231/114/5	SST-15	Podbudowy z kruszyw, łamanych stabilizowanych mechanicznie 4,0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	912,800	
3.3	Element		<b>Nawierzchnie</b>			
199	KNR 231/511/2 (1)	SST-16	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	277,800	
200	KNR 231/511/3 (1)	SST-16	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	635,000	
3.4	Element		<b>Obrzeża i krawężniki.</b>			
201	KNR 231/402/4	SST-17 i SST-18	Ławy pod obrzeża i krawężniki, betonowa z oporem beton (C15/20)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			chodnik		(60,0+60,0+17,0+32+4,0+8,0*2)*(0,3*0,15+0,11*0,15*2)	14,742000
			plac krawężnik		(20,0*3+14,0)*(0,15*0,3+0,15*0,15)	4,995000
			parking krawężnik		(5,0*2+19,0)*(0,15*0,3+0,15*0,15)	1,957500
			droga krawężnik		(25,0*2+6,0*3)*(0,15*0,3+0,15*0,15)	4,590000
			wjazdy		6,0*(0,15*0,3+0,15*0,15)	0,405000
			RAZEM:		26,689500	m3
202	KNR 231/407/3	SST-17	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(60,0+60,0+17,0+32+4,0+8,0*2)		189,000000	
			RAZEM:		189,000000	m
203	KNR 231/403/4	SST-17 i SST-18	Krawężniki betonowe, wystające 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(20,0*3+14,0)		74,000000	
			(5,0*2+19,0)		29,000000	
			(25,0*2+6,0*3)		68,000000	
			RAZEM:		171,000000	m

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
204	KNR 231/403/5	SST- 17 i SST- 18	Krawężniki betonowe, wtopione 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	6,000	
205	KNR 231/403/7	SST- 18	Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach.			
			Wyliczenie ilości robót:			
			6,0*2*2		24,000000	
			RAZEM:	m	24,000	
206	KNR 231/402/5	SST- 17 i SST- 18	Ławy pod krawężniki, dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach.			
			Wyliczenie ilości robót:			
			6,0*2*2*(0,15*0,35+0,15*0,15)		1,800000	
			RAZEM:	m3	1,800	
3.5	Element		<b>Ogrodzenie - brama.</b>			
207	KNR 225/315/2	SST- 02	Analogia rozebraie bramy wjazdowej i słupków			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,6*4,0		6,400000	
			RAZEM:	m2	6,400	
208	KNR 401/103/2	SST- 01	Wykopy pod fundamenty słupków			
			Wyliczenie ilości robót:			
			4*0,25*0,25*1		0,250000	
			RAZEM:	m3	0,250	
209	KNR 202/204/1 (1)	SST- 09	Stopy i ława fundamentowa pod bramę.			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,25*0,25*1,0*4		0,250000	
			RAZEM:	m3	0,250	
210	Kalkulacja indywidualna	SST- 09	Dostawa i montaż nowej bramy wjazdowej szer 5,0 m i wys 1,6 m z wbudowaną furtką o szer. 1 m.	szt	1,000	
211	Kalkulacja indywidualna	SST- 09	Barierka metalowa na chodniku dla dzieci (na wprost furki wejściowej z przedszkola)	szt	1,000	
3.6	Element		<b>Wywozy</b>			
212	KNR 201/212/5 (2)	SST- 01	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III			
			Wyliczenie ilości robót:			
			277,8*0,24+635*0,56+26,69+0,25		449,212000	
			RAZEM:	m3	449,212	
213	KNR 201/214/2 (2)	SST- 01	Nakłady uzupełniające ponad 1 km samochodami samowyladowczymi.	m3	449,212	9
214	Kalkulacja indywidualna	SST- 01	Opłata za składowanie ziemi.	M3	449,212	
215	KNR 401/108/11	SST- 01	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,25*0,25*1,0*3		0,187500	
			RAZEM:	m3	0,188	
216	KNR 401/108/12	SST- 01	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m3	0,188	9
217	Kalkulacja indywidualna	SST- 01	Opłata za składowanie gruzu.	m3	0,188	
218	KNR 401/108/1	SST- 01	Wywóz złomu samochodami skrzyniowymi, do 1 km.			
			Wyliczenie ilości robót:			
			4,0*1,6*0,02		0,128000	
			RAZEM:	m3	0,128	
219	KNR 401/108/4	SST- 01	Wywóz złomu dodatek za każdy następny 1 km	m3	0,128	9

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
4	Rozdział		<b>Dobudowa nowej części przedszkola.</b>			
4.1	Element		<b>Roboty przygotowawcze.</b>			
220	Kalkulacja indywidualna	SST-01	Wytyczenie obiektu + pomiary geodezyjne	kpl	1,000	
221	KNR 231/804/1	SST- 02	Rozebranie opaski i żwirku.			
	Wyliczenie ilości robót:		$(15,73+0,5*2)*0,5$		8,365000	
			RAZEM:		8,365000	m2
222	KNR 231/813/2	SST- 02	Rozebranie krawężników, i obrzeża.			
	Wyliczenie ilości robót:		$15,73+0,5*2+19,10*2$		54,930000	
			RAZEM:		54,930000	m
223	KNR 231/812/3	SST- 02	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu			
	Wyliczenie ilości robót:		$54,93*(0,15*0,1+0,2*0,1)$		1,922550	
			RAZEM:		1,922550	m3
224	KNR 231/815/1	SST- 02	Rozebranie opaski z płyt betonowych.			
	Wyliczenie ilości robót:		$19,10*0,5$		9,550000	
			RAZEM:		9,550000	m2
4.2	Element		<b>Roboty ziemne.</b>			
225	KNR 201/126/1	SST -20	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15' cm			
	Wyliczenie ilości robót:		$(19,10+0,5*2)*(8,4+1,5)-(8,365+19,1*0,5)$		181,075000	
			RAZEM:		181,075000	m2
226	KNR 401/102/2	SST -20	Wykopy pod fundamenty.			
	Wyliczenie ilości robót:		$(15,73+0,5*2)*1,0*2,75$		46,007500	
			RAZEM:		46,007500	m3
227	KNR 201/201/2	SST -20	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi.			
	Wyliczenie ilości robót:		$(19,1+0,5*2)*(8,4+1,5)*2,75-46,008$		501,214500	
			RAZEM:		501,214500	m3
228	KNR 401/105/2	SST -20	Analogia wymana gruntu wybranego z wykopu na podbudowę z kruszywa łamanego 31-63 mm ubity do ls - 097 - pod fundament i wokół nwego budynku. (ująć w wycenie kruszywo)			
	Wyliczenie ilości robót:		$(19,10+0,5*2)*(8,4+1,5)*2,75-15,73*8,34*1,0$		416,034300	
			RAZEM:		416,034300	m3
4.3	Element		<b>Fundamenty.</b>			
229	KNR 202/1101/1 (4)	SST- 22	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, chudy beton C8/10 podawany pompą, pod ławy fundamentowe o gr 10 cm.			
	Wyliczenie ilości robót:		$8,54*15,93$		136,042200	
			RAZEM:		136,042200	m3
230	KNR 202/607/1	SST- 23	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa			
	Wyliczenie ilości robót:		$8,54*15,93$		136,042200	
			RAZEM:		136,042200	m2
231	KNR 202/205/1 (2)	SST- 22	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty gr 30 cm beton C20/25 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:		$8,34*15,73$		131,188200	
			RAZEM:		131,188200	m3
232	KNR 202/290/4 (2)	SST- 21	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe A III-N, Fi 12 mm	t	1,299	
233	KNR 202/208/1 (2)	SST- 22	Słupy żelbetowe C20/25, beton podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:		$0,25*0,25*4,03*4$		1,007500	
			RAZEM:		1,007500	m3

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
234	KNR 202/290/1 (1)	SST- 21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe A-O AIII N) Fi 6 mm	t	0,020	
235	KNR 202/290/4 (2)	SST- 21	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe A III-N, Fi 12 mm	t	0,020	
236	KNR 202/601/1 (1)	SST- 23	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco, powłoki poziome, 1 warstwa			
Wyliczenie ilości robót:						
			8,34*15,73		131,188200	
					RAZEM::	131,188200
237	KNR 202/601/2 (1)	SST- 22	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco, powłoki poziome, dodatek za każdą następną warstwę	m2	131,188	
238	NNRNKB 202/137/2	SST- 22	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych, grubości 25 cm, na zaprawie cementowej			
Wyliczenie ilości robót:						
			1,5*0,95*2+6,09*0,95*3+15,23*0,95*2+15,73*0,95*1		64,087000	
					RAZEM::	64,087000
239	Kalkulacja indywidualna	SST- 21	Zbrojenie ścian fundamentowych w narożach i w połączeniu ze ścianami prostopadłymi w spoinach poziomych 2x fi 8 mm co dwie warstwy l=500 mmm .	kpl	1,000	
240	KNR 28/2629/4 (2)	SST- 23	Dylatacja pomiędzy istniejącym budynkiem a nowymi fundamentami na gr 50 mm	mb	16,030	
4	Element		<b>Izolacje przeciwwilgociowe fundamentu.</b>			
241	KNR 202/808/1	SST- 23	Tynki cementowe na ścianach fundamentowych.			
Wyliczenie ilości robót:						
			(15,73+(10,41+0,45)*2+15,23*2+7,74*2+1,5*2+6,09*4)*0,95		105,212500	
					RAZEM::	105,212500
242	DC 191/408/1	SST- 23	Gruntowanie podłoża bitumicznym preparatem gruntującym.	m2	105,213	
243	KNR 202/603/1	SST- 23	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa	m2	105,213	
244	KNR 202/603/2	SST- 23	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2	105,213	
245	KNR 202/609/1 (1)	SST- 23	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr 10cm - na ścianach fundamentowych.			
Wyliczenie ilości robót:						
			(8,54*2+16,03)*0,95		31,454500	
					RAZEM::	31,454500
246	KNNRW 3/207/1	SST- 23	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej,	m2	31,455	
247	NNRNKB 202/2809/5	SST- 23	Listwa mocująca folię kubełkową.			
Wyliczenie ilości robót:						
			8,54*2+16,03		33,110000	
					RAZEM::	33,110000
248	KNR 202/604/2 (1)	SST- 23	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na ścian fundamentowych betonowych			
Wyliczenie ilości robót:						
			(1,5*2+6,09*3+15,26*2+15,73)*0,3		20,256000	
					RAZEM::	20,256000
4.5	Element		<b>Podłoża pod posadzkę.</b>			
249	KNR 202/1101/7 (4)	SST- 15	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek grub. 54 cm.			
Wyliczenie ilości robót:						
			(10,41*6,09+4,57*6,09+1,5*15,23)*0,54		61,599528	
					RAZEM::	61,599528
250	KNR 202/1101/1 (4)	SST- 22	Wylewka betonowa na podłożu gruntowym, chudy beton B15 podawany pompą, grubości 10cm.			
Wyliczenie ilości robót:						
			0,1*(10,41*6,09+4,57*6,09+1,5*15,23)		11,407320	
					RAZEM::	11,407320
251	KNR 202/602/1	SST - 23	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa			
Wyliczenie ilości robót:						
			(10,41*6,09+4,57*6,09+1,5*15,23)		114,073200	
					RAZEM::	114,073200
252	KNR 202/605/1 (1)	SST - 23	Izolacje przeciwwodne z papy zgrzewalnej, powierzchni poziomych na lepiku na gorąco, 1-a warstwa	m2	114,073	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
253	KNR 202/605/2 (1)	SST - 23	Izolacje przeciwwodne z papy zgrzewalnej, powierzchni poziomych na lepiku na gorąco, 2-a warstwa	m2	114,073	
254	KNR 202/609/3	SST-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, gr 20 cm. izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m2	114,073	
255	KNR 202/607/1	SST-23	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	114,073	
256	KNR 202/1102/1	SST - 12	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2	114,073	
257	KNR 202/1102/3	SST - 12	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek za zmianę grubości o 20 mm	m2	114,073	2
258	KNR 202/1106/7	SST - 12	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową 15x15 cm pręty fi 6.	m2	114,073	
4.6	Element		<b>Mury</b>			
259	KNNRW 2/305/2	SST - 03	Ściany murowane z pustaków ceramicznych grubości 25,0 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(1,5*2,75*2+6,09*3,15*3+15,2*3,15*1+15,73*3,15*1+15,23*2,75*1)*0,25		51,278125	
			minus okna		-6,978600	
			minus drzwi		-4,525500	
			RAZEM:		39,774025	
				m3	39,774	
260	KNNRW 2/305/1	SST - 03	Ściany murowane z pustaków ceramicznych grubości 11,5 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,12*((3,09+1,9)*3,15-1,0*2,0)		1,646220	
			RAZEM:		1,646220	
				m3	1,646	
261	KNR 202/126/2	SST - 03	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi.			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2+2+2+1+1		8,000000	
			RAZEM:		8,000000	
				szt	8,000	
262	KNR 202/126/1	SST - 03	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3+1+1		5,000000	
			RAZEM:		5,000000	
				szt	5,000	
263	KNR 202/126/5	SST - 03	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 w ścianach zewnętrznych.			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,5+1,5*2*2+1,5*2*2+2,1*2		17,700000	
			RAZEM:		17,700000	
				m	17,700	
264	KNR 202/262/1 (1)	SST - 03	Nadproża żelbetowe w deskowaniu beton C20/25			
			Wyliczenie ilości robót:			
			B1		1,706250	
			B2		0,647500	
			RAZEM:		2,353750	
				m3	2,354	
265	KNR 202/290/1 (1)	SST - 03	Zbrojenie belek stal fi 6	t	0,047	
266	KNR 202/290/2 (2)	SST - 03	Zbrojenie belek stal fi 12	t	0,083	
267	Kalkulacja indywidualna	SST - 03	Zbrojenie ścian w narożach i w połączeniu ze ścianami prostokątnymi w spoinach poziomych 2x fi 8 mm co dwie warstwy l=500 mmm .	kpl	1,000	
268	KNR 28/2629/4 (2)	SST - 03	Dylatacja pomiędzy istniejącym budynkiem a nowym.	mb	16,030	
4.7	Element		<b>Stropy żelbetowe i wieńce.</b>			
269	KNR 202/262/1 (1)	SST- 22	Wieniec żelbetowy z betonu C20/25			
			Wyliczenie ilości robót:			
			W1/1		1,170625	
			W2/1		2,125000	
			W2/2		5,662800	
			RAZEM:		8,958425	
				m3	8,958	
270	KNR 202/216/2 (2)	SST- 22	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 12 cm, beton C20/25 podawany pompą			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Ps1		31,460000	
			RAZEM:		31,460000	
				m2	31,460	



Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
271	KNR 202/216/2 (2)	SST- 22	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15' cm, beton C20/25 podawany pompą			
Wyliczenie ilości robót:						
Ps2			6,59*15,73		103,660700	
				RAZEM::	103,660700	
				m2	103,661	
272	KNR 202/216/5 (2)	SST- 22	Płyty żelbetowe, dodatek za 5' cm różnicy w grubości płyty, beton C20/25 podawany pompą	m2	103,661	5
273	KNR 202/290/1 (1)	SST- 21	Zbrojenie wieńców i płyt stropowych, pręty stalowe B-500SP Fi 6' mm	t	0,065	
274	KNR 202/290/2 (2)	SST- 21	Zbrojenie wieńców i płyt stropowych, pręty stalowe B-500SP Fi 10' mm	t	0,144	
275	KNR 202/290/2 (2)	SST- 21	Zbrojenie wieńców i płyt stropowych, pręty stalowe B-500SP Fi 12' mm	t	2,028	
4.8	Element		<b>Tynki wewnętrzne</b>			
276	KNKR 2/803/9	SST- 10	Tynk gipsowy na ścianach.			
Wyliczenie ilości robót:						
			(10,41+6,09)*2*3,47+(4,57+6,09)*2*3,47		188,490400	
			(2,97+1,9)*2*3,47+(1,5+15,73)*2*2,9		133,731800	
minus okna			-(3,2*1,05+1,7*1,05+2,77*2,74*3)		-27,914400	
minus drzwi			-(0,98*2,0*3+1,1*2,0*5+1,2*2,73*2)		-23,432000	
minus przejście			-1,42*2,5		-3,550000	
+ ościeża okien			(3,2+1,05*2)*0,2+(1,7+1,05*2)*0,2+(2,77+2,74*2)*0,2*3		6,770000	
				RAZEM::	274,095800	
				m2	274,096	
277	KNKR 2/803/4 (1)	SST- 10	Tynki gipsowy na sufitach.			
Wyliczenie ilości robót:						
			20,7+5,6+62,6+15,73+1,5		106,130000	
				RAZEM::	106,130000	
				m2	106,130	
4.9	Element		<b>Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa.</b>			
278	KNR 19/1023/4 (1)	SST- 08	Okna z PCV z obróbką osadzenia, profil sześciokomorowy, trzyszybowe - dwuskrzydłowe uchylno-rozwieralne			
Wyliczenie ilości robót:						
O5			3,18*1,05		3,339000	
				RAZEM::	3,339000	
				m2	3,339	
279	KNR 19/1023/4 (1)	SST- 08	Okna z PCV z obróbką osadzenia, profil sześciokomorowy, trzyszybowe - jednoskrzydłowe uchylno-rozwieralne			
Wyliczenie ilości robót:						
O6			1,7*1,05		1,785000	
				RAZEM::	1,785000	
				m2	1,785	
280	KNR 19/1023/4 (1)	SST- 08	Okna z PCV z obróbką osadzenia, profil sześciokomorowy, trzyszybowe - czteroskrzydłowe uchylno-rozwieralne, jedno skrzydło stałe.			
Wyliczenie ilości robót:						
O7			2,77*2,74*3		22,769400	
				RAZEM::	22,769400	
				m2	22,769	
281	KNR 202/1015/1 (2)	SST- 08	Ościeżnice drzwi płytowych pełnych EI 30. Dw8	szt	1,000	
282	KNR 202/1019/2	SST- 08	Skrzydła drzwiowe płytowe pełne EI 30. Dw8			
Wyliczenie ilości robót:						
			0,9*2,0		1,800000	
				RAZEM::	1,800000	
				m2	1,800	
283	KNR 19/1024/7 (1)	SST- 08	Drzwi wewnętrzne aluminiowe przeszklone szkl bezpieczne - razem z ościeżnicą. Dw1			
Wyliczenie ilości robót:						
			0,9*2,0*2		3,600000	
				RAZEM::	3,600000	
				m2	3,600	
284	KNR 19/1024/8 (2)	SST- 08	Drzwi zewnętrzne aluminiowe - profil ciepły dwuskrzydłowe, przeszklone z naświetlmem dwuskrzydłowe (szyba bezpieczna -z aluminiowymi ościeżnicami) Dz3.			
Wyliczenie ilości robót:						
			1,2*2,73*2		6,552000	
				RAZEM::	6,552000	
				m2	6,552	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
285	Kalkulacja indywidualna	SST- 08	Dostarczenie podokienników z konglomeratu szer. 20-22 cm. Wyliczenie ilości robót: $3,4+1,9+2,97*3$			
					14,210000	
			RAZEM:		14,210000	
				mb	14,210	
286	KNR 401/321/1	SST- 08	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników.	szt	5,000	
287	KNR 17/2610/2 (2)	SST- 08	Styropian EPS 031 Fasada gr 3 cm - spadek pod parapet zewnętrzny. Wyliczenie ilości robót: $(3,3+1,8+2,87*3)*0,2$			
					2,742000	
			RAZEM:		2,742000	
				m2	2,742	
288	NNRNKB 202/541/2	SST- 08	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej, aluminiowej szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm -na piance montażowej. Wyliczenie ilości robót: $(3,3+1,8+2,87*3)*0,35$			
					4,798500	
			RAZEM:		4,798500	
				m2	4,799	
4.10	Element		<b>Obudowy z GK i obudowy grzejników.</b>			
289	KNRW 202/2004/3	SST- 04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych. Wyliczenie ilości robót: $(0,53+0,4)*3,0+(0,54+0,4)*2,85+(0,41+0,4)*9,87+(0,85+0,4)*3,0+(0,55+0,4)*2,55$			
					19,636200	
			RAZEM:		19,636200	
				m2	19,636	
290	Kalkulacja indywidualna	SST- 06	Ostony na grzejniki z płyt MDF. Wyliczenie ilości robót: $((1,1+0,15*2)*0,7+1,1*0,15)*4 + ((0,9+0,15*2)*0,7+0,9*0,15)*1$			
					5,555000	
			RAZEM:		5,555000	
				m2	5,555	
4.11	Element	-	<b>Dach</b>			
291	KNR 202/607/1	SST- 23	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej na płytach stropowych. Wyliczenie ilości robót: $2*15,73+6,59*15,73$			
					135,120700	
			RAZEM:		135,120700	
				m2	135,121	
292	KNR 216/304/5	SST-11	Izolacja płytami z wełny mineralnej, powierzchnie płaskie dwie warstwy, płyty twarde 150-200, o grubości 250 mm	m2	135,121	
293	KNR 216/304/4	SST-11	Izolacja płytami z wełny mineralnej,kliny spadku dachu analogia. Wyliczenie ilości robót: $135,121*1,05$			
					141,877050	
			RAZEM:		141,877050	
				m2	141,877	
294	DC 191/802/1	SST- 24	Syntetyczna hydroizolacyjna membrana dachowa.	m2	141,877	
4.12	Element		<b>Obróbki blacharskie.</b>			
295	NNRNKB 202/541/2	SST- 25	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm Wyliczenie ilości robót: pas podrynnowy $(2,0*2+(6,74+16,03)*2)*0,3$ pas nadrynnowy $(2,0*2+(6,74+16,03)*2)*0,25$ na łączeniu budynków $16,03*0,4*2$			
					14,862000	
					12,385000	
					12,824000	
			RAZEM:		40,071000	
				m2	40,071	
296	KNNRW 2/505/5	SST- 25	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej fi 125 mm. Wyliczenie ilości robót: $2,0*2+6,74*2+16,03*2$			
					49,540000	
			RAZEM:		49,540000	
				m	49,540	
297	KNNRW 2/505/7	SST- 25	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rury spustowe okrągłe z blachy powlakanej fi 100 mm. Wyliczenie ilości robót: $4,1*4$			
					16,400000	
			RAZEM:		16,400000	
				m	16,400	
298	KNRW 202/520/8 (1)	SST- 25	Rynny dachowe z blachy powlekanej, zbiorniczki przy rynnach, blacha grubości 0,60 mm	szt	4,000	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
299	KNRW 202/520/8 (1)	SST- 25	Rynny dachowe z blachy powlekanej,, kolanka fi 100 blacha grubości 0,60` mm			
	Wyliczenie ilości robót:		4*4		16,000000	
			RAZEM::		16,000000	szt 16,000
300	KNNRS 4/207/5	SST- 25	Rura deszczowa z osadnikiem, Dn 100` mm.			szt 4,000
301	KNNRS 4/207/7	SST- 25	Podrynnik żeliwny, Dn 100` mm .			szt 4,000
302	Kalkulacja indywidualna	SST- 25	Daszki nad wejściami systemowe			szt 2,000
4.13	Element		<b>Posadzki.</b>			
303	KNR 12/1118/1	SST- 12	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	5,600	
304	KNR 12/1120/1	SST- 12	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, przygotowanie podłoża			
	Wyliczenie ilości robót:		(2,97+1,9)*2-0,9		8,840000	
			RAZEM::		8,840000	m 8,840
305	KNR 12/1118/9	SST- 12	Posadzki płytkowe antypoślizgowe R10 gress układanych na klej, płytki 30x30` cm, metoda kombinowana.	m2	5,600	
306	KNR 12/1120/1	SST- 12	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek,cokolik 10` cm, przygotowanie podłoża			
	Wyliczenie ilości robót:		(2,97+1,9)*2-0,9		8,840000	
			RAZEM::		8,840000	m 8,840
4.14	Element		<b>Roboty wykładzinowe</b>			
307	KNR BC 2/416/1	SST- 07	Wylewka samopoziomująca pod wykładziny, z gruntowaniem podłoża.			
	Wyliczenie ilości robót:		20,7+62,6+15,23*1,5		106,145000	
			RAZEM::		106,145000	m2 106,145
308	KNR BC 2/416/1	SST- 07	Przygotowanie podłoża pod cokolik.			
	Wyliczenie ilości robót:		((6,09+4,57)*2-0,9*2)*0,1+((6,09+10,41)*2-0,9)*0,1+((15,23+1,5)*2-(0,9*2+1,42*2+1,2*2))*0,1		7,804000	
	+ przejścia		0,9*0,25*4+1,42*0,25		1,255000	
			RAZEM::		9,059000	m2 9,059
309	KNKRB 2/1106/6	SST- 07	Listwa profilowa do wywinięcia wykładziny - analogia.			
	Wyliczenie ilości robót:		(6,09+4,57)*2-0,9*2+(6,09+10,42)*2-0,9+(15,23+1,5)*2-(0,9*4+1,42*2+1,2*2)		76,260000	
			RAZEM::		76,260000	m 76,260
310	KNKRB 2/1106/2 (1)	SST- 07	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych zgrzewalna homogeniczna gr 2 mm z wywinięciem na cokół.			
	Wyliczenie ilości robót:		106,145+9,059		115,204000	
			RAZEM::		115,204000	m2 115,204
311	KNKRB 2/1106/7	SST- 07	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych zgrzewanie wykładzin rulonowych/	m	115,204	
312	Kalkulacja indywidualna	SST- 07	Konserwacja wykładziny.	m2	115,204	
4.15	Element		<b>Roboty malarskie</b>			
313	KNR 202/1505/3	SST- 13	Malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi ścian. wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	274,096	
314	KNR 202/1505/5	SST- 13	Malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi sufitów, podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	106,130	
315	KNR 202/1503/1 (1)	SST- 13	Pokrycie powierzchni farbą - lakierem lamperyjnym do wys. 1,5 m.			
	Wyliczenie ilości robót:		((4,57+6,09)*2-(0,9*2))*1,5+((10,41+6,09)*2-(0,9+2,77*3))*1,5+((15,73+1,5)*2-(0,9*4+1,42+1,2*2))*1,5		105,525000	
			RAZEM::		105,525000	m2 105,525

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
4.16	Element		<b>Ocieplenie ścian budynku</b>			
316	KNR 17/2608/1	SST- 11	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą.			
			Wyliczenie ilości robót:			
			6,79*2*4,11+1,75*2*3,7+16,03*4,11		134,647100	
			minus okna -(2,77*2,74*3+1,7*1,05+3,2*1,05)		-27,914400	
			minus drzwi -(1,2*2,73*2)		-6,552000	
			+ ościeża okien (2,77+2,74*2)*0,05*3+(1,7+1,05*2)*0,05+(3,2+1,05*2)*0,05		1,692500	
			+ ościeża drzwi (1,2+2,73*2)*2*0,05		0,666000	
			RAZEM:		102,539200	
				m2	102,539	
317	KNR 17/2609/1	SST- 11	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 031 Fasada gr 15 cm.			
			Wyliczenie ilości robót:			
			6,79*2*4,11+1,75*2*3,5+16,03*4,11		133,947100	
			minus okna -(2,77*2,74*3+1,7*1,05+3,2*1,05)		-27,914400	
			minus drzwi -(1,2*2,73*2)		-6,552000	
			RAZEM:		99,480700	
				m2	99,481	
318	KNR 17/2609/4	SST- 11	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły			
			Wyliczenie ilości robót:			
			99,48*6		596,880000	
			RAZEM:		596,880000	
				szt	596,880	
319	KNR 17/2609/6	SST- 11	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	99,481	
320	KNR 17/929/1	SST- 11	Wyprawa elewacyjna cienkoinst. wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże farby gruntującej.	m2	99,481	
321	KNR 17/929/3 (2)	SST- 11	Wyprawa elewacyjna cienkoinst. o fakturze rustykalnej barwiona w masie.	m2	99,481	
322	KNR 17/2609/2	SST- 11	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych gr 2-3 cm do ościeży			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(2,77+2,74*2)*0,2*3+(1,7+1,05*2)*0,2+(3,2+1,05*2)*0,2+ (1,2+2,73*2)*0,2*2		9,434000	
			RAZEM:		9,434000	
				m2	9,434	
323	KNR 17/2609/7	SST- 11	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2	9,432	
324	KNR 17/929/1	SST- 11	Wyprawa elewacyjna cienkoinst. wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże farby gruntującej.	m2	9,434	
325	KNR 17/929/5 (1)	SST- 11	Wyprawa elewacyjna cienkoinst. o fakturze rustykalnej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ościeżach.	m2	9,434	
326	KNR 17/2609/8	SST- 11	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
			Wyliczenie ilości robót:			
			9,434/0,2		47,170000	
			RAZEM:		47,170000	
				mb	47,170	
327	KNR 23/2612/9	SST- 11	Zamocowanie listwy cokołowej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			6,79*2 +1,75*2*3,5+16,03		41,860000	
			RAZEM:		41,860000	
				mb	41,860	
4.17	Element		<b>Opaska przy do budynku.</b>			
328	KNR 231/114/5	SST- 15	Podbudowy z kruszyw, pospółka, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			6,5*0,5		3,250000	
			RAZEM:		3,250000	
				m2	3,250	
329	KNR 231/401/2	SST-20	Rowki pod obrzeża.	m	6,500	
330	KNR 231/402/4	SST- 22	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem			
			Wyliczenie ilości robót:			
			6,5*(0,15*0,1+0,5*0,1)		0,422500	
			RAZEM:		0,422500	
				m3	0,423	
331	KNR 231/407/2	SST- 17	Obrzeża betonowe, 20x6 cm.	m	6,500	
332	KNR 231/114/1	SST- 16	Analogia - opaska żwirowa gr 10cm.			
			Wyliczenie ilości robót:			
			6,5*0,5		3,250000	
			RAZEM:		3,250000	
				m2	3,250	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
4.18	Element		<b>Rusztowania</b>			
333	KNR 202/1610/1 (1)	SST- 19	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 10' m, nakłady podstawowe			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$((8,54+0,5)*2+(16,03+0,5*2))*4,11$		144,302100	
			RAZEM:		144,302100	
				m2	144,302	
334	KNR 202/1610/1 (2)	SST- 19	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 10' m, ilości materiałów na plac budowy	m2	144,302	
4.19	Element		<b>Wywozy.</b>			
335	KNR 401/108/6	SST- 01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1' km, grunt kategorii III			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$181,075*0,15+46,008+501,215$		574,384250	
			RAZEM:		574,384250	
				m3	574,384	
336	KNR 401/108/8	SST- 01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1' km	m3	574,384	5
337	Kalkulacja indywidualna	SST- 01	Koszt składowania ziemi.	m3	574,384	
338	KNR 401/108/11	SST- 01	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1' km			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$8,365*0,1+54,93*0,08*0,3+1,923+9,55*0,06$		4,650820	
			RAZEM:		4,650820	
				m3	4,651	
339	KNR 401/108/12	SST- 01	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1' km	m3	4,651	9
340	Kalkulacja indywidualna	SST- 01	Opłata za składowanie gruzu.	m3	4,651	
4.20	Element		<b>Uporządkowanie terenu</b>			
341	Kalkulacja indywidualna	SST- 27	Uporządkowanie, wygrabienie terenu wokół prowadzonych prac			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$25,0+30,0+0*2,0+25,0+2,0*2+60,0*2,0$		204,000000	
			RAZEM:		204,000000	
				m2	204,000	
342	KNNRS 1/403/1	SST- 27	Humusowanie i obsianie terenu, humus grubości 5' cm	m2	204,000	