
PRZEDMIAR ROBOT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262300-4	Betonowanie
45262310-7	Zbrojenie
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4	Tynkowanie
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45431000-7	Kładzenie płytek
45442100-8	Roboty malarskie
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45262120-8	Wznoszenie rusztowań
45262110-5	Demontaż rusztowań
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
37535200-9	Wypożyczenie placów zabaw
45320000-6	Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku przedszkola wraz z zagospodarowaniem terenu, miejscami postojowymi, powierzchniami utwardzonymi, placem zabaw, instalacją gazu, niezbędną infrastrukturą techniczną oraz rozbiórką istniejącego przedszkola
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 574/11, ul. Króla 3 w Sandomierzu, Obręb 0003 Sandomierz Lewobrzeżny
INWESTOR : Gmina Miejska Sandomierz
ADRES INWESTORA : Pl. Poniatowskiego 3, 27-600 Sandomierz
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Kowal
DATA OPRACOWANIA : 18 sierpień 2017r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :
Podatek VAT :
Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
18 sierpień 2017r.

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1		Kosztorys	ROBOTY BUDOWLANE BUDYNEK PRZEDSZKOLA		
		Rozdział	ROBOTY BUDOWLANE BUDYNEK PRZEDSZKOLA		
			Kod CPV 45000000-7		
1.1		Grupa	ROBOTY BUDOWLANE - Stan surowy zamknięty Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne; 45262300-4 Betonowanie, 45262310-7 Zbrojenie, 45262500-6 Roboty murarskie i murowe, 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej, 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych, 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych, 45320000-6 Roboty izolacyjne		
1.1.1		Element	ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne		
1.1.1.1	SST B.02	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek		
		Wyliczenie ilości robót:			
			28,5*31,5	897,750000	
			RAZEM:	897,750000	m2
					897,750
1.1.1.2	SST B.02	KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność=3,00		
		Wyliczenie ilości robót:			
			28,5*31,5	897,750000	
			RAZEM:	897,750000	m2
					897,750
1.1.1.3	SST B.02	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi (analogia - nasyp niebudowlany, lessy) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15-cm		
		Wyliczenie ilości robót:			
			28,5*31,5*0,5	448,875000	
			RAZEM:	448,875000	m2
					448,875
1.1.1.4	SST B.02	KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi (analogia - nasyp niebudowlany, lessy) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5-cm grubości Krotność=40		
		Wyliczenie ilości robót:			
			28,5*31,5*0,5	448,875000	
			RAZEM:	448,875000	m2
					448,875
1.1.1.5	SST B.02	KNRW 201/212/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III		
		Wyliczenie ilości robót:			
			3.9*185.0+3.5*20.0+2.3*(25.0+25.0)+1.9*45.0+1.5*20.0+1.1*(1.2*(12.5*2+9.0*3+5.2)+1.8*31.0+0.85*(5.4*4+2.5+24.8+14.0+14.5))	1 231,253000	
			RAZEM:	1 231,253000	m3
					1 231,253
1.1.1.6	SST B.02	KNR 1312/211/2	Wykopy wykonywane ręcznie ze złożeniem ziemi na odkład, (analogia - pogłębianie wykopów pod fundamenty) grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:			
			320*0,85*0,2	54,400000	
			RAZEM:	54,400000	m3
					54,400
1.1.1.7	SST B.02	KNKRB 1/316/2	Ręczne wyrównanie skarp i dna rowów wykonanych koparkami; (analogia - profilowanie spadków pod fundamenty schodkowe) kat. gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:			
			(8+8+2+3,7+3,7+3+4+6,5+3+3+3,5)*0,85*0,3	12,342000	
			RAZEM:	12,342000	m3
					12,342
1.1.1.8	SST B.02	KNRW 201/317/2	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 6.0 m bez względu na kategorię gruntu		
		Wyliczenie ilości robót:			
			4,2*(16+12)+0,5*4,2*(10+8)	155,400000	
			RAZEM:	155,400000	m2
					155,400

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.1.9	SST B.02	KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm		
	Wyliczenie ilości robót:		28,5*31,5*0,5	448,875000	
			RAZEM:	448,875000	m2
1.1.1.10	SST B.02	KNR 231/105/4	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy Krotność=197		
	Wyliczenie ilości robót:		28,5*31,5*0,5	448,875000	
			RAZEM:	448,875000	m2
1.1.1.11	SST B.02	KNR 201/320/8	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 6,0 m, szerokość 0,8-1,5 m		
	Wyliczenie ilości robót:		1231.253-22.648-1.877-70.232-17.855-0.25*599.266-((2.21+2.50)*2*2.16*0.25)-2.25*1.71*2.16-3.76*6.97*(6.12+3.88+3.55)	600,319540	
			RAZEM:	600,319540	m3
1.1.1.12	SST B.02	KNR 1312/216/2	Zasypywanie wykopów mechanicznie gruntem nieprzepuszczalnym		
	Wyliczenie ilości robót:		(37,15*39,7-27,15*29,7)*0,3	200,550000	
			RAZEM:	200,550000	m3
1.1.1.13	SST B.02	KNRW 201/231/2	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III / nasyp niebudowlany, wykopy oraz humus/		
	Wyliczenie ilości robót:		(897,75*0,3)+(448,875*2,15)+1231,253+54,4	2 520,059250	
			RAZEM:	2 520,059250	m3
1.1.1.14	SST B.02	KNRW 201/210/4	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV / nasyp niebudowlany, wykopy oraz humus/ Krotność=4,00		
	Wyliczenie ilości robót:		(897,75*0,3)+(448,875*2,15)+1231,253+54,4	2 520,059250	
			RAZEM:	2 520,059250	m3
1.1.1.15	SST 06	Kalkulacja własna	Demontaż istniejących urządzeń placu zabaw oraz lamp zewnętrznych	kpl	1,000
1.1.2		Element	ROBOTY BETONOWE I MUROWE Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie, 45262500-6 Roboty murarskie i murowe		
1.1.2.1	SST B.03	KNR 1312/1001/1	Podsypka z piasku		
	Wyliczenie ilości robót:		0.25*((3.88+6.12)*6.97+3.55*6.97+10.25*(2.25+6.84+2.38+2.25+6.97)+7.5*(3.79+11.13+7.29+2.2+3.5)-0.25*(1.84+10.65+0.52)+5.34*9.17+3.38*2.25-0.15*0.4*7+3.79*(1.9+2.15)+5.27+17.57+72.26+22.05)	175,310200	
			RAZEM:	175,310200	m3
1.1.2.2	SST B.03	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie - chudy beton.		
	Wyliczenie ilości robót:		0.1*((1.3*1.9*12+1.9*1.9*6+2.92*3.45)+320*1,05)+(0.25*(0.84+1.16+1.5+1.3+0.75+1.24+1.8+1.8+2.1))	42,859900	
	korekta		0.001000	0,001000	
	(import)Razem =22.648000				
			RAZEM:	42,860900	m3

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.2.3	SST B.03	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie - podłoga na gruncie.		
		Wyliczenie ilości robót:			
			$0.12 * ((3.88 + 6.12) * 6.97 + 3.55 * 6.97 + 10.25 * (2.25 + 6.84 + 2.38 + 2.25 + 6.97) + 7.5 * (3.79 + 11.13 + 7.29 + 2.2 + 3.5) - 0.25 * (1.84 + 10.65 + 0.52) + 5.34 * 9.17 + 3.38 * 2.25 - 0.15 * 0.4 * 7 + 3.79 * (1.9 + 2.15) + 5.27 + 17.57 + 72.26 + 22.05)$	84,148896	
			RAZEM:	84,148896	84,149
1.1.2.4	SST B.03	KNR 202/1106/7	Podłoga na gruncie - dopłata za zbrojenie siatką stalową		
		Wyliczenie ilości robót:			
			$(3.88 + 6.12) * 6.97 + 3.55 * 6.97 + 10.25 * (2.25 + 6.84 + 2.38 + 2.25 + 6.97) + 7.5 * (3.79 + 11.13 + 7.29 + 2.2 + 3.5) - 0.25 * (1.84 + 10.65 + 0.52) + 5.34 * 9.17 + 3.38 * 2.25 - 0.15 * 0.4 * 7 + 3.79 * (1.9 + 2.15) + 5.27 + 17.57 + 72.26 + 22.05$	701,240800	
			RAZEM:	701,240800	701,241
1.1.2.5	SST B.03	KNR 202/205/1	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu		
		Wyliczenie ilości robót:			
			$0.3 * (2.81 * 3.6 - 0.25 * 0.61)$	2,989050	
			RAZEM:	2,989050	2,989
1.1.2.6	SST B.03	KNR 202/252/3	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 1,3 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem		
		Wyliczenie ilości robót:			
			$0.4 * 0.25 * (0.84 + 1.16 + 1.5 + 1.3 + 0.75 + 1.24 + 1.8 + 1.8 + 2.1) + 0.4 * 0.85 * (320 - (18 * 1.8))$	99,033000	
			RAZEM:	99,033000	99,033
1.1.2.7	SST B.03	KNRW 202/233/4	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2.5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem		
		Wyliczenie ilości robót:			
			$0.4 * (12 * 1.8 * 1.2 + 6 * 1.8 * 1.8)$	18,144000	
			RAZEM:	18,144000	18,144
1.1.2.8	SST B.03	KNR 202/255/1	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem		
		Wyliczenie ilości robót:			
			$192,2 * 1,2 + 12,82 * 1,36 + 18,8 * 1,76 + 14,4 * 2,16 + 4 * 2,56 + 12,72 * 2,96 + 5,25 * 3,36 + 5,9,82 * 3,76 + (2,22 * 2 + 2,75 * 2) * 9,7$	699,139600	
			RAZEM:	699,139600	699,140
1.1.2.9	SST B.03	KNR 202/255/5	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność=15,00		
		Wyliczenie ilości robót:			
			$192,2 * 1,2 + 12,82 * 1,36 + 18,8 * 1,76 + 14,4 * 2,16 + 4 * 2,56 + 12,72 * 2,96 + 5,25 * 3,36 + 5,9,82 * 3,76 + (2,22 * 2 + 2,75 * 2) * 9,7$	699,139600	
			RAZEM:	699,139600	699,140

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.2.10	SST B.03	NNRNKB 202/230/1	(z.II) Słupy deskowane dwustronnie żelbetowe w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m		
	Wyliczenie ilości robót:		$10*0,25*0,25*4,51+0,25*0,25*4,67+2*0,25*0,25*6,67+6*0,25*0,25*7,07+0,25*0,3*4,51+2*0,25*0,3*4,51+3*0,25*0,3*5,07+1*0,25*0,3*5,07+0,25*0,3*6,27+0,25*0,3*6,67+0,25*0,3*7,07+0,25*1,0*4,51+2*0,4*0,4*4,51+2*0,4*0,4*4,51+0,4*0,4*4,67+2*0,4*0,4*5,47+0,25*1,22*7,07+0,25*0,44*4,51+0,25*0,34*4,51+0,25*0,25*4,67+3,45*(19*0,25*0,25+6*0,25*0,3+0,25*1,04+3*0,4*0,4+0,25*1,22+0,25*0,44)$	30,150525	
			RAZEM:	30,150525	m3
					30,151
1.1.2.11	SST B.03	KNR 202/262/5	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem		
	Wyliczenie ilości robót:		$0,25*0,45*(4,05+3*2,05+2,7+2,2+1,7+2*3+4,1+4,3+4,5+2+4,1+3,8+2,5+2,1*3+3,2+1,7+3,0*2+3,5+3,9+1,5+1,9+1,8+4,0+4,0)+0,25*0,5*(3*6,5+5,2+4,9+3*6,5)+0,4*0,5*3,15+0,4*0,6*4,9+0,4*0,7*7,7*3+0,25*0,25*2*28,91$	27,689000	
			RAZEM:	27,689000	m3
					27,689
1.1.2.12	SST B.06	KNR 202/126/5	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych		
	Wyliczenie ilości robót:		$2*1,4+3*1,2+23*1,4+2*2+1,8+13*1,9+2*1,2+21*1,4+2*1,6+2*1,8+12*1,9+4*2+2*2,2$	142,900000	
			RAZEM:	142,900000	m
					142,900
1.1.2.13	SST B.03	NNRNKB 202 0230f-02	(z.III) Strop gęstożebrowy strunobetonowy - transport materiałów żurawiem		
	Wyliczenie ilości robót:		1430,926	1 430,926000	
	korekta		-0.001000	-0,001000	
	(import) Razem = 1382.620000				
			RAZEM:	1 430,925000	m2
					1 430,925
1.1.2.14	SST B.03	NNRNKB 202 0230a-02	(z.II) Płyty żelbetowe stropów gr. do 15 cm, płaskie		
	Wyliczenie ilości robót:		3,37+3,97*2+3,84	15,150000	
			RAZEM:	15,150000	m2
					15,150
1.1.2.15	SST B.03	KNR AT 34/107/3	Stropy gęstożebrowe - wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych z zastosowaniem pompy do betonu		
	Wyliczenie ilości robót:		$0,25*0,31*(6,97+4,47+28,91*3+10,25*6+6,3+5,34*3+3,38*2+2,51*3+1,9+2,1*5+3,79+3,2+7,5*7+28,91*3+6,55-5,95+10,25*5+2,51*3+5,35*2+3,39*2+7,5*3+3,83+1,05)$	34,936225	
			RAZEM:	34,936225	m3
					34,936
1.1.2.16	SST B.03	KNR AT 34/107/4	Stropy gęstożebrowe - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm z zastosowaniem pompy do betonu		
	Wyliczenie ilości robót:		$0,25*0,31*(7,47+3,55*2+2,5*2+10,05*2+6,97+29,41*4+26,35*4)$	20,900200	
			RAZEM:	20,900200	m3
					20,900
1.1.2.17	SST B.03	KNR 202/218/2	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu		
	Wyliczenie ilości robót:		5,3*3,5+2*5,7*3,55	59,020000	
			RAZEM:	59,020000	m2
					59,020

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.2.18	SST B.03	KNR 202/218/6	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność=10,00		
	Wyliczenie ilości robót:				
	5.3*3.5+2*5.7*3.55		59,020000		
			RAZEM:	59,020000	m2
1.1.2.19	SST B.06	KNR 202/131/5	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu U/220 o grubości 25 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	3.02*(2.05+28.91*4+26.85*2+2.97+7.5*3+3.53+1.83*2+3.79*2+11.62+6.55+3.5+2.87+3.79+5.07+2.2+1.3+5.1+10.25*5-5.4-3.82-7.29-1.25-1.54)-1.0*2.1*18-1.9*2.1-1.5*2.1-1.6*2.1*3-1.4*2.4-0.8*1.0+3.14*(28.91*3+26.85*2+10.25*5+6.97+8.02+15.31+2.1+3.53+7.75+7.5+1.05+1.83*2+9.42+3.8+3.5+6.55+2.75-1.56)-1.0*2.1*21-1.6*2.1+1.56*(6.97*2+4.05+3.75*2+6.3+2.22*2+2.25*2)-7.88-60.3-61.79-4.3-3.01-24.37		1 511,874600		
			RAZEM:	1 511,874600	m2
1.1.2.20	SST B.06	KNR 202/121/3	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	3.19*6.12*2-1.0*2.1*2+3.14*(2.25*2+4.57+6.03+2.12+2.57+2.38+2.75+2.25*2+1.76+1.55+2.84+0.96+3.79+1.55+14.12-0.75+1.66+3.67*2+3.59+4.09+1.74+2.19*2+7.5+1.42+1.96*2+2.25*2+0.75*2+2.38*4*3.62+9.3+2.2+3.71*2+3.35+0.8+3.46+2.51+1.63+2.06+7.35*2+3.05+1.94+3.01+0.71+1.51+1.5+3.55+2.16)-1.4*2.1-1.0*2.1*20		605,981136		
			RAZEM:	605,981136	m2
1.1.2.21	SST B.06	KNR AT 45/105/4	Komin izolowany jednociągowy z kanałem wentylacyjnym - 6 m wysokości komina	szt.	1,000
1.1.2.22	SST B.06	KNR AT 45/105/12	Komin izolowany jednociągowy z kanałem wentylacyjnym - każdy dalszy 1 m komina	m	3,700
1.1.2.23	SST B.06	KNR AT 45/115/4	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x17 cm - 6 m wysokości komina	szt.	7,000
1.1.2.24	SST B.06	KNR AT 45/115/10	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x17 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komina		
	Wyliczenie ilości robót:				
	2*4.0+2*7.0+7*3.7		47,900000		
			RAZEM:	47,900000	m
1.1.2.25	SST B.06	KNR AT 45/115/5	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 3x12x17 cm - 6 m wysokości komina	szt.	12,000
1.1.2.26	SST B.06	KNR AT 45/115/11	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 3x12x17 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komina		
	Wyliczenie ilości robót:				
	4*7.0+12*3.7		72,400000		
			RAZEM:	72,400000	m
1.1.2.27	SST B.06	KNR 202/120/1	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg. - obudowa kominów ostatniej kondygnacji		
	Wyliczenie ilości robót:				
	1.1*(1.26*2+0.35*2)+1.6*(1.75*2+1.26*2+0.35*4)+1.8*(1.57*2+0.35*2)+2.75*(0.78*2+0.35*2)+2.4*(1.1*2+0.35*4+0.62*2)+2.29*(0.35*2+0.46*2)+1.6*(1.1*2+1.26*2+0.35*4)+1.2*(1.11*2+0.35*2)+0.95*(1.11*2+0.35*2)+0.7*(0.78*2+.35*2)		61,519000		
			RAZEM:	61,519000	m2
1.1.2.28	SST B.03	KNR 202/219/5	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	2*(1.26*0.35+1.73*0.35+1.26*0.35+1.57*0.35+0.78*0.35+1.1*0.35+0.35*0.62+0.35*0.46+1.1*0.35+1.26*0.35+1.11*0.35+1.11*0.35+0.78*0.35)		9,898000		
			RAZEM:	9,898000	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.3		Element	ZBROJENIE KONSTRUKCJI Kod CPV: 45262310-7 Zbrojenie		
1.1.3.1	SST B.04	KNR 202/290/3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm /kalk. wg zestawienia/	t	3,501
1.1.3.2	SST B.04	KNR 202/290/4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm /kalk. wg zestawienia/	t	27,954
1.1.3.3	SST B.04	KNR 202/290/4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej /kalk. wg zestawienia/	t	4,918
1.1.3.4	SST B.04	KNR 213/1009/2	Obsadzenie kotew do mocowania murałat	szt.	88,000
1.1.4		Element	ROBOTY IZOLACYJNE Kod CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne		
1.1.4.1	SST B.05	NNRNKB 202/618/1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - pierwsza warstwa	m2	388,000
1.1.4.2	SST B.05	NNRNKB 202/618/1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - druga warstwa	m2	388,000
1.1.4.3	SST B.05	KNR 915/301/1	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament szybki profil SBS, ławy i ściany fundamentowe	m2	328,000
1.1.4.4	SST B.05	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	1 170,000
1.1.4.5	SST B.05	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	1 170,000
1.1.4.6	SST B.05	KNR 202/609/10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej		
Wyliczenie ilości robót:			3.62*(2*14.75+10.17+2.5+7.32)+1.12*(19.44+26.85+29.41)+36	299,937800	
			RAZEM:	299,937800	m2 299,938
1.1.4.7	SST B.05	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej kubelkowej		
Wyliczenie ilości robót:			3.62*(2*14.75+10.17+2.5+7.32)+1.12*(19.44+26.85+29.41)+36	299,937800	
			RAZEM:	299,937800	m2 299,938
1.1.5		Element	KONSTRUKCJA DACHU WRAZ Z POKRYCIEM Kody CPV: 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych, 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych		
1.1.5.1	SST B10	KNR 202/406/2	Murałaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew.	1,150
1.1.5.2	SST B10	KNR 202/407/2	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew.	3,000
1.1.5.3	SST B10	KNR 202/407/4	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew.	2,500
1.1.5.4	SST B10	KNR 202/406/6	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew.	3,000
1.1.5.5	SST B10	KNR 202/408/1	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	2,640
1.1.5.6	SST B10	KNR 202/408/2	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	5,950
1.1.5.7	SST B10	KNR 202/408/5	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	15,440
1.1.5.8	SST B10	KNR 202/409/4	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	0,300
1.1.5.9	SST B13	KNR AT 43/206/1	Okladzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na łątach drewnianych mocowanych bezpośrednio do stropu; pokrycie jednowarstwowe		
Wyliczenie ilości robót:			3.5*6.3+3.55*6.97	46,793500	
korekta			0.001000	0,001000	
(import)Razem =46.794000					
			RAZEM:	46,794500	m2 46,795
1.1.5.10	SST B13	KNR AT 9/103/2	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2	826,826
1.1.5.11	SST B10	KNR 202/410/4	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m2	826,826
1.1.5.12	SST B10	NNRNKB 202/421/2	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych - przybicie deski okapowej	m	57,820
1.1.5.13	SST B13	NNRNKB 202/537/4	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną ocynkowaną trapezową o profilu T35 na łątach /kolor RAL 3000/	m2	826,826
1.1.5.14	SST B13	KNR AT 9/104/1	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy uszczelniające	m	28,910

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.5.15	SST B13	KNRW 202/522/2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku /kolor RAL 3000/	m	58,420
1.1.5.16	SST B13	KNRW 202/529/1	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku /kolor RAL 3000/	m	60,000
1.1.5.17	SST B14	KNR 202/2601/1	Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana - docieplenie kominów i ścianki attykowa		
	Wyliczenie ilości robót:		1.65*2*(1.26+0.35)+1.25*2*(1.73+1.26+0.35*2)+1.0*2*(1.57+0.35)+0.4*2*(0.78+0.35+1.1+0.35*2+0.62)+0.6*2*(0.35+0.46)+1.2*2*(1.1+1.26+0.35*2)+1.65*2*(1.11+0.35)+1.85*2*(1.11+0.35)+2.1*2*(0.78+0.35)+0.1*4*(0.4+13.75)	50,160000	
			RAZEM:	50,160000	50,160
1.1.5.18	SST B14	KNR 28/2630/5	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - gruntowanie (kominy i ścianka attykowa)		
	Wyliczenie ilości robót:		1.65*2*(1.26+0.35)+1.25*2*(1.73+1.26+0.35*2)+1.0*2*(1.57+0.35)+0.4*2*(0.78+0.35+1.1+0.35*2+0.62)+0.6*2*(0.35+0.46)+1.2*2*(1.1+1.26+0.35*2)+1.65*2*(1.11+0.35)+1.85*2*(1.11+0.35)+2.1*2*(0.78+0.35)+0.1*4*(0.4+13.75)	50,160000	
			RAZEM:	50,160000	50,160
1.1.5.19	SST B13	KNR 202/506/2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m2	81,572
1.1.6		Element	STOLARKA ZEWNĘTRZNA Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej		
1.1.6.1	SST B.07	KNRW 202/1016/7	Wyłazy dachowe fabrycznie wykonane	szt	1,000
1.1.6.2	SST B.07	KNNR 2/1105/3	Świetliki i klapy dymowe	m2	8,640
1.1.6.3	SST B.07	NNRNKB 202/1025/3	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 - okno kasowe z szufladą podawczą	m2	0,960
1.1.6.4	SST B.07	NNRNKB 202/1025/3	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2		
	Wyliczenie ilości robót:		2*1,2*1,0+0,6*1,2	3,120000	
			RAZEM:	3,120000	3,120
1.1.6.5	SST B.07	NNRNKB 202/1025/4	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2		
	Wyliczenie ilości robót:		18*1,5*1,5+1,5*1,2	42,300000	
			RAZEM:	42,300000	42,300
1.1.6.6	SST B.07	KNRW 202/1018/4	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW z szybą bezpieczną o powierzchni ponad 1.5 m2		
	Wyliczenie ilości robót:		2*3,2*1,8+5*1,65*0,75+3*2,15*4,2+3*2,0*6,0+2,15*4,3+7*1,5*1,5	105,792500	
			RAZEM:	105,792500	105,793
1.1.6.7	SST B.07	KNRW 202/1027/2	Drzwi zewnętrzne aluminiowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2		
	Wyliczenie ilości robót:		2*1,0*2,15	4,300000	
			RAZEM:	4,300000	4,300
1.1.6.8	SST B.07	KNRW 202/1027/4	Drzwi zewnętrzne aluminiowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2		
	Wyliczenie ilości robót:		1,4*2,25	3,150000	
			RAZEM:	3,150000	3,150
1.1.6.9	SST B.07	KNRW 202/1027/4	Drzwi zewnętrzne aluminiowe/PVC przeszkłone szkłem bezpiecznym dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2		
	Wyliczenie ilości robót:		1,4*2,25+2*2,25*1,62+3*2,65*1,62	23,319000	
			RAZEM:	23,319000	23,319

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2		Grupa	PRACE WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej, 45410000-4 Tynkowanie, 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian, 45431000-7 Kładzenie płytek, 45442100-8 Roboty malarskie		
1.2.1		Element	ROBOTY MONTAŻOWE Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej		
1.2.1.1	SSO B.01	KNR 733/105/1	Montaż dźwigów z drzwiami automatycznymi o szybkości do 1 m/s o nośności do 1000 kg - do 2 przystanków	kpl.	1,000
1.2.1.2	SSO B.01	KNR 733/101/1	Montaż dźwigów towarowych małych o nośności do 100 kg i o wysokości kondygnacji 3.20 m - do 2 przystanków /kabina wykonana ze stali nierdzewnej/	kpl.	1,000
1.2.1.3	SST B.07	KNRW 202/1016/7	Wyłazy strychowe fabrycznie wykończone	szt	1,000
1.2.1.4	SST B.07	KNRW 202/1029/1	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe laminowane pełne		
			Wyliczenie ilości robót:		
			20*1*1,5		30,000000
			RAZEM:	m2	30,000
1.2.1.5	SST B.07	NNRNKB 202/2024/2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 75 - ściana oddzielenia ppoż. REI120		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3,02*(2,25+2,2+2,5)-1,6*2,1*2		14,269000
			RAZEM:	m2	14,269
1.2.1.6	SST B.07	KNRW 202/1026/1	Ościeżnice regulowane		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(36+27+4+1)*1,0*2,1		142,800000
			RAZEM:	m2	142,800
1.2.1.7	SST B.07	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne przeszklone szkłem bezpiecznym o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(36+27)*0,9*2,05		116,235000
			RAZEM:	m2	116,235
1.2.1.8	SST B.07	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(4+1)*0,9*2,05		9,225000
			RAZEM:	m2	9,225
1.2.1.9	SST B.07	KNRW 202/1027/2	Drzwi wewnętrzne aluminiowe o ognioodporności EI60 pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,0*2,1		2,100000
			RAZEM:	m2	2,100
1.2.1.10	SST B.07	KNRW 202/1027/4	Drzwi wewnętrzne stalowe o ognioodporności EI30 dwuskrzydłowe przeszklone szkłem bezpiecznym o powierzchni ponad 1.5 m2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2*1,62*2,15		6,966000
			RAZEM:	m2	6,966
1.2.1.11	SST B.07	KNRW 202/1027/4	Drzwi wewnętrzne stalowe o ognioodporności EI60 dwuskrzydłowe przeszklone szkłem bezpiecznym o powierzchni ponad 1.5 m2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			4*1,62*2,15+2,15*1,4		16,942000
			RAZEM:	m2	16,942
1.2.1.12	SST B.07	KNRW 202/1027/4	Drzwi wewnętrzne dymoszczelne aluminiowe przeszklone szkłem bezpiecznym dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,4*2,15		3,010000
			RAZEM:	m2	3,010
1.2.1.13	SST B.07	KNRW 202/1027/4	Drzwi wewnętrzne aluminiowe przeszklone szkłem bezpiecznym dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,62*2,15+2,15*2		7,783000
			RAZEM:	m2	7,783
1.2.1.14	SSO B.01	KNR 202/1207/6	Balustrady chromoniklowe - schody wewnętrzne		
			Wyliczenie ilości robót:		
			6,0+4,0*3+5,6+3,8*3		35,000000
			RAZEM:	m	35,000

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.1.15	SST B.07	KNR 202/2103/2	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy o szerokości do 30 cm /materiał aglomarmur/		
	Wyliczenie ilości robót:		19*1.6+2*1.9+5*0.7+0.5+2*0.8+3*4.6+6.1+1.3+4.4+7*1.6	76,600000	
			RAZEM:	76,600000	m
1.2.2		Element	PODŁOGI I POSADZKI Kod CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian, 45431000-7 Kładzenie płytek		
1.2.2.1	SST B.11	NNRNKB 202/618/3	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - pierwsza warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:		(3.88+6.12)*6.97+3.55*6.97+10.25*(2.25+6.84+2.38+2.25+6.97)+7.5*(3.79+11.13+7.29+2.2+3.5)-0.25*(1.84+10.65+0.52)+5.34*9.17+3.38*2.25-0.15*0.4*7+3.79*(1.9+2.15)+5.27+17.57+72.26+22.05	701,240800	
			RAZEM:	701,240800	m2
1.2.2.2	SST B.11	NNRNKB 202/618/3	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - druga warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:		(3.88+6.12)*6.97+3.55*6.97+10.25*(2.25+6.84+2.38+2.25+6.97)+7.5*(3.79+11.13+7.29+2.2+3.5)-0.25*(1.84+10.65+0.52)+5.34*9.17+3.38*2.25-0.15*0.4*7+3.79*(1.9+2.15)+5.27+17.57+72.26+22.05	701,240800	
			RAZEM:	701,240800	m2
1.2.2.3	SST B.11	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii PCV poziome podposadzkowe		
	Wyliczenie ilości robót:		7.5*(3.79+11.13-0.5-0.25+7.29+2.2+3.5)+(1.9+2.15)*(3.79+2.93)+5.34*(2.2+7.29+1.63+2.25+3.57)-1.96*2.25+1.55*3.75+2.51*2*(3.57+2.25+11.62)+10.25*2*(2.25+6.97+6.84+2.38+2.25+6.97)+6.97*4.3+3.39*2.25+5.24*(3.57+9.17)+7.5*(3.79+11.13+7.29+5.95)+2.05*5.95+2.2*3.55+6.97*(3.88+6.12)	1 382,620500	
	korekta		-0.001000	-0,001000	
	(import)Razem =1382.620000				
			RAZEM:	1 382,619500	m2
1.2.2.4	SST B.11	KNR 911/101/1 (2)	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem mechanicznym, geowłóknina o gramaturze min. 100 g/m2		
	Wyliczenie ilości robót:		(3.88+6.12)*6.97+3.55*6.97+10.25*(2.25+6.84+2.38+2.25+6.97)+7.5*(3.79+11.13+7.29+2.2+3.5)-0.25*(1.84+10.65+0.52)+5.34*9.17+3.38*2.25-0.15*0.4*7+3.79*(1.9+2.15)+5.27+17.57+72.26+22.05	701,240800	
			RAZEM:	701,240800	m2
1.2.2.5	SST B.11	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:		26.35*28.91-2.75*2.22-4.05*7.22-3.75*6.8	700,932500	
	korekta		-0.001000	-0,001000	
	(import)Razem =700.932000				
			RAZEM:	700,931500	m2
1.2.2.6	SST B.11	KNR 202/609/10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową		
	Wyliczenie ilości robót:		((2.75+2.22)*2+2*4.05+7.22+2*3.75+6.8)*1.56	61,713600	
			RAZEM:	61,713600	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.2.7	SST B.11	KNR 202/609/2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(3.88+6.12)*6.97+3.55*6.97+10.25*(2.25+6.84+2.38+2.25+6.97)+7.5*(3.79+11.13+7.29+2.2+3.5)-0.25*(1.84+10.65+0.52)+5.34*9.17+3.38*2.25-0.15*0.4*7+3.79*(1.9+2.15)+5.27+17.57+72.26+22.05	701,240800	
			RAZEM:	701,240800	m2
					701,241
1.2.2.8	SST B.11	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa		
			Wyliczenie ilości robót:		
			7,5*(3,79+11,13-0,5-0,25+7,29+2,2+3,5)+(1,9+2,15)*(3,79+2,93)+5,34*(2,2+7,29+1,63+2,25+3,57)-1,96*2,25+1,55*3,75+2,51*2*(3,57+2,25+11,62)+10,25*2*(2,25+6,97+6,84+2,38+2,25+6,97)+6,97*4,3+3,39*2,25+5,24*(3,57+9,17)+7,5*(3,79+11,13+7,29+5,95)+2,05*5,95+2,2*3,55+6,97*(3,88+6,12)-(26,35*28,91-2,75*2,22-4,05*7,22-3,75*6,8)	681,688000	
			RAZEM:	681,688000	m2
					681,688
1.2.2.9	SST B.11	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro		
			Wyliczenie ilości robót:		
			701,241+681,688+700,932	2 083,861000	
			RAZEM:	2 083,861000	m2
					2 083,861
1.2.2.10	SST B.11	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność=3,00		
			Wyliczenie ilości robót:		
			701,241+681,688+700,932	2 083,861000	
			RAZEM:	2 083,861000	m2
					2 083,861
1.2.2.11	SST B.11	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność=7,00		
					m2
					701,241
1.2.2.12	SST B.11	KNR 202/1106/7	Warstwa wyrównawcza - dopłata za zbrojenie siatką stalową		
			Wyliczenie ilości robót:		
			701,241+681,688+700,932	2 083,861000	
			RAZEM:	2 083,861000	m2
					2 083,861
1.2.2.13	SST B.11	KNR 39/115/2	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókny		
			Wyliczenie ilości robót:		
			15.01+14.42+4.14+6.78+12.29+7.12+12.72+11.69+5.5+14.42+6.45+4.02+7.4+3.59+5.8+53.17+19.67+6.09+11.14	221,420000	
			RAZEM:	221,420000	m2
					221,420
1.2.2.14	SST B.11	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2*(24,74+22,05)+30,49	124,070000	
			RAZEM:	124,070000	m2
					124,070
1.2.2.15	SST B.11	KNR AT 23/206/5	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			15.01+14.42+4.14+6.78+12.29+7.12+12.72+11.69+5.5+14.42+6.45+4.02+7.4+3.59+5.8+53.17+19.67+6.09+11.14+3.77+13.51+8.07+27.9+9.5+5.85+2.55+14.02+3.13+3.28+2.7+3.31+12.55+11.28+22.71+17.78+13.98+16.76+3.59+14.25+86.79+4.32+7.81+14.77+2.7+72.96+7.21+12.99+60.85+2.44+93.11-24.74	773,120000	
			RAZEM:	773,120000	m2
					773,120

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.2.16	SST B.11	KNR AT 23/206/5	Listy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej		
	Wyliczenie ilości robót:				
			7,29*2+7,5*2+0,15*4-1,0*2+3,3*2+7,5*2-1	48,780000	
			RAZEM:	48,780000	m
1.2.2.17	SST B.11	KNNR 2/1205/9	Posadzka z paneli podłogowych		
	Wyliczenie ilości robót:				
			10+15,93+22,61+20,82	69,360000	
			RAZEM:	69,360000	m2
1.2.2.18	SST B.11	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW zgrzewana		
	Wyliczenie ilości robót:				
			33.75+6.11+41.42+5.4+70.78+70.11+5.21+4.9+71.44+5.4+70.78+67.47+69.42	522,190000	
			RAZEM:	522,190000	m2
1.2.2.19	SST B.11	KNR 202/1112/9	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych		
	Wyliczenie ilości robót:				
			33.75+6.11+41.42+5.4+70.78+70.11+5.21+4.9+71.44+5.4+70.78+67.47+69.42	522,190000	
			RAZEM:	522,190000	m2
1.2.3		Element	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie, 45431000-7 Kładzenie płytek		
1.2.3.1	SST B.08	KNR 202/803/6	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach		
	Wyliczenie ilości robót:				
			(0,25+2*0,45)*(4,05+3*2,05+2,7+2,2+1,7+2*3,0+4,1+4,3+4,5+2+4,1+3,8+2,5+2,1*3+3,2+1,7+3*2+3,5+3,9+1,5+1,9+1,8+4+4)+(0,25+2*0,5)*(3*6,5+5,2+4,9+3*6,5)+(0,4+2*0,5)*3,15+(0,4+2*0,6)*4,9+(0,4+2*0,7)*7,7*3+59,02+10,7+701,63+701,82+93,11-2*24,74-2*22,05-30,49-3,87-3,86-0,5*(4,38+6*6)	1 628,280000	
			RAZEM:	1 628,280000	m2
1.2.3.2	SST B.08	KNR 202/803/3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach		
	Wyliczenie ilości robót:				
			578.513*2+1468.079*2-742.625+0.62*2*(29.41+26.35)+50.37+46.15*2	3 562,371400	
			RAZEM:	3 562,371400	m2
1.2.3.3	SST B.08	KNR 39/115/3	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe		
	Wyliczenie ilości robót:				
			(17,34+8,16+8,3+17,58+17,32+6,88+20,53+7,91+8,56+10,81+14,63+12,47+34,18)*2*0,85	313,939000	
			(13,9*2+9,4*2+11,54*2+14,16*2+17,32*2+6,9*2+6,33*2+9,4*2+7,9*2+15,93*2+15,33*2+7,91*2+9,84*2+10,18*2+6,78*2+13,95*2+29,57*2+22,01*2)*0,85	388,195000	
			(18,06*2+17,24*2+22,2*3)*0,85	116,620000	
			korekta	-0,001000	
			(import)Razem =573.632000		
			RAZEM:	818,753000	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1.2.3.4	SST B.11	KNR 202/829/8	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(17,34+8,16+8,3+17,58+17,32+6,88+20,53+7,91+8,56+10,81+14,63+12,47+34,18)*2*0,85	313,939000		
			(13,9*2+9,4*2+11,54*2+14,16*2+17,32*2+6,9*2+6,33*2+9,4*2+7,9*2+15,93*2+15,33*2+7,91*2+9,84*2+10,18*2+6,78*2+13,95*2+29,57*2+22,01*2)*0,85	388,195000		
			(18,06*2+17,24*2+22,2*3)*0,85	116,620000		
	korekta		-0.001000	-0,001000		
	(import)Razem =573.632000					
			RAZEM:	818,753000	m2	
					818,753	
1.2.4		Element	MALOWANIE Kod CPV: 45442100-8 Roboty malarskie			
1.2.4.1	SST B.12	NNRNKB 202/1134/1	(z.VII) Gruntowanie podłóży - strop			
	Wyliczenie ilości robót:					
			1628,28+46,794	1 675,074000		
			RAZEM:	1 675,074000	m2	
					1 675,074	
1.2.4.2	SST B.12	NNRNKB 202/1134/2	(z.VII) Gruntowanie podłóży - ściany			
	Wyliczenie ilości robót:					
			3562,371+14,269*2+46,15*2-573,632	3 109,577000		
			RAZEM:	3 109,577000	m2	
					3 109,577	
1.2.4.3	SST B.12	KNR 202/1505/7	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem			
	Wyliczenie ilości robót:					
			1675,074+3109,577-1743,599	3 041,052000		
			RAZEM:	3 041,052000	m2	
					3 041,052	
1.2.4.4	SST B.12	KNR 202/1505/7	Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem			
	Wyliczenie ilości robót:					
			1.85*(3.55*2+3.5*2+6.97*2+6.3*2)+3.0*(3.55*2+6.97*2+6.12*2+1.55*2+3.55*2+6.97*2-1.9*2+1.9*3+1.18+3.79+2.1+1.09+3.5*2+6.3*2+21.12+8.1*2+0.32+0.55+10.25*2+6.97*2+10.25*2+11.97*2+10.25*2+6.97*2+6.03*2+2.5*2+9.25*2+7.63*2+0.15*5+0.58+0.87+18.0*2+1.55*2+4.37*2+3.87*2+3.67*2+4.0*2)-1.0*2.1*40-1.6*2.1*8-1.8*3.2*2-1.4*2.1*8-1.5*2.1-4.5*2.15*2-1.5*1.5*2+3.0*(6.97*4+10.25*6+6.84+6.97*2+3.55*2+6.43*2+3.29*2+9.26*2+10.97*2+17.94*2+7.29*2+3.71*2+1.63*2+2.03*2+7.5*2+4.5*2+9.43*2+6.97*2+0.37+0.52+0.53+0.4+0.24+1.17)-1.0*2.1*34-6.0*2.0*3-1.6*2.1*8-1.5*2.1-4.3*2.15-1.5*1.5*3	1 743,599000		
			RAZEM:	1 743,599000	m2	
					1 743,599	
1.3		Grupa	PRACE WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE Kody CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe, 45262120-8 Wznoszenie rusztowań, 45262110-5 Demontaż rusztowań, 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg			
1.3.1		Element	ELEWACJA Kod CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe			
1.3.1.1	SST B.14	KNR 28/2629/2	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż listew startowych do podłóży			
	Wyliczenie ilości robót:					
			8,2+5,05+10,9+15,2+7,55+1,45+28,71+5,1+4,85+5,2+5,7+3,41	101,320000		
			RAZEM:	101,320000	m	
					101,320	

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.1.2	SST B.14	KNR 202/2601/1	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki (R=1,2 - dodatek za wykonanie wzorów na elewacji)		
	Wyliczenie ilości robót:		237.85*2+218.1*2-1.7-0.3*(2.6*3+2.25+1.9+1.8+2.95+3.05)-7.88-60.3-61.79-4.3-3.01-24.37	742,625000	
			RAZEM:	742,625000	m2
					742,625
1.3.1.3	SST B.14	KNR 202/2601/1	Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana		
	Wyliczenie ilości robót:		0.15*(1.2*2+0.4+(1.0*2+0.7)*2+(2.0*2+0.6)*5+7*1.5+14*1.5+1.2+2*1.5+19*1.5+38*1.5+4.3+2*2.15+6.0+2*2.0+3*4.5+6*2.15+2*1.8+4*3.2+2*1.0+4*2.15+1.4+2*2.15+1.4+2.15+5+1.6+2.15+1.6+2.6+2.15*6+2.6)	39,315000	
			RAZEM:	39,315000	m2
					39,315
1.3.1.4	SST B.14	KNR 202/2601/8	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki		
	Wyliczenie ilości robót:		1.2*2+0.4+(1.0*2+0.7)*2+(2.0*2+0.6)*5+7*1.5+14*1.5+1.2+2*1.5+19*1.5+38*1.5+4.3+2*2.15+6.0+2*2.0+3*4.5+6*2.15+2*1.8+4*3.2+2*1.0+4*2.15+1.4+2*2.15+1.4+2.15+5+1.6+2.15+1.6+2.6+2.15*6+2.6+7.5*4	292,100000	
			RAZEM:	292,100000	m
					292,100
1.3.1.5	SST B.14	KNR 28/2630/5	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - gruntowanie		
	Wyliczenie ilości robót:		742,625+39,315	781,940000	
			RAZEM:	781,940000	m2
					781,940
1.3.1.6	SST B.14	KNR 202/506/1	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - parapety zewnętrzne		
	Wyliczenie ilości robót:		0.25*(19*1.6+2*1.9+5*0.7+0.5+2*0.8+3*4.6+6.1+1.3+4.4+7*1.6)	19,150000	
			RAZEM:	19,150000	m2
					19,150
1.3.1.7	SSO B.01	KNR 202/1207/6	Portfenetry		
	Wyliczenie ilości robót:		6,5*3+4,8	24,300000	
			RAZEM:	24,300000	m
					24,300
1.3.1.8	SSO B.01	KNNR 7/506/1	Montaż daszków nad drzwiami		
	Wyliczenie ilości robót:		1.5*1.65*3+1.25*1.5*2+2.5*4	21,175000	
			RAZEM:	21,175000	m2
					21,175
1.3.2		Element	SCHODY ZEWNĘTRZNE I PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH Kod CPV: 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg		
1.3.2.1	SST 04	KNR 231/402/4	Ława betonowa z oporem		
	Wyliczenie ilości robót:		0.05*(1.83*2+1.82*2+1.18*3+1.9+1.88*2+3.3+2.6+1.53*2+2.78*2+3.13*2+2.72+3.42+3*(2.95+1.53*4)+2.6+1.53*4+3.25*2+3.0*2+5.3*2)	5,122500	
	korekta		-0.001000	-0,001000	
	(import)Razem =5.122000				
			RAZEM:	5,121500	m3
					5,122
1.3.2.2	SST 01	KNNR 6/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. V-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		
	Wyliczenie ilości robót:		1.83*1.82+1.8*1.18+1.88*3.3+3.13*3.4+2+3.0*3.25+1.54*5.3	40,275200	
			RAZEM:	40,275200	m2
					40,275

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.2.3	SST 01	KNNR 6/112/1	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność=0,50		
	Wyliczenie ilości robót:		1.83*1.82+1.8*1.18+1.88*3.3+3.13*3.4 2+3.0*3.25+1.54*5.3	40,275200	
			RAZEM:	40,275200	m2
1.3.2.4	SST 02	KNNR 6/112/6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:		1.83*1.82+1.8*1.18+1.88*3.3+3.13*3.4 2+3.0*3.25+1.54*5.3	40,275200	
			RAZEM:	40,275200	m2
1.3.2.5	SST 04	KNR 233/706/1	Montaż palisad betonowych		
	Wyliczenie ilości robót:		1.83*2+1.82*2+1.18*3+1.9+1.88*2+3.3 +2.6+1.53*2+2.78*2+3.13*2+2.72+3.4 2+3*(2.95+1.53*4)+2.6+1.53*4+3.25*2 +3.0*2+5.3*2	102,450000	
			RAZEM:	102,450000	m
1.3.2.6	SST 03	KNNR 6/502/2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
	Wyliczenie ilości robót:		1.83*1.82+1.8*1.18+1.88*3.3+3.13*3.4 2+3.0*3.25+1.54*5.3	40,275200	
			RAZEM:	40,275200	m2
1.3.2.7	SSO B.01	KNR 202/1207/6	Balustrady chromoniklowe - podjazd dla niepełnosprawnych i schody zewnętrzne		
	Wyliczenie ilości robót:		3.8*3+3.5+2.2*2+3.5+3.7+2.2+5.7*2	40,100000	
			RAZEM:	40,100000	m
1.3.3		Element	RUSZTOWANIA Kody CPV: 45262120-8 Wznoszenie rusztowań, 45262110-5 Demontaż rusztowań		
1.3.3.1	SST 08	KNR 202/1610/1	Rusztowania ramowe przyściennie o wysokości do 10 m		
	Wyliczenie ilości robót:		2*8*32+2*10*29	1 092,000000	
			RAZEM:	1 092,000000	m2
1.3.3.2	SST 08	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowań - przyjęto przy założeniu 3 os. zespołu roboczego dla ramowego rusztowania przyściennego (poz.: 1.1.5.15, 1.1.5.16, 1.1.5.19, 1.3.1.2, 1.3.1.3, 1.3.1.4, 1.3.1.5, 1.3.1.6, 1.3.1.7, 1.3.1.8)	0.5 m	

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2		Rozdział	ZAGOSPODAROWANIE TERENU WRAZ Z PLACEM ZABAW Kod CPV: 45000000-7 Roboty budowlane		
2.1		Element	UTWARDZENIE TERENU KOSTKĄ BRUKOWĄ Kod CPV: 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni z wyjątkiem dróg		
2.1.1	SST 01	KNR 233/706/3	Demontaż krawężników na prostej		
Wyliczenie ilości robót:			1,9+4+3,9+14,7+8,9+13,6+0,6+10,1+1 3,1+2,7+0,7+2,1+4,7	81,000000	
			RAZEM:	81,000000	81,000
2.1.2	SST 01	KNR 231/803/3	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2	325,000
2.1.3	SST 01	KNR 231/803/4	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=5,00	m2	325,000
2.1.4	SST 01	KNR 231/101/1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	1 997,540
2.1.5	SST 01	KNR 231/101/2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność=3,00	m2	1 997,540
2.1.6	SST 01	KNR 231/101/2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność=4,00	m2	775,000
2.1.7	SST 01	KNNR 6/112/1	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność=0,50		
Wyliczenie ilości robót:			1997,54-775	1 222,540000	
			RAZEM:	1 222,540000	1 222,540
2.1.8	SST 01	KNNR 6/112/2	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2	775,000
2.1.9	SST 02	KNNR 6/112/6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	1 997,540
2.1.10	SST 04	KNR 231/402/4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem		
Wyliczenie ilości robót:			(30+245)*0,05+0,04*(61,5+306,5)	28,470000	
			RAZEM:	28,470000	28,470
2.1.11	SST 05	KNR 233/706/2	Montaż obrzeży betonowych na łuku		
Wyliczenie ilości robót:			3.6+2.7+3.7+4.2+3.4+4.2+8.4+8.5+7.9 +3.2+6.3+5.4	61,500000	
			RAZEM:	61,500000	61,500
2.1.12	SST 05	KNR 233/706/1	Montaż obrzeży betonowych na prostej		
Wyliczenie ilości robót:			5.3*2+10.6+1.5+10.8+4.8*2+2*11.6+2* 8.1+7.8+5.6+10.2+5.25*2+2.7*2+3.0+ 1.6+6.5+1.4+19.3+2.5+13.7+2.0+8.6+ 14.1+28.7+5.3+3.7+2.5+0.4+3.7+2*4.3 +2.5+4.0+25.7*2+0.5*2	306,500000	
			RAZEM:	306,500000	306,500
2.1.13	SST 04	KNR 233/706/2	Montaż krawężników betonowych na łuku		
Wyliczenie ilości robót:			3.8+10.8+7.2+2.8+2.6+2.8	30,000000	
			RAZEM:	30,000000	30,000
2.1.14	SST 04	KNR 233/706/1	Montaż krawężników betonowych na prostej		
Wyliczenie ilości robót:			2.5*27*2+3.6*4+5.5*10+0.7+3.5+1.3+ 1.2+3.8+2.7+5.8+12.4+4.9+2.3+2.0	245,000000	
			RAZEM:	245,000000	245,000
2.1.15	SST 03	KNNR 6/502/2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem /kolor żółty/	m2	1 222,540
2.1.16	SST 03	KNNR 6/502/3	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem /kolor grafitowy/	m2	775,000

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.17	SST 01	KNR 404/1103/4	Wywiezienie ziemi i gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1997.54*0.35+775.0*0.2+325.0*0.05+81.0*0.08*0.3	872,333000	
			RAZEM:	872,333000	m3
					872,333
2.1.18	SST 01	KNR 404/1103/5	Wywiezienie ziemi i gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność=2,00		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1997.54*0.35+775.0*0.2+325.0*0.05+81.0*0.08*0.3	872,333000	
			RAZEM:	872,333000	m3
					872,333
2.2		Element	PLAC ZABAW Kody CPV: 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu, 37535200-9 Wypożyczenie placów zabaw		
2.2.1	SST 01	KNR 231/101/7	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:			
			65+30+15*2+16*2+6*4	181,000000	
			RAZEM:	181,000000	m2
					181,000
2.2.2	SST 05	KNR 211/521/2	Wykonanie palisady przy śr.kołków 4-6 cm i głębokości wbicia 0.80 m w gruncie kat.III		
		Wyliczenie ilości robót:			
			40+20*2+15+14,5*2+9,5*4	162,000000	
			RAZEM:	162,000000	m
					162,000
2.2.3	SST 02	KNR 225/405/1	Nawierzchnie piaskowa grubości 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:			
			65+30+15*2+16*2+6*4	181,000000	
			RAZEM:	181,000000	m2
					181,000
2.2.4	SST 09		Tablica regulaminu placu zabaw - dostawa i montaż	szt	1,000
2.2.5	SST 09		Ławka - dostawa i montaż	szt	6,000
2.2.6	SST 09		Kosz na śmieci stalowy - dostawa i montaż	szt	6,000
2.2.7	SST 09		Huśtawka wagowa - dostawa i montaż	szt	2,000
2.2.8	SST 09		Huśtawka dwuosobowa - dostawa i montaż	szt	1,000
2.2.9	SST 09		Sprężynowiec - dostawa i montaż	szt	4,000
2.2.10	SST 09		Piaskownica - dostawa i montaż	szt	1,000
2.2.11	SST 09		Karuzela - dostawa i montaż	szt	2,000
2.2.12	SST 09		Zestaw zabawowy (domek) - dostawa i montaż	szt	1,000
2.2.13	SST 09		Trzepak - dostawa i montaż	szt	1,000
2.2.14	SST 09		Zbiornik na odpady stałe o poj. min. 1 100 L - dostawa i montaż	szt	1,000
2.2.15	SST 01	KNR 404/1103/4	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:			
			181*0,2	36,200000	
			RAZEM:	36,200000	m3
					36,200
2.2.16	SST 01	KNR 404/1103/5	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność=2,00		
		Wyliczenie ilości robót:			
			181*0,2	36,200000	
			RAZEM:	36,200000	m3
					36,200

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3		Rozdział	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I BUDOWA OGRODZENIA Kod CPV: 45000000-7 Roboty budowlane		
3.1		Element	ROZBIÓRKA BUDYNKU ISTNIEJĄCEGO PRZEDSZKOLA Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia, 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu		
3.1.1	SST 06	KNR 404/901/3	Oznaczenie i ogrodzenie z przęsł przenośnych terenu rozbiórki		
Wyliczenie ilości robót:			4*50	200,000000	
			RAZEM::	200,000000	m
3.1.2	SST 06	KNR 1322/121/2	Demontaż konstrukcji metalowej osprzętu chłodni z odzyskiem i segregacją materiałów- oporęczenie biegów i podestów schodowych lub kładek inspekcyjnych	t	0,150
3.1.3	SST 06	KNR 231/814/2	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej		
Wyliczenie ilości robót:			1,6+11,1+1,4+26,4+45+29,4+2,4+8,6+ 1,1+3,8+4+13+12,9+10,4+11+3,5+3,6 +11,9+3,6+0,6+3,8+4,9+1*2+2,2+3,9+ 2,1+1,2+4,2+2,2+1,1+0,8+4,8+1,9+2,9 +3,7+12	259,000000	
			RAZEM::	259,000000	m
3.1.4	SST 06	KNR 231/803/3	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2	45,000
3.1.5	SST 06	KNR 231/803/4	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=5,00	m2	45,000
3.1.6	SST 06	KNR 231/807/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
Wyliczenie ilości robót:			290+52,5-5+24,5+2,5	364,500000	
			RAZEM::	364,500000	m2
3.1.7	SST 06	KNR 231/815/2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	265,000
3.1.8	SST 06	KNR 401/212/2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody zewnętrzne		
Wyliczenie ilości robót:			0,3*(2*1,5*1,5+1,5*2+2*3,5)	4,350000	
			RAZEM::	4,350000	m3
3.1.9	SST 06		Demontaż skrzydeł okiennych i drzwiowych		
Wyliczenie ilości robót:			36+33+73+8	150,000000	
			RAZEM::	150,000000	szt.
3.1.10	SST 06	KNR 401/354/4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych i PCV		
Wyliczenie ilości robót:			36+33+73	142,000000	
			RAZEM::	142,000000	szt.
3.1.11	SST 06	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
Wyliczenie ilości robót:			2*(15+13,16+17,89)	92,100000	
			RAZEM::	92,100000	m
3.1.12	SST 06	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
Wyliczenie ilości robót:			8*3	24,000000	
			RAZEM::	24,000000	m
3.1.13	SST 06	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku		
Wyliczenie ilości robót:			2*(15+13,16+17,89+12*-2+35)*0,3	34,230000	
			RAZEM::	34,230000	m2
3.1.14	SST 06	KNR 404/109/1	Rozebranie ścian kanałów z cegły o grubości 1/2 ceg. - rozbiórka kominów nad dachem		
Wyliczenie ilości robót:			1,3*(1,6*2+0,3*2)*4	19,760000	
			RAZEM::	19,760000	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.1.15	SST 06	KNR 404/509/1	Rozebranie pokrycia dachowego z papy podwójnej na deskowaniu Krotność=2,00		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2*12*35+15*3,95+2*2,15*2,4	909,570000	
			RAZEM:	909,570000	m2
3.1.16	SST 06	KNR 401/429/4	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2*12*35+15*3,95+2*2,15*2,4	909,570000	
			RAZEM:	909,570000	m2
3.1.17	SST 06	KNR 404/403/2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2*12*35+15*3,95+2*2,15*2,4	909,570000	
			RAZEM:	909,570000	m2
3.1.18	SST 06	KNR 404/403/5	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2*12*35+15*3,95+2*2,15*2,4	909,570000	
			RAZEM:	909,570000	m2
3.1.19	SST 06	KNR 404/702/2	Odlączenie od sieci wraz z demontażem przewodów elektrycznych	m	803,920
3.1.20	SST 06	KNR 404/702/2	Odlączenie od sieci wraz z demontażem przewodów gazowych i c.o. z rur stalowych o śr. ponad 25 do 50 mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			803,920*0,2	160,784000	
			RAZEM:	160,784000	m
3.1.21	SST 06	KNR 404/707/1	Demontaż grzejników o powierzchni grzejnej do 2.5 m2	zesp.	73,000
3.1.22	SST 06	KNR 404/701/1	Odlączenie od sieci wraz z demontażem przewodów wodociagowych z rur żeliwnych o śr. do 50 mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			803,932*0,2	160,786400	
			RAZEM:	160,786400	m
3.1.23	SST 06	KNR 404/703/2	Odlączenie od sieci wraz z demontażem przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			803,932*0,2	160,786400	
			RAZEM:	160,786400	m
3.1.24	SST 06	KNR 404/705/5	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.	8,000
3.1.25	SST 06	KNR 404/705/8	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami		
			Wyliczenie ilości robót:		
			8+6	14,000000	
			RAZEM:	14,000000	szt.
3.1.26	SST 06	KNR 404/705/9	Demontaż zlewów lub zmywaków	szt.	8,000
3.1.27	SST 06	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2.0*(5.6*2+5.05*2-0.9+2.95*2+4.5*2-1.2+2.25*2+1.18*2-2*0.9-0.9*15-0.8*32+3.0*2+3.98*2+2*(4.5*8+2.85*4+1.67*4+0.88*4+1.94*4+1.04*4+1.1*4+1.12*4+0.84*12))	381,960000	
			RAZEM:	381,960000	m2
3.1.28	SST 06	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów		
			Wyliczenie ilości robót:		
			803.92-325.38	478,540000	
			RAZEM:	478,540000	m2
3.1.29	SST 06	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			11.72*2+49.33+7.51*2+17.88+3.22+51.75+3.61*2+49.33+7.51*2+11.72*2+5.44+28.28+13.27+6.02+14.07+2.65	325,380000	
			RAZEM:	325,380000	m2
3.1.30	SST 06	KNR 404/405/1	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			803.92-325.38	478,540000	
			RAZEM:	478,540000	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.1.31	SST 06	KNR 401/212/1	Rozbiórka wylewek betonowych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(11.72*2+49.33+7.51*2+17.88+3.22+5.175+3.61*2+49.33+7.51*2+11.72*2+5.44+28.28+13.27+6.02+14.07+2.65)*0.15	48,807000	
			RAZEM:	48,807000	m3
					48,807
3.1.32	SST 06	KNR 401/426/4	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnionych - rozbiórka płyt azbestowych na ścianach zewnętrznych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2*20.7+1.8+23.4+10.0+17.1+13.5*2+5.8*2+2.3*2+2*29.0-9.36*1.4*2+2.3+5.8+15.0+4.3+5.8+6.7+2.3+5.8+15.0+28.7	260,392000	
			RAZEM:	260,392000	m2
					260,392
3.1.33	SST 06	KNR 401/426/2	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk - poszycie zewnętrzne ścian		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2*45.5+2*17.45+23.25*2+2*27.9+3.74*2+1.4+2*2.89*0.6+2*2.79*1.4+0.6*(2*(1.96+1.44+1.81)+2.12)+1.4*(2.59*3+3.28+5.4+4.5+2.1)	288,154000	
			RAZEM:	288,154000	m2
					288,154
3.1.34	SST 06	KNR 401/426/1	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek otynkowanych - poszycie wewnętrzne ścian		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3.5*35.0*2+4*3.15*12.0+2.8*(2*13.16+2*17.89+2*15.0)-3.5*0.12*10-3.15*0.2*4-3.15*0.12*4-2.8*0.12*13	641,480000	
			RAZEM:	641,480000	m2
					641,480
3.1.35	SST 06	KNR 401/427/1	Rozebranie ścian zewnętrznych z okraglaków		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3.5*35.0*2+4*3.15*12.0+2.8*(2*13.16+2*17.89+2*15.0)-12*1.5*1.4-2*1.2*1.4-8*0.6*0.6-1.7*2.2*4-1.45*2.2-12*1.0*2.2-0.6*1.4*4-0.6*0.6*17-1.5*1.4*29-1.12*0.6	507,038000	
			RAZEM:	507,038000	m2
					507,038
3.1.36	SST 06	KNR 404/108/4	Rozebranie przesklepień (nadproży)		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2*4.62*0.2*0.4	0,739200	
			RAZEM:	0,739200	m3
					0,739
3.1.37	SST 06	KNR 404/102/2	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2.65*(0.25*(1.9*2+2.4)*2+0.2*(34.4*2-4.08*2-1.2))+0.12*(5.6*17+2.15*2+3.0+1.61+1.5+1.92+3.31+2.85+4.1*3+4.5*8+0.84*12+1.1*4+3.2+0.98+0.23+1.53+2.15+2.8*2+5.25-1.5+4.1*3+2.25*2+3.0+2.85))-0.25*1.7*2.2*2-0.12*1.45*2.2-0.12*1.0*2.1*33-16*0.9*2.1*0.12	94,386680	
			RAZEM:	94,386680	m3
					94,387
3.1.38	SST 06	KNR 404/302/2	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 100 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2*(15+13.16+17.89+12*-2+35+35)*0.3*0.5	27,615000	
			RAZEM:	27,615000	m3
					27,615
3.1.39	SST 06	KNR 221/101/1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przymy		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(909.65+4.35/0.3)*0.02	18,483000	
			RAZEM:	18,483000	m3
					18,483

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.1.40	SST 06	KNR 201/505/4	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III		
	Wyliczenie ilości robót:				
			50*50	2 500,000000	
			RAZEM:	2 500,000000	m2
					2 500,000
3.1.41	SST 06	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:				
			150/7850+259.0*0.08*0.3+45.0*0.08+364.5*0.06+265.0*0.07+4.35+0.739+27.615+81*1.5*0.08+79*2.0*0.08+(24.0+92.1)*0.005*0.25+34.23*0.005+19.76*0.12+909.57*0.01+909.57*0.05+909.57*2*0.07+803.92*0.008+73*2.5*0.1+0.2*3*803.92*0.005+30*0.1+(381.96+325.38)*0.02+478.54*0.025+478.54*0.12+48.807+94.387+507.038*0.3+14.483+0.3*(641.48+288.154)	992,227403	
			RAZEM:	992,227403	m3
					992,227
3.1.42	SST 06	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność=2,00		
	Wyliczenie ilości robót:				
			150/7850+259.0*0.08*0.3+45.0*0.08+364.5*0.06+265.0*0.07+4.35+0.739+27.615+81*1.5*0.08+79*2.0*0.08+(24.0+92.1)*0.005*0.25+34.23*0.005+19.76*0.12+909.57*0.01+909.57*0.05+909.57*2*0.07+803.92*0.008+73*2.5*0.1+0.2*3*803.92*0.005+30*0.1+(381.96+325.38)*0.02+478.54*0.025+478.54*0.12+48.807+94.387+507.038*0.3+14.483+0.3*(641.48+288.154)	992,227403	
			RAZEM:	992,227403	m3
					992,227
3.1.43	SST 06		Opłata za utylizację azbestu		
	Wyliczenie ilości robót:				
			260.392*0.02	5,207840	
			RAZEM:	5,207840	t
					5,208
3.1.44	SST 06		Opłata za wysypisko		
	Wyliczenie ilości robót:				
			0.150+45.0*0.08*2.55+4.35*2.4+0.739*2.4+27.615*2.4+81*1.5*0.08+79*2.0*0.08+7.85*(24.0+92.1)*0.005*0.25+34.23*0.005*7.85+1.9*19.76*0.12+909.57*0.007+0.6*909.57*0.05+0.6*909.57*2*0.07+803.92*0.008*7.85+73*0.025+0.2*3*803.92*0.006+30*0.020+(381.96+325.38)*0.032+478.54*0.025*0.6+478.54*0.12*0.6+48.807*2.4+94.387*1.9+0.6*507.038*0.3+14.483*1.7+0.6*0.3*(641.48+288.154)	926,992917	
			RAZEM:	926,992917	t
					926,993
3.1.45	SST 06	KNR 404/901/4	Ogrodzenia terenu rozbiórki z przesł przenośnych - rozebranie		
	Wyliczenie ilości robót:				
			5*50	250,000000	
			RAZEM:	250,000000	m
					250,000
3.2		Element	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO OGRODZENIA I BUDOWA NOWEGO OGRODZENIA Kody CPV: 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń, 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia, 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu		
3.2.1	SST 07	KNRW 225/312/3	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami przybramowymi z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1,5*5	7,500000	
			RAZEM:	7,500000	m2
					7,500

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2.2	SST 07	Kalkulacja indywidualna	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,5*330	495,000000	
			RAZEM:	495,000000	m2
					495,000
3.2.3	SST 07	Kalkulacja indywidualna	Skucie warstwy fundamentów betonowych - rozbiórka cokołków ogrodzeniowych Krotność=3		
			Wyliczenie ilości robót:		
			330*0,2	66,000000	
			RAZEM:	66,000000	m2
					66,000
3.2.4	SST 07	KNRW 201/308/10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.	2,000
3.2.5	SST 07	KNR 202/203/1	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0.4*0.4*1.0*2	0,320000	
			RAZEM:	0,320000	m3
					0,320
3.2.6	SST 07	KNR 202/1802/2	Osadzenie słupków przybramowych	szt	2,000
3.2.7	SST 07	KNR 202/1808/11	Brama wjazdowa o szerokość 5.0 m i wys. 1.5 m na gotowych słupkach	kpl.	1,000
3.2.8	SST 07	KNR 202/1808/2	Wrota z furtkami wysokości 1,5 m; szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy - furtka	kpl.	2,000
3.2.9	SST 07	KNRW 202/1804/11	Ogrodzenie panelowe o wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			24+11+41+10*2-1*2	94,000000	
			RAZEM:	94,000000	m
					94,000
3.2.10	SST 07	KNRW 202/1804/11	Ogrodzenie panelowe o wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych z betonowym cokołem prefabrykowanym		
			Wyliczenie ilości robót:		
			330	330,000000	
			RAZEM:	330,000000	m
					330,000
3.2.11	SST 07	KNR 404/1103/4	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0.4*0.4*1*2+0.3*0.3*1*41+330*0.2*0.3	23,810000	
			RAZEM:	23,810000	m3
					23,810
3.2.12	SST 07	KNR 404/1103/5	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność=2,00		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0.4*0.4*1*2+0.3*0.3*1*41+330*0.2*0.3	23,810000	
			RAZEM:	23,810000	m3
					23,810