

## Przedmiar robót

Nr pozycji	Nr specyfikacji	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	<b>Termomodernizacja budynku Ośrodka Zdrowia w Sadlnie wraz z jego przebudową</b>		
1	SST-1/B	Rozdział	<b>Roboty budowlane</b>		
1.1	SST-1/B	Grupa	<b>Stolarka okienna</b>		
1.1.1	SST-1/B	Element	<b>Rozbiórki</b>		
1.1.1.1	SST-1/B	KNR 1901/1019/2	Analogia. Demontaż okien		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,52*0,45*6		1,404000
			0,93*0,51*3		1,422900
			0,93*0,48		0,446400
			0,89*0,47*5		2,091500
			0,93*0,45		0,418500
			2,40*1,45*4		13,920000
			2,35*1,45		3,407500
			1,18*1,10		1,298000
			0,87*1,45*3		3,784500
			0,84*0,80		0,672000
			0,86*1,62*8		11,145600
			2,35*1,65*10		38,775000
			2,35*1,60*3		11,280000
			0,80*0,88*2		1,408000
			0,91*1,48		1,346800
			0,90*1,45*3		3,915000
			0,90*2,20+2*0,75*1,45		4,155000
			2,35*1,62*4		15,228000
			2,30*1,62		3,726000
			2,0*1,45*12		34,800000
			0,55*1,45*3		2,392500
			0,50*1,45*2		1,450000
			0,86*2,21		1,900600
			0,82*1,18		0,967600
			RAZEM:	161,355400	m2
1.1.1.2	SST-1/B	KNR 1901/358/6	Wykucie z muru, podokienników lastrykowych		
Wyliczenie ilości robót:					
			2,0+1,28+67,33+38,55		109,160000
			RAZEM:	109,160000	m
1.1.1.3	SST-1/B	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę		
Wyliczenie ilości robót:					
			161,355*0,06+109,16*0,60*0,05		12,956100
			RAZEM:	12,956100	m3
1.1.1.4	SST-1/B	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	12,956
1.1.1.5	SST-1/B	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1'km ponad 1'km transportu - dalsze 9 km (krotność 9)	m3	12,956
1.1.2	SST-1/B	Element	<b>Stolarka okienna</b>		
1.1.2.1	SST-1/B	KNR 19/1022/6 (1)	Analogia. Okna z PCV bez obróbki osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, osadzanie na kotwach	m2	161,355
1.1.2.2	SST-1/B	KNR 2/1802/1 (2)	Analogia. Parapety z konglomeratu z łupków marmurowych, grubość 3'cm, szerokość do 20'cm		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,50+0,60+0,90		2,000000
			RAZEM:	2,000000	m
1.1.2.3	SST-1/B	KNR 2/1802/2 (2)	Analogia. Parapety z konglomeratu z łupków marmurowych, grubość 3'cm, szerokość do 40'cm		
Wyliczenie ilości robót:					
			1,28		1,280000
			RAZEM:	1,280000	m

Nr pozycji	Nr specyfikacji	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.2.4	SST-1/B	KNNR 2/1802/3 (2)	Analogia. Parapety z konglomeratu z łupków marmurowych, grubość 3 cm, szerokość do 55 cm		
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,60+0,96+1,01+0,94+0,60*2+0,65+0,90*2+0,97*2+1,0+1,33+2,10+2,50*3+0,92+0,96*3+1,50+2,10*9+2,45*8+2,50	67,330000	
			RAZEM:	67,330000	m
1.1.2.5	SST-1/B	KNNR 2/1802/3 (2)	Analogia. Parapety z konglomeratu z łupków marmurowych, grubość 3 cm, szerokość do 65 cm		
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,80*2+0,97+1,0*2+2,10+0,96*3+2,10+2,45*6+2,40+2,45*4	38,550000	
			RAZEM:	38,550000	m
1.1.3	SST-1/B	Element	<b>Prace remontowe</b>		
1.1.3.1	SST-1/B	KNR 202/801/2 (1)	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III, budynki do 8 kondygnacji		
		Wyliczenie ilości robót:			
			2*(0,52+0,45)*0,50*6	5,820000	
			2*(0,93+0,51)*0,50*3	4,320000	
			2*(0,93+0,48)*0,50	1,410000	
			2*(0,89+0,47)*0,50*5	6,800000	
			2*(0,93+0,45)*0,50	1,380000	
			((2,40+2*1,45)*0,50+2,60*1,1)*4	22,040000	
			((2,35+2*1,45)*0,50+2,55*1,1)	5,430000	
			((1,18+2*1,10)*0,50+2,28*1,1)	4,198000	
			((0,87+2*1,45)*0,50+1,07*1,1)*3	9,186000	
			((0,84+2*0,80)*0,50)	1,220000	
			((0,86+2*1,62)*0,50+1,06*1,1)*8	25,728000	
			((2,35+2*1,65)*0,50+2,55*1,1)*10	56,300000	
			((2,35+2*1,60)*0,50+2,55*1,1)*3	16,740000	
			((0,80+2*0,88)*0,50+1,0*1,4)*2	5,360000	
			((0,91+2*1,48)*0,50+1,11*1,1)	3,156000	
			((0,90+2*1,45)*0,50+1,10*1,1)*3	9,330000	
			((2,40+2*1,45)*0,50+1,70*1,1)	4,520000	
			((2,35+2*1,62)*0,50+2,55*1,1)*4	22,400000	
			((2,30+2*1,62)*0,50+2,50*1,1)	5,520000	
			((2,0+2*1,45)*0,50+2,20*1,1)*12	58,440000	
			((0,55+2*1,45)*0,50+0,75*1,1)*3	7,650000	
			((0,50+2*1,45)*0,50+0,70*1,1)*2	4,940000	
			((0,86+2*2,21)*0,50+1,06*0,3)	2,958000	
			((0,82+2*1,18)*0,50+1,02*1,1)	2,712000	
			RAZEM:	287,558000	m2
1.1.3.2	SST-1/B	KNNR 2/802/6	Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m2	287,558
1.1.3.3	SST-1/B	KNNR 2/802/6	Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m2	287,558
1.1.3.4	SST-1/B	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	287,558
1.2	SST-1/B	Grupa	<b>Stolarka i ślusarka drzwiowa</b>		
1.2.1	SST-1/B	Element	<b>Rozbiórki</b>		
1.2.1.1	SST-1/B	KNR 401/354/8	Analogia. Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub aluminiowych		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,06*2,05*4+1,10*1,95+1,0*1,95+1,06*2,05*2+1,41*2,15+0,97*0,55+0,70*0,70	21,188000	
			2,65*2,0	5,300000	
			RAZEM:	26,488000	m2
1.2.1.2	SST-1/B	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę		
		Wyliczenie ilości robót:			
			26,488*0,06	1,589280	
			RAZEM:	1,589280	m3
1.2.1.3	SST-1/B	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	1,589
1.2.1.4	SST-1/B	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu - dalsze 9 km (krotność 9)	m3	1,589
1.2.2	SST-1/B	Element	<b>Stolarka drzwiowa</b>		
1.2.2.1	SST-1/B	KNNR 2/1104/1	Analogia. Dostawa i montaż kompletnych drzwi z wyposażeniem wg zestawienia stolarki symbol D2, D3	szt	2,000

Nr pozycji	Nr specyfikacji	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.2.2	SST-1/B	KNNR 2/1104/1	Analogia. Dostawa i montaż kompletnych drzwi z wyposażeniem wg zestawienia stolarki symbol D1, D4		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1+2	3,000000	
			RAZEM:	3,000000	szt 3,000
1.2.2.3	SST-1/B	KNNR 2/1104/1	Analogia. Dostawa i montaż kompletnych drzwiczek z wyposażeniem wg zestawienia stolarki symbol K1, K2	szt	2,000
1.2.2.4	SST-1/B	KNNR 2/1106/3	Bramy garażowe podnoszone mechanicznie z kompletnym wyposażeniem wg zestawienia stolarki symbol BG		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,35*1,90	4,465000	
			RAZEM:	4,465000	m2 4,465
1.2.3	SST-1/B	Element	<b>Ślusarka aluminiowa</b>		
1.2.3.1	SST-1/B	KNNR 7/503/8	Analogia. Dostawa i montaż drzwi aluminiowych wg zestawienia stolarki		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3*1,44*2,35	10,152000	
			RAZEM:	10,152000	m2 10,152
1.3	SST-1/B	Grupa	<b>Docieplenie ścian zewnętrznych</b>		
1.3.1	SST-1/B	Element	<b>Rozbiórki</b>		
1.3.1.1	SST-1/B	KNR 1901/1019/2	Analogia. Demontaż okien		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,93*0,48+2*0,60*0,47	1,010400	
			RAZEM:	1,010400	m2 1,010
1.3.1.2	SST-1/B	KNR 401/354/8	Analogia. Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub aluminiowych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,03*2,10+1,0*2,10	4,263000	
			RAZEM:	4,263000	m2 4,263
1.3.1.3	SST-1/B	KNR 214/1225/6	Analogia. Demontaż drabin stalowych	szt	1,000
1.3.1.4	SST-1/B	Kalkulacja własna	Uporządkowanie i częściowy demontaż instalacji teletechnicznych prowadzonych po elewacji i dachu	kpl	1,000
1.3.1.5	SST-1/B	Kalkulacja własna	Demontaż i montaż ponowny tablic informacyjnych na elewacji	kpl	1,000
1.3.1.6	SST-1/B	Kalkulacja własna	Demontaż i montaż ponowny klimatyzatora	kpl	1,000
1.3.1.7	SST-1/B	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	6,150
1.3.1.8	SST-1/B	KNR 401/535/5	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku		
			Wyliczenie ilości robót:		
			10*12,0	120,000000	
			RAZEM:	120,000000	m 120,000
1.3.1.9	SST-1/B	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(2*10,50+9,0)*0,40	12,000000	
			(0,62*6+1,03*3+1,03+0,99*5+1,03+2,50*4+2,45)*0,30	7,881000	
			(1,28+0,97*3+0,94+0,96*8+2,45*10+2,45*3+0,90*2+1,01)*0,30	14,241000	
			(1,0*3+2*0,85+2,45*4+2,40+2,10*12+0,65*3+0,60*2+0,96+0,92)*0,30	14,139000	
			RAZEM:	48,261000	m2 48,261
1.3.1.10	SST-1/B	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2*3,52	7,040000	
			RAZEM:	7,040000	m2 7,040
1.3.1.11	SST-1/B	KNR 404/504/1	Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych	m2	7,040
1.3.1.12	SST-1/B	KNR 214/1225/5	Demontaż balustrad		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2*3,75	7,500000	
			RAZEM:	7,500000	m 7,500
1.3.1.13	SST-1/B	KNR 404/305/7	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych, przy grubości płyty do 10 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,9*0,10	0,290000	
			RAZEM:	0,290000	m3 0,290

Nr pozycji	Nr specyfikacji	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.1.14	SST-1/B	KNR 404/102/5	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(4,10+3,3+3,8+3,7)*0,16	2,384000	
			RAZEM:	2,384000	m3
1.3.1.15	SST-1/B	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(1,01+4,263)*0,06+11*1,0*0,05+6,15*0,1*0,5+48,0261*0,005	1,414011	
			7,04*0,02+7,04*0,05+7,50*1,10*0,01	0,575300	
			0,29+2,384	2,674000	
			RAZEM:	4,663311	m3
1.3.1.16	SST-1/B	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	4,663
1.3.1.17	SST-1/B	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu - dalsze 9 km (krotność 9)	m3	4,663
1.3.2	SST-1/B	Element	<b>Docieplenie ścian</b>		
1.3.2.1	SST-1/B	KNR 231/805/3	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 8 cm	m2	100,000
1.3.2.2	SST-1/B	KNR 201/302/2	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, kategoria gruntu III		
			Wyliczenie ilości robót:		
			100*0,50	50,000000	
			RAZEM:	50,000000	m3
1.3.2.3	SST-1/B	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km (krotność 9)	m3	50,000
1.3.2.4	SST-1/B	KNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły, konstrukcja na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2*0,10+0,70	0,900000	
			2,60*0,52*0,25	0,338000	
			RAZEM:	1,238000	m3
1.3.2.5	SST-1/B	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	1 050,000
1.3.2.6	SST-1/B	KNR 23/2611/3	Analogia. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją, 2-krotne	m2	1 050,000
1.3.2.7	SST-1/B	KNR 29/636/1	Analogia. Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienie masą uszczelniającą poprzez gruntowanie, ręcznie	m2	130,000
1.3.2.8	SST-1/B	KNR 29/641/2	Analogia. Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych, uszczelnienie masą bitumiczną powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu	m2	130,000
1.3.2.9	SST-1/B	KNR 29/641/5	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych masą bitumiczną, wykonanie wyobleń (faset)	m	101,000
1.3.2.10	SST-1/B	KNR 23/2612/1	Analogia. Ocieplenie ścian budynków płytami XPS, przyklejenie płyt gr. 16 cm masą bitumiczną do ścian	m2	130,000
1.3.2.11	SST-1/B	KNR 23/2612/1	Analogia. Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt gr. 20 cm do ścian	m2	975,000
1.3.2.12	SST-1/B	KNR 23/2612/1	Analogia. Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt gr. 10 cm do ścian	m2	22,000
1.3.2.13	SST-1/B	KNR 23/2612/4	Analogia. Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(130,0+975,0+22,0)*4	4 508,000000	
			RAZEM:	4 508,000000	szt
1.3.2.14	SST-1/B	KNR 23/2612/6	Analogia. Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany		
			Wyliczenie ilości robót:		
			130,0+975,0+22,0	1 127,000000	
			RAZEM:	1 127,000000	m2

Nr pozycji	Nr specyfikacji	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.2.15	SST-1/B	KNR 23/2612/7	Analogia. Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ościeża		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(0,52+2*0,45)*6*0,22	1,874400	
			(0,93+2*0,51)*3*0,22	1,287000	
			(0,93+2*0,48)*0,22	0,415800	
			(0,89+2*0,47)*5*0,22	2,013000	
			(0,93+2*0,45)*0,22	0,402600	
			(2,40+2*1,45)*4*0,22	4,664000	
			(2,35+2*1,45)*0,22	1,155000	
			(1,18+2*1,10)*0,22	0,743600	
			(0,87+2*1,45)*3*0,22	2,488200	
			(0,84+2*0,80)*0,22	0,536800	
			(0,86+2*1,62)*8*0,22	7,216000	
			(2,35+2*1,65)*10*0,22	12,430000	
			(2,35+2*1,60)*3*0,22	3,663000	
			(0,80+2*0,88)*2*0,22	1,126400	
			(0,91+2*1,48)*0,22	0,851400	
			(0,90+2*1,45)*3*0,22	2,508000	
			(0,90+2*2,20+2*0,75)*0,22	1,496000	
			(2,35+2*1,62)*4*0,22	4,919200	
			(2,30+2*1,62)*0,22	1,218800	
			(2,0+2*1,45)*12*0,22	12,936000	
			(0,55+2*1,45)*3*0,22	2,277000	
			(0,50+2*1,45)*2*0,22	1,496000	
			(0,86+2*2,21)*0,22	1,161600	
			(0,82+2*1,18)*0,22	0,699600	
			((1,06+2*2,05)*4+1,10+2*1,95+1,0+2*1,95+(1,06+2*2,05)*2+1,41+2*2,15+0,97+2*0,55+0,70+2*0,70)*0,22	11,162800	
			RAZEM:	80,742200	
				m2	80,742
1.3.2.16	SST-1/B	KNR 23/2612/8	Analogia. Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
			Wyliczenie ilości robót:		
			80,742/0,22	367,009091	
			7*12,70+2*12,20+3,0	116,300000	
			RAZEM:	483,309091	
				mb	483,309
1.3.2.17	SST-1/B	KNR 23/2612/9	Analogia. Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej	mb	101,000
1.3.2.18	SST-1/B	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1127,0+80,742	1 207,742000	
			RAZEM:	1 207,742000	
				m2	1 207,742
1.3.2.19	SST-1/B	KNR 23/931/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			975,0+1,40	976,400000	
			RAZEM:	976,400000	
				m2	976,400
1.3.2.20	SST-1/B	KNR 927/305/1	Analogia. Wykonanie tynku cienkowarstwowego mozaikowego, na ścianach	m2	130,000
1.3.2.21	SST-1/B	KNR 23/931/4 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30`cm	m2	80,742
1.3.2.22	SST-1/B	KNR 33/28/1 (5)	Analogia. Malowanie elewacji, farba silikatowa		
			Wyliczenie ilości robót:		
			976,40+80,742	1 057,142000	
			RAZEM:	1 057,142000	
				m2	1 057,142
1.3.2.23	SST-1/B	KNR 217/137/1	Analogia. Kratki wentylacyjne ściennie, o obwodach do 1000`mm	szt	2,000
1.3.3	SST-1/B	Element	<b>Remont balkonów</b>		
1.3.3.1	SST-1/B	DC 191/201/1	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, poziomych	m2	30,000
1.3.3.2	SST-1/B	DC 191/205/1	Czyszczenie ręczne, pręty stalowe do Fi`16`mm	mb	15,000
1.3.3.3	SST-1/B	DC 191/205/5	Odtłuszczenie stali zbrojeniowej	mb	15,000
1.3.3.4	SST-1/B	DC 191/207/1	Ręczne skucie betonu o grubości do 1 cm na powierzchniach pionowych i poziomych	m2	2,000
1.3.3.5	SST-1/B	DC 191/209/3	Analogia. Dwukrotne pokrycie prętów zbrojeniowych zaprawą, pręty o średnicy 16mm.	m	15,000

Nr pozycji	Nr specyfikacji	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.3.6	SST-1/B	DC 191/214/5	Analogia. Ręczne wypełnianie większych ubytków konstrukcji betonowych	m2	5,000
1.3.3.7	SST-1/B	DC 191/218/1	Analogia. Wyrównanie powierzchni betonowych i tynków cementowych szpachlówką cementową	m2	30,000
1.3.3.8	SST-1/B	KNR 915/101/1	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych preparatem bitumicznym, powierzchnie betonowe	m2	7,040
1.3.3.9	SST-1/B	KNR 915/301/2	Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej, podłoża betonowe na gruncie	m2	7,040
1.3.3.10	SST-1/B	KNR 202/609/3	Analogia. Izolacje cieplne z płyt PIR	m2	7,040
1.3.3.11	SST-1/B	KNR 202/1106/2	Analogia. Posadzki cementowe, zatarte na gładko grubości 25 mm	m2	7,040
1.3.3.12	SST-1/B	KNR 202/1106/3	Analogia. Posadzki cementowe, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm (krotność 2,5)	m2	7,040
1.3.3.13	SST-1/B	KNR 41/114/1	Analogia. Izolacja pozioma z mikrozaprawy uszczelniającej	m2	7,040
1.3.3.14	SST-1/B	KNR BC 3/510/3 (3)	Analogia. Posadzki z płytek gresowych układanych metodą regularną na klej cienkowarstwowy, płytki układane na klej cienkowarstwowy gr. 3 mm	m2	7,040
1.3.3.15	SST-1/B	KNR BC 3/520/1 (1)	Analogia. Cokoły z płytek gresowych układanych na zaprawę klejową cienkowarstwową, gr. 3 mm, układane na ścianach	m	8,000
1.3.3.16	SST-1/B	KNR 202/1207/1	Analogia. Balustrady prętowe z pochywtem	m	7,500
1.3.3.17	SST-1/B	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
Wyliczenie ilości robót:					
			2*(3,60+0,80)	8,800000	
			RAZEM:	8,800000	m2
1.3.3.18	SST-1/B	KNR 23/2611/3	Analogia. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją, 2-krotne	m2	8,800
1.3.3.19	SST-1/B	KNR 23/2612/1	Analogia. Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt gr. 5 cm do ścian	m2	8,800
1.3.3.20	SST-1/B	KNR 23/2612/5	Analogia. Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z betonu		
Wyliczenie ilości robót:					
			9*4	36,000000	
			RAZEM:	36,000000	szt
1.3.3.21	SST-1/B	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	8,800
1.3.3.22	SST-1/B	KNR 23/931/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	8,800
1.3.3.23	SST-1/B	KNR 33/28/1 (5)	Analogia. Malowanie elewacji, farba silikatowa	m2	8,800
1.3.4	SST-1/B	Element	<b>Remont kominów, attyk, uzupełnienie pokrycia dachu</b>		
1.3.4.1	SST-1/B	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
Wyliczenie ilości robót:					
			2*10,90*0,32+9,25*0,27	9,473500	
			(2*(0,41+2,36+0,41+0,41+0,41+2,05+0,41+1,48+1,09+1,68+0,41+2,15+0,41+0,71+0,41+0,67+0,68+1,61+0,41+1,47)*0,70+9,0)	36,496000	
			(2*(0,96+0,94)*4,70+1,0)	18,860000	
			RAZEM:	64,829500	m2
1.3.4.2	SST-1/B	KNR 3/604/1 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5 m2, tynki kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej zwykłe		
Wyliczenie ilości robót:					
			2*10,90*0,32+9,25*0,27*0,10	7,225750	
			(2*(0,41+2,36+0,41+0,41+0,41+2,05+0,41+1,48+1,09+1,68+0,41+2,15+0,41+0,71+0,41+0,67+0,68+1,61+0,41+1,47)*0,70+9,0)*0,10	3,649600	
			(2*(0,96+0,94)*4,70+1,0)*0,10	1,886000	
			(2*0,16+0,94)*1,87	2,356200	
			RAZEM:	15,117550	m2
1.3.4.3	SST-1/B	KNR 33/28/1 (5)	Analogia. Malowanie elewacji, farba silikatowa		
Wyliczenie ilości robót:					
			2*10,90*0,32+9,25*0,27	9,473500	
			(2*(0,41+2,36+0,41+0,41+0,41+2,05+0,41+1,48+1,09+1,68+0,41+2,15+0,41+0,71+0,41+0,67+0,68+1,61+0,41+1,47)*0,70)	27,496000	
			(2*(0,96+0,94)*4,70)	17,860000	
			RAZEM:	54,829500	m2

Nr pozycji	Nr specyfikacji	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.4.4	SST-1/B	KNNRW 5/111/7	Analogia. Listwa aluminiowa dociskowa uszczelniona masą silikonową		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2*10,90+9,25	31,050000	
			2*(0,41+2,36+0,41+0,41+0,41+2,05+0,41+1,48+1,09+1,68+0,41+2,15+0,41+0,71+0,41+0,67+0,68+1,61+0,41+1,47)	39,280000	
			2*(0,96+0,94)	3,800000	
			RAZEM:	74,130000	m
					74,130
1.3.4.5	SST-1/B	KNR 202/216/2 (1)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15' cm, transport betonu taczkami, japonkami		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3,0*0,15	0,450000	
			RAZEM:	0,450000	m2
					0,450
1.3.4.6	SST-1/B	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14' mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(50)*0,001	0,050000	
			RAZEM:	0,050000	t
					0,050
1.3.4.7	SST-1/B	KNKRB 2/402/4	Analogia. Konstrukcje dachowe z drewna klejonego		
			Wyliczenie ilości robót:		
			5,60*0,10*0,30+2,50*0,10*0,40	0,268000	
			11,60*0,10*0,20	0,232000	
			RAZEM:	0,500000	m3
					0,500
1.3.4.8	SST-1/B	KNR 204/1904/2	Analogia. Dostawa i montaż konstrukcji stalowej - płaskownik stalowy		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(5,60+2,50+11,60)*2*0,70*0,04*0,004*7,58	0,033449	
			RAZEM:	0,033449	t
					0,033
1.3.4.9	SST-1/B	KNR 202/609/3	Analogia. Izolacje cieplne z płyt styropianowych laminowanych papą gr. 30 cm	m2	18,000
1.3.4.10	SST-1/B	KNR 202/1113/8	Analogia. Klíny styropianowe		
			Wyliczenie ilości robót:		
			5,60+2*2,50+11,60	22,200000	
			RAZEM:	22,200000	m
					22,200
1.3.4.11	SST-1/B	KNR 924/211/2	Analogia. Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłoża		
			Wyliczenie ilości robót:		
			18*6	108,000000	
			RAZEM:	108,000000	szt
					108,000
1.3.4.12	SST-1/B	KNR 15/527/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, na podkładzie betonowym, 1 warstwa papy z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			18,0+11,60*0,50	23,800000	
			RAZEM:	23,800000	m2
					23,800
1.3.4.13	SST-1/B	KNR 202/612/3	Analogia. Okładzina z płyt OSB		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2*(5,90+6,50+5,10+1,50)*2	76,000000	
			RAZEM:	76,000000	m2
					76,000
1.3.4.14	SST-1/B	KNR 204/1904/2	Analogia. Dostawa i montaż konstrukcji stalowej - płaskownik stalowy		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(11,90+1,30+1,20+6,25+9,30)*2*0,65*0,04*0,004*7,58	0,047220	
			(2,60)*2*0,70*0,04*0,004*7,58	0,004415	
			(2,41)*2*0,85*0,04*0,004*7,58	0,004969	
			RAZEM:	0,056604	t
					0,057

Nr pozycji	Nr specyfikacji	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.4.15	SST-1/B	KNNR 2/504/2 (2)	Analogia. Obróbki blacharskie, blacha stalowa powlekana		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Pas nadrynnowy	(5,60)*0,25	1,400000
			Attyki	(11,90+1,30+1,20+6,25+9,30)*0,75	22,462500
				(2*8,80+2*24,95)*0,90+(2*55,20)*0,65	132,510000
				(2,60)*0,80	2,080000
				(2,41)*0,95	2,289500
			Szczyty	(2,60+11,60)*0,40	5,680000
			Parapety	(0,62*6+1,03*3+0,99*5+1,03+2,50*4+2,45+1,28+0,97*3)*0,35	10,300500
				(0,94+0,96*8+2,45*10+2,45*3+0,90*2+1,01+1,0*3+1,0+2*0,85)*0,35	17,143000
				(2,45*4+2,40+2,10*12+0,65*3+0,60*2+0,96+0,92)*0,35	14,850500
			RAZEM:	208,716000	m2 208,716
1.3.4.16	SST-1/B	KNR 15/528/4	Rynny dachowe z PCV, Fi`15,0`cm	m	5,600
1.3.4.17	SST-1/B	KNR 15/529/3	Rury spustowe z PCV, Fi`10,0 i 11,0`cm	m	4,900
1.3.4.18	SST-1/B	KNR 15/529/3	Analogia. Rury spustowe z PCV (materiał z demontażu)	m	120,000
1.3.4.19	SST-1/B	KNR 202/1213/4	Analogia. Drabiny zewnętrzne z kabłąkami, ponad 4`m	m	12,000
1.3.5	SST-1/B	Element	<b>Rusztowanie</b>		
1.3.5.1	SST-1/B	KNNR 2/1501/1	Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20`m		
			Wyliczenie ilości robót:		
				101,0*12,40	1 252,400000
			RAZEM:	1 252,400000	m2 1 252,400
1.3.5.2	SST-1/B	KNNR 2/1506/1	Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 20`m	m2	1 252,400
1.3.5.3	SST-1/B	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	1 252,400



Nr pozycji	Nr specyfikacji	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.5.4	SST-1/B		Rusztow.rur.zewn do20 m-100 m2 pow.ruszt. - 300,00 m2		
			Wyliczenie czasu pracy rusztowania:		
			1.3.1.1 KNR 1901/1019/2	1,0908	
			1.3.1.2 KNR 401/354/8	3,58092	
			1.3.1.3 KNR 214/1225/6	1,146	
			1.3.1.4 Kalkulacja własna	64	
			1.3.1.5 Kalkulacja własna	24	
			1.3.1.6 Kalkulacja własna	8	
			1.3.1.7 KNR 401/535/4	0,9225	
			1.3.1.8 KNR 401/535/5	25,2	
			1.3.1.9 KNR 401/535/8	14,4783	
			1.3.1.10 KNR 404/504/3	3,6608	
			1.3.1.11 KNR 404/504/1	3,4496	
			1.3.1.12 KNR 214/1225/5	0,7305	
			1.3.1.13 KNR 404/305/7	2,3084	
			1.3.1.14 KNR 404/102/5	7,93872	
			1.3.2.4 KNNR 3/302/1	19,11472	
			1.3.2.5 KNR 23/2611/1	285,6	
			1.3.2.11 KNR 23/2612/1	1 295,775	
			1.3.2.12 KNR 23/2612/1	29,238	
			1.3.2.14 KNR 23/2612/6	688,8224	
			1.3.2.15 KNR 23/2612/7	111,58544	
			1.3.2.16 KNR 23/2612/8	106,32798	
			1.3.2.17 KNR 23/2612/9	23,937	
			1.3.2.18 KNR 23/931/1	126,81291	
			1.3.2.19 KNR 23/931/2 (1)	479,70532	
			1.3.2.20 KNR 927/305/1	50,7	
			1.3.2.21 KNR 23/931/4 (1)	124,82713	
			1.3.2.22 KNR 33/28/1 (5)	133,19989	
			1.3.3.16 KNR 202/1207/1	13,725	
			1.3.3.17 KNR 23/2611/1	2,3936	
			1.3.3.19 KNR 23/2612/1	11,6952	
			1.3.3.21 KNR 23/931/1	0,924	
			1.3.3.22 KNR 23/931/2 (1)	4,32344	
			1.3.3.23 KNR 33/28/1 (5)	1,1088	
			1.3.4.1 KNR 23/2611/1	17,63376	
			1.3.4.2 KNNR 3/604/1 (1)	19,80458	
			1.3.4.3 KNR 33/28/1 (5)	6,90858	
			1.3.4.5 KNR 202/216/2 (1)	1,15506	
			1.3.4.6 KNNR 2/104/4	2,01	
			1.3.4.7 KNKRB 2/402/4	11,04	
			1.3.4.8 KNR 204/1904/2	1,8183	
			1.3.4.9 KNR 202/609/3	1,6038	
			1.3.4.10 KNR 202/1113/8	1,83372	
			1.3.4.11 KNR 924/211/2	7,02	
			1.3.4.12 KNR 15/527/1	7,3899	
			1.3.4.13 KNR 202/612/3	25,3308	
			1.3.4.14 KNR 204/1904/2	3,1407	
			1.3.4.15 KNNR 2/504/2 (2)	356,90436	
			1.3.4.16 KNR 15/528/4	3,22	
			1.3.4.17 KNR 15/529/3	2,7244	
			1.3.4.18 KNR 15/529/3	66,72	
			1.3.4.19 KNR 202/1213/4	27,342	
			1.3.5.1 KNNR 2/1501/1	731,4016	
			1.3.5.2 KNNR 2/1506/1	5,0096	
			1.3.5.3 KNNR 2/1505/1	40,0768	
			Razem (r-g)	5 010,41	
			S=8 W=0,84 P=1,00		
			Czas pracy = r-g/(S*W)*P = 5 010,41/(8*0,84)*1,00 = 745,60	m-g	745,60
1.3.6	SST-1/B	Element	Chodniki, opaska		
1.3.6.1	SST-1/B	KNR 202/607/3	Analogia. Geowłóknina drenarsko-separująca		
			Wyliczenie ilości robót:		
			40*1,3	52,000000	
			RAZEM:	52,000000	m2
1.3.6.2	SST-1/B	KNR 231/202/5	Nawierzchnie żwirowe, chodniki, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5'cm	m2	40,000
1.3.6.3	SST-1/B	KNR 231/202/6	Nawierzchnie żwirowe, chodniki, rozścielane ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości warstwy (krotność 5)	m2	40,000

Nr pozycji	Nr specyfikacji	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.6.4	SST-1/B	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8' cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	69,000
1.3.6.5	SST-1/B	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			33,0*1,0+21,0+20,0*2,0+8,0	102,000000	
			RAZEM:	102,000000	m2
1.3.6.6	SST-1/B	KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm	m2	102,000
1.3.6.7	SST-1/B	KNR 231/105/4	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy (krotność 17)	m2	102,000
1.3.6.8	SST-1/B	AT 3/304/2	Analogia. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej układana mechanicznie, kostka gr. 6' cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z demontażu)	m2	102,000
1.3.6.9	SST-1/B	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8' cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	34,000
1.3.7	SST-1/B	Element	<b>Zieleń</b>		
1.3.7.1	SST-1/B	KNR 221/209/1	Ręczne rozrzucenie torfu, teren płaski, warstwa grubości 2' cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			250*0,001	0,250000	
			RAZEM:	0,250000	ha
1.3.7.2	SST-1/B	KNR 221/209/2	Ręczne rozrzucenie torfu, teren płaski, dodatek za każdy następny 1' cm (krotność 3)	ha	0,250
1.3.7.3	SST-1/B	KNR 221/404/2	Wykonanie trawników parkowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III	ha	0,250
1.3.7.4	SST-1/B	KNR 221/702/1	Pielęgnacja ręczna wykonywanych siewem trawników dywanowych, na terenie płaskim	m2	0,250
1.4	SST-1/B	Grupa	<b>Schody zewnętrzne</b>		
1.4.1	SST-1/B	Element	<b>Rozbiórki</b>		
1.4.1.1	SST-1/B	KNR 214/1225/5	Demontaż balustrad		
			Wyliczenie ilości robót:		
			8,40+5,70	14,100000	
			3,90	3,900000	
			2*4,40	8,800000	
			17,0+17,30	34,300000	
			11,60+9,70	21,300000	
			RAZEM:	82,400000	m
1.4.1.2	SST-1/B	KNR 404/305/7	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych, przy grubości płyty do 10 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(7,08+1,60+3,2+16,40+1,40)*0,10	2,968000	
			5,90*0,15	0,885000	
			RAZEM:	3,853000	m3
1.4.1.3	SST-1/B	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(2*2,15+4,95+3,40)*0,06	0,759000	
			0,275+0,385+0,473+1,2621*2	3,657200	
			0,192+0,205*2+0,27*2+0,213	1,355000	
			1,67+0,66	2,330000	
			1,04+0,82+1,67+3,84	7,370000	
			2*0,82+0,31+0,20	2,150000	
			RAZEM:	17,621200	m3
1.4.1.4	SST-1/B	KNR 404/305/2	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 15 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,14+0,09+0,19+0,30+0,78	2,500000	
			2*0,68+1,02+2,22+0,78	5,380000	
			0,20+0,20	0,400000	
			2,0+0,80	2,800000	
			RAZEM:	11,080000	m3
1.4.1.5	SST-1/B	KNR 404/304/5	Rozebranie słupów, żelbetowych, węższy bok do 30' cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,26+0,40+0,53	1,190000	
			2*0,20+2*0,25+2*0,30+2*0,34+2*0,59+2*0,55	4,460000	
			RAZEM:	5,650000	m3

Nr pozycji	Nr specyfikacji	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.1.6	SST-1/B	KNR 404/810/1	Analogia. Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych, wysokości 80-100 mm - demontaż konstrukcji stalowej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3+1+4	8,000000	
			RAZEM:	8,000000	szt 8,000
1.4.1.7	SST-1/B	KNR 404/301/3	Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 15 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,28+0,39+0,20+0,51+0,30+1,33	3,010000	
			RAZEM:	3,010000	m3 3,010
1.4.1.8	SST-1/B	KNR 404/504/1	Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych	m2	12,000
1.4.1.9	SST-1/B	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę		
			Wyliczenie ilości robót:		
			82,40*1,10*0,01	0,906400	
			3,853+17,621+11,08+5,65+3,01+12,0*0,07	42,054000	
			1,2*1,0*0,05	0,060000	
			RAZEM:	43,020400	m3 43,020
1.4.1.10	SST-1/B	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	43,020
1.4.1.11	SST-1/B	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km transportu - dalsze 9 km (krotność 9)	m3	43,020
1.4.2	SST-1/B	Element	<b>Schody Sch-1</b>		
1.4.2.1	SST-1/B	KNR 201/302/2	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1' km, kategoria gruntu III		
			Wyliczenie ilości robót:		
			7*2,0*1,0	14,000000	
			6,30*1,0	6,300000	
			1,50*1,0*1,0	1,500000	
			RAZEM:	21,800000	m3 21,800
1.4.2.2	SST-1/B	KNR 201/501/1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3' m, kategoria gruntu I-III	m3	21,800
1.4.2.3	SST-1/B	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3	3,990
1.4.2.4	SST-1/B	KNR 202/251/1 (3)	Ławy fundamentowe betonowe w deskowaniu U-Form, prostokątne o szerokości do 0.6' m, wariant III wykonania	m3	1,450
1.4.2.5	SST-1/B	KNR 202/253/2 (3)	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu U-Form, prostokątne, objętość do 0.8' m3, wariant III wykonania		
			Wyliczenie ilości robót:		
			7*0,80*0,80*0,40+1,1*1,1*0,40	2,276000	
			1,80*1,61*0,33	0,956340	
			RAZEM:	3,232340	m3 3,232
1.4.2.6	SST-1/B	KNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14' mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(1,45+3,232)*0,04	0,187280	
			RAZEM:	0,187280	t 0,187
1.4.2.7	SST-1/B	KNR 41/114/1	Analogia. Izolacja pozioma pod ścianami i słupami, z mikrozaprawy uszczelniającej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(1,50+3,10)*0,8	3,680000	
			1,50*1,70	2,550000	
			1,60*0,30	0,480000	
			RAZEM:	6,710000	m2 6,710
1.4.2.8	SST-1/B	KNR 202/101/6	Analogia. Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	3,500
1.4.2.9	SST-1/B	KNR 202/258/9 (3)	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: 13.5-16.5' m/m2, wariant III		
			Wyliczenie ilości robót:		
			6*0,171+0,103+0,046+2*0,211	1,597000	
			RAZEM:	1,597000	m3 1,597
1.4.2.10	SST-1/B	KNR 202/262/4 (3)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 14' (m/m2), wariant III wykonania		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2*0,19+0,776	1,156000	
			RAZEM:	1,156000	m3 1,156

Nr pozycji	Nr specyfikacji	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.2.11	SST-1/B	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14 mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(1,597+1,156)*0,04	0,110120	
			RAZEM:	0,110120	t
1.4.2.12	SST-1/B	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,70*1,50	4,050000	
			3,80*1,50	5,700000	
			RAZEM:	9,750000	m2
1.4.2.13	SST-1/B	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą - krotność 7	m2	9,750
1.4.2.14	SST-1/B	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14 mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(9,75)*0,03	0,292500	
			RAZEM:	0,292500	t
1.4.2.15	SST-1/B	KNR 202/256/2 (3)	Stropy w deskowaniu U-Form, grubości 10 cm, powierzchnia między belkami lub ścianami do 10 m2, wariant III wykonania	m2	10,000
1.4.2.16	SST-1/B	KNR 202/256/4 (3)	Stropy w deskowaniu U-Form, dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant III wykonania - krotność 6	m2	10,000
1.4.2.17	SST-1/B	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14 mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(10,0)*0,03	0,300000	
			RAZEM:	0,300000	t
1.4.2.18	SST-1/B	KNR 202/902/1	Tynki zwykłe kategorii III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie	m2	85,000
1.4.2.19	SST-1/B	KNR 927/305/1	Analogia. Wykonanie tynku cienkowarstwowego mozaikowego, na ścianach	m2	85,000
1.4.2.20	SST-1/B	KNR 202/612/3	Analogia. Okładzina z płyt OSB		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2*(1,50+2,45)*0,25	1,975000	
			RAZEM:	1,975000	m2
1.4.2.21	SST-1/B	KNR 204/1904/2	Analogia. Dostawa i montaż konstrukcji stalowej - płaskownik stalowy		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(1,50+2,45)*2*0,40*0,04*0,004*7,58	0,003832	
			RAZEM:	0,003832	t
1.4.2.22	SST-1/B	KNNR 2/504/2 (2)	Analogia. Obróbki blacharskie, blacha stalowa powlekana		
			Wyliczenie ilości robót:		
			4,20*0,50	2,100000	
			RAZEM:	2,100000	m2
1.4.2.23	SST-1/B	KNR 41/114/1	Analogia. Izolacja pozioma z mikrozaprawy uszczelniającej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			14*1,50*0,50+11,83	22,330000	
			RAZEM:	22,330000	m2
1.4.2.24	SST-1/B	KNR 202/1104/7	Analogia. Posadzki z płytek lastrykowych tarasowych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,50*6,20+1,40*0,20+1,50*1,50	11,830000	
			RAZEM:	11,830000	m2
1.4.2.25	SST-1/B	KNR 202/1105/5	Analogia. Okładzina lastrykowa schodów		
			Wyliczenie ilości robót:		
			14*1,50	21,000000	
			RAZEM:	21,000000	m
1.4.2.26	SST-1/B	KNR 202/1105/5	Analogia. Cokoliki z płytek lastrykowych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			6,20-1,40+2*0,20	5,200000	
			14*0,50	7,000000	
			RAZEM:	12,200000	m
1.4.2.27	SST-1/B	KNR 202/1207/1	Analogia. Balustrady prętowe z pochwytym	m	14,300
1.4.2.28	SST-1/B	KNNR 2/1301/2	Analogia. Pochwyty stalowe na wspornikach	m	4,600
1.4.2.29	SST-1/B	KNR 733/103/1	Analogia. Dostawa i montaż pionowego podnośnika dla osób z niepełnosprawnościami z kompletnym wyposażeniem wg opisu technicznego + rozruch + dokumentacja odbiorowa UDT	kpl	1,000
1.4.2.30	SST-1/B	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2	8,200
1.4.2.31	SST-1/B	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	8,200
1.4.2.32	SST-1/B	KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	8,200

Nr pozycji	Nr specyfikacji	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.2.33	SST-1/B	KNR 231/105/4	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy (krotność 17)	m2	8,200
1.4.2.34	SST-1/B	AT 3/304/2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej układana mechanicznie, kostka gr. 6 cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej	m2	8,200
1.4.2.35	SST-1/B	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	6,000
1.4.2.36	SST-1/B	KNNR 6/403/3	Analogia. Palisada 10x20x100 cm wraz z wykonaniem ław betonowych	m	1,000
1.4.2.37	SST-1/B	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt	2,000
1.4.2.38	SST-1/B	KNNR 7/506/1	Analogia. Daszki szklane wspornikowo-naciągowe		
			Wyliczenie ilości robót:		
			6,20*1,50	9,300000	
			RAZEM:	9,300000	m2
1.4.2.39	SST-1/B	KNR 401/322/6	Analogia. Dostawa i montaż wycieraczki zewnętrznej - WZ3	szt	1,000
1.4.3	SST-1/B	Element	<b>Schody Sch-2</b>		
1.4.3.1	SST-1/B	KNR 201/302/2	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, kategoria gruntu III		
			Wyliczenie ilości robót:		
			4*2,0*1,0	8,000000	
			15,10*1,0*1,0	15,100000	
			RAZEM:	23,100000	m3
1.4.3.2	SST-1/B	KNR 201/501/1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III	m3	23,100
1.4.3.3	SST-1/B	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany ławkami lub japonkami, zwykły	m3	1,300
1.4.3.4	SST-1/B	KNR 202/251/1 (3)	Ławy fundamentowe betonowe w deskowaniu U-Form, prostokątne o szerokości do 0.6 m, wariant III wykonania	m3	2,500
1.4.3.5	SST-1/B	KNR 202/253/2 (3)	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu U-Form, prostokątne, objętość do 0.8 m3, wariant III wykonania		
			Wyliczenie ilości robót:		
			4*0,80*0,800*0,40	1,024000	
			RAZEM:	1,024000	m3
1.4.3.6	SST-1/B	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14 mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(2,50+1,024)*0,04	0,140960	
			RAZEM:	0,140960	t
1.4.3.7	SST-1/B	KNR 202/255/1 (3)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie U-Form, (grubość 10 cm) wysokość do 4.0 m, wariant III wykonania	m2	16,000
1.4.3.8	SST-1/B	KNR 202/255/5 (3)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie U-Form i Stal-Form, dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant III wykonania	m2	16,000
1.4.3.9	SST-1/B	KNR 202/258/9 (3)	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: 13.5-16.5 m/m2, wariant III		
			Wyliczenie ilości robót:		
			4*0,171	0,684000	
			RAZEM:	0,684000	m3
1.4.3.10	SST-1/B	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14 mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(16,0*0,18+0,684)*0,04	0,142560	
			RAZEM:	0,142560	t
1.4.3.11	SST-1/B	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,50*1,50	2,250000	
			2,50*1,50	3,750000	
			RAZEM:	6,000000	m2
1.4.3.12	SST-1/B	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą - krotność 7	m2	6,000
1.4.3.13	SST-1/B	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14 mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(6,00)*0,03	0,180000	
			RAZEM:	0,180000	t
1.4.3.14	SST-1/B	KNR 202/256/2 (3)	Stropy w deskowaniu U-Form, grubości 10 cm, powierzchnia między belkami lub ścianami do 10 m2, wariant III wykonania	m2	14,900
1.4.3.15	SST-1/B	KNR 202/256/4 (3)	Stropy w deskowaniu U-Form, dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant III wykonania - krotność 6	m2	14,900

Nr pozycji	Nr specyfikacji	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.3.16	SST-1/B	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14 mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(14,90)*0,03	0,447000	
			RAZEM:	0,447000	t
1.4.3.17	SST-1/B	KNR 202/902/1	Tynki zwykłe kategorii III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie	m2	45,000
1.4.3.18	SST-1/B	KNR 927/305/1	Analogia. Wykonanie tynku cienkowarstwowego mozaikowego, na ścianach	m2	45,000
1.4.3.19	SST-1/B	KNR 41/114/1	Analogia. Izolacja pozioma z mikrozaprawy uszczelniającej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			13*1,50*0,50+15,500	25,250000	
			RAZEM:	25,250000	m2
1.4.3.20	SST-1/B	KNR 202/1104/7	Analogia. Posadzki z płytek lastrykowych tarasowych	m2	15,500
1.4.3.21	SST-1/B	KNR 202/1105/5	Analogia. Okładzina lastrykowa schodów		
			Wyliczenie ilości robót:		
			13*1,50	19,500000	
			RAZEM:	19,500000	m
1.4.3.22	SST-1/B	KNR 202/1105/5	Analogia. Cokoliki z płytek lastrykowych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3,50-2*1,0+4*0,20	2,300000	
			3,30-1,0+2*0,25	2,800000	
			RAZEM:	5,100000	m
1.4.3.23	SST-1/B	KNR 202/1207/1	Analogia. Balustrady prętowe z pochwytem	m	19,300
1.4.3.24	SST-1/B	KNNR 7/506/1	Analogia. Daszki szklane wspornikowo-naciągowe		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(3,30+3,40)*1,50	10,050000	
			RAZEM:	10,050000	m2
1.4.3.25	SST-1/B	KNR 401/322/6	Analogia. Dostawa i montaż wycieraczki zewnętrznej - WZ2	szt	1,000
1.4.3.26	SST-1/B	KNR 401/322/6	Analogia. Dostawa i montaż wycieraczki zewnętrznej - WZ3	szt	1,000
1.4.4	SST-1/B	Element	<b>Schody Sch-3</b>		
1.4.4.1	SST-1/B	DC 191/201/1	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, poziomych	m2	12,000
1.4.4.2	SST-1/B	DC 191/205/1	Czyszczenie ręczne, pręty stalowe do Fi 16 mm	mb	12,000
1.4.4.3	SST-1/B	DC 191/205/5	Odtłuszczenie stali zbrojeniowej	mb	12,000
1.4.4.4	SST-1/B	DC 191/207/1	Ręczne skucie betonu o grubości do 1 cm na powierzchniach pionowych i poziomych	m2	2,000
1.4.4.5	SST-1/B	DC 191/209/3	Analogia. Dwukrotne pokrycie prętów zbrojeniowych zaprawą, pręty o średnicy 16mm.	m	12,000
1.4.4.6	SST-1/B	DC 191/214/5	Analogia. Ręczne wypełnianie większych ubytków konstrukcji betonowych	m2	3,000
1.4.4.7	SST-1/B	DC 191/218/1	Analogia. Wyrównanie powierzchni betonowych i tynków cementowych szpachlówką cementową	m2	12,000
1.4.4.8	SST-1/B	KNR 202/1106/2	Analogia. Posadzki cementowe, zatarte na gładko grubości 25 mm	m2	12,000
1.4.4.9	SST-1/B	KNR 202/1106/3	Analogia. Posadzki cementowe, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm (krotność 4,0)	m2	12,000
1.4.4.10	SST-1/B	KNR 41/114/1	Analogia. Izolacja pozioma z mikrozaprawy uszczelniającej	m2	12,000
1.4.4.11	SST-1/B	KNR 201/302/2	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, kategoria gruntu III		
			Wyliczenie ilości robót:		
			8*2,0*1,0	16,000000	
			1,80*1,0*1,0	1,800000	
			RAZEM:	17,800000	m3
1.4.4.12	SST-1/B	KNR 201/501/1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III	m3	17,800
1.4.4.13	SST-1/B	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3	1,200
1.4.4.14	SST-1/B	KNR 202/253/2 (3)	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu U-Form, prostokątne, objętość do 0.8 m3, wariant III wykonania		
			Wyliczenie ilości robót:		
			10*0,80*0,80*0,40+1,10*1,10*0,40	3,044000	
			RAZEM:	3,044000	m3
1.4.4.15	SST-1/B	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14 mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(3,044)*0,04	0,121760	
			RAZEM:	0,121760	t
1.4.4.16	SST-1/B	KNR 202/258/9 (3)	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: 13.5-16.5 m/m2, wariant III		
			Wyliczenie ilości robót:		
			9*0,167+0,09+0,05	1,643000	
			RAZEM:	1,643000	m3

Nr pozycji	Nr specyfikacji	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.4.17	SST-1/B	KNR 202/262/4 (3)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 14' (m/m2), wariant III wykonania	m3	0,600
1.4.4.18	SST-1/B	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:			
			(1,643+0,60)*0,04	0,089720	
			RAZEM:	0,089720	t
1.4.4.19	SST-1/B	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:			
			7,60*1,50	11,400000	
			RAZEM:	11,400000	m2
1.4.4.20	SST-1/B	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą - krotność 7	m2	11,400
1.4.4.21	SST-1/B	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:			
			(11,40)*0,03	0,342000	
			RAZEM:	0,342000	t
1.4.4.22	SST-1/B	KNR 202/256/2 (3)	Stropy w deskowaniu U-Form, grubości 10 cm, powierzchnia między belkami lub ścianami do 10 m2, wariant III wykonania	m2	15,500
1.4.4.23	SST-1/B	KNR 202/256/4 (3)	Stropy w deskowaniu U-Form, dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant III wykonania - krotność 6	m2	15,500
1.4.4.24	SST-1/B	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:			
			(15,50)*0,03	0,465000	
			RAZEM:	0,465000	t
1.4.4.25	SST-1/B	KNR 202/902/1	Tynki zwykłe kategorii III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie	m2	60,000
1.4.4.26	SST-1/B	KNR 927/305/1	Analogia. Wykonanie tynku cienkowarstwowego mozaikowego, na ścianach	m2	60,000
1.4.4.27	SST-1/B	KNR 41/114/1	Analogia. Izolacja pozioma z mikrozaprawy uszczelniającej		
		Wyliczenie ilości robót:			
			14*1,50*0,50+15,50+2*1,50*1,50	30,500000	
			RAZEM:	30,500000	m2
1.4.4.28	SST-1/B	KNR 202/1104/7	Analogia. Posadzki z płytek lastrykowych tarasowych		
		Wyliczenie ilości robót:			
			15,50+4,65*2,66+2*1,50*1,50	32,369000	
			RAZEM:	32,369000	m2
1.4.4.29	SST-1/B	KNR 202/1105/5	Analogia. Okładzina lastrykowa schodów		
		Wyliczenie ilości robót:			
			14*1,50	21,000000	
			RAZEM:	21,000000	m
1.4.4.30	SST-1/B	KNR 202/1105/5	Analogia. Cokoliki z płytek lastrykowych		
		Wyliczenie ilości robót:			
			8,30+4,65-3*1,0+3*2*0,20	11,150000	
			RAZEM:	11,150000	m
1.4.4.31	SST-1/B	KNR 202/1207/1	Analogia. Balustrady prętowe z pochwytami	m	30,100
1.4.4.32	SST-1/B	KNNR 7/506/1	Analogia. Daszki szklane wspornikowo-naciągowe		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,90*1,50	2,850000	
			RAZEM:	2,850000	m2
1.4.4.33	SST-1/B	KNR 401/322/6	Analogia. Dostawa i montaż wycieraczki zewnętrznej - WZ3	szt	1,000
1.4.4.34	SST-1/B	KNR 401/322/6	Analogia. Dostawa i montaż wycieraczki zewnętrznej - WZ4	szt	1,000
1.4.5	SST-1/B	Element	<b>Schody Sch-4</b>		
1.4.5.1	SST-1/B	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2	6,000
1.4.5.2	SST-1/B	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	6,000
1.4.5.3	SST-1/B	KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	6,000
1.4.5.4	SST-1/B	KNR 231/105/4	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy (krotność 17)	m2	6,000
1.4.5.5	SST-1/B	KNKRB 6/502/3	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach w cm 35x35x5, podsypka cementowo - piask., wypełnienie zapr. cement.	m2	5,100
1.4.5.6	SST-1/B	KNNR 6/403/3	Analogia. Palisada 10x20x100 cm wraz z wykonaniem ław betonowych	m	3,000
1.4.5.7	SST-1/B	KNNR 2/1301/2	Analogia. Pochwyty stalowe na wspornikach	m	1,200
1.4.5.8	SST-1/B	KNNR 6/604/1	Studnie chłonne z kręgów, Fi 0,8 m, głębokość 2,0 m	szt	1,000
1.4.5.9	SST-1/B	KNR 202/1219/3	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt	1,000

Nr pozycji	Nr specyfikacji	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.5.10	SST-1/B	KNNR 7/506/1	Analogia. Daszki szklane wspornikowo-naciągowe		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,90*1,50	2,850000	
			RAZEM:	2,850000	m2
1.4.6	SST-1/B	Element	<b>Schody Sch-5</b>		
1.4.6.1	SST-1/B	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2	12,500
1.4.6.2	SST-1/B	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	12,500
1.4.6.3	SST-1/B	KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	12,500
1.4.6.4	SST-1/B	KNR 231/105/4	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy (krotność 17)	m2	12,500
1.4.6.5	SST-1/B	KNKRB 6/502/3	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach w cm 35x35x5, podsypka cementowo - piask., wypełnienie zapr. cement.	m2	11,300
1.4.6.6	SST-1/B	KNNR 6/403/3	Analogia. Palisada 10x20x100 cm wraz z wykonaniem ław betonowych	m	11,000
1.4.6.7	SST-1/B	KNNR 6/604/1	Studnie chłonne z kręgów, Fi 0,8 m, głębokość 2,0 m	szt	1,000
1.4.6.8	SST-1/B	KNR 202/1219/3	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt	1,000
1.4.6.9	SST-1/B	KNNR 7/506/1	Analogia. Daszki szklane wspornikowo-naciągowe		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,90*1,50	2,850000	
			RAZEM:	2,850000	m2



Nr pozycji	Nr specyfikacji	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	SST-1/S	Rozdział	<b>Instalacje sanitarne</b>		
2.1	SST-1/S	Element	<b>Instalowanie centralnego ogrzewania</b>		
2.1.1	SST-1/S	Analiza włas a	Demontaż i utylizacja starej instalacji centralnego ogrzewania	kmpl	1,000
2.1.2	SST-1/S	KNNR 4/418/3	Grzejniki stalowe jednopłytkowe P11 o wysokości: 600 mm i długości 400 mm	szt	2,000
2.1.3	SST-1/S	KNNR 4/418/3	Grzejniki stalowe jednopłytkowe P11 o wysokości: 600 mm i długości 500 mm	szt	2,000
2.1.4	SST-1/S	KNNR 4/418/3	Grzejniki stalowe jednopłytkowe P11 o wysokości: 600 mm i długości 600 mm	szt	4,000
2.1.5	SST-1/S	KNNR 4/418/3	Grzejniki stalowe jednopłytkowe P11 o wysokości: 600 mm i długości 700 mm	szt	1,000
2.1.6	SST-1/S	KNNR 4/418/3	Grzejniki stalowe jednopłytkowe P11 o wysokości: 600 mm i długości 800 mm	szt	2,000
2.1.7	SST-1/S	KNNR 4/418/3	Grzejniki stalowe jednopłytkowe P11 o wysokości: 600 mm i długości 900 mm	szt	4,000
2.1.8	SST-1/S	KNNR 4/418/3	Grzejniki stalowe jednopłytkowe P11 o wysokości: 600 mm i długości 1000 mm	szt	4,000
2.1.9	SST-1/S	KNNR 4/418/3	Grzejniki stalowe jednopłytkowe P11 o wysokości: 600 mm i długości 1100 mm	szt	2,000
2.1.10	SST-1/S	KNNR 4/418/3	Grzejniki stalowe jednopłytkowe P11 o wysokości: 600 mm i długości 1200 mm	szt	2,000
2.1.11	SST-1/S	KNNR 4/418/3	Grzejniki stalowe jednopłytkowe P11 o wysokości: 600 mm i długości 1400 mm	szt	5,000
2.1.12	SST-1/S	KNNR 4/418/3	Grzejniki stalowe jednopłytkowe P11 o wysokości: 600 mm i długości 1600 mm	szt	5,000
2.1.13	SST-1/S	KNNR 4/418/7	Grzejniki stalowe dwupłytkowe P22 o wysokości 600mm i dł. 500 mm	szt	1,000
2.1.14	SST-1/S	KNNR 4/418/7	Grzejniki stalowe dwupłytkowe P22 o wysokości 600mm i dł. 600 mm	szt	1,000
2.1.15	SST-1/S	KNNR 4/418/7	Grzejniki stalowe dwupłytkowe P22 o wysokości 600mm i dł. 700 mm	szt	1,000
2.1.16	SST-1/S	KNNR 4/418/7	Grzejniki stalowe dwupłytkowe P22 o wysokości 600mm i dł. 800 mm	szt	1,000
2.1.17	SST-1/S	KNNR 4/418/7	Grzejniki stalowe dwupłytkowe P22 o wysokości 600mm i dł. 1200 mm	szt	2,000
2.1.18	SST-1/S	KNNR 4/418/3	Grzejniki stalowe jednopłytkowe higieniczne PH10 o wysokości: 600 mm i długości 500 mm	szt	1,000
2.1.19	SST-1/S	KNNR 4/418/3	Grzejniki stalowe jednopłytkowe higieniczne PH10 o wysokości: 600 mm i długości 800 mm	szt	1,000
2.1.20	SST-1/S	KNNR 4/418/3	Grzejniki stalowe jednopłytkowe higieniczne PH10 o wysokości: 600 mm i długości 1000 mm	szt	2,000
2.1.21	SST-1/S	KNNR 4/418/3	Grzejniki stalowe jednopłytkowe higieniczne PH10 o wysokości: 600 mm i długości 1100 mm	szt	1,000
2.1.22	SST-1/S	KNNR 4/418/3	Grzejniki stalowe jednopłytkowe higieniczne PH10 o wysokości: 600 mm i długości 1600 mm	szt	3,000
2.1.23	SST-1/S	KNNR 4/418/7	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higieniczne PH20 o wysokości 600mm i dł. 800 mm	szt	1,000
2.1.24	SST-1/S	KNNR 4/418/7	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higieniczne PH20 o wysokości 600mm i dł. 900 mm	szt	2,000
2.1.25	SST-1/S	KNNR 4/418/7	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higieniczne PH20 o wysokości 600mm i dł. 1100 mm	szt	1,000
2.1.26	SST-1/S	KNNR 4/418/7	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higieniczne PH20 o wysokości 600mm i dł. 1400 mm	szt	3,000
2.1.27	SST-1/S	KNNR 4/418/7	Grzejniki stalowe higieniczne PH30 o wysokości 600mm i dł. 1400 mm	szt	2,000
2.1.28	SST-1/S	KNNR 4/418/7	Grzejniki stalowe higieniczne PH30 o wysokości 600mm i dł. 1600 mm	szt	3,000
2.1.29	SST-1/S	KNNR N004 0425-02	Grzejnik łazienkowy 650/900/135	szt	2,000
2.1.30	SST-1/S	KNNR N004 0412-01	Zawór grzejnikowy termostatyczny fi 15 z głowicą termostatyczną	szt	61,000
2.1.31	SST-1/S	KNNR N004 0427-02	Zawór powrotny gwint do grzejników RL-5 fi 15	kmpl	61,000
2.1.32	SST-1/S	KNNR N004 0429-04	Rury przyłączone do grzejników fi 15	kmpl	61,000
2.1.33	SST-1/S	KNNR N004 0405-04	Rurociąg stalowy jednostronnie ocynkowany na ścianach fi 18	metr	190,000
2.1.34	SST-1/S	KNNR N004 0405-05	Rurociąg stalowy jednostronnie ocynkowany na ścianach fi 22	metr	336,000
2.1.35	SST-1/S	KNNR N004 0405-06	Rurociąg stalowy jednostronnie ocynkowany na ścianach fi 28	metr	104,000
2.1.36	SST-1/S	KNNR N004 0405-07	Rurociąg stalowy jednostronnie ocynkowany na ścianach fi 35	metr	67,000
2.1.37	SST-1/S	KNNR N004 0405-08	Rurociąg stalowy jednostronnie ocynkowany na ścianach fi 42	metr	7,000
2.1.38	SST-1/S	KNNR N004 0405-10	Rurociąg stalowy jednostronnie ocynkowany na ścianach fi 54	metr	6,000

Nr pozycji	Nr specyfikacji	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.39	SST-1/S	KNR 035-2-31-03	Płukanie instalacji co w budynkach niemieszkalnych	metr	710,000
2.1.40	SST-1/S	KNNR N004 0406-02	Próba szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych	metr	710,000
2.1.41	SST-1/S	KNR 216-3-43-01	Izolacja rury fi 18 otuliną grub 25 mm	metr	190,000
2.1.42	SST-1/S	KNR 216-3-43-02	Izolacja rury fi 22 otuliną grub 15 mm	metr	241,000
2.1.43	SST-1/S	KNR 216-3-43-02	Izolacja rury fi 22 otuliną grub 25 mm	metr	95,000
2.1.44	SST-1/S	KNR 216-3-43-03	Izolacja rury fi 28 otuliną grub 15 mm	metr	30,000
2.1.45	SST-1/S	KNR 216-3-43-03	Izolacja rury fi 28 otuliną grub 25 mm	metr	84,000
2.1.46	SST-1/S	KNR 216-3-43-04	Izolacja rury fi 35 otuliną grub 40 mm	metr	67,000
2.1.47	SST-1/S	KNR 216-3-43-05	Izolacja rury fi 42 otuliną GRUB 40 mm	metr	7,000
2.1.48	SST-1/S	KNR 216-3-43-08	Izolacja rury fi 54 otuliną grub 50 mm	metr	6,000
2.1.49	SST-1/S	KNNR N004 0436-01	Próba i regulacja instalacji c.o. na gorąco z regulacją	szt	61,000
2.1.50	SST-1/S	Analiza własna	Wykonanie przejść przez przegrody budowlane - nowe przepusty z rur, przekucia	kmpl	1,000
2.1.51	SST-1/S	Analiza własna	Wykonanie przejść przez przegrody budowlane - uszczelnienie przejść i przejścia ppoż	kmpl	1,000
2.1.52	SST-1/S	Analiza własna	Lokalna naprawa ścian, sufitów i posadzek po demontażu instalacji c.o.	kmpl	1,000
2.2	SST-1/S	Element	<b>Kotłownia</b>		
2.2.1	SST-1/S	KNR 707-1-01-01	pompa obiegowa kotłowa Q=6,5 m3/h, H=2,5m	kmpl	1,000
2.2.2	SST-1/S	KNR 707-1-01-01	pompa obiegowa, obieg 1 Q=1,5 m3/h, H=3,5m	kmpl	1,000
2.2.3	SST-1/S	KNR 707-1-01-01	pompa obiegowa Obieg 2 Q=1,2 m3/h, H=3,0m	kmpl	1,000
2.2.4	SST-1/S	KNR 707-1-01-01	pompa obiegowa Obieg 3 Q=1,3 m3/h, H=3,0m	kmpl	1,000
2.2.5	SST-1/S	KNR 707-1-01-01	pompa obiegowa CWU, Q=1,8 m3/h, H=3,0m	kmpl	1,000
2.2.6	SST-1/S	KNR 707-1-01-01	pompa cyrkulacyjna CWU, Q=0,2 m3/h, H=2,0m	kmpl	1,000
2.2.7	SST-1/S	KNNR N004 0550-04	Zawór trójdrogowy Kv=16m3/h z siłownikiem	kmpl	1,000
2.2.8	SST-1/S	KNNR N004 0550-04	Zawór trójdrogowy Kv=25m3/h z siłownikiem	kmpl	1,000
2.2.9	SST-1/S	KNNR N004 0550-04	Zawór trójdrogowy Kv=8m3/h z siłownikiem	kmpl	1,000
2.2.10	SST-1/S	KNNR N004 0510-01	Wężownica schładzająca 150kW	szt	1,000
2.2.11	SST-1/S	KNNR N004 0506-01	Zasobnik c.w.u. 400 l	szt	1,000
2.2.12	SST-1/S	KNNR N004 0510-02	Naczynie wzbiornicze 200l	szt	1,000
2.2.13	SST-1/S	KNNR N004 0510-01	Naczynie wzbiornicze 50l	szt	1,000
2.2.14	SST-1/S	KNNR N004 0524-02	zawór bezpieczeństwa CO DN25	szt	2,000
2.2.15	SST-1/S	KNNR N004 0524-02	zawór bezpieczeństwa CWU DN20	szt	1,000
2.2.16	SST-1/S	KNR 708-3-01-01	Regulator pogodowy z okablowaniem	szt	1,000
2.2.17	SST-1/S	KNNR N004 0130-08	Filtr siatkowy gwintowany w instalacji z rur stalowych fi 80	szt	2,000
2.2.18	SST-1/S	KNNR N004 0130-07	Filtr siatkowy gwintowany w instalacji z rur stalowych fi 32	szt	2,000
2.2.19	SST-1/S	KNNR N004 0130-03	Filtr siatkowy gwintowany w instalacji z rur stalowych fi 25	szt	2,000
2.2.20	SST-1/S	KNNR N004 0521-08	Zawór zwrotny kołnierzowy fi 80	szt	1,000
2.2.21	SST-1/S	KNNR N004 0411-07	Zawór zwrotny gwintowany fi 32	szt	2,000

Nr pozycji	Nr specyfikacji	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.22	SST-1/S	KNNR N004 0411-03	Zawór zwrotny gwintowany fi 25	szt	2,000
2.2.23	SST-1/S	KNNR N004 0411-02	Zawór zwrotny gwintowany fi 20	szt	3,000
2.2.24	SST-1/S	KNNR N004 0411-07	Zawór mosiężny kulowy gwintowany fi 65	szt	6,000
2.2.25	SST-1/S	KNNR N004 0411-07	Zawór mosiężny kulowy gwintowany fi 32	szt	8,000
2.2.26	SST-1/S	KNNR N004 0411-03	Zawór mosiężny kulowy gwintowany fi 25	szt	6,000
2.2.27	SST-1/S	KNNR N004 0411-02	Zawór mosiężny kulowy gwintowany fi 20	szt	7,000
2.2.28	SST-1/S	KNNR N004 0531-04	Montaż manometru wraz z wykonaniem tulei	szt	8,000
2.2.29	SST-1/S	KNNR N004 0531-03	Montaż termometru wraz z wykonaniem tulei	szt	8,000
2.2.30	SST-1/S	KNNR N004 0514-04	Rozdzielacz do kotłów i instalacji c.o. fi 125	metr	3,000
2.2.31	SST-1/S	KNNR N004 0403-08	Rurociąg z rur stalowych spawanych Z/S na ścianie fi 80	metr	26,000
2.2.32	SST-1/S	KNR 712-1-01-05	Czyszcz szczotkow ręczne stan B do 3 st.cz. ruroc fi 58-219	m2	5,800
2.2.33	SST-1/S	KNR 712-1-05-04	Odtłuszczenie rurociągów	m2	5,800
2.2.34	SST-1/S	KNR 712-2-07-05	Malowanie pędzlem ruroc fi 58-219 f.poliwin grunt termoodp	m2	5,800
2.2.35	SST-1/S	KNR 712-2-15-05	Malowanie pędzlem ruroc fi 58-219 emalią poliwinyl termoodp	m2	5,800
2.2.36	SST-1/S	KNR 216-3-30-13	Izolacja rury fi 80 otuliną grub 80 mm	metr	26,000
2.2.37	SST-1/S	Analiza własna	Połączenie układu zasobnika c.w.u. do istniejącej instalacji wody	kmpl	1,000
2.2.38	SST-1/S	KNNR N004 0529-02	Uruchomienie kotłowni z 2 osobami obsługi	szt	1,000
2.2.39	SST-1/S	Analiza własna	Podłączenie urządzeń do istniejącej instalacji elektrycznej	kmpl	1,000
2.2.40	SST-1/S	Analiza własna	Demontaż i utylizacja instalacji istniejącej kotłowni	kmpl	1,000
2.2.41	SST-1/S	KSNR 4/112/4	Analogia. Dostawa i montaż zmiękczacza wody	szt	1,000

Nr pozycji	Nr specyfikacji	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	SST-1/E	Rozdział	<b>Instalacje elektryczne</b>		
3.1	SST-1/E	Element	<b>Roboty demontażowe</b>		
3.1.1	SST-1/E	KNNR N009-02-03-06-00	Demontaż istniejącej instalacji odgromowej 5rg	kmpl	1,000
3.1.2	SST-1/E	KNNR N009-05-01-06-00	Demontaż oprawy z kloszem 2rg	kmpl	1,000
3.1.3	SST-1/E	CEN 000-00-00-00-00	Utylizacja materiałów z demontażu	kmpl	1,000
3.2	SST-1/E	Element	<b>Instalacje elektryczne</b>		
3.2.1	SST-1/E	KNNR N005-12-09-05-00	Przebijanie otworu fi 25 mm dł 1 c w cegle	szt	1,000
3.2.2	SST-1/E	KNNR N005-12-09-04-00	Przebijanie otworu fi 25 mm dł 1/2 c w cegle	szt	1,000
3.2.3	SST-1/E	KNNR N005-01-11-01-00	Kanał instalacyjny z PCV 15x30 na podłożu betonowym	metr	12,000
3.2.4	SST-1/E	KNNR N005-03-01-08-00	Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w cegle	szt	14,000
3.2.5	SST-1/E	KNNR N005-07-16-01-23	Układanie kabla YKY 3x2,5 w korytach	metr	12,000
3.2.6	SST-1/E	KNNR N005-07-01-02-00	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3		
Wyliczenie ilości robót:					
			4*0,3*0,7	0,840000	
			RAZEM:	0,840000	m3
3.2.7	SST-1/E	KNNR N005-07-05-01-00	Ułożenie rur osłonowych z PCV fi 40	metr	7,000
3.2.8	SST-1/E	KNNR N005-07-13-01-23	Układanie kabla YKY 3x2,5 w rurach	metr	9,000
3.2.9	SST-1/E	KNNR N005-07-02-02-00	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m3	0,840
3.2.10	SST-1/E	KNNR N005-02-04-03-07	Przewód płaski YDYp 4x1,5 w tynku na podłożu betonowym	metr	25,000
3.2.11	SST-1/E	KNNR N005-03-03-02-00	Puszka n.t. z tworzyw sztucznych 75x75 4-y wyloty przewód 2,5 mm2	szt	2,000
3.2.12	SST-1/E	KNNR N005-12-03-01-00	Podłączanie przewodów pojedynczych do 2,5 mm2 pod zaciski	szt	6,000
3.2.13	SST-1/E	KNNR N005-03-06-01-03	Łącznik krzywkowy 25A, 0-1, n/t, 1-faz	szt	1,000
3.2.14	SST-1/E	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego dzwonek beprzewodowy	kmpl	1,000
3.2.15	SST-1/E	KNNR N005-04-07-03-00	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1(2)-biegunowy 2P B16A typ AC	szt	1,000
3.2.16	SST-1/E	KNNR N005-05-02-01-03	Montaż oprawy oświetleniowej DIONE LED PLUS, 1750lm, 830, IP65 Ikl. DALI, RCR, OPAL biały, 18W, CORRIDOR nr kat. 952586	kmpl	8,000
3.3	SST-1/E	Element	<b>Montaż instalacji uziemiającej</b>		
3.3.1	SST-1/E	KNNR N005-07-01-02-00	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3		
Wyliczenie ilości robót:					
			40*0,4*0,5	8,000000	
			RAZEM:	8,000000	m3
3.3.2	SST-1/E	KNNR N005-06-05-02-01	Montaż uziomu powierzchn poz FeZn 30x4 wykop gł 0,6 m kat 3	metr	125,000

Nr pozycji	Nr specyfikacji	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.3.3	SST-1/E	KNNR N005-06-02-04-00	Przewód uziemiający z bednarki OC 30/4 ułożony luzem (układana na do złącza kontrolnego)	metr	40,000
3.3.4	SST-1/E	KNNR N005-06-02-04-00	Przewód uziemiający z bednarki OC 30/4 ułożony luzem (wypusty uziemiające)	metr	12,000
3.3.5	SST-1/E	KNNR N005-06-11-01-00	Łączenie przez spawanie bednarki do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym	szt	20,000
3.3.6	SST-1/E	KNNR N005-07-02-02-00	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m3	8,000
3.4	SST-1/E	Element	<b>Montaż instalacji odgromowej</b>		
3.4.1	SST-1/E	KNNR N005-06-01-02-01	Przewody odgromowe poziome z prętów stalowych OC lub Al fi8mm na wspornikach klejonych	metr	75,000
3.4.2	SST-1/E	KNNR N005-06-01-01-03	Przewody odgromowe poziome pręt FeZn lub Al fi 8 na wspornikach	metr	32,000
3.4.3	SST-1/E	KNNR N005-06-01-03-03	Przewody odgromowe pionow pręt FeZn fi 8 w rurce odgromowej	metr	80,000
3.4.4	SST-1/E	KNNR N005-06-12-06-00	Złącze kontrolne w puszcze p/t z pokrywką INOX lub gruntowe	szt	8,000
3.4.5	SST-1/E	KNNR N005-06-12-01-00	Złącze do rynny okapowej na dachu	szt	10,000
3.4.6	SST-1/E	KNNR N005-06-12-02-00	Złącze krzyżowe	szt	12,000
3.4.7	SST-1/E	KNNR N005-06-15-05-00	Iglica kominowa h=2m na dachu z kotwami	kmpl	3,000
3.4.8	SST-1/E	KNNR N005-06-15-06-00	Iglica kominowa h=3m na dachu z kotwami	kmpl	2,000
3.4.9	SST-1/E	KNNR N005-06-13-06-00	Połączenie kompensacyjne	szt	11,000
3.4.10	SST-1/E	KNNR N005-06-11-04-00	Zabezpieczenie połączeń skrecanych na dachu	kmpl	1,000
3.5	SST-1/E	Element	<b>Pomiary elektryczne</b>		
3.5.1	SST-1/E	KNNR N005-13-01-01-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	10,000
3.5.2	SST-1/E	KNNR N005-13-03-01-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar pierwszy	szt	1,000
3.5.3	SST-1/E	KNNR N005-13-03-02-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar następny	szt	9,000
3.5.4	SST-1/E	KNNR N005-13-05-01-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba pierwsza	szt	1,000
3.5.5	SST-1/E	KNNR N005-13-04-01-00	Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	1,000
3.5.6	SST-1/E	KNNR N005-13-04-02-00	Badania instalacji uziemiającej pomiar następny	szt	9,000
3.5.7	SST-1/E	KNNR N005-13-04-03-00	Badania instalacji odgromowej pomiar pierwszy	szt	1,000
3.5.8	SST-1/E	KNNR N005-13-04-04-00	Badania instalacji odgromowej pomiar następny	szt	7,000