

## Przedmiar robót

**Rozbudowa, nadbudowa, przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania budynku warsztatowo-biurowego na cele usług administracji ludności wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na działkach nr ew. 871/5, 872/8, 860/6, 869/15, 870/7 na ul. Parkowej 1 w Rzeczyca**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane**

Lokalizacja: **działka nr ew. 871/5, 872/8, 860/6, 869/15, 870/7  
ul. Parkowa 1  
97-220 Rzeczyca**

Kod CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45410000-4 Tynkowanie  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe**

Inwestor: **Gmina Rzeczyca  
ul. Tomaszowska 2  
97-220**

## Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	<b>Rozbudowa, nadbudowa, przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania budynku warsztatowo-biurowego na cele usług administracji ludności wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na działkach nr ew. 871/5, 872/8, 860/6, 869/15, 870/7 na ul. Parkowej 1 w Rzeczycy</b>		
1		Rozdział	<b>Roboty Budowlane</b>		
1.1	SST 1.1	Grupa	<b>Wycinka drzew</b>		
1.1.1	SST 1.1	Element	<b>Wycinka drzew</b>		
1.1.1.1	SST 1.1	KNR 201/103/6	Ścinanie drzew piłą mechaniczną		
		Wyliczenie ilości robót:			
			3	3,00	
			RAZEM:	3,00	szt
1.1.2	SST 1.1	Element	<b>Karczowanie</b>		
1.1.2.1	SST 1.1	KNR 201/105/5	Mechaniczne karczowanie pni		
		Wyliczenie ilości robót:			
			7	7,00	
			RAZEM:	7,00	szt
1.1.3	SST 1.1	Element	<b>Wywóz</b>		
1.1.3.1	SST 1.1	KNR 201/110/1	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2'km, dłużyce		
		Wyliczenie ilości robót:			
			3*1,2	3,60	
			RAZEM:	3,60	m3
1.1.3.2	SST 1.1	KNR 201/110/4	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5'km odległości, dłużyce Krotność=6		
		Wyliczenie ilości robót:			
			3.60	3,60	
			RAZEM:	3,60	m3
1.1.3.3	SST 1.1	KNR 201/110/3	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2'km, gałęzie		
		Wyliczenie ilości robót:			
			3*0,8	2,40	
			RAZEM:	2,40	mp
1.1.3.4	SST 1.1	KNR 201/110/2	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2'km, karpina		
		Wyliczenie ilości robót:			
			7*0,4	2,80	
			RAZEM:	2,80	mp
1.1.3.5	SST 1.1	KNR 201/110/5	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5'km odległości, karpina i gałęzie Krotność=6		
		Wyliczenie ilości robót:			
			2.40+2.80	5,20	
			RAZEM:	5,20	mp
1.1.4	SST 1.1	Element	<b>Uporządkowanie terenu</b>		
1.1.4.1	SST 1.1	KNR 201/111/4	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu z wywiezieniem	m2	400,00
1.2	SST 1.0	Element	<b>Wyburzenia i rozbiórki</b>		
1.2.1	SST 1.0	KNR 231/818/4	Rozebranie ogrodzeń		
		Wyliczenie ilości robót:			
		demontaż - Ogrodzenie	302.71	302,71	
			RAZEM:	302,71	m
1.2.2	SST 1.0	KNR 404/509/3	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na betonie na zakład (2 warstwy)		
		Wyliczenie ilości robót:			
		Strop - Wyburzenia	39.10*12.07	471,94	
			RAZEM:	471,94	m2
1.2.3	SST 1.0	KNR 401/414/1	Zerwanie odeskowania stropodachu - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:			
		Strop - Wyburzenia	39.10*12.07	471,94	
			RAZEM:	471,94	m2
1.2.4	SST 1.0	KNR 1901/628/5	Rozbiórki warstw termoizolacji stropodachu		
		Wyliczenie ilości robót:			
		Strop - Wyburzenia	39.10*12.07	471,94	
			RAZEM:	471,94	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.5	SST 1.0	KNR 404/504/1	Rozebranie warstw posadzek cementowych na stropodachu		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Strop - Wyburzenia	39.10*12.07	471,94		
		RAZEM:	471,94	m2	471,94
1.2.6	SST 1.0	KNR 404/305/2	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Strop - Wyburzenia	39.10*12.07*0.15	70,79		
		RAZEM:	70,79	m3	70,79
1.2.7	SST 1.0	KNR 401/701/12	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe		
	Wyliczenie ilości robót:				
	013 - Strop istniejący	5.60*2.55	14,28		
	012 - Strop istniejący	2.76*1.45	4,00		
	003 - Strop istniejący	2.59*5.15	13,34		
	004 - Strop istniejący	2.58*1.55	4,00		
	009 - Strop istniejący	7.28	7,28		
	008 - Strop istniejący	18.11	18,11		
	006 - Strop istniejący	(2.58*4.20)+(2.73*1.95)	16,16		
	007 - Strop istniejący	2.73*1.56	4,26		
	016 - Strop istniejący	5.54*6.82	37,78		
	015 - Strop istniejący	5.54*4.69	25,98		
	014 - Strop istniejący	5.59*4.28	23,93		
	011 - Strop istniejący	2.62*4.19	10,98		
	010 - Strop istniejący	2.76*2.63	7,26		
	005 - Strop istniejący	25.70	25,70		
	002 - Strop istniejący	130.62	130,62		
	001 - Strop istniejący	5.63*11.61	65,36		
	-106 - Strop istniejący	2.58*6.91	17,83		
	-107 - Strop istniejący	2.58*4.43	11,43		
	-105 - Strop istniejący	2.55*3.64	9,28		
	-108 - Strop istniejący	44.89	44,89		
	-104 - Strop istniejący	2.71*2.41	6,53		
	-103 - Strop istniejący	5.54*4.90	27,15		
	-102 - Strop istniejący	19.67	19,67		
	-101 - Strop istniejący	16.21	16,21		
		RAZEM:	562,03	m2	562,03
1.2.8	SST 1.0	KNR 401/701/6	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach		
	Wyliczenie ilości robót:				
		4419.54	4 419,54		
		-353.30*2	-706,60		
		-256.43*2	-512,86		
		-121.47*2	-242,94		
		-819.62*2	-1 639,24		
		RAZEM:	1 317,90	m2	1 317,90
1.2.9	SST 1.0	KNNR 3/301/2	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie cementowej		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Ścianki działowe - Wyburzenia	(0.16*4.00*3.00)+(0.16*0.74*3.00)+(5.54*0.16*3.00)+(2.71*0.14*3.00)+(0.14*3.77*3.00)+(1.37*0.14*3.00)+(0.30*1.80*3.00)+(0.15*2.80)+(0.57*2.80)+(0.16*2.80)+(0.18*2.80)+(0.50*2.80)+(0.55*2.80)+(0.03*2.80)+(0.21*2.80)+(0.04*2.80)+(0.08*2.80)+(0.08*2.80)+(0.12*4.41*2.80)+(2.75*0.12*2.80)+(5.59*0.08*2.80)+(0.35*2.11*2.80)	22,72		
	Wyburzenia	(38.86*0.47*1.90)+(0.47*12.06*2.80)+(6.84*0.47*2.80)+(32.02*0.47*1.80)-(1,80*1,90*0,44*30)-(1,80*1,90*30*0,24)	16,90		
	Komin - Wyburzenia	(1.17*1.02*3.00)+(1.05*3.00)+(0.96*2.80)+(0.14*2.80)+(0.14*2.80)+(0.25*2.80)+(4,50*0,90*0,90)	14,55		
		RAZEM:	54,17	m3	54,17
1.2.10	SST 1.0	KNNR 3/303/1	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Otworki w ścianach parter - Wyburzenia	(0.46*1.00*2.20)+(0.17*0.28*2.20)+(1.00*0.28*2.20)+(0.43*1.60*2.20)+(0.12*0.30*2.20)+(0.47*0.11*2.20)+(0.45*0.16*2.20)+(0.47*1.85*2.20)+(0.43*1.10*2.20)	6,55		
	Otworki w ścianach piętro - Wyburzenia	(0.35*1.60*2.20)+(1.00*0.28*2.20)+(0.32*0.28*2.20)+(0.35*1.00*2.20)+(0.35*0.63*2.20)+(0.35*0.09*2.20)	3,37		
		RAZEM:	9,92	m3	9,92

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.11	SST 1.0	KNNR 3/403/1	Rozbiórka elementów betonowych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			PG1 - Wyburzenia płyty na gruncie		
			$((5.59*11.59)+(5.59*2.57)+(5.53*11.59)+(5.59*4.20)+(5.53*11.59)+(5.59*4.27))*0.15$		38,20
			Fundament schodów - Wyburzenia		
			$(0.25*2.10*1.20)+(4.60*0.25*1.20)+(0.25*2.10*1.20)+(0.12*1.56*1.20)+(1.24*0.26*1.20)+(0.26*2.56*1.20)$		4,05
			sch zew		
			$(0.20*3.00*6.70)+(0.20*4.60*2.40)+(1.00*2.50*0.20)+(1.50*9.90*0.20)$		9,70
			mury oporowe		
			$(12.56*0.20*1.00)$		2,51
			RAZEM:	54,46 m3	54,46
1.2.12	SST 1.0	KNNR 3/403/2	Rozbiórka elementów, żelbetowych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Naswietla - Wyburzenia		
			$(5.55*0.26*2.00)+(0.26*1.00*2.00)+(0.25*1.00*2.00)+(0.26*1.26*2.00)+(0.20*0.85*2.00)+(4.84*0.20*2.00)+(0.20*0.85*2.00)$		7,18
			Schody wewnętrzne - Wyburzenia		
			$(2.62*4.72*0.20)+(3.81*2.62*0.20)$		4,47
			Strop nad piwnica - Wyburzenia		
			$14.38*11.59*0.20$		33,33
			Strop w msc klatki - Wyburzenia		
			$5.45*4.75*0.20$		5,18
			gzyms		
			$(39.10*2+12.10*2)*0.10*0.30$		3,07
			Podciąg - Rozbiórka		
			$(5.54*0.46*0.40)+(0.42*4.50*0.40)+(0.42*1.62*0.40)+(0.42*4.51*0.40)+(5.54*0.46*0.40)$		3,82
			RAZEM:	57,05 m3	57,05
1.2.13	SST 1.0	KNNRW 3/801/4	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			107 - Posadzka inwentaryzacja - Gres		5,92
			106 - Posadzka inwentaryzacja - Gres		6,11
			108 - Posadzka inwentaryzacja - Gres		15,20
			105 - Posadzka inwentaryzacja - Gres		7,96
			013 - Posadzka inwentaryzacja - Gres		14,28
			104 - Posadzka inwentaryzacja - Gres		3,51
			012 - Posadzka inwentaryzacja - Gres		4,00
			103 - Posadzka inwentaryzacja - Gres		12,81
			003 - Posadzka inwentaryzacja - Gres		13,34
			102 - Posadzka inwentaryzacja - Gres		38,88
			004 - Posadzka inwentaryzacja - Gres		4,00
			009 - Posadzka inwentaryzacja - Gres		7,28
			008 - Posadzka inwentaryzacja - Gres		18,11
			006 - Posadzka inwentaryzacja - Gres		16,16
			007 - Posadzka inwentaryzacja - Gres		4,26
			RAZEM:	171,82 m2	171,82
1.2.14	SST 1.0	KNNRW 3/801/7	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			110 - Posadzka inwentaryzacja - wykl PCV		8,42
			111 - Posadzka inwentaryzacja - wykl PCV		17,48
			112 - Posadzka inwentaryzacja - wykl PCV		18,60
			113 - Posadzka inwentaryzacja - wykl PCV		70,86
			101 - Posadzka inwentaryzacja - wykl PCV		200,12
			016 - Posadzka inwentaryzacja - wykl PCV		37,78
			015 - Posadzka inwentaryzacja - wykl PCV		25,98
			014 - Posadzka inwentaryzacja - wykl PCV		23,93
			011 - Posadzka inwentaryzacja - wykl PCV		10,98
			010 - Posadzka inwentaryzacja - wykl PCV		7,26
			005 - Posadzka inwentaryzacja - wykl PCV		25,70
			002 - Posadzka inwentaryzacja - wykl PCV		130,62
			001 - Posadzka inwentaryzacja - wykl PCV		65,36
			RAZEM:	643,09 m2	643,09
1.2.15	SST 1.0	KNR 401/354/7	Wykucie z muru krat okiennych,	szt	19,00
1.2.16	SST 1.0	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Betonowe boksy obok budynku		
			$((30.05+8.42)*2.00*0.50)+(0.20*(34.92+22.48))$		49,95
			RAZEM:	49,95 m3	49,95
1.2.17	SST 1.0	KNR 404/302/1	Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, stop i fundamentów, betonowych, grubości do 70 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Fundament boksów		
			$((30.05+8.42)*1.20*0.50)$		23,08
			RAZEM:	23,08 m3	23,08

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.18	SST 1.0	KNR 1901/358/5	Wykucie z muru, podokienników - analogia		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,90*6+1,20*6	12,60	
			1,75*20+5,55*2+4,50*2	55,10	
			1,75*29	50,75	
			RAZEM:	118,45	m
					118,45
1.2.19	SST 1.0	KNR 1901/358/3	Wykucie z muru, ościeżnic wraz z utylizacją		
			Wyliczenie ilości robót:		
			30	30,00	
			RAZEM:	30,00	szt
					30,00
1.2.20	SST 1.0	KNR 1901/358/3	Wykucie z muru, okien wraz z utylizacją		
			Wyliczenie ilości robót:		
			12+20+29+4	65,00	
			+6	6,00	
			RAZEM:	71,00	szt
					71,00
1.2.21	SST 1.0	KNR 401/535/7	Rozebranie obróbek blacharskich		
			Wyliczenie ilości robót:		
			118,45*0,35	41,46	
			RAZEM:	41,46	m2
					41,46
1.2.22	SST 1.0	KNR 401/348/5	Rozebranie ścianek otworów okiennych z pustaków szklanych (luksferów)		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,94*2,58*2*2	30,34	
			RAZEM:	30,34	m2
					30,34
1.2.23	SST 1.0	KNR 401/807/4	Zerwanie okładzin schodów		
			Wyliczenie ilości robót:		
			sch zew (63,45*0,15+3,00*6,70)+(27,90*0,15+4,60*2,40)+(1,00*2,50+9*1,00*0,15)	48,69	
			RAZEM:	48,69	m2
					48,69
1.2.24	SST 1.0	KNR 401/336/3	Wykucie bruzd w ścianach pod słupy wspierające - analogia		
			Wyliczenie ilości robót:		
			5,50*2+11,00	22,00	
			RAZEM:	22,00	m
					22,00
1.2.25	SST 1.0	KNR 401/422/3	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(5,50*2+11,00)*1,00	22,00	
			RAZEM:	22,00	szt
					22,00
1.2.26	SST 1.0	KNR 1901/116/4	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórek		
			Wyliczenie ilości robót:		
			494.80	494,80	
			RAZEM:	494,80	m3
					494,80
1.2.27	SST 1.0	KNR 404/1101/2	Wywiezienie materiałów z rozbiórek, gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1'km) samochodem ciężarowym skrzyniowym		
			Wyliczenie ilości robót:		
			70.79+562.03*0,02+1317.90*0,02+54.17+54.46+57.05+171.82*0,02+643.09*0,01	283,94	
			471.94*0,01	4,72	
			49.95	49,95	
			30.00*0,10	3,00	
			118.45*0,30*0,02	0,71	
			48.69*0,02	0,97	
			9.92	9,92	
			471.94*0,03	14,16	
			Zerwanie odeskowania stropodachu	9,44	
			Rozbiórki warst termoizolacji stropodachu	117,99	
			RAZEM:	494,80	m3
					494,80
1.2.28	SST 1.0	KNR 404/1101/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1'km ponad 1'km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym Krotność=19		
			Wyliczenie ilości robót:		
			494.80	494,80	
			RAZEM:	494,80	m3
					494,80
1.2.29	SST 1.0	Kalkulacja własna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórek		
			Wyliczenie ilości robót:		
			494.80	494,80	
			RAZEM:	494,80	m3
					494,80

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3	SST 2.0	Element	<b>Roboty ziemne</b>		
1.3.1	SST 2.0	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:			
			39,00*1,50*1,00*2	117,00	
			12,10*1,50*1,00*2	36,30	
			RAZEM:	153,30	m3
1.3.2	SST 2.0	KNR 201/215/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:			
			18,80*26,80*1,80	906,91	
			RAZEM:	906,91	m3
1.3.3	SST 2.0	KNR 201/501/1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III		
		Wyliczenie ilości robót:			
			153.30+906.91-396.33-242.68	421,20	
			RAZEM:	421,20	m3
1.3.4	SST 2.0	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - zasypianie fundamentów		
		Wyliczenie ilości robót:			
		PG1 - zasypka pom wewnętrznych	((2.58*4.43)+(5.54*11.59)+(2.58*6.91)+(5.46*4.76)+(5.45*6.60))*2,55	396,33	
			RAZEM:	396,33	m3
1.3.5	SST 2.0	KNR 202/1101/7 (2)	Podkłady, podbudowy z kruszywa płukanego o granulacji 8-16 mm		
		Wyliczenie ilości robót:			
		P9	11.28*24.38*0,35	96,25	
			RAZEM:	96,25	m3
1.3.6	SST 2.0	KNRW 401/109/2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:			
			63.28+61.52+1.98+1.98+0.81+19.03+94.08	242,68	
			RAZEM:	242,68	m3
1.3.7	SST 2.0	KNRW 401/109/4	Dodatek za każdy następny 1 km wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi Krotność=19		
		Wyliczenie ilości robót:			
			242.68	242,68	
			RAZEM:	242,68	m3
1.4	SST 4.0	Element	<b>Konstrukcje żelbetowe</b>		
1.4.1	SST 4.0	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym		
		Wyliczenie ilości robót:			
		PG1 - Fundamenty	((2.58*4.43)+(5.54*11.59)+(2.58*6.91)+(5.59*11.59)+(5.46*4.76)+(5.45*6.60)+(5.59*2.57)+(5.53*11.59)+(5.59*4.20)+(5.53*11.59)+(5.59*4.27))*0,10	41,01	
		LF1 - Fundamenty	((22.68)+(4.64))*2,00*0,10	5,46	
		LF2 - Fundamenty	((3.76)+(1.76)+(1.53)+(3.02)+(3.01)+(3.64)+(2.69)+(3.19)+(1.26)+(22.68))*2,20*0,10	10,24	
		LF3 - Fundamenty	((12.13)+(12.13))*1,40*0,10	3,40	
		LF4 - Fundamenty	((7.93)+(7.93)+(7.93)+(7.93))*1,00*0,10	3,17	
			RAZEM:	63,28	m3
1.4.2	SST 4.0	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, płyta na gruncie		
		Wyliczenie ilości robót:			
		PG1 - Fundamenty	((2.58*4.43)+(5.54*11.59)+(2.58*6.91)+(5.59*11.59)+(5.46*4.76)+(5.45*6.60)+(5.59*2.57)+(5.53*11.59)+(5.59*4.20)+(5.53*11.59)+(5.59*4.27))*0,15	61,52	
			RAZEM:	61,52	m3
1.4.3	SST 4.0	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:			
		Podszybie windy	2,15*2,24*0,35	1,69	
		Podszybie windy	2,24*0,25*0,14*2	0,16	
		Podszybie windy	1,65*0,25*0,14*2	0,12	
			RAZEM:	1,97	m3

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.4	SST 4.0	KNKRB 2/201/4	Ławy fundamentowe betonowe i żelbetowe ławy żelbetowe - donice żelbetowe - analogia		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Donice	0,50	
				0,32	
			RAZEM:	0,82	m3
1.4.5	SST 4.0	KNKRB 2/201/4	Ławy fundamentowe betonowe i żelbetowe ławy żelbetowe o szer. w m do: 0.6		
			Wyliczenie ilości robót:		
			LF2 - Fundamenty	1,98	
			RAZEM:	1,98	m3
1.4.6	SST 4.0	KNKRB 2/201/4	Ławy fundamentowe betonowe i żelbetowe ławy żelbetowe o szer. w m do: 0.6		
			Wyliczenie ilości robót:		
			LF2 - Fundamenty	1,98	
			RAZEM:	1,98	m3
1.4.7	SST 4.0	KNKRB 2/201/5	Ławy fundamentowe betonowe i żelbetowe ławy żelbetowe o szer. w m do: 0.8		
			Wyliczenie ilości robót:		
			ŁF1	0,81	
			RAZEM:	0,81	m3
1.4.8	SST 4.0	KNKRB 2/201/6	Ławy fundamentowe betonowe i żelbetowe ławy żelbetowe o szer. w m do: 1.3		
			Wyliczenie ilości robót:		
			LF4 - Fundamenty	19,03	
			RAZEM:	19,03	m3
1.4.9	SST 4.0	KNKRB 2/201/7	Ławy fundamentowe betonowe i żelbetowe ławy żelbetowe o szer. ponad 1.3 m		
			Wyliczenie ilości robót:		
			LF1 - Fundamenty	27,22	
			LF2 - Fundamenty	46,48	
			LF3 - Fundamenty	20,38	
			RAZEM:	94,08	m3
1.4.10	SST 4.0	KNKRB 2/202/2	Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 1.0 m3		
			Wyliczenie ilości robót:		
			SF1	2,30	
			RAZEM:	2,30	m3
1.4.11	SST 4.0	KNR 202/208/3 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne, beton podawany pompą,		
			Wyliczenie ilości robót:		
			SZ1	1,51	
			SZ2	2,00	
			RAZEM:	3,51	m3
1.4.12	SST 4.0	KNR 202/207/4 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 12' cm proste, beton podawany pompą		
			Wyliczenie ilości robót:		
			SCZ - 1.1 - Konstrukcja	105,92	
			SCZ - 1.2 - Konstrukcja	105,92	
			SCZ - 1.3 - Konstrukcja	224,05	
			SCZ - 1.3* - Konstrukcja	37,42	
			SCZ - 1.4 - Konstrukcja	224,05	
			SCZ - 1.4* - Konstrukcja	37,42	
			SCZ - 1.5 - Konstrukcja	47,57	
			SCZ - 1.6 - Konstrukcja	47,57	
			SCZ - 2 - Konstrukcja	0,10	
			SCZ - 3 - Konstrukcja	39,81	
			SCZ - 4 - Konstrukcja	37,79	
			AT - 1 - Konstrukcja	81,10	
			OS1 - Konstrukcja	9,75	
			RAZEM:	998,47	m2
1.4.13	SST 4.0	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1' cm różnicy grubości, beton podawany pompą Krotność=8		
			Wyliczenie ilości robót:		
			SCZ - 2 - Konstrukcja	79,13	
			RAZEM:	79,13	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.14	SST 4.0	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1`cm różnicy grubości, beton podawany pompą Krotność=12		
			Wyliczenie ilości robót:		
			SCZ - 3 - Konstrukcja	(9.83*1.35)+(9.83*1.35)+(9.83*1.35)	39,81
			SCZ - 1.5 - Konstrukcja	11.22*4.24	47,57
			SCZ - 1.6 - Konstrukcja	11.22*4.24	47,57
			SCZ - 1.3* - Konstrukcja	12.07*3.10	37,42
			SCZ - 1.4* - Konstrukcja	12.07*3.10	37,42
			AT - 1 - Konstrukcja	((12.07)+(38.62)+(12.07)+(38.62))*0,80	81,10
			RAZEM:	290,89	m2
1.4.15	SST 4.0	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1`cm różnicy grubości, beton podawany pompą Krotność=18		
			Wyliczenie ilości robót:		
			SCZ - 4 - Konstrukcja	24.38*1.55	37,79
			SCZ - 1.1 - Konstrukcja	11.28*9.39	105,92
			SCZ - 1.2 - Konstrukcja	11.28*9.39	105,92
			SCZ - 1.3 - Konstrukcja	24.38*9.19	224,05
			SCZ - 1.4 - Konstrukcja	24.38*9.19	224,05
			OS1 - Konstrukcja	13*0,75	9,75
			RAZEM:	707,48	m2
1.4.16	SST 4.0	KNR 202/218/5 (2)	Schody żelbetowe, zabiegowe na płytach lub belkach policzkowych z płytą grubości 8`cm, beton podawany pompą		
			Wyliczenie ilości robót:		
				25,84*2-1,70*1,70*2	45,90
			RAZEM:	45,90	m2
1.4.17	SST 4.0	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1`cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą Krotność=12		
			Wyliczenie ilości robót:		
				45.90	45,90
			RAZEM:	45,90	m2
1.4.18	SST 4.0	KNR 202/218/1 (2)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą		
			Wyliczenie ilości robót:		
				50,40*0,20	10,08
			RAZEM:	10,08	m3
1.4.19	SST 4.0	KNR 202/210/3 (2)	Belki, wieńce i podciąg żelbetowe, beton podawany pompą,		
			Wyliczenie ilości robót:		
			W1 - Konstrukcja	((12.53)+(39.33)+(12.53)+(39.33))*0,45*0,50	23,34
			W2 - Konstrukcja	((11.59)+(7.40))*0,35*0,30	1,99
			W3 - Konstrukcja	((11.59)+(11.59))*0,45*0,30	3,13
			W4 - Konstrukcja	5.67*0,28*0,30	0,48
			W5 - Konstrukcja	((5.45)+(4.20)+(5.46))*0,24*0,30	1,09
			W6 - Konstrukcja	((11.59)+(39.10)+(3.38)+(12.07)+(11.59)+(39.10)+(1.59)+(12.07))*0,24*0,32	10,79
			B1 - Konstrukcja	((2.23)+(2.23))*0,20*0,30	0,27
			B2 - Konstrukcja	5.32*0,30*0,50	0,80
			B3 - Konstrukcja	4.96*0,30*0,40	0,60
			P1 - Konstrukcja	((11.59)+(11.59))*0,35*0,55	4,46
			P2 - Konstrukcja	((11.59)+(11.59))*0,35*0,55	4,46
			P3 - Konstrukcja	((14.33)+(14.59))*0,24*0,40	2,78
			P4 - Konstrukcja	12.55*0,40*0,55	2,76
			P5 - Konstrukcja	((5.54)+(5.54))*0,40*0,50	2,22
			RAZEM:	59,17	m3
1.4.20	SST 4.0	KNR 202/216/1 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8`cm, beton podawany pompą,		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Strop Parter Żelbet 32 - Konstrukcja	(10.68*0.99)+(10.68*0.28)	13,56
			Strop Parter Żelbet 41 - Konstrukcja	10.68*0.28	2,99
			Strop Piętro Żelbet 32 - Konstrukcja	(10.74*0.62)+(10.74*0.19)	8,70
			Strop PZ-2 - Konstrukcja	23.78	23,78
			Strop PZ-3 - Konstrukcja	11.28*2.70	30,46
			Strop PZ-1 - Konstrukcja	11.28*24.38	275,01
			RAZEM:	354,50	m2



Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.21	SST 4.0	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1`cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą, Krotność=12		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Strop PZ-2 - Konstrukcja	23,78	23,78
			Strop PZ-3 - Konstrukcja	11.28*2.70	30,46
			Strop PZ-1 - Konstrukcja	11.28*24.38	275,01
			RAZEM:	329,25	m2
					329,25
1.4.22	SST 4.0	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1`cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą, Krotność=24		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Strop Parter Żelbet 32 - Konstrukcja	(10.68*0.99)+(10.68*0.28)	13,56
			Strop Piętro Żelbet 32 - Konstrukcja	(10.74*0.62)+(10.74*0.19)	8,70
			RAZEM:	22,26	m2
					22,26
1.4.23	SST 4.0	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1`cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą, Krotność=33		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Strop Parter Żelbet 41 - Konstrukcja	10.68*0.28	2,99
			RAZEM:	2,99	m2
					2,99
1.4.24	SST 4.0	KNR 202/208/3 (2)	Wzmocnienie istniejącego słupa żelbetowego - analogia		
			Wyliczenie ilości robót:		
				2*(0.60*2+0.55*2)*0.10	0,46
			RAZEM:	0,46	m3
					0,46
1.4.25	SST 4.0	KNR 202/218/1 (2)	Schody zewnętrzne SCH2.1 – SCH3 na płycie		
			Wyliczenie ilości robót:		
			SCH2.1	3,75*3,22*0.20	2,42
			SCH3	1,40*6,05*0.20	1,69
			RAZEM:	4,11	m3
					4,11
1.4.26	SST 4.0	TZKNBK 3/301/25	Betonowanie różnych oddzielnych elementów - poduszki betonowe		
			Wyliczenie ilości robót:		
			NS1 - Konstrukcja	12*0.40*0.20	0,96
			NS2 - Konstrukcja	0.40*0.20*2	0,16
			NS3 - Konstrukcja	0.40*0.20*2	0,16
			NS4 - Konstrukcja	0.40*0.20*4*2	0,64
			NS5 - Konstrukcja	0.40*0.20*2	0,16
			NS6 - Konstrukcja	0.40*0.20*2	0,16
			RAZEM:	2,24	m3
					2,24
1.5	SST 5.0	Element	<b>Stropy prefabrykowane</b>		
1.5.1	SST 5.0	Kalkulacja indywidualna	Stropy z prefabrykowanych płyt kanałowych gr. 41 cm.		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Strop Parter SP41 - Konstrukcja	10.68*4.80	51,26
			RAZEM:	51,26	m2
					51,26
1.5.2	SST 5.0	Kalkulacja indywidualna	Stropy z prefabrykowanych płyt kanałowych gr. 32 cm.		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Strop Piętro SP32 - Konstrukcja	10.74*10.79	115,88
			Strop Parter SP32 - Konstrukcja	(10.68*5.48)+(10.68*3.08)+(10.68*6.00)	155,50
			RAZEM:	271,38	m2
					271,38
1.5.3	SST 5.0	KNR 202/9908/2	Stropy gęstożebrowe prefabrykowane, stropy z belkami prefabrykowanymi gr 22cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Strop SP2 - Konstrukcja	(67.83)+(33.49)+(63.72)+(64.35)+(66.78)+(65.47)+(66.95)	428,59
			Strop SP3 - Konstrukcja	14.40	14,40
			RAZEM:	442,99	m2
					442,99
1.5.4	SST 5.0	KNR 202/9908/2	Stropy gęstożebrowe prefabrykowane, stropy z belkami prefabrykowanymi gr 25cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Strop SP1 - Konstrukcja	(65.05)+(65.69)+(5.46*6.59)+(2.58*11.59)+(64.99)+(5.62*11.59)+(5.57*11.59)	391,31
			RAZEM:	391,31	m2
					391,31

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6	SST 3.0	Element	<b>Zbrojenie</b>		
1.6.1	SST 3.0	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			<b>Rozbudowa</b>		9,76
			ZBROJENIE ŁAW FUNDAMENTOWYCH ŁF1+ŁF2	0,171=0,17	
			ZBROJENIE WIENCÓW + Attyka	5,110=5,11	
			ZBROJENIE PODSZYBIA WINDY	0,262=0,26	
			ZBROJENIE PODCIĄGÓW P1-P3, SŁUPÓW SZ1	1,656=1,66	
			ZBROJENIE PODCIĄGÓW P4-P5, SŁUPÓW SZ2, STOPY SF1	0,918=0,92	
			WZMOCNIENIE SŁUPA "1"	0,090=0,09	
			ZBROJENIE SCHODÓW SCH2-SCH4	0,430=0,43	
			ZBROJENIE SCHODÓW SCH1.1-SCH1.6	1,001=1,00	
			FUNDAMENT POD PYLON	0,115=0,12	
			ZBROJENIE ŁAW FUNDAMENTOWYCH LF-1 - LF-4	6,353	6,35
			ZBROJENIE ŚCIAN ŻELBETOWYCH SCZ-2, SCZ-3	4,473	4,47
			ZBROJENIE OSTROGI OS-1	2,845	2,85
			Strop PZ-1	8,596	8,60
			Strop PZ-2	0,945	0,95
			Strop PZ-3	1,184	1,18
			Zbrojenie schodów SCH4 i SCH5	0,143	0,14
			Belka BZ-1	0,253	0,25
			Ściana SCZ-4	0,759	0,76
			Ściana poz SCZ-1.1	1,770	1,77
			Ściana poz SCZ-1.2	1,669	1,67
			Ściana poz SCZ-1.3 1.4	7,533	7,53
			Ściana poz SCZ-1.5	0,100	0,10
			Ściana poz SCZ-1.6	0,068	0,07
			belka pod SCZ 1.5 i 1.6	0,398	0,40
			wzmocnienie słupa	0,090	0,09
			RAZEM:	46,94 t	46,94
1.6.2	SST 3.0	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe		
			Wyliczenie ilości robót:		
			ZBROJENIE SCHODÓW SCH1.1-SCH1.6	0,042	0,04
			belka pod SCZ 1.5 i 1.6	1,229	1,23
			Ściana poz SCZ-1.6	2,613-0,068	2,55
			Ściana poz SCZ-1.5	2,213-0,100	2,11
			Ściana poz SCZ-1.3 1.4	23,032+2,110-7,533	17,61
			Ściana poz SCZ-1.2	4,346-1,669	2,68
			Ściana poz SCZ-1.1	4,550-1,770	2,78
			Ściana SCZ-4	1,943-0,759	1,18
			Belka BZ-1	1,038-0,253	0,79
			RAZEM:	30,97 t	30,97
1.6.3	SST 3.0	KNR 202/1106/7	Dopłata za zbrojenie płyty siatką stalową Q188A - analogia		
			Wyliczenie ilości robót:		
			PG1 - Fundamenty	(2.58*4.43)+(5.54*11.59)+(2.58*6.91)+(5.59*11.59)+(5.46*4.76)+(5.45*6.60)+(5.59*2.57)+(5.53*11.59)+(5.59*4.20)+(5.53*11.59)+(5.59*4.27)	410,11
			RAZEM:	410,11 m2	410,11
1.7	SST 5.0	Element	<b>Konstrukcje stalowe - nadproża</b>		
1.7.1	SST 5.0	KNR 401/336/4	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły		
			Wyliczenie ilości robót:		
				39,34	39,34
				4,50+4,72	9,22
			RAZEM:	48,56 m	48,56

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.2	SST 3.0	KNNRW 3/306/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach, dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych C180		
			Wyliczenie ilości robót:		
			NS1 - Konstrukcja	$((1.40)+(1.40)+(1.40)+(1.45)+(1.40)+(1.40))*2$	16,90
			NS2 - Konstrukcja	$1.60*2$	3,20
			NS3 - Konstrukcja	$1.50*2$	3,00
			NS4 - Konstrukcja	$((2.03)+(2.03)+(2.03)+(2.03))*2$	16,24
			RAZEM:	39,34	m
					39,34
1.7.3	SST 3.0	KNNRW 3/306/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach, dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych C200		
			Wyliczenie ilości robót:		
			NS5 - Konstrukcja	$2.25*2$	4,50
			RAZEM:	4,50	m
					4,50
1.7.4	SST 3.0	KNNRW 3/306/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach, dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych HEB180		
			Wyliczenie ilości robót:		
			NS6 - Konstrukcja	$2.36*2$	4,72
			RAZEM:	4,72	m
					4,72
1.7.5	SST 5.0	KNR 403/1017/14	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu, Fi otworu do 14 mm, głębokość wiercenia do 10 mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
				98	98,00
			RAZEM:	98,00	otwór
					98,00
1.7.6	SST 5.0	KNR 508/802/4	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 0.25 dm3		
			Wyliczenie ilości robót:		
				98/2	49,00
			RAZEM:	49,00	szt
					49,00
1.7.7	SST 5.0	Kalkulacja indywidualna	Skręcanie nadproży stalowych śrubą fi12. Długość pręta do 50 cm Analogia		
			Wyliczenie ilości robót:		
				49.00	49,00
			RAZEM:	49,00	szt
					49,00
1.7.8	SST 5.0	KNR 712/204/1 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, konstrukcje pełnościenne, farba ogólnego stosowania		
			Wyliczenie ilości robót:		
				$39.34*0,68$	26,75
				$4.50*0,80$	3,60
				$4.72*0,90$	4,25
			RAZEM:	34,60	m2
					34,60
1.7.9	SST 5.0	DC 191/911/1	Wklejanie kotew przenoszących obciążenia konstrukcyjne za pomocą żywicy, głębokość osadzenia kotwy 80 mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			NS1 - Konstrukcja	$6*2*2$	24,00
			NS2 - Konstrukcja	$2*2$	4,00
			NS3 - Konstrukcja	$2*2$	4,00
			NS4 - Konstrukcja	$4*2*2$	16,00
			NS5 - Konstrukcja	$2*2$	4,00
			NS6 - Konstrukcja	$2*2$	4,00
			RAZEM:	56,00	kotwienie
					56,00
1.7.10	SST 5.0	TZKNBK 8/201/19	Roboty przygotowawcze umocowanie siatki tynkarskiej na ścianach, przegród, kolumnach, pilastr. (poz 19)		
			Wyliczenie ilości robót:		
				$48.56*0,60$	29,14
			RAZEM:	29,14	m2
					29,14
1.7.11	SST 5.0	KNR 401/705/3 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych brzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, brzdzy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 50 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
				$48.56*3$	145,68
			RAZEM:	145,68	m
					145,68

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.8	SST 6.0	Element	<b>Izolacje fundamentów</b>		
1.8.1	SST 6.0	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, 1 warstwa		
Wyliczenie ilości robót:					
ŁF1 - Fundamenty			$(4.64) \cdot 2 \cdot 0,35$		3,25
ŁF2 - Fundamenty			$((3.76) + (1.76) + (1.53) + (3.02) + (1.26)) \cdot 2 \cdot 0,35$		7,93
LF1 - Fundamenty			$((22.68)) \cdot 2 \cdot 0,60$		27,22
LF2 - Fundamenty			$((3.01) + (3.64) + (2.69) + (3.19) + (22.68)) \cdot 2 \cdot 0,60$		42,25
LF3 - Fundamenty			$((12.13) + (12.13)) \cdot 2 \cdot 0,60$		29,11
LF4 - Fundamenty			$((7.93) + (7.93) + (7.93) + (7.93)) \cdot 2 \cdot 0,60$		38,06
SF1			$1,20 \cdot 0,40 \cdot 4$		1,92
SCZ - 1.1 - Izolacje			$(10.43 \cdot 1.35) + (9.83 \cdot 1.35)$		27,35
SCZ - 1.2 - Izolacje			$(9.83 \cdot 1.35) + (10.43 \cdot 1.35)$		27,35
SCZ - 1.3 - Izolacje			$(24.38 \cdot 1.35) + (5.62 \cdot 1.35) + (5.68 \cdot 1.35) + (5.68 \cdot 1.35) + (3.30 \cdot 1.35) + (2.59 \cdot 1.35)$		63,79
SCZ - 2 - Izolacje			$(9.83 \cdot 1.35) + (9.83 \cdot 1.35)$		26,54
SCZ - 3 - Izolacje			$(9.83 \cdot 1.35) + (9.83 \cdot 1.35) + (9.83 \cdot 1.35) + (9.83 \cdot 1.35) + (9.83 \cdot 1.35) + (9.83 \cdot 1.35)$		79,62
SCZ - 4 - Izolacje			$(2.59 \cdot 1.35) + (24.38 \cdot 1.35) + (5.62 \cdot 1.35) + (5.68 \cdot 1.35) + (5.68 \cdot 1.35) + (3.30 \cdot 1.35)$		63,79
RAZEM:				438,18 m2	438,18
1.8.2	SST 6.0	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, dodatek za każdą następną warstwę Krotność=2		
Wyliczenie ilości robót:					
			438,18		438,18
RAZEM:				438,18 m2	438,18
1.8.3	SST 6.0	KNR 915/301/1	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy termozgrzewalnej, ławy i ściany fundamentowe		
Wyliczenie ilości robót:					
LF1 - Izolacje poziom			$2.00 \cdot 22.68 \cdot 2$		90,72
LF2 - Izolacje poziom			$2.20 \cdot 24.08 \cdot 2$		105,95
LF3 - Izolacje poziom			$(9.93 \cdot 1.40) \cdot 2 + (12.13 \cdot 1.40) \cdot 2$		61,77
LF4 - Izolacje poziom			$(7.93 \cdot 1.00) \cdot 2 + (7.93 \cdot 1.00) \cdot 2 + (7.93 \cdot 1.00) \cdot 2 + (7.93 \cdot 1.00) \cdot 2$		63,44
SCZ - 1.1 - Izolacje poziom			$10.13 \cdot 0.30$		3,04
SCZ - 1.2 - Izolacje poziom			$10.43 \cdot 0.30$		3,13
SCZ - 1.3 - Izolacje poziom			$0.30 \cdot 23.78$		7,13
SCZ - 2 - Izolacje poziom			$9.83 \cdot 0.20$		1,97
SCZ - 3 - Izolacje poziom			$(9.83 \cdot 0.24) + (9.83 \cdot 0.24) + (9.83 \cdot 0.24)$		7,08
SCZ - 4 - Izolacje poziom			$0.30 \cdot 24.08$		7,22
ŁF1 - Fundamenty			$(4.64) \cdot 0,50 \cdot 2$		4,64
ŁF2 - Fundamenty			$((3.76) + (1.76) + (1.53) + (3.02) + (1.26)) \cdot 0,50 \cdot 2$		11,33
SF1			$1,20 \cdot 1,20 \cdot 2$		2,88
RAZEM:				370,30 m2	370,30
1.8.4	SST 6.0	KNR 915/401/1	Izolacje termiczne pionowe z zastosowaniem płyt styropianu fundamentowego gr. 15 cm, izolacje pionowe ścian fundamentowych		
Wyliczenie ilości robót:					
Izoalcja - Funamenty			$98.18 \cdot 2$		196,36
Izoalcja - Funamenty			$2 \cdot (10.43 + 24.38) \cdot 1.80$		125,32
Izoalcja - Funamenty			$12.43 \cdot 3.15$		39,15
RAZEM:				360,83 m2	360,83
1.8.5	SST 6.0	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni		
Wyliczenie ilości robót:					
			$360.83 \cdot 1,10$		396,91
RAZEM:				396,91 m2	396,91
1.8.6	SST 6.0	KNR 401/9903/2	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji krystalicznej, mury z cegły grubości 2 cegieł, rozstaw otworów do 12 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
Piwnica - Iniekcja			$(2 \cdot 38.39 + 2 \cdot 11.59) + (11.56) + (11.59) + (11.56) + (11.56) + (11.56) + (11.56) + (11.56) + (5.59) + (5.59)$		180,53
RAZEM:				180,53 m	180,53

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.9	SST 8.0	Element	<b>Roboty murarskie</b>		
1.9.1	SST 8.0	KNR 202/101/5	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej		
Wyliczenie ilości robót:					
SCF1 - Konstrukcja			$((1.50*1.35)+(2.85*1.35)+(3.75*1.35)+(1.50*1.35)+(2.85*1.35)+(3.01*1.35)+(3.01*1.35)+(3.90*1.35)+(1.40*1.35)+(4.53*3.05)+(5.46*3.05))*0.24$	15,01	
SCF1 - Konstrukcja			$(1.59*3.05)*0.36$	1,75	
			RAZEM:	16,76	m3
1.9.2	SST 8.0	KNR 202/131/5	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, grubość 25 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
SC1 - Konstrukcja			$(4.98*2.80)+(4.99*2.80)+(4.98*2.80)+(4.98*2.80)+(5.01*2.80)+(3.70*2.80)+(5.01*2.80)+(5.01*2.80)+(4.20*3.00)+(3.86*3.00)+(4.53*3.00)+(4.53*2.95)+(5.45*2.95)+(39.10*2.80)+(11.59*2.80)+(39.10*2.80)+(11.59*2.80)-(1.90*1.80*31)$	353,30	
			RAZEM:	353,30	m2
1.9.3	SST 8.0	KNR 202/131/5	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, grubość 44 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
SC2 - Konstrukcja			$(6.86*3.00)+(11.59*3.00)+(39.33*1.95)+(11.59*1.95)+(32.46*1.95)-(1.80*1.60*31)$	128,66	
			RAZEM:	128,66	m2
1.9.4	SST 8.0	KNRW 401/304/4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, cegłą na zaprawie cementowej		
Wyliczenie ilości robót:					
Zamurowania - Konstrukcja			$(1.20*0.42*1.50)+(1.20*0.42*1.50)+(1.20*0.42*1.50)+(0.90*0.42*1.50)+(0.90*0.42*1.50)+(0.90*0.42*1.50)+(0.90*0.42*1.50)+(0.90*0.42*1.50)+(0.90*0.42*1.50)+(0.90*0.42*1.50)+(1.20*0.42*1.50)+(1.20*0.42*1.50)+(0.98*0.42*1.50)$	8,37	
Zamurowania* - Konstrukcja			$(0.70*0.30*2.10)+(0.43*0.87*2.10)+(0.43*0.62*2.10)$	1,79	
Zamurowania** - Konstrukcja			$(0.35*0.79*2.10)+(0.35*1.06*2.10)+(0.35*1.06*2.10)+(0.20*0.28*2.10)+(0.35*0.80*2.10)+(0.20*0.84*2.10)$	3,20	
			RAZEM:	13,36	m3
1.9.5	SST 8.0	NNRNKB 202/159/2	Kominy wolno stojące w budynkach, kominy z cegieł		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,27*3,07	0,83	
			3,07*0,96	2,95	
			0,28*2,96	0,83	
			0,97*2,96	2,87	
			0,28*2,80	0,78	
			0,97*2,80	2,72	
			RAZEM:	10,98	m3
1.9.6	SST 8.0	NNRNKB 202/159/7	Kominy wolno stojące w budynkach, kanały z pustaków, wentylacyjne, betonowe 2 kanałowy		
Wyliczenie ilości robót:					
1.1 wentylacja - kształtka 2 kanałowa			3,01	3,01	
1.6 wentylacja - kształtka 2 kanałowa			2,96	2,96	
1.13 wentylacja - kształtka 2 kanałowa			2,96	2,96	
2.9 wentylacja - kształtka 2 kanałowa			2,80	2,80	
2.10 wentylacja - kształtka 2 kanałowa			2,80	2,80	
2.11 wentylacja - kształtka 2 kanałowa			2,80	2,80	
2.25 wentylacja - kształtka 2 kanałowa			2,80	2,80	
2.28 wentylacja - kształtka 2 kanałowa			2,80	2,80	
2.29 wentylacja - kształtka 2 kanałowa					
			RAZEM:	22,93	m

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.9.7	SST 8.0	NNRNKB 202/159/7	Kominy wolno stojące w budynkach, kanały z pustaków, wentylacyjne, betonowe 3 kanałowy		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1.2 wentylacja – kształtka 3 kanałowa	2,96	2,96
			1.15 wentylacja – kształtka 3 kanałowa	2,96	2,96
			1.19 wentylacja – kształtka 3 kanałowa	2,96	2,96
			1.4 wentylacja – kształtka 3 kanałowa	2,96	2,96
			2.7 wentylacja – kształtka 3 kanałowa	2,80	2,80
			2.18 wentylacja – kształtka 3 kanałowa	2,80	2,80
			2.22 wentylacja – kształtka 3 kanałowa	2,80	2,80
			2.31 wentylacja – kształtka 3 kanałowa	2,80	2,80
			RAZEM:	23,04	m
1.9.8	SST 8.0	NNRNKB 202/159/7	Kominy wolno stojące w budynkach, kanały z pustaków, wentylacyjne, betonowe 4 kanałowy		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1.5 wentylacja – kształtka 4 kanałowa	2,96+1	3,96
			2.12 wentylacja – kształtka 4 kanałowa	2,80+1	3,80
			2.22 wentylacja – kształtka 4 kanałowa	2,80+1	3,80
			2.31 wentylacja – kształtka 4 kanałowa	2,80+1	3,80
			RAZEM:	15,36	m
1.9.9	SST 8.0	KNR 202/219/5	Nakrywy kominów - czapy kominowe		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Czapy kominowe - Konstrukcja	(0.40)+(0.40)+(0.32)+(0.32)+(0.64)+(0.32)+(0.72)+(0.25)+(0.25)+(0.64)+(0.25)+(0.40)+(1.54)+(0.34)+(0.49)+(0.27)+(0.53)+(0.32)+(0.96)+(0.40)+(0.40)	10,16
			RAZEM:	10,16	m2
1.10	SST 19.0	Element	Wzmocnienie gruntu iniekcją polimerową		
1.10.1	SST 19.0	Kalkulacja indywidualna	Wzmocnienie gruntu iniekcją polimerową	kpl	1,00
1.11	SST 6.0 SST 7.0	Element	Izolacje posadzek i ścian wewnętrznych		
1.11.1	SST 6.0	KNR 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, masa polimerowo-bitumieczna		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Strop PZ-1 - Konstrukcja	11.28*24.38	275,01
			PG1 - Fundamenty	(2.58*4.43)+(5.54*11.59)+(2.58*6.91)+(5.59*11.59)+(5.46*4.76)+(5.45*6.60)+(5.59*2.57)+(5.53*11.59)+(5.59*4.20)+(5.53*11.59)+(5.59*4.27)	410,11
			RAZEM:	685,12	m2
1.11.2	SST 6.0	KNR 202/602/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę		
			Wyliczenie ilości robót:		
				685,12	685,12
			RAZEM:	685,12	m2
1.11.3	SST 7.0	KNR 915/401/2	Izolacje termiczne poziome z zastosowaniem, płyt styropianu 10cm, izolacje poziome		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Strop PZ-1 - Konstrukcja	11.28*24.38	275,01
			PG1 - Fundamenty	(2.58*4.43)+(5.54*11.59)+(2.58*6.91)+(5.59*11.59)+(5.46*4.76)+(5.45*6.60)+(5.59*2.57)+(5.53*11.59)+(5.59*4.20)+(5.53*11.59)+(5.59*4.27)	410,11
			RAZEM:	685,12	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.11.4	SST 7.0	KNR 915/401/2	Izolacje termiczne poziome z zastosowaniem, płyt styropianu 5cm, izolacje poziome		
			Wyliczenie ilości robót:		
			101 - Posadzka W1	4.50*2.59	11,66
			102 - Posadzka W2	27.90	27,90
			103 - Posadzka W2	18.50	18,50
			104 - Posadzka W1	13.86	13,86
			105 - Posadzka W1	54.92	54,92
			106 - Posadzka W1	10.02	10,02
			107 - Posadzka W1	3.05	3,05
			108 - Posadzka W1	3.14	3,14
			109 - Posadzka W1	9.82	9,82
			110 - Posadzka W1	25.84	25,84
			111 - Posadzka W1	12.91	12,91
			112 - Posadzka W3	12.52	12,52
			113 - Posadzka W2	13.03	13,03
			114 - Posadzka W1	55.45	55,45
			115 - Posadzka W2	11.43	11,43
			116 - Posadzka W2	19.57	19,57
			117 - Posadzka W2	20.29	20,29
			118 - Posadzka W2	20.16	20,16
			119 - Posadzka W2	13.36	13,36
			120 - Posadzka W2	13.36	13,36
			121 - Posadzka W2	13.14	13,14
			122 - Posadzka W2	13.30	13,30
			123 - Posadzka W2	11.95	11,95
			201 - Posadzka W4	33.98	33,98
			202 - Posadzka W4	17.21	17,21
			203 - Posadzka W2	34.42	34,42
			204 - Posadzka W1	(7.75)+(5.40)	13,15
			205 - Posadzka W2	21.47	21,47
			206 - Posadzka W2	13.94	13,94
			207 - Posadzka W2	14.37	14,37
			208 - Posadzka W2	15.84	15,84
			209 - Posadzka W1	9.94	9,94
			210 - Posadzka W1	3.06	3,06
			211 - Posadzka W1	3.14	3,14
			212 - Posadzka W1	10.24	10,24
			213 - Posadzka W1	26.14	26,14
			214 - Posadzka W2	13.96	13,96
			215 - Posadzka W2	13.05	13,05
			216 - Posadzka W2	13.19	13,19
			217 - Posadzka W2	13.56	13,56
			218 - Posadzka W2	13.53	13,53
			219 - Posadzka W2	27.30	27,30
			220 - Posadzka W2	13.68	13,68
			221 - Posadzka W2	20.51	20,51
			222 - Posadzka W2	13.63	13,63
			223 - Posadzka W2	13.63	13,63
			224 - Posadzka W2	13.44	13,44
			225 - Posadzka W2	13.65	13,65
			226 - Posadzka W2	14.04	14,04
			227 - Posadzka W2	26.52	26,52
			228 - Posadzka W2	13.71	13,71
			229 - Posadzka W2	13.59	13,59
			230 - Posadzka W1	55.75	55,75
			231 - Posadzka W2	12.81	12,81
			RAZEM:	945,63	m2
1.11.5	SST 6.0	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa Krotność=2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			685.12+945.63	1 630,75	
			RAZEM:	1 630,75	m2
					1 630,75

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.11.6	SST 6.0	KNR 202/602/1	Wykonanie izolacji poziomej z elastycznej masy polimerowo – cementowej		
	Wyliczenie ilości robót:				
	004 - Poadzka		4.67	4,67	
	005 - Poadzka		4.63	4,63	
	019 - Poadzka		5.59	5,59	
	024 - Poadzka		8.42	8,42	
	025 - Poadzka		8.41	8,41	
	106 - Poadzka		10.02	10,02	
	107 - Poadzka		3.05	3,05	
	108 - Poadzka		3.14	3,14	
	109 - Poadzka		9.82	9,82	
	209* - Poadzka		9.94	9,94	
	210 - Poadzka		3.06	3,06	
	211 - Poadzka		3.14	3,14	
	212* - Poadzka		10.24	10,24	
	RAZEM:		84,13	m2	84,13
1.11.7	SST 6.0	KNR 202/602/1	Wykonanie izolacji pionowa z elastycznej masy polimerowo – cementowej		
	Wyliczenie ilości robót:				
			89.79+399.25+39.39	528,43	
	RAZEM:		528,43	m2	528,43



Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.12	SST 10.0	Element	<b>Tynki i okładziny</b>		
1.12.1	SST 10.0	KNR 202/801/2 (1)	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria'III		
Wyliczenie ilości robót:					
	001 - Ściany		2*(10.68+21.38)*6.29		403,31
	002 - Ściany		14.90*3.10		46,19
	003 - Ściany		(2*(6.03+2.20)*3.01)+(15.03*3.10)		96,14
	004 - Ściany		8.91*3.07		27,35
	005 - Ściany		8.91*3.07		27,35
	006 - Ściany		20.38*3.16		64,40
	007 - Ściany		82.13*3.07		252,14
	008 - Ściany		14.10*6.32		89,11
	009 - Ściany		8.73*3.07		26,80
	010 - Ściany		25.54*3.07		78,41
	011 - Ściany		13.97*3.07		42,89
	012 - Ściany		13.67*3.07		41,97
	013+026 - Ściany		2*(5.54+11.62)*3.07		105,36
	014 - Ściany		9.48*3.07		29,10
	015 - Ściany		14.00*3.07		42,98
	016 - Ściany		13.99*3.07		42,95
	017 - Ściany		20.81*3.07		63,89
	018 - Ściany		15.28*3.07		46,91
	019 - Ściany		21.02*3.07		64,53
	020 - Ściany		9.56*3.07		29,35
	021 - Ściany		14.24*3.07		43,72
	022 - Ściany		16.16*3.07		49,61
	023 - Ściany		20.94*3.07		64,29
	024 - Ściany		11.62*3.07		35,67
	025 - Ściany		11.61*3.07		35,64
	027 - Ściany		14.94*3.07		45,87
	101 - Ściany		2*(4.52+2.21)*3.01		40,51
	102 - Ściany		21.26*2.96		62,93
	103 - Ściany		18.82*2.96		55,71
	104 - Ściany		15.49*2.96		45,85
	105 - Ściany		33.08*2.96		97,92
	106 - Ściany		15.31*2.96		45,32
	107 - Ściany		7.35*2.96		21,76
	108 - Ściany		7.42*2.96		21,96
	109 - Ściany		15.24*2.96		45,11
	110 - Ściany		20.39*2.96		60,35
	111 - Ściany		(5.01+2.58+5.01)*2.96		37,30
	112 - Ściany		15.69*2.96		46,44
	113 - Ściany		15.15*2.96		44,84
	114 - Ściany		68.03*2.96		201,37
	115 - Ściany		13.91*2.96		41,17
	116 - Ściany		19.82*2.96		58,67
	117 - Ściany		18.03*2.96		53,37
	118 - Ściany		20.89*2.96		61,83
	119 - Ściany		15.22*2.96		45,05
	120 - Ściany		15.22*2.96		45,05
	121 - Ściany		15.22*2.96		45,05
	122 - Ściany		15.19*2.96		44,96
	123 - Ściany		14.09*2.96		41,71
	201 - Ściany		23.73*2.80		66,44
	202 - Ściany		16.79*2.80		47,01
	203 - Ściany		23.64*2.80		66,19
	204 - Ściany		(11.20*2.80)+(9.32*2.80)		57,46
	205 - Ściany		18.74*2.80		52,47
	206 - Ściany		15.42*2.80		43,18
	207 - Ściany		15.63*2.80		43,76
	208 - Ściany		16.24*2.80		45,47
	209 - Ściany		15.27*2.80		42,76
	210 - Ściany		7.36*2.80		20,61
	211 - Ściany		7.42*2.80		20,78
	212 - Ściany		15.41*2.80		43,15
	213 - Ściany		20.48*2.80		57,34
	214 - Ściany		15.44*2.80		43,23
	215 - Ściany		15.89*2.80		44,49

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
	216 - Ściany		15.26*2.80	42,73		
	217 - Ściany		15.28*2.80	42,78		
	218 - Ściany		15.51*2.80	43,43		
	219 - Ściany		20.96*2.80	58,69		
	220 - Ściany		14.99*2.80	41,97		
	221 - Ściany		21.00*2.80	58,80		
	222 - Ściany		15.33*2.80	42,92		
	223 - Ściany		15.33*2.80	42,92		
	224 - Ściany		15.36*2.80	43,01		
	225 - Ściany		15.34*2.80	42,95		
	226 - Ściany		15.50*2.80	43,40		
	227 - Ściany		20.63*2.80	57,76		
	228 - Ściany		15.38*2.80	43,06		
	229 - Ściany		15.31*2.80	42,87		
	230 - Ściany		72.91*2.80	204,15		
	231 - Ściany		15.01*2.80	42,03		
	minuś scianki GK		-819.62*2-121.47*2	-1 882,18		
			200,00	200,00		
			RAZEM:	3 065,79	m2	3 065,79

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.12.2	SST 10.0	KNR 202/815/1	Gładź gipsowa na ścianach, 1-warstwowa		
	Wyliczenie ilości robót:				
	001 - Ściany		$2 \cdot (10.68 + 21.38) \cdot 6.29$	403,31	
	002 - Ściany		$14.90 \cdot 3.10$	46,19	
	003 - Ściany		$(2 \cdot (6.03 + 2.20) \cdot 3.01) + (15.03 \cdot 3.10)$	96,14	
	004 - Ściany		$8.91 \cdot 3.07$	27,35	
	005 - Ściany		$8.91 \cdot 3.07$	27,35	
	006 - Ściany		$20.38 \cdot 3.16$	64,40	
	007 - Ściany		$82.13 \cdot 3.07$	252,14	
	008 - Ściany		$14.10 \cdot 6.32$	89,11	
	009 - Ściany		$8.73 \cdot 3.07$	26,80	
	010 - Ściany		$25.54 \cdot 3.07$	78,41	
	011 - Ściany		$13.97 \cdot 3.07$	42,89	
	012 - Ściany		$13.67 \cdot 3.07$	41,97	
	013+026 - Ściany		$2 \cdot (5.54 + 11.62) \cdot 3.07$	105,36	
	014 - Ściany		$9.48 \cdot 3.07$	29,10	
	015 - Ściany		$14.00 \cdot 3.07$	42,98	
	016 - Ściany		$13.99 \cdot 3.07$	42,95	
	017 - Ściany		$20.81 \cdot 3.07$	63,89	
	018 - Ściany		$15.28 \cdot 3.07$	46,91	
	019 - Ściany		$21.02 \cdot 3.07$	64,53	
	020 - Ściany		$9.56 \cdot 3.07$	29,35	
	021 - Ściany		$14.24 \cdot 3.07$	43,72	
	022 - Ściany		$16.16 \cdot 3.07$	49,61	
	023 - Ściany		$20.94 \cdot 3.07$	64,29	
	024 - Ściany		$11.62 \cdot 3.07$	35,67	
	025 - Ściany		$11.61 \cdot 3.07$	35,64	
	027 - Ściany		$14.94 \cdot 3.07$	45,87	
	101 - Ściany		$2 \cdot (4.52 + 2.21) \cdot 3.01$	40,51	
	102 - Ściany		$21.26 \cdot 2.96$	62,93	
	103 - Ściany		$18.82 \cdot 2.96$	55,71	
	104 - Ściany		$15.49 \cdot 2.96$	45,85	
	105 - Ściany		$33.08 \cdot 2.96$	97,92	
	106 - Ściany		$15.31 \cdot 2.96$	45,32	
	107 - Ściany		$7.35 \cdot 2.96$	21,76	
	108 - Ściany		$7.42 \cdot 2.96$	21,96	
	109 - Ściany		$15.24 \cdot 2.96$	45,11	
	110 - Ściany		$20.39 \cdot 2.96$	60,35	
	111 - Ściany		$(5.01 + 2.58 + 5.01) \cdot 2.96$	37,30	
	112 - Ściany		$15.69 \cdot 2.96$	46,44	
	113 - Ściany		$15.15 \cdot 2.96$	44,84	
	114 - Ściany		$68.03 \cdot 2.96$	201,37	
	115 - Ściany		$13.91 \cdot 2.96$	41,17	
	116 - Ściany		$19.82 \cdot 2.96$	58,67	
	117 - Ściany		$18.03 \cdot 2.96$	53,37	
	118 - Ściany		$20.89 \cdot 2.96$	61,83	
	119 - Ściany		$15.22 \cdot 2.96$	45,05	
	120 - Ściany		$15.22 \cdot 2.96$	45,05	
	121 - Ściany		$15.22 \cdot 2.96$	45,05	
	122 - Ściany		$15.19 \cdot 2.96$	44,96	
	123 - Ściany		$14.09 \cdot 2.96$	41,71	
	201 - Ściany		$23.73 \cdot 2.80$	66,44	
	202 - Ściany		$16.79 \cdot 2.80$	47,01	
	203 - Ściany		$23.64 \cdot 2.80$	66,19	
	204 - Ściany		$(11.20 \cdot 2.80) + (9.32 \cdot 2.80)$	57,46	
	205 - Ściany		$18.74 \cdot 2.80$	52,47	
	206 - Ściany		$15.42 \cdot 2.80$	43,18	
	207 - Ściany		$15.63 \cdot 2.80$	43,76	
	208 - Ściany		$16.24 \cdot 2.80$	45,47	
	209 - Ściany		$15.27 \cdot 2.80$	42,76	
	210 - Ściany		$7.36 \cdot 2.80$	20,61	
	211 - Ściany		$7.42 \cdot 2.80$	20,78	
	212 - Ściany		$15.41 \cdot 2.80$	43,15	
	213 - Ściany		$20.48 \cdot 2.80$	57,34	
	214 - Ściany		$15.44 \cdot 2.80$	43,23	
	215 - Ściany		$15.89 \cdot 2.80$	44,49	
	216 - Ściany		$15.26 \cdot 2.80$	42,73	
	217 - Ściany		$15.28 \cdot 2.80$	42,78	

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	218 - Ściany		15.51*2.80	43,43	
	219 - Ściany		20.96*2.80	58,69	
	220 - Ściany		14.99*2.80	41,97	
	221 - Ściany		21.00*2.80	58,80	
	222 - Ściany		15.33*2.80	42,92	
	223 - Ściany		15.33*2.80	42,92	
	224 - Ściany		15.36*2.80	43,01	
	225 - Ściany		15.34*2.80	42,95	
	226 - Ściany		15.50*2.80	43,40	
	227 - Ściany		20.63*2.80	57,76	
	228 - Ściany		15.38*2.80	43,06	
	229 - Ściany		15.31*2.80	42,87	
	230 - Ściany		72.91*2.80	204,15	
	231 - Ściany		15.01*2.80	42,03	
			-89.79-399.25-39.39	-528,43	
			200,00	200,00	
			RAZEM:	4 419,54	m2
					4 419,54
1.12.3	SST 10.0	KNR 202/829/8	Licowanie ścian płytkami - format: 9,8 x 29,8 cm; Wyliczenie ilości robót:		
	115 - F2		4.20*2.96	12,43	
	204 - F2		2.16*2.80	6,05	
	231 - F2		4.61*2.80	12,91	
	021 - F2		4.86*3.07	14,92	
	022 - F2		4.86*3.07	14,92	
	104 - F2		(0.74+0.22+4.12)*2.96	15,04	
	218 - F2		4.83*2.80	13,52	
			RAZEM:	89,79	m2
					89,79
1.12.4	SST 10.0	KNR 202/829/8	Licowanie ścian płytkami - format: ok. 60x60 (59.8 x 59.8 cm); Wyliczenie ilości robót:		
	211 - F3		(2.41+1.30+2.41)*2.80	17,14	
	020 - F3		9.56*2.50	23,90	
	024 - F3		11.62*2.80	32,54	
	025 - F3		11.61*2.80	32,51	
	210 - F3		(2.41+1.27+2.41)*2.80	17,05	
	106 - F3		(2.82+4.18+0.04+0.65+1.36+2.53+1.42)*2.80	36,40	
	005 - F3		8.91*2.80	24,95	
	109 - F3		(2.79+4.53+0.13+0.31+1.24+2.53+1.42)*2.80	36,26	
	004 - F3		8.91*2.80	24,95	
	212 - F3		(2.87+4.58+0.20+0.25+1.25+2.53+1.42)*2.80	36,68	
	108 - F3		(2.41+1.30+2.41)*2.50	15,30	
	107 - F3		(2.41+1.27+2.41)*2.50	15,23	
	209 - F3		((2.82+4.84+1.37)*2.80)+((1.42+2.53)*2.80)	36,34	
			50,00	50,00	
			RAZEM:	399,25	m2
					399,25
1.12.5	SST 10.0	KNR 202/829/8	Licowanie ścian płytkami - format: ok. 15x90cm Wyliczenie ilości robót:		
	106 - F4		2.30*2.80	6,44	
	107 - F4		1.27*2.50	3,18	
	210 - F4		1.27*2.80	3,56	
	211 - F4		1.30*2.80	3,64	
	212 - F4		2.30*2.80	6,44	
	108 - F4		1.30*2.50	3,25	
	209 - F4		2.30*2.80	6,44	
	109 - F4		2.30*2.80	6,44	
			RAZEM:	39,39	m2
					39,39
1.12.6	SST 10.0	KNR 202/1514/1 (1)	Tapetowanie ścian Wyliczenie ilości robót:		
	110 - F5-A		4.74*2.96	14,03	
	213 - F5-A		4.83*2.80	13,52	
	205 - F5-B		5.38*2.80	15,06	
	103 - F5-C		6.61*2.96	19,57	
	008 - F5-D		4.51*6.32	28,50	
			RAZEM:	90,68	m2
					90,68

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.12.7	SST 10.0	NNRNKB 202/2027/3	Okładziny z lameli na systemowych aluminiowych profilach - analogia		
			Wyliczenie ilości robót:		
			114 - F6	7.10*2.96	21,02
			007 - F6	5.60*2.80	15,68
			213 - F6	4.83*2.80	13,52
			RAZEM:	50,22	m2
1.12.8	SST 10.0	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą lateksową		
			Wyliczenie ilości robót:		
				4419.54	4 419,54
			minus tapety, lamele, g-k dźwiękochłonne	-90.68-50.22-256.43	-397,33
				14,89*2	29,78
			RAZEM:	4 051,99	m2
1.12.9	SST 10.0	Kalkulacja indywidualna	Dodatek za szlifowanie płytek w narożach wypukłych i ościeżach pod kątek 45 stopni		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Licowanie ścian płytkami - format: 9,8 x 29,8 cm;; Licowanie ścian płytkami - format: ok. 60x60 (59.8 x 59.8 cm);; Licowanie ścian płytkami - format: ok. 15x90cm	89.79+399.25+39.39	
					528,43
			RAZEM:	528,43	m2
1.13	SST 9.0	Element	Posadzki		
1.13.1	SST 9.0	KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie włóknem polipropylenowym warstw wyrównawczych pod posadzki - analogia		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	1688.19	
					1 688,19
			RAZEM:	1 688,19	m2
1.13.2	SST 9.0	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Strop PZ-1 - Konstrukcja	11.28*24.38	275,01
			003;004;005;006;007;008;019;020;021;022;024;025;101;104;105;106;107;108;109;111;114;204;204;209;210;211;212;230 - Posadzka W1	(15.62)+(4.67)+(4.63)+(25.84)+(72.01)+(11.49)+(21.09)+(5.59)+(10.97)+(15.65)+(8.42)+(8.41)+(4.50*2.59)+(13.86)+(54.92)+(10.02)+(3.05)+(3.14)+(9.82)+(12.91)+(55.45)+(5.40)+(7.75)+(9.94)+(3.06)+(3.14)+(10.24)+(55.75)	474,50
			009;010;011;012;013;014;015;016;017;018;023;026;027;102;103;113;115;116;117;118;119;120;121;122;123;203;205;206;207;208;214;215;216;217;218;219;220;221;222;223;224;225;226;227;228;229;231 - Posadzka W2	(4.53)+(20.77)+(11.72)+(11.09)+(60.45)+(5.31)+(11.65)+(11.63)+(20.66)+(13.50)+(27.27)+(3.89)+(12.67)+(27.90)+(18.50)+(13.03)+(11.43)+(19.57)+(20.29)+(20.16)+(13.36)+(13.36)+(13.14)+(13.30)+(11.95)+(3.42)+(21.47)+(13.94)+(14.37)+(15.84)+(13.96)+(13.05)+(13.19)+(13.56)+(13.53)+(27.30)+(13.68)+(20.51)+(13.63)+(13.63)+(13.44)+(13.65)+(14.04)+(26.52)+(13.71)+(13.59)+(12.81)	774,97
			112 - Posadzka W3	12.52	12,52
			201;202 - Posadzka W4	(33.98)+(17.21)	51,19
				100,00	100,00
			RAZEM:	1 688,19	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.13.3	SST 9.0	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność=3		
Wyliczenie ilości robót:					
003;004;005;006;007;008;019;020;021;022;024;025;101;104;105;106;107;108;109;111;114;204;204;209;210;211;212;230 - Posadzka W1			(15.62)+(4.67)+(4.63)+(25.84)+(72.01)+(11.49)+(21.09)+(5.59)+(10.97)+(15.65)+(8.42)+(8.41)+(4.50*2.59)+(13.86)+(54.92)+(10.02)+(3.05)+(3.14)+(9.82)+(12.91)+(55.45)+(5.40)+(7.75)+(9.94)+(3.06)+(3.14)+(10.24)+(55.75)	474,50	
009;010;011;012;013;014;015;016;017;018;023;026;027;102;103;113;115;116;117;118;119;120;121;122;123;203;205;206;207;208;214;215;216;217;218;219;220;221;222;223;224;225;226;227;228;229;231 - Posadzka W2			(4.53)+(20.77)+(11.72)+(11.09)+(60.45)+(5.31)+(11.65)+(11.63)+(20.66)+(13.50)+(27.27)+(3.89)+(12.67)+(27.90)+(18.50)+(13.03)+(11.43)+(19.57)+(20.29)+(20.16)+(13.36)+(13.36)+(13.14)+(13.30)+(11.95)+(3.42)+(21.47)+(13.94)+(14.37)+(15.84)+(13.96)+(13.05)+(13.19)+(13.56)+(13.53)+(27.30)+(13.68)+(20.51)+(13.63)+(13.63)+(13.44)+(13.65)+(14.04)+(26.52)+(13.71)+(13.59)+(12.81)	774,97	
112 - Posadzka W3			12.52	12,52	
201;202 - Posadzka W4			(33.98)+(17.21)	51,19	
			100,00	100,00	
RAZEM:				1 413,18	m2
					1 413,18
1.13.4	SST 9.0	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność=7		
Wyliczenie ilości robót:					
Strop PZ-1 - Konstrukcja			11.28*24.38	275,01	
RAZEM:				275,01	m2
					275,01
1.13.5	SST 9.0	KNR 202/1118/10	Posadzki płytkowe z płytek gresowych 60x60cm układanych na klej - W1		
Wyliczenie ilości robót:					
001 - Posadzka W1			10.68*20.99	224,17	
002 - Posadzka W1			4.25*2.59	11,01	
003 - Posadzka W1			(15.62)+(6.28*2.59)	31,89	
004 - Posadzka W1			4.67	4,67	
005 - Posadzka W1			4.63	4,63	
006 - Posadzka W1			25.84	25,84	
007 - Posadzka W1			72.01	72,01	
008 - Posadzka W1			11.49	11,49	
019 - Posadzka W1			21.09	21,09	
020 - Posadzka W1			5.59	5,59	
021 - Posadzka W1			10.97	10,97	
022 - Posadzka W1			15.65	15,65	
024 - Posadzka W1			8.42	8,42	
025 - Posadzka W1			8.41	8,41	
101 - Posadzka W1			4.50*2.59	11,66	
104 - Posadzka W1			13.86	13,86	
105 - Posadzka W1			54.92	54,92	
106 - Posadzka W1			10.02	10,02	
107 - Posadzka W1			3.05	3,05	
108 - Posadzka W1			3.14	3,14	
109 - Posadzka W1			9.82	9,82	
110 - Posadzka W1			25.84	25,84	
111 - Posadzka W1			12.91	12,91	
114 - Posadzka W1			55.45	55,45	
204 - Posadzka W1			(5.40)+(7.75)	13,15	
209 - Posadzka W1			9.94	9,94	
210 - Posadzka W1			3.06	3,06	
211 - Posadzka W1			3.14	3,14	
212 - Posadzka W1			10.24	10,24	
213 - Posadzka W1			26.14	26,14	
230 - Posadzka W1			55.75	55,75	
Błat podymywalkowy			1,60*0,35*4	2,24	
RAZEM:				780,17	m2
					780,17
1.13.6	SST 9.0	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana		
Wyliczenie ilości robót:					
			50,40	50,40	
RAZEM:				50,40	m2
					50,40

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.13.7	SST 9.0	KNR 202/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek		
	Wyliczenie ilości robót:				
	001 - Cokolik W1		2*10.68+2*21.38	64,12	
	002 - Cokolik W1		14.90	14,90	
	003 - Cokolik W1		(2*6.02+2*2.24)+(15.03)	31,55	
	004 - Cokolik W1		8.91	8,91	
	005 - Cokolik W1		8.91	8,91	
	006 - Cokolik W1		20.38	20,38	
	007 - Cokolik W1		82.13	82,13	
	008 - Cokolik W1		(4.51)+(4.51)	9,02	
	019 - Cokolik W1		21.02	21,02	
	020 - Cokolik W1		9.56	9,56	
	021 - Cokolik W1		14.24	14,24	
	022 - Cokolik W1		16.16	16,16	
	024 - Cokolik W1		11.62	11,62	
	025 - Cokolik W1		11.61	11,61	
	101 - Cokolik W1		2*4.51+2*2.20	13,42	
	104 - Cokolik W1		15.49	15,49	
	105 - Cokolik W1		33.08	33,08	
	106 - Cokolik W1		15.31	15,31	
	107 - Cokolik W1		7.35	7,35	
	108 - Cokolik W1		7.42	7,42	
	109 - Cokolik W1		15.24	15,24	
	110 - Cokolik W1		20.39	20,39	
	111 - Cokolik W1		5.01+2.58+5.01	12,60	
	114 - Cokolik W1		68.03	68,03	
	204 - Cokolik W1		(1.14+9.32)+(11.20)	21,66	
	209 - Cokolik W1		15.27	15,27	
	210 - Cokolik W1		7.36	7,36	
	211 - Cokolik W1		7.42	7,42	
	212 - Cokolik W1		15.41	15,41	
	213 - Cokolik W1		20.48	20,48	
	230 - Cokolik W1		72.91	72,91	
	RAZEM:			692,97	m
					692,97
1.13.8	SST 9.0	KNR BC 5/102/3	Wyrównanie i wygładzenie podkładów podłogowych pod płytki ceramiczne, wykładziny lub panele za pomocą masy samopoziomującej, grubości 10,0 mm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			920.20+27.69+55.24	1 003,13	
	RAZEM:			1 003,13	m2
					1 003,13

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.13.9	SST 9.0	KNNR 2/1206/1 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - homogeniczna wykładzina winylowa - W2		
	Wyliczenie ilości robót:				
	009 - Posadzka W2		4.53		4,53
	010 - Posadzka W2		20.77		20,77
	011 - Posadzka W2		11.72		11,72
	012 - Posadzka W2		11.09		11,09
	013 - Posadzka W2		60.45		60,45
	014 - Posadzka W2		5.31		5,31
	015 - Posadzka W2		11.65		11,65
	016 - Posadzka W2		11.63		11,63
	017 - Posadzka W2		20.66		20,66
	018 - Posadzka W2		13.50		13,50
	023 - Posadzka W2		14.40		14,40
	026 - Posadzka W2		3.89		3,89
	027 - Posadzka W2		12.67		12,67
	102 - Posadzka W2		27.90		27,90
	103 - Posadzka W2		18.50		18,50
	113 - Posadzka W2		13.03		13,03
	115 - Posadzka W2		11.43		11,43
	116 - Posadzka W2		19.57		19,57
	117 - Posadzka W2		20.29		20,29
	118 - Posadzka W2		20.16		20,16
	119 - Posadzka W2		13.36		13,36
	120 - Posadzka W2		13.36		13,36
	121 - Posadzka W2		13.14		13,14
	122 - Posadzka W2		13.30		13,30
	123 - Posadzka W2		11.95		11,95
	203 - Posadzka W2		34.42		34,42
	205 - Posadzka W2		21.47		21,47
	206 - Posadzka W2		13.94		13,94
	207 - Posadzka W2		14.37		14,37
	208 - Posadzka W2		15.84		15,84
	214 - Posadzka W2		13.96		13,96
	215 - Posadzka W2		13.05		13,05
	216 - Posadzka W2		13.19		13,19
	217 - Posadzka W2		13.56		13,56
	218 - Posadzka W2		13.53		13,53
	219 - Posadzka W2		27.30		27,30
	220 - Posadzka W2		13.68		13,68
	221 - Posadzka W2		20.51		20,51
	222 - Posadzka W2		13.63		13,63
	223 - Posadzka W2		13.63		13,63
	224 - Posadzka W2		13.44		13,44
	225 - Posadzka W2		13.65		13,65
	226 - Posadzka W2		14.04		14,04
	227 - Posadzka W2		26.52		26,52
	228 - Posadzka W2		13.71		13,71
	229 - Posadzka W2		13.59		13,59
	231 - Posadzka W2		12.81		12,81
	009 - Cokolik W2		8.73*0,10		0,87
	010 - Cokolik W2		25.54*0,10		2,55
	011 - Cokolik W2		13.97*0,10		1,40
	012 - Cokolik W2		13.67*0,10		1,37
	013 - Cokolik W2		37.43*0,10		3,74
	014 - Cokolik W2		9.48*0,10		0,95
	015 - Cokolik W2		(14.00)*0,10+(13.99)*0,10		2,80
	017 - Cokolik W2		20.81*0,10		2,08
	018 - Cokolik W2		15.28*0,10		1,53
	023 - Cokolik W2		20.94*0,10		2,09
	026 - Cokolik W2		2.50*0,10		0,25
	027 - Cokolik W2		14.94*0,10		1,49
	102 - Cokolik W2		21.26*0,10		2,13
	103 - Cokolik W2		18.82*0,10		1,88
	113 - Cokolik W2		15.15*0,10		1,52
	115 - Cokolik W2		13.91*0,10		1,39
	116 - Cokolik W2		19.82*0,10		1,98
	117 - Cokolik W2		18.03*0,10		1,80



Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	118 - Cokolik W2		20.89*0,10	2,09	
	119 - Cokolik W2		15.22*0,10	1,52	
	120 - Cokolik W2		15.22*0,10	1,52	
	121 - Cokolik W2		15.22*0,10	1,52	
	122 - Cokolik W2		15.19*0,10	1,52	
	123 - Cokolik W2		14.09*0,10	1,41	
	203 - Cokolik W2		23.64*0,10	2,36	
	205 - Cokolik W2		18.74*0,10	1,87	
	206 - Cokolik W2		15.42*0,10	1,54	
	207 - Cokolik W2		15.63*0,10	1,56	
	208 - Cokolik W2		16.24*0,10	1,62	
	214 - Cokolik W2		15.44*0,10	1,54	
	215 - Cokolik W2		15.89*0,10	1,59	
	216 - Cokolik W2		15.26*0,10	1,53	
	217 - Cokolik W2		15.28*0,10	1,53	
	218 - Cokolik W2		15.51*0,10	1,55	
	219 - Cokolik W2		20.96*0,10	2,10	
	220 - Cokolik W2		14.99*0,10	1,50	
	221 - Cokolik W2		21.00*0,10	2,10	
	222 - Cokolik W2		15.33*0,10	1,53	
	223 - Cokolik W2		15.33*0,10	1,53	
	224 - Cokolik W2		15.36*0,10	1,54	
	225 - Cokolik W2		15.34*0,10	1,53	
	226 - Cokolik W2		15.50*0,10	1,55	
	227 - Cokolik W2		20.63*0,10	2,06	
	228 - Cokolik W2		15.38*0,10	1,54	
	229 - Cokolik W2		15.31*0,10	1,53	
	231 - Cokolik W2		15.01*0,10	1,50	
			80	80,00	
			RAZEM:	920,20	920,20
1.13.10	SST 9.0	KNNR 2/1206/1 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - homogeniczna wykładzina elektrostatyczna - W3	m2	
	Wyliczenie ilości robót:				
	112 - Posadzka W3		12.52	12,52	
	112 - Cokolik W3		15.69*0,10	1,57	
	028 - Posadzka W3		12.13	12,13	
	028 - Cokolik W3		0,10*14,70	1,47	
			RAZEM:	27,69	27,69
1.13.11	SST 9.0	KNNR 2/1206/1 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - z maty gumowej na kleju - W4	m2	
	Wyliczenie ilości robót:				
	201 - Posadzka W4		33.98	33,98	
	202 - Posadzka W4		17.21	17,21	
	201 - Cokolik W4		23.73*0,10	2,37	
	202 - Cokolik W4		16.79*0,10	1,68	
			RAZEM:	55,24	55,24
1.13.12	SST 9.0	KNNR 2/1206/7	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
	Wyliczenie ilości robót:				
			920.20+27.69	947,89	
			RAZEM:	947,89	947,89
1.14	SST 17.0	Element	Platformy pionowe i przyschodowe		
1.14.1	SST 17.0	KNR 733/103/1	Dźwigi osobowe - platforma pionowa wewnętrzna	kpl	1,00
1.14.2	SST 17.0	KNR 733/103/1	Platforma przyschodowa - analogia	kpl	1,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.15	SST 10.0	Element	<b>Sufit</b>		
1.15.1	SST 10.0	KNR 202/801/4 (1)	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, stropy i podciągi, kategoria III		
Wyliczenie ilości robót:					
	001 - Sufit Lamelowy		224.17		224,17
	002 - Sufit		11.00		11,00
	003 - Sufit		(16.28)+(6.03*2.59)		31,90
	004 - Sufit rastrowy sanitariaty		4.67		4,67
	005 - Sufit rastrowy sanitariaty		4.63		4,63
	006 - Sufit		25.84		25,84
	007 - Sufit rastrowy		72.01		72,01
	008 - Sufit		11.49		11,49
	010 - Sufit rastrowy		(20.77)+(4.53)		25,30
	011 - Sufit		11.72		11,72
	012 - Sufit		11.09		11,09
	013 - Sufit		60.45		60,45
	014 - Sufit		5.31		5,31
	015 - Sufit		11.65		11,65
	016 - Sufit		11.63		11,63
	017 - Sufit		20.66		20,66
	018 - Sufit		13.50		13,50
	019 - Sufit		21.09		21,09
	019 - Sufit rastrowy sanitariaty		5.59		5,59
	021 - Sufit		10.97		10,97
	022 - Sufit		15.65		15,65
	023 - Sufit		27.27		27,27
	024 - Sufit rastrowy sanitariaty		8.42		8,42
	025 - Sufit rastrowy sanitariaty		8.41		8,41
	026 - Sufit		3.89		3,89
	027 - Sufit		12.67		12,67
	101 - Sufit		4.52*2.59		11,71
	102 - Sufit		27.90		27,90
	103 - Sufit		18.50		18,50
	104 - Sufit		13.86		13,86
	105 - Sufit		54.92		54,92
	106 - Sufit rastrowy sanitariaty		10.02		10,02
	107 - Sufit rastrowy sanitariaty		3.05		3,05
	108 - Sufit rastrowy sanitariaty		3.14		3,14
	109 - Sufit rastrowy sanitariaty		9.82		9,82
	110 - Sufit		25.84		25,84
	111 - Sufit		12.91		12,91
	112 - Sufit		12.52		12,52
	113 - Sufit rastrowy		13.03		13,03
	114 - Sufit rastrowy		55.45		55,45
	115 - Sufit		11.43		11,43
	116 - Sufit		19.57		19,57
	117 - Sufit		20.29		20,29
	118 - Sufit		20.16		20,16
	119 - Sufit		13.36		13,36
	120 - Sufit		13.36		13,36
	121 - Sufit		13.14		13,14
	122 - Sufit		13.30		13,30
	123 - Sufit		11.95		11,95
	201 - Sufit		33.98		33,98
	202 - Sufit		17.21		17,21
	203 - Sufit		34.42		34,42
	204 - Sufit rastrowy		(7.75)+(5.40)		13,15
	205 - Sufit		21.47		21,47
	206 - Sufit		13.94		13,94
	207 - Sufit		14.37		14,37
	208 - Sufit		15.84		15,84
	209 - Sufit rastrowy sanitariaty		9.94		9,94
	210 - Sufit rastrowy sanitariaty		3.06		3,06
	211 - Sufit rastrowy sanitariaty		3.14		3,14
	212 - Sufit rastrowy sanitariaty		10.24		10,24
	213 - Sufit		26.14		26,14
	214 - Sufit		13.96		13,96
	215 - Sufit		13.05		13,05

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	216 - Sufit		13.19	13,19	
	217 - Sufit		13.56	13,56	
	218 - Sufit		13.53	13,53	
	219 - Sufit		27.30	27,30	
	220 - Sufit		13.68	13,68	
	221 - Sufit		20.51	20,51	
	222 - Sufit		13.63	13,63	
	223 - Sufit		13.63	13,63	
	224 - Sufit		13.44	13,44	
	225 - Sufit		13.65	13,65	
	226 - Sufit		14.04	14,04	
	227 - Sufit		26.52	26,52	
	228 - Sufit		13.71	13,71	
	229 - Sufit		13.59	13,59	
	230 - Sufit rastrowy		55.75	55,75	
	231 - Sufit		12.81	12,81	
			RAZEM:	1 616,66	m2
1.15.2	SST 10.0	KNR 202/815/5	Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1616.66-298.64	1 318,02	
	001 - minus Sufit Lamelowy		-224.17	-224,17	
			RAZEM:	1 093,85	m2
1.15.3	SST 10.0	KNR 202/815/5	Gładz gipsowa na sufitach podwieszanych, 1-warstwowa		
	Wyliczenie ilości robót:				
			234.69+63.95	298,64	
			RAZEM:	298,64	m2
1.15.4	SST 13.0	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznymi z gruntowaniem, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1093.85+298.64	1 392,49	
			RAZEM:	1 392,49	m2
1.16	SST 11.0	Element	<b>Sufit podwieszany</b>		
1.16.1	SST 11.0	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi pomieszczenia mokre		
	Wyliczenie ilości robót:				
	025 - Sufit rastrowy sanitariaty		8.41	8,41	
	024 - Sufit rastrowy sanitariaty		8.42	8,42	
	210 - Sufit rastrowy sanitariaty		3.06	3,06	
	211 - Sufit rastrowy sanitariaty		3.14	3,14	
	005 - Sufit rastrowy sanitariaty		4.63	4,63	
	004 - Sufit rastrowy sanitariaty		4.67	4,67	
	019 - Sufit rastrowy sanitariaty		5.59	5,59	
	106 - Sufit rastrowy sanitariaty		10.02	10,02	
	107 - Sufit rastrowy sanitariaty		3.05	3,05	
	109 - Sufit rastrowy sanitariaty		9.82	9,82	
	108 - Sufit rastrowy sanitariaty		3.14	3,14	
			RAZEM:	63,95	m2
1.16.2	SST 11.0	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi		
	Wyliczenie ilości robót:				
	204 - Sufit rastrowy		(7.75)+(5.40)	13,15	
	010 - Sufit rastrowy		(20.77)+(4.53)	25,30	
	113 - Sufit rastrowy		13.03	13,03	
	230 - Sufit rastrowy		55.75	55,75	
	007 - Sufit rastrowy		72.01	72,01	
	114 - Sufit rastrowy		55.45	55,45	
			RAZEM:	234,69	m2
1.16.3	SST 11.0	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - obudowy sufitowe kanałów wentylacyjnych		
	Wyliczenie ilości robót:				
	obudowa sufitu - Parter		((2.26*0.47)+(2.78*0.69)+(2.62*0.52)+(2.66*0.26)+(0.51*0.46))*1,30	6,85	
	obudowa sufitu - Piętro 1		((2.67*0.25)+(4.86*0.32)+(0.40*0.65)+(2.75*0.62)+(2.74*0.43))*1,30	6,98	
	obudowa sufitu - Piętro 2		((5.21*0.20)+(2.45*0.86)+(1.55*0.25)+(2.96*0.41)+(2.81*0.45)+(5.65*0.45)+(2.83*0.27)+(0.42*1.37)+(0.74*0.25)+(0.36*1.36)+(2.25*0.25))*1,30	14,47	
			RAZEM:	28,30	m2
					28,30

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.16.4	SST 11.0	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej - sufit lamelowy		
Wyliczenie ilości robót:					
001 - Sufit Lamelowy			224,17	224,17	
			RAZEM:	224,17	m2
1.17	SST 12.0	Element	<b>Rusztowania wewnętrzne</b>		
1.17.1	SST 12.0	KNNR 2/1503/1	Rusztowania wewnętrzne rurowe, jednopomostowe, do robót wykonywanych na sufitach, wysokość rusztowania do 6'm		
Wyliczenie ilości robót:					
			219,29	219,29	
			RAZEM:	219,29	m2
1.17.2	SST 12.0	KNNR 2/1503/4	Rusztowania wewnętrzne rurowe, pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach, wysokość rusztowania do 6'm		
Wyliczenie ilości robót:					
			411	411,00	
			RAZEM:	411,00	m2
1.18	SST 12.0	Element	<b>Elementy GK</b>		
1.18.1	SST 12.0	AT 43/104/4	Obudowy pionów z płyt gipsowo-kartonowych		
Wyliczenie ilości robót:					
S9 - Ścianki Parter			(0.53*3.07)+(3.30*3.07)+(3.30*3.07)+(0.63*3.07)+(2.05*3.07)+(0.63*3.07)+(0.67*3.07)+(0.98*3.07)+(1.65*3.10)+(0.44*3.07)	43,58	
S9 - Ścianki Piętro			(1.02*2.96)+(0.65*2.96)+(0.66*2.96)+(0.78*2.96)+(2.30*2.96)+(2.30*2.96)+(0.70*2.96)+(1.30*2.96)+(1.12*2.96)+(1.26*2.96)+(0.52*3.01)	37,35	
S9 - Ścianki 2 Piętro			(0.76*2.80)+(0.78*2.80)+(2.05*2.80)+(1.16*2.80)+((0.34+0.34)*2.80)+(0.78*2.80)+(1.05*2.80)	20,33	
			RAZEM:	101,26	m2
1.18.2	SST 12.0	AT 43/104/4	Obudowy pionów z płyt gipsowo-kartonowych REI120		
Wyliczenie ilości robót:					
S13 - Ścianki 2 Piętro			3.52*2.80	9,86	
			RAZEM:	9,86	m2
1.18.3	SST 12.0	AT 43/104/4	Obudowy pionów z płyt gipsowo-kartonowych REI60		
Wyliczenie ilości robót:					
S14 - Ścianki Piętro			0.85*2.96	2,52	
			RAZEM:	2,52	m2
1.18.4	SST 12.0	KNRW 202/2003/6	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 100-02		
Wyliczenie ilości robót:					
S2 - Ścianki Piętro			(4.18*2.96)+(5.58*2.96)+(5.62*2.96)+(6.59*2.96)+(2.67*2.96)+(5.58*2.96)+(5.46*2.96)+(4.20*2.96)+((4.41+4.84+4.41)*2.96)+(1.10*2.96)+(5.65*2.96)+(4.61*2.96)+(5.61*2.96)+(1.10*2.96)	211,97	
S2 - Ścianki 2 Piętro			(5.38*2.80)+(0.79*2.80)+(0.72*2.80)+(1.30*2.80)+(1.26*2.80)+(1.15*2.80)+(4.83*2.80)+(1.69*2.80)+(0.90*2.80)+(5.58*2.80)+(2.89*2.80)+(0.28*2.80)+(5.77*2.80)+(5.76*2.80)+((3.21+4.42)*2.80)+(5.65*2.80)+(4.61*2.80)+(4.39*2.80)+(5.46*2.80)+(5.58*2.80)+(4.61*2.80)+(4.87*2.80)+(4.58*2.80)+(5.76*2.80)+(4.86*2.80)+(5.86*2.80)+(5.86*2.80)+(4.58*2.80)+(4.83*2.80)+(2.50*2.80)+(6.61*2.80)+(8.90*2.80)	379,23	
S2 - Ścianki Parter			(4.86*3.07)+(5.54*3.07)+(4.56*3.07)+(4.87*3.07)+(5.45*3.07)+(5.54*3.07)+(1.68*3.07)+(4.19*3.07)+(1.80*3.07)+(2.65*3.07)+(5.54*3.07)+(4.28*3.07)+(2.67*3.07)+(5.63*3.07)+(5.54*3.07)+(5.63*3.07)	216,22	
S10 - Ścianki Piętro			4.12*2.96	12,20	
			RAZEM:	819,62	m2
1.18.5	SST 12.0	KNRW 202/2003/6	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 100-02 - ścianki EI60		
Wyliczenie ilości robót:					
S5			(5.46*2.80)+(1.69*2.96)+(2.81*2.96)+(2.59*3.01)+(2.59*3.10)+(4.58*2.80)	57,26	
			RAZEM:	57,26	m2
1.18.6	SST 12.0	KNRW 202/2003/6	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 100-02 - ścianki EI120		
Wyliczenie ilości robót:					
S12 - Ścianki 2 Piętro			(10.74*2.80)+(4.83*2.80)	43,60	
			RAZEM:	43,60	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.18.7	SST 12.0	KNRW 202/2003/5	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 75-02		
	Wyliczenie ilości robót:				
	S3 - Ścianki Parter		$((2.10+2.81)*3.07)+(2.76*3.07)+(4.84*3.07)+(2.76*3.07)$	46,88	
	S3 - Ścianki 2 Piętro		$((2.45+1.36)*2.80)+((1.35+2.46)*2.80)+(2.35*2.80)+(2.47*2.80)+(1.04*2.80)$	37,74	
	S3 - Ścianki Piętro		$((1.36+2.45)*2.96)+((1.35+2.46)*2.96)+(4.83*2.96)$	36,85	
			RAZEM:	121,47	m2
1.18.8	SST 12.0	NNRNKB 202/2027/3	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych dźwiękochłonnych na ścianach, na ruszcie metalowym		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Sala wielofunkcyjna - Okładzina		$(0.11+0.12+0.28+0.19+1.75+0.19+0.28+0.12+3.08+0.12+0.28+0.19+1.90+0.19+0.28+0.12+3.03+0.12+0.28+0.19+1.90+0.19+0.28+0.12+3.08+0.12+0.28+0.19+1.75+0.19+0.28+0.12+2.43+10.54+8.24+0.04+0.50+0.17+1.10+0.07+0.95+0.07+1.60+0.07+5.85+0.07+1.60+0.07+1.46)*5.50$	308,83	
	O6		$-1,90*5,50*2$	-20,90	
	O5		$-1,75*4,50*4$	-31,50	
			RAZEM:	256,43	m2
1.18.9	SST 12.0	NNRNKB 202/2027/3	Okładziny z paneli akustycznych fornirowany		
	Wyliczenie ilości robót:				
	S11		$4,86*2,96$	14,39	
			RAZEM:	14,39	m2
1.18.10	SST 12.0	AT 43/119/3	Przygotowanie otworów w ściankach działowych pod montaż drzwi i naświetli		
	Wyliczenie ilości robót:				
			$16+19+30$	65,00	
			RAZEM:	65,00	szt.
1.19	SST 20.0	Element	<b>Roboty ślusarskie</b>		
1.19.1	SST 20.0	KNR 202/1208/1	BC - Balustrada całoszklana na rotulach, bez pochwytu, do wys. 110 cm od wykończenia posadzki, rotule okrągłe □ 50mm, rotula regulowana, ilość i rozstaw rotuli ustalić wg odrębnego projektu na etapie wykonawstwa, szkło 8,8,4 mm przezroczyste (hartowane i klejone krawędzie wypolerowane) z certyfikatem;		
	Wyliczenie ilości robót:				
	BC - Balustrada		$10.39+10.69$	21,08	
			RAZEM:	21,08	m
1.19.2	SST 20.0	KNR 202/1208/1	BC2 - Balustrada całoszklana na rotulach, bez pochwytu, wys. 110 cm od wykończenia posadzki, z pochwytym kwadratowym ze stali szczołkowanej, pochwyt mocowany na szkło - z boku, za pomocą uchwytów punktowych typu rotula, rotule okrągłe □ 50mm, rotula regulowana, ilość i rozstaw rotuli ustalić wg odrębnego projektu na etapie wykonawstwa, szkło 8,8,4 mm przezroczyste (hartowane i klejone) z certyfikatem;		
	Wyliczenie ilości robót:				
	BC2 - Balustrada		$((1.90)+(3.55)+(1.45)+(3.55)+(3.55)+(6.66)+(2.54)+(2.54)+(3.55)+(3.55)+(3.55)+(1.45)+(1.90))$	39,74	
			RAZEM:	39,74	m
1.19.3	SST 20.0	KNR 202/1208/3	Pochwyty stalowe na wspornikach		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Pochwyt wewnętrzna - Balustrada		$(4.00)+(2.07)+(2.07)+(1.96)+(1.62)+(1.62)+(1.96)$	15,30	
			RAZEM:	15,30	m
1.19.4	SST 20.0	KNR 202/1208/1	Balustrada stalowa		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Balustrada wewnętrzna - Balustrada		$(3.95+0.10+5.15)+(2.02+1.96+2.02)+(1.97+1.86+1.97)+(1.54)$	22,54	
			RAZEM:	22,54	m
1.20	SST 21.0	Element	<b>Elementy dodatkowe</b>		
1.20.1	SST 21.0	KSNR 7/507/2	Kabiny sanitarne systemowe wraz z drzwiami		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Ścianki HPL - Parter		$(3.04*2.05)+(1.15*2.05)+(1.15*2.05)+(3.05*2.05)+(1.10*2.05)+(1.10*2.05)$	21,71	
	Ścianki HPL - Piętro		$(1.26*2.05)+(1.30*2.05)$	5,25	
	Ścianki HPL - Piętro 2		$(1.29*2.05)+(1.29*2.05)$	5,29	
			RAZEM:	32,25	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.20.2	SST 21.0	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż. Uchwyt uchylny do WC 60cm - stal nierdzewna, 25mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			4+8+8	20,00	
			RAZEM:	20,00	szt
					20,00
1.20.3	SST 21.0	KNR 202/1219/3	WR - Wycieraczka wewnętrzna, o wym. 150x50 cm, z elementami czyszczącymi w postaci szczotek i wkładami osuszającymi osadzonymi w aluminiowych profilach, całość łączona przy pomocy nierdzewnych lin stalowych, antypoślizgowa, grubość całkowita <2cm.	szt	2,00
1.20.4	SST 21.0	DC 15/308/17	KLO - Kłapa oddymiająca, o wym. 100x170 cm, jednoskrzydłowa, izolacyjność cieplna max. U= 1,1 W/m2K, kąt otwarcia 140°, pneumatycznie - elektryczny system sterowania;	szt	1,00
1.20.5	SST 21.0	Kalkulacja indywidualna	DS1- zadaszenie szklane, na odciągach, zadaszenie taflowe, o wysięgu 150 cm, szer. 170 cm, montaż do ściany budynku kotwą M12, tafla szklana hartowana przezroczysta, otwory w szkłe □ 20-25mm, zawiesie ze stali nierdzewnej o powierzchni szlifowanej, zawiesie pojedyncze.	kpl	1,00
1.20.6	SST 21.0	Kalkulacja indywidualna	DS2- zadaszenie szklane, na odciągach, zadaszenie taflowe, o wysięgu 150 cm, szer. 240 cm, montaż do ściany osłonowej, tafla szklana hartowana przezroczysta, otwory w szkłe □ 20-25mm, zawiesie ze stali nierdzewnej o powierzchni szlifowanej, zawiesie pojedyncze	kpl	1,00
1.20.7	SST 21.0	Kalkulacja indywidualna	MO - Mobilny ogród wertykalny do postawienia na podłodze.		
			Wyliczenie ilości robót:		
			4+4	8,00	
			RAZEM:	8,00	kpl
					8,00
1.20.8	SST 21.0	Kalkulacja indywidualna	PL- Bezinwazyjne plisy okienne, zaciemnienie 100%, kolor materiały i prowadnicy w kolorze białym, materiał 100% poliester, materiał podwójny, na całą wysokość okna;		
			Wyliczenie ilości robót:		
			O2 - Plisy okienne	(1)+(1)	2,00
			O1 - Plisy okienne	(1+1+1+1+1+1+1+1+1)+(1+1+1+1+1+1+1+1+1)	20,00
			O9 - Plisy okienne	1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1	13,00
			O3 - Plisy okienne	1	1,00
			RAZEM:	36,00	kpl
					36,00
1.20.9	SST 21.0	Kalkulacja indywidualna	Pylon informacyjny	kpl	1,00
1.20.10	SST 21.0	Kalkulacja indywidualna	Godło Rzeczypospolitej Polskiej	kpl	1,00
1.20.11	SST 21.0	Kalkulacja indywidualna	Logo "URZĄD GMINY W RZECZYCACH"	kpl	2,00
1.20.12	SST 21.0	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie pomieszczenia socjalnego wraz z AGD ( pom nr: 0.22, 1.4, 1.15, 2.18)		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Pom 0.22	1	1,00
			Pom 1.4	1	1,00
			Pom 1.15	1	1,00
			Pom 2.18	1	1,00
			RAZEM:	4,00	kpl
					4,00
1.20.13	SST 21.0	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie pomieszczenia socjalnego wraz z AGD ( pom nr: 2.4)		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Pom 2.4	1	1,00
			RAZEM:	1,00	kpl
					1,00
1.20.14	SST 21.0	KNNRW 3/707/1	Oslony na grzejniki		
			Wyliczenie ilości robót:		
			12*1,80*0,70	15,12	
			RAZEM:	15,12	m2
					15,12
1.20.15	SST 21.0	Kalkulacja indywidualna	KRD- Kurtyna odgradzająca, system szynowy, anodowany czarny, jednotorowy, systemowo, całkowita długość 28m, montaż na szpilkach. Kurtyna akustyczna 5-warstwowa, 2 warstwy zewnętrzne absorbujące dźwięki, 1 warstwa dźwiękoszczelna, 2 warstwy wewnętrzne absorbujące dźwięki, wymiar: kurtyna cz1 - 10,55m szer. (+5%), 6,29m wys., kurtyna cz2- 8,30m szer. (+5%), 6,29m wys., kurtyna cz3- 9,15m szer. (+5%), 6,29m wys., kolor grafitowy		
			Wyliczenie ilości robót:		
			6,29*(10,55+8,30+9,15)	176,12	
			RAZEM:	176,12	m2
					176,12

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.20.16	SST 21.0	Kalkulacja indywidualna	Systemowa szyna jezdna dla kotar.		
		Wyliczenie ilości robót:			
			(10,55+8,30+9,15)		28,00
			RAZEM:	m	28,00
1.20.17	SST 21.0	Kalkulacja indywidualna	Regał jezdny: długość użytkowa 3600, głębokość 2x300, wys.:2340, ilość poziomów półkowych 6p+1, odstęp między poziomami półkowymi 330, regały w systemie ze stężenia, Kolor Ral 7035		
		Wyliczenie ilości robót:			
			12		12,00
			RAZEM:	kpl	12,00
1.20.18	SST 21.0	Kalkulacja indywidualna	Fotele widowiskowe na szceterch nogach z kółeczkami. Fotel zgodnie ze specyfikacją i opisem architektury.		
		Wyliczenie ilości robót:			
			52		52,00
			RAZEM:	szt	52,00
1.20.19	SST 21.0	Kalkulacja indywidualna	Fotele widowiskowe na szceterch nogach ze stopkami. Fotel zgodnie ze specyfikacją i opisem architektury.		
		Wyliczenie ilości robót:			
			12*7		84,00
			RAZEM:	szt	84,00
1.20.20	SST 21.0	Kalkulacja indywidualna	Systemowa widownia demontowalna, z balustradą. Elementy widowni opisane w specyfikacji wykonania i odbioru robót budowlanych.		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1		1,00
			RAZEM:	kpl	1,00
1.20.21	SST 21.0	kalkulacja własna	Podajnik na papier toaletowy	szt	9,00
1.20.22	SST 21.0	kalkulacja własna	Podajnik na ręczniki papierowe	szt	9,00
1.20.23	SST 21.0	kalkulacja własna	Kosz na śmieci	szt	9,00
1.20.24	SST 21.0	kalkulacja własna	Szczotka do WC	szt	9,00
1.20.25	SST 21.0	kalkulacja własna	Lustro wiszące, okrągłe		
		Wyliczenie ilości robót:			
			13		13,00
			RAZEM:	szt	13,00
1.20.26	SST 21.0	kalkulacja własna	Dozownik mydła w płynie i sprayu, z tworzywa sztucznego	szt	9,00
1.20.27	SST 21.0	kalkulacja własna	Suszarka ścienna do rąk	szt	7,00
1.20.28	SST 21.0	DC 15/309/11	Nawietrzaki ściennie z grzałką	szt	12,00
1.20.29	SST 21.0	DC 15/304/1	Kratki wentylacyjne	szt	94,00
1.20.30	SST 21.0	DC 15/311/1	Nasady kominowe hybrydowe elektryczne	szt	80,00
1.20.31	SST 21.0	KNR 217/115/2 (1)	Przewody wentylacyjne typu spiro fi 12 - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:			
		Rury spiro fi 12 - Parter	((2.44)+(0.24)+(0.97)+(0.99)+(0.65)+(1.18)+(3.62)+(3.25)+(0.73+3.29)+(0.38)+(2.85)+(2.70)+(0.31)+(0.52)+(0.25)+(0.98))*0,38		9,63
		Rury spiro fi 12 - Pietro 1	((2.23)+(2.11)+(0.41)+(0.56)+(0.44)+(0.95)+(0.76)+(0.53)+(3.24)+(0.82)+(1.05)+(1.05)+(0.41)+(2.88)+(2.54)+(1.53)+(1.42)+(0.86))*0,38		9,04
		Rury spiro fi 12 - Pietro 2	((0.16)+(0.40)+(2.44)+(2.12)+(1.37)+(0.21)+(0.17)+(0.89)+(0.82)+(2.25)+(1.55)+(2.47)+(2.95)+(0.39)+(0.77)+(2.80)+(1.16)+(1.53)+(1.77)+(0.41)+(1.93)+(1.42)+(1.87)+(0.53)+(0.53)+(0.19)+(0.68)+(1.67)+(2.74)+(5.36))*0,38		16,55
			RAZEM:	m2	35,22
1.20.32	SST 21.0	kalkulacja własna	Blat podumywalkowy, z ramy stalowej pokrytej płytą g-k wodoodporną, głębokość blatu 40 cm		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,60*4		6,40
			RAZEM:	m	6,40
1.20.33	SST 21.0	kalkulacja własna	ZAB1- wydzielenie ścianą z płyt meblowych o łącznej szer. 278 cm i wys. 307 cm, płyta meblowa o gr. 1.8 cm, wykończenie biały matowy, otwór z drzwiami przesuwными o wym. 70x200 cm z płyty meblowej na prowadnicy górnej;	kpl	1,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.20.34	SST 21.0	kalkulacja własna	ZAB2-wydzielenie ścianą z płyt meblowych o łącznej szer. 90 cm i wys. 280 cm, płyta meblowa o gr. 1,8 cm, wykończenie biały matowy, otwór z drzwiami przesuwными o wym. 90x200 cm z płyty meblowej na prowadnicy górnej;	kpl	1,00
1.21	SST 15.0	Grupa	<b>Elewacje</b>		
1.21.1	SST 15.0	Element	<b>Rusztowania</b>		
1.21.1.1	SST 15.0	KNR 202/1604/3 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m, nakłady podstawowe		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Elewacja północna	12,00*60,00	720,00
			Elewacja południowa	12,00*60,00	720,00
			Elewacja wschodnia	12,00*12,50	150,00
			Elewacja zachodnia	12,00*25,00	300,00
			RAZEM:	1 890,00	m2
					1 890,00
1.21.1.2	SST 15.0	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		
			Wyliczenie ilości robót:		
				1890.00	1 890,00
			RAZEM:	1 890,00	m2
					1 890,00
1.21.1.3	SST 15.0	KNR 202/16	Rusztowania fasadowe ramowe, aluminiowe, szerokość pomostu 0,73 m, bez oslony siatkowej o wysokości powyżej 10 do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego) - 1,00 m2		
			Wyliczenie czasu pracy rusztowania:		
			1.21.2.2 KNR 23/2613/1		1 784,60
			1.21.2.3 KNR 23/2613/2		227,25
			1.21.2.4 TZKNBK 8/104/1		93,11
			1.21.2.5 KNR 23/2613/4		318,19
			1.21.2.6 KNR 23/2613/8		139,85
			1.21.2.7 KNR 23/2613/6		855,19
			1.21.3.1 KNR BC 4/603/1		109,82
			1.21.3.2 KNR BC 4/603/2		322,67
			1.21.3.3 KNR BC 4/603/4		46,08
			1.21.4.1 KNR 23/2613/8		1,52
			1.21.4.2 KNR 23/2613/6		52,94
			1.21.4.3 KNR BC 4/603/1		6,80
			1.21.4.4 KNR BC 2/605/1		47,59
			1.21.5.1 KNR 401/414/2		11,88
			1.21.5.2 NNRNKB 202/541/2		94,05
			1.21.5.3 NNRNKB 202/541/1		58,42
			1.21.5.4 KNR 202/510/3 (1)		126,94
			Razem (r-g):	4 296,89	
			S=5 W=0,84 P=1,00		
			Czas pracy = r-g/(S*W)*P = 4 296,89/(5*0,84)*1,00 = 1 023,07	m-g	1 023,07
1.21.2	SST 15.0	Element	<b>Docieplenie</b>		
1.21.2.1	SST 15.0	KNR 23/2613/9	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system, zamocowanie listwy cokołowej	mb	151,83
1.21.2.2	SST 15.0	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej skalnej gr. 16 cm, przyklejenie płyt do ścian		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Elewacja północna	(270,51+189,93+95,16)-(7,62+7,62+15,73+10,00+(2,68*35))	420,83
			Elewacja południowa	(187,11+270,72+95,16)-((2,68*35)+2,98+2,98+7,62+7,62+15,79+10,00)+(1,31*6,12*2)+2,71	430,94
			Elewacja wschodnia	(48,88+52,87+87,80+45,57)-(8,00+8,00+8,77+(2,68*4)+(2,92*3)+(4,67*2))	181,53
			Elewacja zachodnia	((8,35*24,70)+38,00)-((10,40*2)+(7,86*2))	207,73
			RAZEM:	1 241,03	m2
					1 241,03
1.21.2.3	SST 15.0	KNR 23/2613/2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej skalnej gr. 2 cm, przyklejenie płyt do ościeży		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Elewacja północna	(10,66*0,16*2)+(14,78*0,16)+(9,14*0,20)+(0,34*4,86*22)+(0,16*13*4,86)	54,07
			Elewacja południowa	(10,66*0,16*2)+(9,14*0,20)+(0,34*4,86*22)+(0,16*13*4,86)+(5,05*0,16*2)	53,32
			Elewacja wschodnia	(7,26*2*0,16)+(7,15*0,37)+(8,07*0,16*2)+(0,34*4,86*4)+(5,29*0,16*3)	16,70
			Elewacja zachodnia	(10,76*0,16*2)+(12,90*0,16*2)	7,57
			RAZEM:	131,66	m2
					131,66



Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.21.2.4	SST 15.0	TZKNBK 8/104/1	Bonie prostokątne, PVC na ścianach.		
			Wyliczenie ilości robót:		
			<b>Elewacja północna</b>		189,78
			3,68*45=165,60		
			1,86*13=24,18		
			<b>Elewacja południowa</b>		189,78
			3,68*45=165,60		
			1,86*13=24,18		
			<b>Elewacja zachodnia</b>		63,84
			3,78*14=52,92		
			(1,21+0,61)*6=10,92		
			RAZEM:	443,40 m	443,40
1.21.2.5	SST 15.0	KNR 23/2613/4	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej skalnej gr. 16 cm, przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z cegły		
			Wyliczenie ilości robót:		
			4 szt/m2		1241*4
					4 964,00
			RAZEM:	4 964,00 szt	4 964,00
1.21.2.6	SST 15.0	KNR 23/2613/8	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej skalnej, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
			Wyliczenie ilości robót:		
			<b>Elewacja północna</b>		(10,66*2)+(14,78)+(9,14)+(4,86*22)+(13*4,86)+6,78
					+6,78+3,68+3,68+8,27+8,27+3,20+3,20
					259,20
			<b>Elewacja południowa</b>		(10,66*2)+(9,14)+(4,86*22)+(13*4,86)+(5,05*2)+8,2
					1+8,21+6,80+3,67+3,67+14,82
					256,04
			<b>Elewacja wschodnia</b>		(7,26*2)+(7,15)+(8,07*2)+(4,86*4)+(5,29*3)
					73,12
			<b>Elewacja zachodnia</b>		(10,76*2)+(12,90*2)
					47,32
			RAZEM:	635,68 mb	635,68
1.21.2.7	SST 15.0	KNR 23/2613/6	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej skalnej gr 16 cm, przyklejenie warstwy siatki, ściany		
			Wyliczenie ilości robót:		
					1241.03+131.66
					1 372,69
			RAZEM:	1 372,69 m2	1 372,69
1.21.3	SST 15.0	Element	<b>Tynki</b>		
1.21.3.1	SST 15.0	KNR BC 4/603/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego o fakturze typu "baranek" wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże farby podkładowej pod tynki cienkowarstwowe		
			Wyliczenie ilości robót:		
					1241.03+131.66
					1 372,69
			RAZEM:	1 372,69 m2	1 372,69
1.21.3.2	SST 15.0	KNR BC 4/603/2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego o fakturze typu "baranek", wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego o uziarnieniu 1 mm, ściany płaskie i powierzchnie poziome		
			Wyliczenie ilości robót:		
					1241.03
					1 241,03
			RAZEM:	1 241,03 m2	1 241,03
1.21.3.3	SST 15.0	KNR BC 4/603/4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego o fakturze typu "baranek", wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego o uziarnieniu 1 mm, ościeża okienne i drzwiowe.		
			Wyliczenie ilości robót:		
					131.66
					131,66
			RAZEM:	131,66 m2	131,66
1.21.4	SST 15.0	Element	<b>Cokoł</b>		
1.21.4.1	SST 15.0	KNR 23/2613/8	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej skalnej, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
			Wyliczenie ilości robót:		
					1,15*6
					6,90
			RAZEM:	6,90 mb	6,90
1.21.4.2	SST 15.0	KNR 23/2613/6	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej skalnej gr. 16 cm, przyklejenie warstwy siatki, ściany		
			Wyliczenie ilości robót:		
			<b>Elewacja północna</b>		13,91+15,66+0,80
					30,37
			<b>Elewacja południowa</b>		13,60+15,35+0,80
					29,75
			<b>Elewacja wschodnia</b>		14,70+5,08+5,08
					24,86
			RAZEM:	84,98 m2	84,98

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.21.4.3	SST 15.0	KNR BC 4/603/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego o fakturze typu "baranek" wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże farby podkładowej pod tynki cienkowarstwowe		
			Wyliczenie ilości robót:		
			84,98	84,98	
			RAZEM:	84,98	m2
1.21.4.4	SST 15.0	KNR BC 2/605/1	Tynk mozaikowy do elewacji i wewnątrz wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, ściany płaskie i powierzchnie poziome		
			Wyliczenie ilości robót:		
			84,98	84,98	
			RAZEM:	84,98	m2
1.21.5	SST 15.0	Element	<b>Obróbki blacharskie</b>		
1.21.5.1	SST 15.0	KNR 401/414/2	Podłoże nośne z płyt OSB pod obróbki blacharskie. Analogia		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,23*(39,67+39,67+12,92)	21,22	
			RAZEM:	21,22	m2
1.21.5.2	SST 15.0	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,42*(39,67+39,67+12,92)	38,75	
			<b>Parapety zewnętrzne</b>	30,92	
			(0,65*9)+(0,65*10)=12,35		
			0,37*1,80*12=7,99		
			0,36*1,80*4=2,59		
			0,37*1,80*12=7,99		
			RAZEM:	69,67	m2
1.21.5.3	SST 15.0	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,24*39,66	9,52	
			<b>Parapety zewnętrzne</b>	17,65	
			0,19+0,19+1,09+0,95+0,96+0,89+(0,21*2)+(0,20*4)=5,49		
			0,10*1,80*2=0,36		
			0,12*1,80*6=1,30		
			0,19*1,80*29=9,92		
			0,16*1,80*2=0,58		
			RAZEM:	27,17	m2
1.21.5.4	SST 15.0	KNR 202/510/3 (1)	Rury spustowe z blachy, rury spustowe okrągłe o średnicy 12 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			12*11,50	138,00	
			4*3,50	14,00	
			RAZEM:	152,00	m
1.21.6	SST 15.0	Element	<b>Systemowe osłony przeciwsłoneczne, nieruchome lamele w układzie pionowym</b>		
1.21.6.1	SST 15.0	Kalkulacja własna	Systemowe osłony przeciwsłoneczne, nieruchome lamele w układzie pionowym		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Lamele PN - Elewacja	11,60*8,29	96,16
			Lamele PD - Elewacja	11,60*8,30	96,28
			Lamele WSCH - Elewacja	(1,75*8,28)+(1,75*8,30)	29,02
			Lamele ZACH - Elewacja	(1,75*8,29)+(1,75*8,30)	29,03
			RAZEM:	250,49	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.22	SST 14.0	Grupa	<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>		
1.22.1	SST 14.0	Element	<b>Stolarka okienna PCV</b>		
1.22.1.1	SST 14.0	KNRW 202/1018/4 (1)	O1, O9, O10 - okno jednorzędowe. dwudzielne, PCV - rozwierno-uchylne - współczynnik przenikania ciepła dla całego okna $U_{max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ - okno klasy "A" - dwukomorowy pakiet szybowy - profile w kolorze ciemnoszarym NCS S 7000N - klamki lakerowane proszkowo w kolorze profili - zawiasy ukryte - okna wyposażone w blokadę pełnego rozwarcia okna, otwarcie w zakresie 10~15cm, wyposażenie w zamek z blokadą i kluczem		
Wyliczenie ilości robót:					
O1			1,66*1,76*48	140,24	
O9			1,85*1,76*29	94,42	
O10			2,15*1,76*2	7,57	
			RAZEM:	242,23	m2
1.22.1.2	SST 14.0	KNRW 202/1018/6 (1)	O3, O4 - okno dwurzędowe, wielodzielne, PCV - uchylne - współczynnik przenikania ciepła dla całego okna $U_{max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ - okno klasy "A" - dwukomorowy pakiet szybowy - profile w kolorze ciemnoszarym NCS S 7000N - klamki lakerowane proszkowo w kolorze profili - zawiasy ukryte - okna wyposażone w blokadę pełnego rozwarcia okna, otwarcie w zakresie 10~15cm, wyposażenie w zamek z blokadą i kluczem		
Wyliczenie ilości robót:					
O3			1,86*5,55*2	20,65	
O4			1,86*4,50*2	16,74	
			RAZEM:	37,39	m2
1.22.2	SST 14.0	Element	<b>Ślusarka okienna</b>		
1.22.2.1	SST 14.0	KNNR 7/503/5	OW1 - okno podawcze - z aluminiowego profilu - przesuwne w pionie, - lakierowane na biało - szyba bezpieczna - zamek bagnetowy - pneumatyczny siłownik - możliwość pozostawienia w dowolnej pozycji otwarcia bez konieczności ryglowania		
Wyliczenie ilości robót:					
OW1			1,20*1,60*2	3,84	
			RAZEM:	3,84	m2
1.22.2.2	SST 14.0	KNNR 7/503/3	OW2 - w klasie odporności ogniowej EI60 - wypełnienie szybą ognioodporną - dymoszczelne - profile z kształtowników stalowych profilowanych, malowanych proszkowo - uszczelki pęczniące - profile w kolorze ciemnoszarym NCS S 7000N		
Wyliczenie ilości robót:					
OW1			2,58*2,97	7,66	
			RAZEM:	7,66	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.22.3	SST 14.0	Element	<b>Fasady aluminiowo szklane</b>		
1.22.3.1	SST 14.0	KNNRS 7/505/5	<p>O5, O6, O11, O12 - ściana fasadowa, osłonowa systemu o konstrukcji szkieletowej słupowo-ryglowej wykonanej z kształowników aluminiowych</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- współczynnik przenikania ciepła <math>U=0,9</math> (<math>W/m^2 \cdot K</math>)</li> <li>- szerokość kształowników systemowych, zarówno słupów jak i rygli 52 mm, zaś zewnętrznych listew maskujących 51mm</li> <li>- grubość szklenia 2+66 mm (56mm)</li> <li>- wypełnienia: szyby zespolone spełniające wymagania PN-EN 1279-1:2006 i PN-EN 1279-5+A1:2009</li> <li>- powierzchnie profili wykańczane powłokami lakierniczymi, kolor NCS-S 7000N wg RAL 7043</li> <li>- konstrukcja stolarki drzwiowej w systemie trzykomorowym, izolowanym termicznie z dodatkowym wypełnieniem komory podszybowej wkładami, skrzydła drzwiowe o głębokości 78mm, z dwóch profili aluminiowych zespolonych przekładką termiczną o szerokości 34 mm z poliamidu zbrojonego włóknem szklanym</li> </ul>		
Wyliczenie ilości robót:					
O5			4,50*1,75*4	31,50	
O6			5,50*1,90*2	20,90	
O11			6,10*2,58	15,74	
O12			6,10*2,58	15,74	
			RAZEM:	83,88	
				m2	83,88
1.22.3.2	SST 14.0	KNNRS 7/505/5	<p>O7 - ściana fasadowa, osłonowa systemu o konstrukcji szkieletowej słupowo-ryglowej wykonanej z kształowników aluminiowych</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w klasie odporności ogniowej EI 60 współczynnik przenikania ciepła <math>U=1,2</math> (<math>W/m^2 \cdot K</math>)</li> <li>- środkowy panel nieprzezierny - panel w kolorze szarym NCS-S 4000N</li> <li>- szerokość kształowników systemowych, zarówno słupów jak i rygli 52 mm, zaś zewnętrznych listew maskujących 51mm</li> <li>- grubość szklenia 2+66 mm (56mm)</li> <li>- wypełnienia: szyby zespolone spełniające wymagania PN-EN 1279-1:2006 i PN-EN 1279-5+A1:2009</li> <li>- powierzchnie profili wykańczane powłokami lakierniczymi, kolor NCS-S 7000N wg RAL 7043</li> </ul>		
Wyliczenie ilości robót:					
O7			4,50*1,75*2	15,75	
			RAZEM:	15,75	
				m2	15,75
1.22.3.3	SST 14.0	KNNRS 7/505/4	<p>O13 - w klasie odporności ogniowej EI60</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- drzwi dwuskrzydłowe i naswietle stałe</li> <li>- wypełnienie szybą ognioodporną</li> <li>- dymoszczelne z uszczelką opadającą</li> <li>- ościeżnica z kształowników stalowych profilowanych, malowanych proszkowo</li> <li>- uszczelki pęczniące</li> <li>- zamek zapadkowo-zasuwkowy, dwa bolce przeciwwyważeniowe okucie antypaniczne, kratka wentylacyjna pęczniująca</li> <li>- klamka prosta</li> <li>- profile i klamki kolor NCS-S 7000N wg RAL 7043</li> <li>- wyposażenie w samozamykacz szynowy, kolor zbliżony do ślusarki NCS-S 7000N wg RAL 7043</li> </ul>		
Wyliczenie ilości robót:					
O13			3,07*2,58	7,92	
			RAZEM:	7,92	
				m2	7,92
1.22.3.4	SST 14.0	KNR 401/920/23	Zakup, dostawa i montaż samozamykaczy drzwiowych, szynowych.		
Wyliczenie ilości robót:					
O13			1	1,00	
			RAZEM:	1,00	
				szt	1,00
1.22.4	SST 14.0	Element	<b>Świetliki dachowe</b>		
1.22.4.1	SST 14.0	KNNRW 2/1105/3	<p>O14, O15 - okno do dachów płaskich</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ościeżnica z profili PVC wypełnionych materiałem termoizolacyjnym</li> <li>- współczynnik przenikania ciepła max. <math>U = 1,1</math> <math>W/m^2 K</math></li> <li>- nieotwierane</li> <li>- reakcja na ogień B-s2, d0</li> <li>- dwukomorowy pakiet szybowy</li> <li>- zewnętrzna, odbijająca promieniowanie słoneczne szyba refleksyjna, hartowana, a wewnętrzna antywłamaniowa klasy P2A</li> </ul>		
Wyliczenie ilości robót:					
O14			0,90*1,70*4	6,12	
O15			1,20*1,65	1,98	
			RAZEM:	8,10	
				m2	8,10

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.22.4.2	SST 14.0	KNNRW 2/1105/3	O16- wylaz do dachów płaskich - ościeżnica z profili PVC wypełnionych materiałem termoizolacyjnym - współczynnik przenikania ciepła max. U = 1,1 W/m2K - otwarcie skrzydła do 60° - możliwość pozostawienia skrzydła w otwartej pozycji - możliwość montażu na dachu o spadku 3° - skrzydło wylazu z zewnątrz wykończone w kolorze szarym NCS-S 5000N - rozmiar ramy 112x175 cm - wylaz z schodami segmentowymi - schody z metalową drabinką i antypoślizgowymi stopniami		
Wyliczenie ilości robót:					
O16			0,90*1,40	1,26	
			RAZEM:	1,26	
				m2	1,26
1.22.5	SST 14.0	Element	<b>Stolarka drzwiowa</b>		
1.22.5.1	SST 14.0	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane - pozycja dotyczy montażu ościeżnicy, koszty zakupu ujęte w pozycji drzwi.		
Wyliczenie ilości robót:					
D1			1,00*2,07*(62)	128,34	
D2			1,00*2,07*(15)	31,05	
D3			1,00*2,07*8	16,56	
D5			1,60*2,07*6	19,87	
D7			1,10*2,07	2,28	
			RAZEM:	198,10	
				m2	198,10
1.22.5.2	SST 14.0	KNKRB 2/1002/1 (2)	D1 - drzwi wewnętrzne - bezprzylgowe, pełne - rama z drewna iglastego z wypełnieniem stabilizującym "plaster miodu" - obłożone płytą HDF - zamek z blokadą łazienkową w pomieszczeniach WC dla osób niepełnosprawnych - w oznaczonych drzwiach "S" stosować samozamykacz szynowy, kolor srebrny, szczotkowany - zamek magnetyczny na klucz zwykły - systemowe podcięcie wentylacyjne - ościeżnica prosta bezprzylgowa, drewniana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm - drzwi i ościeżnica w kolorze białym RAL 9010, NCS S1002-G50Y - klamka i szyld w kolorze srebrnym o wykończeniu szczotkowanym		
Wyliczenie ilości robót:					
D1			1,00*2,07*(62)	128,34	
			RAZEM:	128,34	
				m2	128,34
1.22.5.3	SST 14.0	KNKRB 2/1002/1 (2)	D2, D5, D7 - drzwi wewnętrzne - bezprzylgowe, pełne - rama z drewna iglastego z wypełnieniem stabilizującym "plaster miodu" - obłożone płytą HDF - w oznaczonych drzwiach "S" stosować samozamykacz szynowy, kolor srebrny, szczotkowany - zamek magnetyczny na klucz zwykły - ościeżnica prosta bezprzylgowa, drewniana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm - drzwi i ościeżnica w kolorze białym RAL 9010, NCS S1002-G50Y - klamka i szyld w kolorze srebrnym o wykończeniu szczotkowanym		
Wyliczenie ilości robót:					
D2			1,00*2,07*(15)	31,05	
D5			1,60*2,07*2	6,62	
D7			1,10*2,07	2,28	
			RAZEM:	39,95	
				m2	39,95

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.22.5.4	SST 14.0	KNKRB 2/1002/1 (2)	D3, D5, D8- drzwi przeciwpożarowe EI30 - bezprzylgowe, pełne - dymoszczelne z uszczelką opadającą - wyposażone w okucia antypaniczne, 4 zawiasy czopowe regulowane, zamek wpuszczany z wkładką patentową, uszczelka opadająca - konstrukcja skrzydła z warstwowej płyty wiórowej z doklejką z drewna iglastego obłożona obustronnie płytami HDF - ościeżnica prosta bezprzylgowa, drewniana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm - w oznaczonych drzwiach "S" stosować samozamykacz szynowy, kolor srebrny, szczotkowany - drzwi i ościeżnica w kolorze białym RAL 9010, NCS S1002-G50Y - klamka i szyld w kolorze srebrnym o wykończeniu szczotkowanym		
		Wyliczenie ilości robót:			
		D3	1,00*2,07*6	12,42	
		D5	1,60*2,07*2	6,62	
		D8	1,00*2,07*1	2,07	
		RAZEM:	21,11	m2	21,11
1.22.5.5	SST 14.0	KNKRB 2/1002/1 (2)	D3 - drzwi przeciwpożarowe EI60 - bezprzylgowe, pełne - dymoszczelne z uszczelką opadającą - wyposażone w okucia antypaniczne, 4 zawiasy czopowe regulowane, zamek wpuszczany z wkładką patentową, uszczelka opadająca - konstrukcja skrzydła z warstwowej płyty wiórowej z doklejką z drewna iglastego obłożona obustronnie płytami HDF - ościeżnica prosta bezprzylgowa, drewniana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm - w oznaczonych drzwiach "S" stosować samozamykacz szynowy, kolor srebrny, szczotkowany - drzwi i ościeżnica w kolorze białym RAL 9010, NCS S1002-G50Y - klamka i szyld w kolorze srebrnym o wykończeniu szczotkowanym		
		Wyliczenie ilości robót:			
		D3	1,00*2,07*2	4,14	
		D5	1,60*2,07*2	6,62	
		RAZEM:	10,76	m2	10,76
1.22.5.6	SST 14.0	KNR 401/920/23	Zakup, dostawa i montaż samozamykaczy drzwiowych, szynowych.		
		Wyliczenie ilości robót:			
		D1	14	14,00	
		D3	8	8,00	
		D5	4	4,00	
		RAZEM:	26,00	szt	26,00
1.22.6	SST 14.0	Element	<b>Ślusarka drzwiowa</b>		
1.22.6.1	SST 14.0	KNNR 7/503/8	D4, D6 - drzwi zewnętrzne, dwuskrzydłowe - wykonane z profili aluminiowych z przegrodą termiczną - wypełnienie naświetla szybą jednokomorową, natomiast w drzwiach panel gładki - zamek trzypunktowy hakowy - uszczelnienie gumowe na całym obwodzie - trzy zawiasy nawierzchniowe - próg izolowany termicznie - w oznaczonych drzwiach "S" stosować samozamykacz szynowy, kolor srebrny, szczotkowany - drzwi i ościeżnica w kolorze białym RAL 9010, NCS S1002-G50Y od wewnątrz i ciemnoszarym od zewnątrz NCS-S 7000N - klamka i szyld w kolorze srebrnym o wykończeniu szczotkowanym		
		Wyliczenie ilości robót:			
		D4	1,60*2,83*3	13,58	
		D6	2,43*3,07	7,46	
		RAZEM:	21,04	m2	21,04
1.22.6.2	SST 14.0	KNR 401/920/23	Zakup, dostawa i montaż samozamykaczy drzwiowych, szynowych.		
		Wyliczenie ilości robót:			
		D4	1	1,00	
		D6	1	1,00	
		RAZEM:	2,00	szt	2,00
1.22.7	SST 14.0	Element	<b>Parapety</b>		
1.22.7.1	SST 14.0	NNRNKB 202/2143/3	Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym		
		Wyliczenie ilości robót:			
		PR1 - Parapet	(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.97)+(1.96)+(1.82)	13,03	
		PR1 - Parapet*	(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)	10,92	
		PR1 - Parapet**	(1.82)+(1.82)	3,64	
		RAZEM:	27,59	m	27,59

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.22.7.2	SST 14.0	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1'm Wyliczenie ilości robót: PR2 - Parapet <div>(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)+(5.54)+(4.50)+(4.51)+(5.54)+(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)</div> <div>56,49</div> PR2 - Parapet* <div>(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)</div> <div>43,68</div> PR2 - Parapet** <div>(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)+(1.82)</div> <div>49,14</div> RAZEM:	149,31 m	149,31
1.23	SST 16.0	Grupa	<b>Roboty dachowe</b>		
1.23.1	SST 16.0	Element	<b>Dach P7, P7', P7"</b>		
1.23.1.1	SST 16.0	DC 191/412/1	Jednokrotne gruntowanie podłoża betonowego pod membranę samoprzylepną, powierzchnia pozioma Wyliczenie ilości robót: <div>120,09+437,75+61,08</div> <div>618,92</div> RAZEM:	618,92 m2	618,92
1.23.1.2	SST 16.0	KNRW 202/504/1	Pokrycie dachu papą paroizolacyjną samoprzylepną. Wyliczenie ilości robót: <div>618.92</div> <div>618,92</div> RAZEM:	618,92 m2	618,92
1.23.1.3	SST 16.0	KNR 202/609/7 (1)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z pianki pir, izolacje poziome - ułożenie klinów z pianki. Analogia Wyliczenie ilości robót: <div>32,62+43,87+99,63+5,82+5,20+5,20+5,20+5,80+5,20+5,20</div> <div>213,74</div> RAZEM:	213,74 m	213,74
1.23.1.4	SST 16.0	KNR 202/613/1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z sztywnej pianki poliuretanowej z obustronnymi powłokami aluminiowymi , pozioma z płyt klejonych do podłoża betonowego (20 cm) Wyliczenie ilości robót: <div>618.92</div> <div>618,92</div> RAZEM:	618,92 m2	618,92
1.23.1.5	SST 16.0	KNR 202/613/1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z sztywnej pianki poliuretanowej z obustronnymi powłokami aluminiowymi , pozioma z klinów spadkowych z pianki PIR. Wyliczenie ilości robót: <div>618.92</div> <div>618,92</div> RAZEM:	618,92 m2	618,92
1.23.1.6	SST 16.0	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą, 2-warstwowe. Papa podkładowa bitumiczna samoprzylepna, papa wierzchniego krycia bitumiczna samoprzylepna z zakładem zgrzewanym. Wyliczenie ilości robót: <div>618.92</div> <div>618,92</div> RAZEM:	618,92 m2	618,92
1.23.2	SST 16.0	Element	<b>Dach P10, P10'</b>		
1.23.2.1	SST 16.0	KNNR 2/1202/6 KNNR 2/1202/7	Warstwa spadkowa ze styrobetonu 2 - 15 cm. Analogia Wyliczenie ilości robót: <div>56.15</div> <div>56,15</div> RAZEM:	56,15 m2	56,15
1.23.2.2	SST 16.0	DC 191/412/1	Jednokrotne gruntowanie podłoża betonowego pod membranę samoprzylepną, powierzchnia pozioma Wyliczenie ilości robót: <div>56,15</div> <div>56,15</div> RAZEM:	56,15 m2	56,15
1.23.2.3	SST 16.0	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą, 2-warstwowe. Papa podkładowa bitumiczna samoprzylepna, papa wierzchniego krycia bitumiczna samoprzylepna z zakładem zgrzewanym. Wyliczenie ilości robót: <div>56.15</div> <div>56,15</div> RAZEM:	56,15 m2	56,15

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.23.2.4	SST 16.0	KNR 202/609/7 (1)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z pianki pir, izolacje poziome - ułożenie klinów z pianki. Analogia		
		Wyliczenie ilości robót:			
			31,68	31,68	
			RAZEM:	31,68	m
					31,68
1.23.2.5	SST 16.0	KNR 202/613/1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z sztywnej pianki poliuretanowej z obustronnymi powłokami aluminiowymi , pozioma z płyt klejonych do podłoża betonowego (20 cm)		
		Wyliczenie ilości robót:			
			56,15	56,15	
			RAZEM:	56,15	m2
					56,15
1.23.2.6	SST 16.0	DC 191/807/1	Wykonanie warstwy podkładowej - membrana dwuwarstwowa, polietylen wysokozagęszczony i geotkanina		
		Wyliczenie ilości robót:			
			56,15	56,15	
			RAZEM:	56,15	m2
					56,15
1.23.2.7	SST 16.0	DC 191/807/1	Wykonanie warstwy podkładowej pod mambrane - warstwa oddzielająca geowłóknina	m2	70,00
1.23.2.8	SST 16.0	KNR 221/218/2	Rozścielenie ziemi urodzajnej		
		Wyliczenie ilości robót:			
			56,15*0,20	11,23	
			RAZEM:	11,23	m3
					11,23
1.23.2.9	SST 22.0	KNR 221/408/2 (1)	Wykonanie trawników z rolki		
		Wyliczenie ilości robót:			
		Taras - Trawnik	(4.66*4.12)+(0.74*4.76)+(0.88*4.76)	26,91	
			3,00	3,00	
			RAZEM:	29,91	m2
					29,91
1.23.2.10	SST 16.0	KNR 401/607/7	Wykonanie warstwy z kamień ozdobny płukany		
		Wyliczenie ilości robót:			
			56,15-29	27,15	
			RAZEM:	27,15	m2
					27,15
1.23.2.11	SST 16.0	Kalkulacja własna	Płyta tarasowa 120x60x4 Beton architektoniczny	szt	12,00
1.23.2.12	SST 16.0	Kalkulacja własna	Płyta tarasowa 60x60x4 Beton architektoniczny	szt	6,00
1.23.2.13	SST 18.0	KNR 231/407/4	Akcesoria montażowe, obrzeża trawnikowe		
		Wyliczenie ilości robót:			
			4,65*2+4,15*6+0,90*4	37,80	
			RAZEM:	37,80	m
					37,80
1.23.3	SST 16.0	Element	<b>Attyka i szachty</b>		
1.23.3.1	SST 16.0	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod izolację, oczyszczenie mechaniczne i zmycie. Docieplenie ścianek attykowych nad dachem.		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,03*(213,74+31,68)	252,78	
			RAZEM:	252,78	m2
					252,78
1.23.3.2	SST 16.0	KNNR 2/601/7 (1)	Pokrycie attyki papą paroizolacyjną samoprzylepną.		
		Wyliczenie ilości robót:			
			252,78	252,78	
			RAZEM:	252,78	m2
					252,78
1.23.3.3	SST 16.0	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami z sztywnej pianki poliuretanowej z obustronnymi powłokami aluminiowymi, przyklejenie płyt do wieńca na attyce, poziomo gr 3 cm. Analogia		
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,24*(213,74+31,68)	58,90	
			RAZEM:	58,90	m2
					58,90
1.23.3.4	SST 16.0	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z sztywnej pianki poliuretanowej z obustronnymi powłokami aluminiowymi gr. 10 cm do ścian. Izolacja ścianki attykowej i szachtów. Analogia		
		Wyliczenie ilości robót:			
			(213,74+31,68)*0,60	147,25	
			RAZEM:	147,25	m2
					147,25
1.23.3.5	SST 16.0	KNNR 2/601/8 (2)	Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe. Papa podkładowa bitumiczna zgrzewana, papa wierzchniego krycia bitumiczna samoprzylepna z zakładem zgrzewanym.		
		Wyliczenie ilości robót:			
			(213,74+31,68)*1,15	282,23	
			RAZEM:	282,23	m2
					282,23



Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.23.3.6	SST 16.0	KNNR 2/601/4 (2)	Izolacje przeciwwilgociowe, poziome. Papa podkładowa bitumiczna zgrzewana, papa wierzchniego krycia bitumiczna samoprzylepna z zakładem zgrzewanym.		
			Wyliczenie ilości robót:		
			282,23	282,23	
			RAZEM:	282,23	
				m2	282,23
1.23.3.7	SST 16.0	KNR 401/414/2	Podłoże nośne z płyt OSB pod obróbki blacharskie. Analogia		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(213,74+31,68)*0,51	125,16	
			RAZEM:	125,16	
				m2	125,16
1.23.3.8	SST 16.0	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(213,74+31,68)*0,71	174,25	
			RAZEM:	174,25	
				m2	174,25
1.23.3.9	SST 16.0	KNR 202/514/6 (1)	Obsadzenie wpustów dachowych WD	szt	16,00
1.23.3.10	SST 16.0	KNR 202/514/6 (1)	Obsadzenie wpustów dachowych WA	szt	16,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2		Rozdział	<b>Zagospodarowanie terenu</b>		
2.1	SST 18.0	Element	<b>Rozbiórki terenów utwardzonych</b>		
2.1.1	SST 18.0	KNNR 5/719/4	Rozebranie nawierzchni utwardzonych mechanicznie (wraz z krawężnikami i obrzeżami) - ANALOGIA		
Wyliczenie ilości robót:					
			465,00+38,00+65,50+100	668,50	
			RAZEM:	668,50	m2
					668,50
2.1.2	SST 18.0	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport na odległość 1 km		
Wyliczenie ilości robót:					
			668,50*0,10	66,85	
			RAZEM:	66,85	m3
					66,85
2.1.3	SST 18.0	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km Krotność=19		
Wyliczenie ilości robót:					
Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku.			66,85		
Transport na odległość 1 km				66,85	
			RAZEM:	66,85	m3
					66,85
2.2	SST 18.0	Element	<b>Profilowanie terenu i roboty ziemne</b>		
2.2.1	SST 18.0	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV,		
Wyliczenie ilości robót:					
Miejsce dla rowerów			12,50	12,50	
Miejsca postojowe			37,50+62,50+111,75+169,77	381,52	
Ciąg pieszojezdny			647,75	647,75	
Zjazd do drogi publicznej			43,53	43,53	
Opaska w okół budynku			5,92+7,06+6,82+5,53+21,36+4,50	51,19	
Ciąg pieszy - płyty chodnikowe			331,09+19,24	350,33	
Ciąg pieszy - kruszywo			44,73+86,08+24,92	155,73	
			RAZEM:	1 642,55	m2
					1 642,55
2.2.2	SST 18.0	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1'km, grunt kategorii III w miejsce składowania i utylizacji wskazane przez wykonawcę		
Wyliczenie ilości robót:					
			1070*0,45	481,50	
			498,00*0,25	124,50	
			RAZEM:	606,00	m3
					606,00
2.2.3	SST 18.0	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1'km w miejsce składowania i utylizacji wskazane przez wykonawcę Krotność=19		
Wyliczenie ilości robót:					
Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1'km, grunt kategorii III w miejsce składowania i utylizacji wskazane przez wykonawcę			606,00		
				606,00	
			RAZEM:	606,00	m3
					606,00
2.3	SST 18.0	Element	<b>Podbudowy</b>		
2.3.1	SST 18.0	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, warstwa zasadnicza, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
			1070	1 070,00	
			RAZEM:	1 070,00	m2
					1 070,00
2.3.2	SST 18.0	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	1 070,00
2.3.3	SST 18.0	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	498,00
2.4	SST 18.0	Element	<b>Nawierzchnie</b>		
2.4.1	SST 18.0	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6'cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa		
Wyliczenie ilości robót:					
			347,00	347,00	
			RAZEM:	347,00	m2
					347,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4.2	SST 18.0	KNR 231/511/4 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8'cm, na podsypce piaskowej, kostka szara - ciągi pieszo jezdne		
		Wyliczenie ilości robót:			
			12,5	12,50	
			629,6	629,60	
			8,8	8,80	
			RAZEM:	650,90	m2
2.4.3	SST 18.0	KNR 231/511/4 (1)	Nawierzchnie z płyt ażurowych, na podsypce piaskowej - miejsca postojowe	m2	386,50
2.4.4	SST 18.0	KNNR 6/202/3	Wypełnienie płyt ażurowych żwirem frakcji 5-20 mm		
		Wyliczenie ilości robót:			
			386,50	386,50	
			RAZEM:	386,50	m2
2.4.5	SST 18.0	KNNR 6/202/1	Nawierzchnie żwirowe, rozścielenie ręczne po zagęszczeniu 10'cm		
		Wyliczenie ilości robót:			
		ciągi pieszce	163,50	163,50	
		opaska budynku	69,50	69,50	
			RAZEM:	233,00	m2
2.5	SST 18.0	Element	<b>Krawężniki i obrzeża</b>		
2.5.1	SST 18.0	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30'cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:			
		Krawężnik - Utwardzenia	(5.00+22.50+5.00)+(4.90+22.50+4.99)+(9.13)+(4.67)+(7.88)+(11.80)+(5.00+34.70+5.00)+(12.50)+(7.21)+(7.69)+(6.85)+(12.20)+(13.23)+(17.08)+(11.50)	231,33	
			RAZEM:	231,33	m
2.5.2	SST 18.0	KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe, wtopione najazdowe 12x25'cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:			
		Krawężnik wtopiony - Utwardzenia	(34.70)+(4.70)+(6.76)+(22.50)+(22.53)+(1.56)+(3.68)+(3.41)+(5.00)	104,84	
			RAZEM:	104,84	m
2.5.3	SST 18.0	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:			
		Obrzeża - Utwardzenia	(3.66)+(0.91)+(10.05)+(1.46)+(4.91)+(4.79)+(1.46)+(10.05)+(0.91)+(3.56)+(8.88)+(9.80)+(3.66)+(2.39)+(2.39)+(3.53)+(3.57)+(2.36)+(2.36)+(2.39)+(2.39)+(2.39)+(1.69)+(3.03)+(2.71)+(3.06)+(3.06)+(7.08+3.10)+(3.10+6.70+3.10)+(3.10+6.15)+(26.02)+(16.19)+(1.93)+(1.92)+(12.83)+(17.00+0.70)+(17.89)+(12.21)+(26.87)+(10.37)+(1.50+25.50+12.30)+(16.13)+(18.21+2.09)+(2.07+17.97)+(16.19)	389,64	
			RAZEM:	389,64	m
2.6	SST 21.0	Element	<b>Element dodatkowe</b>		
2.6.1	SST 21.0	KNR 221/607/2	Stojak rowerowy - analogia	szt	2,00
2.6.2	SST 21.0	KNR 221/607/2	Ławka ogrodowa - analogia	szt	9,00
2.6.3	SST 21.0	KNR 221/607/2	Kosz na śmieci - analogia	szt	4,00
2.6.4	SST 21.0	Kalkulacja własna	Wiata śmietnikowa modułowa o wym. 2x4 m, stalowej w kolorze grafitowym	kpl	1,00
2.7	SST 22.0	Element	<b>Nasadzenia</b>		
2.7.1	SST 22.0	KNR 221/302/1	Nasadzenie - Piórkówka japońska 'Hameln' Pennisetum alopecuroides	szt.	10,00
2.7.2	SST 22.0	KNNR 11/711/2 (2)	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem, w terenie płaskim, z nawożeniem	m2	2 976,60
2.7.3	SST 22.0	KNR 221/302/1	Nasadzenie - Bluszcz pospolity	szt.	8,00
2.7.4	SST 22.0	KNR 221/302/1	Nasadzenie - paproć „Nephrolepis exaltata”	szt.	8,00
2.7.5	SST 22.0	KNR 221/302/1	Nasadzenie - montsera dziurawa	szt.	8,00
2.7.6	SST 22.0	KNR 221/302/1	Nasadzenie - epipremnum pinnatum	szt.	8,00
2.7.7	SST 22.0	KNR 221/302/1	Nasadzenie - Rozplenica japońska typ "Little Honey"		
		Wyliczenie ilości robót:			
			3*2	6,00	
			RAZEM:	6,00	szt.
2.7.8	SST 22.0	KNR 221/302/1	Nasadzenie - Kosodrzewina typ "Pinus Mugo"		
		Wyliczenie ilości robót:			
			3*2	6,00	
			RAZEM:	6,00	szt.

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.7.9	SST 22.0	KNR 221/302/1	Nasadzenie - Azalia japońska biała		
	Wyliczenie ilości robót:				
			3*2	6,00	
			RAZEM:	6,00	szt.
2.7.10	SST 22.0	KNR 221/302/1	Nasadzenie - Kosmatka śnieżna 'Lucius' Luzula nivea		
	Wyliczenie ilości robót:				
			3*2	6,00	
			RAZEM:	6,00	szt.
2.7.11	SST 22.0	KNR 221/302/1	Nasadzenie - kosodrzewina, rododenron, azalia biała		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Z1 - Nasadzenia	(1+1+1+1)+(1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1)+(1+1+1+1)+(1+1+1+1+1)+(1+1+1+1+1)+(1+1+1+1+1)+(1+1+1+1+1)	45,00		
			RAZEM:	45,00	szt.
2.7.12	SST 22.0	KNR 221/302/1	Nasadzenie - dereń biały "elegantissima"		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Z2 - Nasadzenia	1+1+1+1+1+1+1+1	8,00		
			RAZEM:	8,00	szt.

## Spis treści

<b>A. Przedmiar robót.</b>	<b>2</b>
1. Roboty Budowlane.	2
1.1. Wycinka drzew.	2
1.1.1. Wycinka drzew.	2
1.1.2. Karczowanie.	2
1.1.3. Wywóz.	2
1.1.4. Uporządkowanie terenu.	2
1.2. Wyburzenia i rozbiórki.	2
1.3. Roboty ziemne.	6
1.4. Konstrukcje żelbetowe.	6
1.5. Stropy prefabrykowane.	9
1.6. Zbrojenie.	10
1.7. Konstrukcje stalowe - nadproża.	10
1.8. Izolacje fundamentów.	12
1.9. Roboty murarskie.	13
1.10. Wzmocnienie gruntu iniekcją polimerową.	14
1.11. Izolacje posadzek i ścian wewnętrznych.	14
1.12. Tynki i okładziny.	17
1.13. Posadzki.	21
1.14. Platformy pionowe i przyschodowe.	25
1.15. Sufit.	26
1.16. Sufit podwieszany.	27
1.17. Rusztowania wewnętrzne.	28
1.18. Elementy GK.	28
1.19. Roboty ślusarskie.	29
1.20. Elementy dodatkowe.	29
1.21. Elewacje.	32
1.21.1. Rusztowania.	32
1.21.2. Docieplenie.	32
1.21.3. Tynki.	33
1.21.4. Cokół.	33
1.21.5. Obróbki blacharskie.	34
1.21.6. Systemowe osłony przeciwsłoneczne, nieruchome lamele w układzie pionowym.	34
1.22. Stolarka okienna i drzwiowa.	35
1.22.1. Stolarka okienna PCV.	35
1.22.2. Ślusarka okienna.	35
1.22.3. Fasady aluminiowo szklane.	36
1.22.4. Świetliki dachowe.	36
1.22.5. Stolarka drzwiowa.	37
1.22.6. Ślusarka drzwiowa.	38
1.22.7. Parapety.	38
1.23. Roboty dachowe.	39
1.23.1. Dach P7, P7', P7".	39
1.23.2. Dach P10, P10'.	39
1.23.3. Attyka i szachty.	40
2. Zagospodarowanie terenu.	42
2.1. Rozbiórki terenów utwardzonych.	42
2.2. Profilowanie terenu i roboty ziemne.	42
2.3. Podbudowy.	42
2.4. Nawierzchnie.	42
2.5. Krawężniki i obrzeża.	43
2.6. Elementy dodatkowe.	43
2.7. Nasadzenia.	43
<b>B. Spis treści.</b>	<b>45</b>