

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Adaptacja na cele użyteczności publicznej, przebudowa, remont i zmiana sposobu użytkowania zabytkowego Dworu Badenich w Wadowie przy ul. Glinik 63 w Krakowie wraz z zagospodarowaniem terenu, budową i przebudową infrastruktury technicznej, dz. nr 118/1, 118/2, 118/3, obr. 16, j. ewid. Nowa Huta**

Nazwy i kody CPV: **45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45212350-4 Budynki o szczególnej wartości historycznej lub architektonicznej
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe**

Adres obiektu budowlanego: **Kraków ul. Glinik 63, dz. nr 118/1, 118/2, 118/3, obr. 16 jedn. ewid. Nowa Huta**

Nazwa i adres zamawiającego: **Zarząd Zieleni Miejskiej w Krakowie
ul. Reymonta 20
30-059 Kraków**

Data opracowania przedmiaru robót: **2024-02-28**

Nazwa obiektu lub robót: **Roboty budowlane**

Nazwa jednostki opracowującej: **F.H.U. RMS Marek Surówka 30-440 Kraków, ul. Janowskiego 28/1 ; mobil 602-528-847 ;
biuroRMS@interia.pl**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Roboty demontażowe i rozbiórkowe
2	Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne Roboty ziemne
3	Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie 45262310-7 Zbrojenie Wzmocnienie gruntu, podbicie fundamentów , płyta fundamentowa, ścianka S1,
4	Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie 45262310-7 Zbrojenie Wymiana stropu nad parterem
5	Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie 45262310-7 Zbrojenie Klatka schodowa
6	Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie 45262310-7 Zbrojenie Rampa, Sch-1,2,3,4, S1, płyta -0,37
7	Kody CPV: 45262522-6 Roboty murarskie Roboty murarskie
8	Kody CPV: 45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej Konstrukcje stalowe
9	Kody CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty Więźba dachowa wraz z pokryciem i obróbkami
10	Konstrukcje stalowe
11	Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne Hydroizolacja, izolacja, docieplenie cz. podziemnej
12	Kody CPV: 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych Ścianki systemowe gk
13	Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne Docieplenie dachów
14	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna
15	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej Stolarka okienna i drzwiowa wewnętrzna
16	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie Tynki wewnętrzne
17	Kody CPV: 45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian Posadzki
18	Kody CPV: 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych Sufity podwieszane
19	Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian Malowanie ,flizowanie, okładziny
20	Kody CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych Ślusarka stalowa
21	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne Elewacja
22	Kody CPV: 45313100-5 Instalowanie wind Urządzenia dźwigowe
23	Kody CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe Wyposażenie
24	Kody CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe Inne

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
	Kosztorys		Adaptacja na cele użyteczności publicznej, przebudowa, remont i zmiana sposobu użytkowania zabytkowego Dworu Badenich w Wadowie przy ul. Glinik 63 w Krakowie wraz z zagospodarowaniem terenu, budową i przebudową infrastruktury technicznej, dz. nr 118/1, 118/2, 118/3, obr. 16, j. ewid. Nowa Huta			
1	Element		Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
1	KNR 401/535/4	SST-1.1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	123,03	
2	KNR 401/535/6	SST-1.1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	30,40	
3	KNR 401/535/2	SST-1.1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	523,63	
4	KNR 401/535/8	SST-1.1	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
			Obliczenie:			
			obróbki dachu		30,76+105,12	135,88
			parapety		0,4*(0,9+0,87+0,91+0,88+0,91+0,91+0,91+0,67+0,91+0,91+0,66+1,34+1,34+2,15+2,15+1,35+1,35+1,35+0,76+1,25+1,25+0,8+1,33+1,33+1,25+1,26+1,35+1,3+0,9+0,89+0,89+0,89+0,86+1,36+1,33+1,2+1,34+1,35+0,78+1,26+1,26+0,78+0,91+0,89+0,9+0,9)	20,42
			gzymsy i nad profilami		0,4*(2+3,62+2+19,45+2+2+3,62+2+5,94+5,99+2,52+15,13+2,14+2,14+4,78+8,83+2,02+2,03+11,51*3+2,05+2,03+2,5*2+2,83+2,81+2,83+12,84+0,89*6+0,94*2+5,14+20,28+0,94*2+1,43*2+1,43*2+11,7*3+2,33*3+2,27*3+6,08*2+7,09*2+2,05*4+0,9*10+0,5*4+0,63*4+0,56*4)	117,03
			RAZEM:			273,33
5	SEK 204/101/1	SST-1.1	Skucie istniejących warstw spadkowych na gzymsie pod obróbkami	m2		
			Obliczenie:			
			obróbki dachu		55,36	55,36
			parapety		0,2*(0,9+0,87+0,91+0,88+0,91+0,91+0,91+0,67+0,91+0,91+0,66+1,34+1,34+2,15+2,15+1,35+1,35+1,35+0,76+1,25+1,25+0,8+1,33+1,33+1,25+1,26+1,35+1,3+0,9+0,89+0,89+0,89+0,86+1,36+1,33+1,2+1,34+1,35+0,78+1,26+1,26+0,78+0,91+0,89+0,9+0,9)	10,21
			gzymsy i nad profilami		0,2*(2+3,62+2+19,45+2+2+3,62+2+5,94+5,99+2,52+15,13+2,14+2,14+4,78+8,83+2,02+2,03+11,51*3+2,05+2,03+2,5*2+2,83+2,81+2,83+12,84+0,89*6+0,94*2+5,14+20,28+0,94*2+1,43*2+1,43*2+11,7*3+2,33*3+2,27*3+6,08*2+7,09*2+2,05*4+0,9*10+0,5*4+0,63*4+0,56*4)	58,51
			RAZEM:			124,08
6	KNR 401/430/10	SST-1.1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski okapowe	m	123,80	
7	KNR 401/430/2	SST-1.1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek na styk	m2	523,63	
8	KNR 401/430/8	SST-1.1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe mieszane ze stolcami	m2	523,63	
9	KNR 401/428/1	SST-1.1	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe			
			Obliczenie:			
					229,49-120	109,49
			RAZEM:			109,49
10	KNR 401/811/7	SST-1.1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej			
			Obliczenie:			
			wejście główne		25	25,00
			wejście boczne		13	13,00
			wejście z balustradą murowaną		22	22,00
			RAZEM:			60,00

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
11	KNR 401/804/7	SST-1.1	Zerwanie posadzki cementowej			
			Obliczenie:			
			piwnica		244,01	244,01
			parter		355,96-0,11+7,13	362,98
			poddasze		229,49+20,54+3,02+3,78+2,07+4,4+11,51+10,17 +31,27+30,95+3,07	350,27
			RAZEM:		957,26	m2
						957,26

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
12	KNR 401/349/2	SST-1.1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej			
			Obliczenie:			
			piwnica			
			0,85*0,05*2,1		0,09	
			0,225*0,18*2,1+0,04*0,37*2,1/2+0,022*0,6*2,1/2		0,11	
			0,18*2,37*(0,84+2,17+1,24)+0,31*0,42*0,66/2		1,86	
			0,16*0,24*2,1		0,08	
			0,65*0,39*2,1+0,135*0,17*2,1+0,05*1,55*2,47/2		0,68	
			0,15*2,47*(0,41+0,35+1,43+2,16)-0,15*0,35*2,1		1,50	
			0,68*0,14*2,1+0,68*0,07*2,1/2+0,68*0,07*2,1/2+0,022*0,42*2,82/2		0,31	
			0,56*1,07*2,1/2+0,68*0,14*2,1/2		0,73	
			0,17*0,9*2,82		0,43	
			0,6*0,32*2,1+0,6*0,06*2,1/2+0,07*1,73*3,09-0,07*1,06*3,09		0,59	
			0,54*1,73*3,09-0,54*1,43*2,1		1,27	
			0,66*0,1*2,1+0,66*0,08*2,1/2+0,66*0,06*2,1/2		0,24	
			0,29*0,33*3,09+0,27*2,48*3,09		2,36	
			parter			
			0,19*3,67*3,91-0,94*2,1		0,75	
			0,17*2,34*3,91-0,94*2,1		-0,42	
			0,14*0,76*3,91		0,42	
			0,18*2,19*3,91-1,11*2,1		-0,79	
			0,51*0,19*2,1+0,51*0,04*2,1/2		0,22	
			0,48*5,09*3-0,48*1,36*2,1		5,96	
			0,33*5,09*3-0,33*1,37*2,1		4,09	
			0,16*4,2*3,91-0,16*0,83*2,1		2,35	
			0,16*6,24*3,91-0,16*(0,93+0,78)*2,1		3,33	
			0,15*2,89*3,91+0,15*2,9*3,91		3,40	
			0,16*6,09*3,91-0,16*(0,88*2)*2,1		3,22	
			0,15*3,43*3,91		2,01	
			0,61*0,37*2,1+0,61*0,04*2,1/2+0,61*0,07*2,1+0,61*0,06*2,1/2		0,63	
			0,33*1,87*4,18-0,33*0,68*2,1		2,11	
			0,52*2,85*3,91-0,52*1*2,1		4,70	
			0,15*1,88*3,91-0,15*0,64*2,1		0,90	
			poddasze			
			0,5*0,1*2,1+0,5*0,01*2,1/2		0,11	
			0,35*1,91*3,72		2,49	
			0,28*1,17*3,72		1,22	
			0,48*0,55*3,72		0,98	
			0,43*0,67*3,2*2		1,84	
			0,5*1,45*3,2+0,39*0,4*3,2+0,48*1,93*2,6+0,48*1,93*0,6/2		5,51	
			0,4*1,04*2,1+0,4*1,04*0,5/2		0,98	
			0,42*1,19*2,7+0,42*1,19*0,3/2		1,42	
			0,4*1,05*3,2+0,5*0,6*3,2+0,34*0,38*3,2		2,72	
			0,18*0,87*3,2+0,46*0,87*3,2/2		1,14	
			pod at1			
			0,2*1,68*62,31		20,94	
			pod at2			
			0,2*1,045*60,39		12,62	
			ściany trasy			
			0,28*0,85*(13,75+3,43+2,85)+0,28*2,63*(13,75+3,43+2,7*2/2)		19,41	
			ścianki wejścia bocznego ze schodmi na parter			
			0,3*0,5*(7,68+1,81)		1,42	
			wejście z balustradą murowaną			
			0,32*0,85*(4,4*2+1,88*2+2,93*2)+0,32*2,4*(4,4*2+6,65+2,93/2*2)		19,13	
			balustrada wejścia głównego			
			0,3*0,83*(2,24*2+1,55*2*2)		2,66	
			elementy niezwymiarowanie i niezinventaryzowane do rzeczywistych wymiarów			
			20			
					20,00	
			RAZEM:	157,72	m3	157,72

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
13	KNR 401/348/3	SST-1.1	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły			
	Obliczenie:					
	parter		$3,91 \cdot (1,38 + 2,01 + 1,87) - 0,79 \cdot 2,1 - 0,75 \cdot 2,1 - 0,66 \cdot 2,1$		15,95	
	poddasze		$3,62 \cdot (2,46 + 2,75 + 1,89) - 0,75 \cdot 2,1 - 0,87 \cdot 2,1 - 0,74 \cdot 2,1$		20,75	
			RAZEM:	36,70	m2	36,70
14	KNR 401/354/12	SST-1.1	Wykucie z muru, podokienników			
	Obliczenie:					
			$1,25 + 1,26 + 0,77 + 0,78 + 0,96 + 0,98 + 0,98 + 1,26 + 1,24 + 1,11 + 0,98 + 0,98 + 1,36 \cdot 2 + 0,87 + 1,43 \cdot 2 + 1,41 + 2,18 + 2,24 + 1,43 \cdot 2 + 1,43 + 1,4 + 1,33 \cdot 2 + 1,41 + 1,41 + 0,9 + 1,12 + 1,1 \cdot 3 + 1,1 + 1,44 \cdot 2 + 1,4 + 1,43 + 1,43 + 0,86 + 1,36 + 1,29 + 0,86 + 1,09 + 1,09 + 1,12 \cdot 2$		58,35	
					1,39	
			RAZEM:	59,74	m	59,74
15	KNR 401/354/4	SST-1.1	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, drzwi powierzchnia do 2' m2			
	Obliczenie:					
			$14 + 15 + 6$		35,00	
			RAZEM:	35,00	szt	35,00
16	KNR 401/354/5	SST-1.1	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, drzwi, powierzchnia ponad 2' m2			
	Obliczenie:					
			$1,32 \cdot 3,19 + 1,31 \cdot 3,22 + 1,26 \cdot 3,22 + 1,45 \cdot 2,07 \cdot 2 + 1,4 \cdot 2,53 + 1,41 \cdot 2,49 \cdot 3 + 1,4 \cdot 2,54 + 1,4 \cdot 2,56 + 1,41 \cdot 2,56 \cdot 2 + 1,35 \cdot 2,05$		49,69	
			RAZEM:	49,69	m2	49,69
17	KNR 401/354/5	SST-1.1	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, okna, powierzchnia ponad 2' m2			
	Obliczenie:					
	okna		$1,28 \cdot 2,09 \cdot 2 + 1,28 \cdot 2,39 \cdot 16 + 2,12 \cdot 2,39 \cdot 2 + 2,12 \cdot 3,2 \cdot 2 + 1,28 \cdot 2,39 \cdot 2 + 1,39 \cdot 2,39$		80,70	
			RAZEM:	80,70	m2	80,70
18	KNR 401/354/3	SST-1.1	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, okna, powierzchnia do 1' m2			
	Obliczenie:					
	okna		$7 + 6 + 3 + 2 + 2 + 2$		22,00	
			RAZEM:	22,00	szt	22,00
19	KNR 401/354/4	SST-1.1	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, okna, powierzchnia do 2' m2			
	Obliczenie:					
	okna		$2 + 2$		4,00	
			RAZEM:	4,00	szt	4,00
20	KNR 401/329/3	SST-1.1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły			
	Obliczenie:					
	piwnica		$0,85 \cdot 1 \cdot 2,1$		1,79	
			$0,68 \cdot (1,1 \cdot 2,1 + 1,0 \cdot 2,1 \cdot 2)$		4,43	
	parter		$0,51 \cdot (1 \cdot 2,1)$		1,07	
			$0,46 \cdot 1,45 \cdot 2,1 + 0,02 \cdot 1,45 \cdot 2,1 \cdot 2$		1,43	
			$0,3 \cdot 0,96 \cdot 2,1 + 0,53 \cdot 0,24 \cdot 2,1$		0,87	
			$0,53 \cdot 1 \cdot 2,1$		1,11	
	poddasze		$0,31 \cdot 0,97 \cdot 2,1 + 0,51 \cdot 0,22 \cdot 2,1$		0,87	
			$0,41 \cdot 1,19 \cdot 2,1 + 0,62 \cdot 0,04 \cdot 2,1 + 0,62 \cdot 0,08 \cdot 2,1$		1,18	
			RAZEM:	12,75	m3	12,75
21	KNR 401/350/1	SST-1.1	Rozebranie kominów wolno stojących			
	Obliczenie:					
			$0,4 \cdot 0,5 \cdot 4,77$		0,95	
			RAZEM:	0,95	m3	0,95
22	KNR 401/819/15	SST-1.1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek			
	Obliczenie:					
			150		150,00	
			RAZEM:	150,00	m2	150,00
23	KNR 404/804/1	SST-1.1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych,			
	Obliczenie:					
			$3,7 + 4,7 + 4,2 + 1,7$		14,30	
			RAZEM:	14,30	m	14,30

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
24	KNR 401/212/3	SST-1.1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone Obliczenie: schody wewnętrzne klatki 3,8 3,80 taras ze schodami 0,2*10,9*2,78+3,5 9,56 schody i ścianka zejścia do piwnicy 2,2+0,2*2,7*2,1 3,33 schody i ścianki na parter wejścia 1,75+2,15 bocznego 3,90 wejście z balustradą murowaną 2,9+0,2*6,62*4,42 8,75 RAZEM: 29,34	m3	29,34	
25	KNRW 401/212/7	SST-1.1	Roboty rozbiórkowe, betonowych czapek na ściankach Obliczenie: taras ze schodami 0,37*(3,43+9,8+1,98+1,74) 6,27 ścianki wejścia bocznego ze schodmi na parter 0,34*(7,33+2,15) 3,22 wejście główne 0,5*(1,55*2*2) 3,10 wejście z balustradą murowaną 0,32*(1,48*2+1,48*2+1,3) 2,31 RAZEM: 14,90	m2	14,90	
26	KNR 404/301/3	SST-1.1	Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 15 cm Obliczenie: piwnica 244,01*0,15 36,60 RAZEM: 36,60	m3	36,60	
27	KNR 404/301/6	SST-1.1	Rozebranie podłoża, z betonu gruzowego grubości do 10 cm Obliczenie: piwnica 244,01*0,1 24,40 pod tarasem ze schodami 0,1*10,9*2,78 3,03 RAZEM: 27,43	m3	27,43	
28	KNNR 2/113/1 analogia	SST-1.1	Stropy W.P.S., demontaż płyt stropowych WPS Obliczenie: 43,17+53,6+14,15+9,36 120,28 1,87*2,21+7,4*2,85-1,45*3,88 19,60 1,9*2,77*2 10,53 2,22*5,7 12,65 2,28*2,0 4,56 RAZEM: 167,62	m2	167,62	
29	KNNR 2/113/2 analogia	SST-1.1	Stropy W.P.S., demontaż belek stalowych Obliczenie: (8*7,5+10*6,87+6*6,3+3*2,1+3*8+1,65*2+2,5*7+2+2,77*2)*41,9/1000 9,43 RAZEM: 9,43	t	9,43	
30	KNR 401/429/1	SST-1.1	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, polepy	m2	229,49	
31	KNR 401/429/4	SST-1.1	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z desek otynkowanych Obliczenie: 4,59+8,67+21,89+15,76+7,17+6,07+2,58+1,24+3,21+10,7+9,66+8,79 100,33 RAZEM: 100,33	m2	100,33	
32	KNR 401/429/8	SST-1.1	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, belki stropowe o przekroju ponad 300 cm2 Obliczenie: 8*6,41+8*6,1+4*6,1+6*6,85 165,58 RAZEM: 165,58	m	165,58	
33	KNR 401/336/7	SST-1.1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1 x 1 cegły Obliczenie: pod W1 102,89 102,89 pod podesty schodów 1,7325*2+2,9715+1,8065*2+3,146 13,20 RAZEM: 116,09	m	116,09	
34	KNR 401/330/7	SST-1.1	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1 cegły Obliczenie: pod W4 0,4*40,76 16,30 RAZEM: 16,30	m2	16,30	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
35	KNR 401/701/5	SST-1.1	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej			
			Obliczenie:			
			piwnica			
			1,97*(6,26+6,27+3,13*2+5,48+5,45+4,52+4,25+0,48*2+0,49*2+0,47*3+0,48+0,63*6+0,62*2+0,53*2+0,5*2+0,66*2+0,66*2+9,86+1,41*2+0,22*2+4,93+6,39+8,15+0,93*8+4,67+6,8+1,52+1,72+1,8+1,53+1,32*2+1,68*2+0,42*4+0,49*2*4)		239,77	
			1,43*(5,66+3,64+5,58+3,79)		26,70	
			2,52*(4,47+4,52+6,4+6,41+0,31+0,3+0,31+0,27+6,41+4,48+4,53+6,43+0,3*2+0,3*2+1,33+6,8*2+2,65*2+9,64*2+2,06*2+3,97*2+1,7*2+4,58+3,82+3,87+1,73*2+4,9*2+0,16*2+0,14*2+4,87*2+2,71*2+1,72+1,96*2+2,78*2+1,73)		391,18	
			parter			
			3,91*(5,01*2+4*2+1,88+2,12*2+1,89+2,03*2+9,82*2+2,73+2,74+4,63+4,62+6,57+6,59+6,58+6,61+4,64+4,65+5,51+2,84+7,41+2,88+1,73+2,78*2+4,16*2+0,2+0,5+5,79+8,4+8,41+0,83+0,48+0,51+0,8+6,08+7,08+6,17+0,49+1,43+5,91+6,19+5,84+6,29+6,21+5,7+6,24+5,6+2,01+1,99+6,15+3,44+6,09+3,42)		987,63	
			0,91*(5,09*2+5,09*2)+3*(0,33*2+0,69*2)		24,65	
			piętro			
			3,73*(6,66+6,69+4,71*2+4,65+4,68+6,62+6,65+2,76*2+3,38*2+6,31*2+5,04+5,05+4,05+4,09+1,59*2+1,93+1,94+2,07*2+1,89+3,39*2+7,45*2+1,91+2,78)		477,25	
			RAZEM:	2 147,18	m2	2 147,18
36	KNR 401/701/11	SST-1.1	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej			
			Obliczenie:			
			piwnica			
			244,01*1,05		256,21	
			parter			
			30,59+30,44+26,96+20,06+3,82		111,87	
			piętro			
			31,29+30,96+9,28+16,8+22,46+3,07+20,54+3,92-2,27*2		133,78	
			RAZEM:	501,86	m2	501,86
37	KNR 401/106/4	SST-1.1	Usunięcie gruzu z budynku			
			Obliczenie:			
			(124,08*0,03+60*0,04+957,26*0,07+157,72+36,7*0,15+57,74*0,4*0,04+12,75+0,95+150*0,04+29,34+14,9*0,07+36,6+27,43+167,62*0,2+229,49*0,15+100,33*0,035+0,2*0,25*116,09+0,2*16,3+2147,18*0,02+501,86*0,02)*1,3		630,37	
			(123,8*0,3*0,025+523,63*0,032+109,49*0,025+35*0,15*2+49,69*0,15+80,7*0,15+22*0,15*1+4*2*0,15+0,2*0,2*165,58)*1,1		67,76	
			gruz i odpady zmieszane zalegające w budynku			
			25		25,00	
			wieżba			
			(7,58+2,56+0,64+2,79+0,2+2,07+9,77+1,22+1,93+1,87)*1,3		39,82	
			RAZEM:	762,95	m3	762,95
38	KNR 404/1103/3	SST-1.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 5 samochodów na zmianę	m3	762,95	
39	KNR 404/1103/4	SST-1.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	762,95	
40	KNR 404/1103/5	SST-1.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu za dalsze 22km	m3	762,95	22,0
41	Kalkulacja własna	SST-1.1	Opłata za składowanie gruzu	m3	762,95	
42	KNR 404/1107/3 (2)	SST-1.1	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód 5-10 t			
			Obliczenie:			
			(123,3*1,95+30,4*1,97+523,63*5,31+273,08*5,03)/1000+9,43		13,88	
			RAZEM:	13,88	t	13,88

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
43	KNR 404/1107/4 (2)	SST-1.1	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód 5-10 t	t	13,88	9,0

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
2	Element		Roboty ziemne			
44	KNR 401/106/1	SST-1.2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3 m			
Obliczenie:						
pogłębienie pom. piwnic			0,71*(2,68+19,48+24,22+13,17+4,21+5,26+24,55)		66,43	
)		21,73	
			1,08*20,12			
			0,66*(28,44+28,64+33,87+10,10+5,17+2,75+6,19		93,39	
			+4,84+2,56+2,61+3,37+2,66*4,87)			
			1,73*1,72*2,78		8,27	
			RAZEM:	189,82	m3	189,82
45	KNR 201/307/2	SST-1.2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III			
Obliczenie:						
odkopenie podestu i schodów przeznaczonych do modernizacji			1,93*8,62*5,41		90,00	
Sch1			1,3*1*4,14		5,38	
Sch2+S1			0,93*1*2,56+1,56*1*4,47		9,35	
Sch3			1,3*1*3,02		3,93	
Sch4			1,3*1*3,5		4,55	
ścianka przy rampie			1,2*1*12,27		14,72	
			RAZEM:	127,93	m3	127,93
46	KNR 401/106/5	SST-1.2	Usunięcie ziemi z piwnic budynku			
Obliczenie:						
			189,82*1,08		205,01	
			RAZEM:	205,01	m3	205,01
47	KNR 401/104/2	SST-1.2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, w gruncie kategorii III			
Obliczenie:						
odkopenie fundamentów do izolacji			1*2,23*(5,75+4+7,8+1,5+2+7+2+6)+0,4*(2+7+2+6)/2		83,79	
			1*2,43*(7,5+0,9+3+14,8+0,9)		65,85	
			1*2,73*(3+2,4+2,4+6,4+2,4+2,7)		52,69	
			1*3,7*3,7		13,69	
			RAZEM:	216,02	m3	216,02
48	KNR 401/107/1	SST-1.2	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5 m, głębokość do 3 m			
Obliczenie:						
			1*2,23*(5,75+4+7,8+1,5+2+7+2+6)+0,4*(2+7+2+6)/2		83,79	
			1*2,43*(7,5+0,9+3+14,8+0,9)		65,85	
			1*2,73*(3+2,4+2,4+6,4+2,4+2,7+4,3+2,9+7,09+1,35+1,5+2+4,5)+1*0,4*(4,3+2,9+7,09+1,35+1,5+2+4,5)/2		121,95	
			RAZEM:	271,59	m2	271,59
49	KNR 401/107/2	SST-1.2	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5 m, głębokość do 4,5 m			
Obliczenie:						
			1*3,7*3,7		13,69	
			RAZEM:	13,69	m2	13,69
50	KNR 401/105/2	SST-1.2	Zасыpanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III			
Obliczenie:						
			216,02		216,02	
			-0,15*311		-46,65	
			-0,3*52,5		-15,75	
			RAZEM:	153,62	m3	153,62
51	KNR 201/501/1	SST-1.2	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpmi, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III			
Obliczenie:						
			127,93		127,93	
			-1,93*6,62*4,41-0,25*(1,3*3,14+0,93*1,56+1,56*4,47+1,3*2,02+1,3*2,5+1,2*11,27)		-64,32	
			RAZEM:	63,61	m3	63,61

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
52	KNR 201/212/5 (2)	SST-1.2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40 m ³ , grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW, samochód 5-10 t			
			Obliczenie:			
			205,01		205,01	
			64,32*1,08		69,47	
			0,15*311*1,08		50,38	
			0,3*52,5*1,08		17,01	
			RAZEM:		341,87	
				m3	341,87	
53	KNNR 1/208/2 (2)	SST-1.2	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10 t	m3	341,87	22,0
54	Kalkulacja własna	SST-1.2	Opłata za składowanie ziemi	m3	341,87	
55	Kalkulacja indywidualna	SST-1.2	Czyszczenie nawierzchni dróg z ziemi wnoszonej na protektorach przez samochody /wg. założeń ogólnych KNR 201 pkt 2,8,3/	m3	341,87	
56	KNR 201/313/2	SST-1.2	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami, samowyladowczymi, kategoria gruntu III-IV+materiał nasypowy 1,08m ³ /m ³			
			Obliczenie:			
			30		30,00	
			RAZEM:		30,00	
				m3	30,00	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
3	Element		Wzmocnienie gruntu, podbicie fundamentów , płyta fundamentowa, ścianka S1,			
57	Kalkulacja własna	SST-1.4	Wykonanie wzmocnienia grunty w technologii "trench mixing" lub "jet-grouting" do głębokości 2,50m zgodnie ze schematem na długości 32m /kpl.robót R+M+S/	m	32,00	
58	KNR 202/290/2 (2)	SST-1.1	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żeźbrowane, Fi 8-14 mm R = 1,000*1,5 = 1,500 M = 1,000 S = 1,000			
Obliczenie:						
Fi 10						
a1			(199,6+84,2)/1000		0,28	
a10			(85,2+45,7)/1000		0,13	
a11			(675,2+304,7)/1000		0,98	
a13			(79,9+41,1)/1000		0,12	
a14			(71,9+36,7)/1000		0,11	
a2			(126,3+63,3)/1000		0,19	
a3			(348,6+140,8)/1000		0,49	
a4			(87,5+47,3)/1000		0,13	
a5			(189,8+86,6)/1000		0,28	
a6			(33,6+35,9)/1000		0,07	
a7			(82,6+45,4)/1000		0,13	
a8			(76,9+36,3)/1000		0,11	
a9			(743,9+288,1)/1000		1,03	
sch1			19,2/1000		0,02	
zbr. dodatkowe			749,7/1000		0,75	
płyta fundamentowa			18,6/1000		0,02	
Fi 12						
a1			115,4/1000		0,12	
a10			78,1/1000		0,08	
a11			1839,6/1000		1,84	
a12			198,1/1000		0,20	
a13			35,5/1000		0,04	
a14			63,9/1000		0,06	
a15			201,4/1000		0,20	
a2			174/1000		0,17	
a3			237,9/1000		0,24	
a4			83,5/1000		0,08	
a5			519,2/1000		0,52	
a6			147,7/1000		0,15	
a7			103/1000		0,10	
a8			40,8/1000		0,04	
a9			493,3/1000		0,49	
P1			500,7/1000		0,50	
S1			799,6/1000		0,80	
płyta fundamentowa			(925,3+3751,3+++71,5+31,3)/1000		4,78	
				RAZEM:	15,25 t	
59	DC 3/201/3	SST-1.1	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy , średnica otworu 16 mm - bez kosztów pretrów-pręty ujęto w zbrojeniu			
Obliczenie:						
			11*2		22,00	
				RAZEM:	22,00	
					kotwienie	22,00
60	KNNRW 3/201/5 analogia	SST-1.4	Podlewka pod podbiciem betonem ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1' m z wykopem w gruncie nienawodnionym, z odwozem nadmiaru ziemi samochodem do 1' km, B10			
Obliczenie:						
			0,1*(0,91*12,42+0,7*9,33+0,86*25,95+0,56*8,71+0,7*15,96+0,26*6,2+0,7*5,58+0,91*4,46+0,91*53,11+0,61*8,43+0,75*56,16+0,4*4+0,91*3,79+0,91*3,38+0,59*0,59*10)		17,30	
				RAZEM:	17,30	
					m3	17,30

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
61	KNNRW 3/201/1	SST-1.4	Podbicie betonem ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopem w gruncie nienawodnionym, z odwozem nadmiaru ziemi samochodem do 1 km, grubość podbicia do 40 cm B37 W8			
Obliczenie:						
a6			0,16*0,91*6,2		0,90	
a12			0,3*1,37*4		1,64	
			RAZEM:		2,54	
				m3	2,54	
62	KNNRW 3/201/2	SST-1.4	Podbicie betonem ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopem w gruncie nienawodnionym, z odwozem nadmiaru ziemi samochodem do 1 km, grubość podbicia do 50 cm B37 W8			
Obliczenie:						
a4			0,46*0,91*8,71		3,65	
a15			0,49*0,49*0,91*10		2,18	
			RAZEM:		5,83	
				m3	5,83	
63	KNNRW 3/201/3	SST-1.4	Podbicie betonem ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopem w gruncie nienawodnionym, z odwozem nadmiaru ziemi samochodem do 1 km, grubość podbicia do 60 cm B37 W8			
Obliczenie:						
a2			0,6*1,19*9,33		6,66	
a5			0,6*0,91*15,96		8,71	
a7			0,6*1,41*5,58		4,72	
a10			0,51*0,9*8,43		3,87	
			RAZEM:		23,96	
				m3	23,96	
64	KNNRW 3/201/4	SST-1.4	Podbicie betonem ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopem w gruncie nienawodnionym, z odwozem nadmiaru ziemi samochodem do 1 km, grubość podbicia do 70 cm B37 W8			
Obliczenie:						
a11			0,65*0,9*56,16		32,85	
			RAZEM:		32,85	
				m3	32,85	
65	KNNRW 3/201/5	SST-1.4	Podbicie betonem ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopem w gruncie nienawodnionym, z odwozem nadmiaru ziemi samochodem do 1 km, grubość podbicia do 80 cm B37 W8			
Obliczenie:						
a1			0,81*1,19*12,42		11,97	
a3			0,76*0,91*25,95		17,95	
a8			0,81*1,41*4,46		5,09	
a9			0,81*0,9*53,11		38,72	
a13			0,81*1,94*3,79		5,96	
a14			0,81*1,94*3,38		5,31	
			RAZEM:		85,00	
				m3	85,00	
66	KNNRW 3/201/6	SST-1.4	Podbicie betonem ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopem w gruncie nienawodnionym, z odwozem nadmiaru ziemi samochodem do 1 km, dodatek za odwóz ziemi za każdy następny rozpoczęty 1 km			
Obliczenie:						
			(2,66+5,83+18,33+32,12+88,55)*1,08		159,29	
			17,3*1,08		18,68	
			RAZEM:		177,97	
				m3	177,97	22,0
67	KNRW 202/245/1 (3)	SST-1.4	Ściany w deskowaniu Peri, grubość 10 cm, wysokość do 4 m, wariant III B37 W8			
Obliczenie:						
S1 gr.25			2,75*(6,62+4,05*2)		40,48	
			RAZEM:		40,48	
				m2	40,48	
68	KNRW 202/245/3 (3)	SST-1.4	Ściany w deskowaniu Peri, dodatek za każdy 1 cm grubości, wariant III B37 W8			
				m2	40,48	15,0
69	KNR 202/1101/1 (1)	SST-1.4	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B10			
Obliczenie:						
			0,1*(1,52*1,8+1,31*1,76+3,13*6,27+6,2*5,483+1,35*6,2+6,01*8,15+3,8*5,66+4,49*2,91+4,57*2,97+0,51*3,85+4,66*2,93+0,51*3,9+4,64*2,975+1,24*5,681+1,08*1,8+1,44*1,2+0,77*0,98+2,03*3,97+2,65*9,64+0,62*1,815+4,51*3,925+1,72*3,45+0,52*1,4+0,92*1,68+2,67*4,87+1,72*4,98)		29,07	
			0,1*(6,82*4,405)		3,00	
			RAZEM:		32,07	
				m3	32,07	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
70	KNR 202/602/9	SST-1.7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1`warstwa-grunt pod papę termoizolacyjną	m2	302,93	
71	NNRNKB 202/618/3	SST-1.7	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej			
			Obliczenie:			
			(1,52*1,8+1,31*1,76+3,13*6,27+6,2*5,483+1,35*6,2+6,01*8,15+3,8*5,66+4,49*2,91+4,57*2,97+0,51*3,85+4,66*2,93+0,51*3,9+4,64*2,975+1,24*5,81+1,08*1,8+1,44*1,2+0,77*0,98+2,03*3,97+2,65*9,64+0,62*1,815+4,51*3,925+1,72*3,45+0,52*1,4+0,92*1,68+2,67*4,87+1,72*4,98)		290,68	
					12,25	
					0,43*(6,62*4,305)	
			RAZEM:		302,93	
72	KNR 202/205/1 (2)	SST-1.4	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą B37 W8 R = 1,000*1,5 = 1,500 M = 1,000 S = 1,000*1,5 = 1,500	m3	99,45	2,0
			Obliczenie:			
			0,3*(1,52*1,8+1,31*1,76+3,13*6,27+6,2*5,483+1,35*6,2+6,01*8,15+3,8*5,66+4,49*2,91+4,57*2,97+0,51*3,85+4,66*2,93+0,51*3,9+4,64*2,975+1,24*5,81+1,08*1,8+1,44*1,2+0,77*0,98+2,03*3,97+2,65*9,64+0,62*1,815+4,51*3,925+1,72*3,45+0,52*1,4+0,92*1,68+2,67*4,87+1,72*4,98)		87,20	
					12,25	
					0,43*(6,62*4,305)	
			RAZEM:		99,45	
73	Kalkulacja własna	SST-1.2	Opłata za składowanie ziemi	m3	177,97	
74	Kalkulacja indywidualna	SST-1.2	Czyszczenie nawierzchni dróg z ziemi wnoszonej na protektorach przez samochody /wg. założeń ogólnych KNR 201 pkt 2,8,3/	m3	177,97	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
4	Element		Wymiana stropu nad parterem			
75	DC 3/201/2	SST-1.3	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywic Fi 10 bez kosztów prętów-pręty ujęto w zbrojeniu			
Obliczenie:			560+612	1 172,00		
			RAZEM:	1 172,00	kotwienie	1 172,00
76	DC 3/201/5	SST-1.3	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywic Fi 16 bez kosztów prętów-pręty ujęto w zbrojeniu			
Obliczenie:			133+125+90	348,00		
			RAZEM:	348,00	kotwienie	348,00
77	KNR 202/290/2 (2)	SST-1.3	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm R = 1,000*1,5 = 1,500 M = 1,000 S = 1,000			
Obliczenie:						
Fi 8						
W1			176/1000	0,18		
W2			79/1000	0,08		
W3			13/1000	0,01		
szczegół płyty			4,7/1000			
zbr. dodatkowe			437,6/1000	0,44		
Fi 10						
at1			(824,7+591,6)/1000	1,42		
at2			(475,4+409,6)/1000	0,89		
W4			217,5/1000	0,22		
zbr. dodatkowe			161,4/1000	0,16		
płyta zbr. dolne			(2219,8+49,8)/1000	2,27		
płyta zbr. górne			(53,7+63,1+53,5+29,7+16,3+24,6+305+179)/1000	0,72		
Fi 12						
szczegół S1			46,9/1000	0,05		
W1			401,9/1000	0,40		
W2			160,1/1000	0,16		
W3			31,6/1000	0,03		
W4			238,9/1000	0,24		
płyta zbr. górne			912,7/1000	0,91		
szczegół płyty			(27,3+11,2+9,4)/1000	0,05		
			RAZEM:	8,23	t	8,23
78	KNR 202/290/2 (3)	SST-1.3	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe R = 1,000*1,5 = 1,500 M = 1,000 S = 1,000			
Obliczenie:						
Fi 16						
at1			84/1000	0,08		
at2			78,9/1000	0,08		
W4			56,8/1000	0,06		
płyta zbr. górne			568,2/1000	0,57		
			RAZEM:	0,79	t	0,79
79	KNR 202/212/12	SST-1.4	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm B37			
Obliczenie:						
W1			0,2*0,25*102,89	5,14		
W4			0,2*0,4*40,76	3,26		
			RAZEM:	8,40	m3	8,40
80	KNR 202/212/13	SST-1.4	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm B37			
Obliczenie:						
W2			0,51*0,25*27,33	3,48		
W3			0,33*0,25*5,4	0,45		
			RAZEM:	3,93	m3	3,93

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
81	KNR 401/201/7	SST-1.4	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, ściany			
			Obliczenie:			
			at1	1,68*62,31	104,68	
			at2	1,045*60,39	63,11	
			RAZEM:	167,79	m2	167,79
82	KNR 401/203/5	SST-1.4	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojone ściany B37			
			Obliczenie:			
			at1	0,2*1,68*62,31	20,94	
			at2	0,2*1,045*60,39	12,62	
			RAZEM:	33,56	m3	33,56
83	KNRW 202/246/3 (3)	SST-1.4	Stropy w deskowaniu Peri, grubość 10`cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10`m2, wariant`III B37 R = 1,000*1,5 = 1,500 M = 1,000 S = 1,000*1,5 = 1,500			
			Obliczenie:			
			P1 gr. 18cm	5,68*2,28+6,07*0,93+12,47*19,58-0,51*27,33	248,82	
			P2 gr. 18cm	1,87*2,21+7,4*2,85	25,22	
				-0,51*27,33-1,45*3,88	-19,56	
			RAZEM:	254,48	m2	254,48
84	KNRW 202/246/4 (2)	SST-1.4	Stropy w deskowaniu Peri, dodatek za każdy następny 1`cm grubości płyty ponad 10`cm, wariant`II-III B37 R = 1,000*1,5 = 1,500 M = 1,000 S = 1,000*1,5 = 1,500			
						m2

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
5	Element		Klatka schodowa			
85	KNRW 202/290/2 (2)	1,8065*3,146	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębrowane, Fi 8-14 mm R = 1,000*1,5 = 1,500 M = 1,000 S = 1,000			
Obliczenie:						
Fi 8						
sch-01			7,3/1000		0,01	
sch-02			(8+12,7)/1000		0,02	
sch-03			(9,5+8,5+6,3)/1000		0,02	
sch-04			16,1/1000		0,02	
Fi 10						
sch-01			(15,3+13,3+11,1+2,2+3,1)/1000		0,05	
sch-02			(38,6+15,5+8,3+3,1)/1000		0,07	
sch-03			(29,3+16+13,9+12,6+7,4+5,6+3,1)/1000		0,09	
sch-04			3,1/1000			
Fi 12						
sch-01			(56,6+17,4)/1000		0,07	
sch-02			10,8/1000		0,01	
sch-03			(59,6+17,4)/1000		0,08	
sch-04			(68,5+21,3+16,4+8,1)/1000		0,11	
				RAZEM:	0,55 t	
86	KNRW 202/246/2 (3)	SST-1.4	Stropy w deskowaniu Peri, grubość 10 cm, powierzchnia między belkami lub ścianami do 10 m ² , wariant III B37 R = 1,000*1,5 = 1,500 M = 1,000 S = 1,000			
Obliczenie:						
podest gr. 15cm			1,7325*2,915+1,8065*3,146		10,73	
				RAZEM:	10,73	m2
87	KNRW 202/246/4 (2)	SST-1.4	Stropy w deskowaniu Peri, dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty ponad 10 cm, wariant II-III B37	m2	10,73	5,0
88	KNRW 202/219/2 (2)	SST-1.4	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą B37			
Obliczenie:						
sch-01			1,25*1,5595		1,95	
sch-02			1,25*3,1		3,88	
sch-03			1,3*1,85		2,41	
sch-04			1,3*4,4		5,72	
				RAZEM:	13,96	m2
89	KNRW 202/219/6 (2)	SST-1.4	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą B37	m2	13,96	5,0
90	KNRW 202/219/7 (2)	SST-1.4	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, beton podawany pompą B37			
Obliczenie:						
			0,25*0,3495*3,416		0,30	
				RAZEM:	0,30	m3

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
6	Element		Rampa, Sch-1,2,3,4, S1, płyta -0,37			
91	KNR 202/1101/1 (1)	SST-1.4	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B10			
	Obliczenie:					
	Sch-1		0,1*0,45*3,34		0,15	
	Sch-2		0,1*0,4*1,56+0,1*1,56*(0,15+3,21+1,7)		0,85	
	S1		0,1*0,3*(3,6+1,7)		0,16	
	Sch-4		0,1*0,45*2,7		0,12	
	przy rampie gr. 25		0,1*0,45*11,27		0,51	
			RAZEM:	1,79	m3	1,79
92	KNR 202/602/9	SST-1.7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa			
	Obliczenie:					
	Sch-1		0,45*3,34		1,50	
	Sch-2		0,4*1,56+1,56*(0,15+3,21+1,7)		8,52	
	S1		0,3*(3,6+1,7)		1,59	
	Sch-4		0,45*2,7		1,22	
	przy rampie gr. 25		0,45*11,27		5,07	
			RAZEM:	17,90	m2	17,90
93	NNRNKB 202/618/1	SST-1.7	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m2	17,90	2,0
94	KNR 202/290/2 (2)	SST-1.3	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm			
	Obliczenie:					
	Fi 10					
	Sch-1		222,2/1000		0,22	
	Sch-2		2,4/1000			
	Sch-3		171,9/1000		0,17	
	Sch-4		(91,6+136)/1000		0,23	
	S1		(28,7+2,7+1,1)/1000		0,03	
	zbr. dodatkowe		185/1000		0,19	
	płyta poz. -0,37		18,2/1000		0,02	
	rampa		885,8/1000+0,2*(7,23*2,15+0,54*5,25)*110/1000		1,29	
	Fi 12					
	Sch-2		(57,7+110,3+32+14,8+28,2)/1000		0,24	
	płyta poz. -0,37		(253,9+259,6+53,4+69,9)/1000		0,64	
	poz.-0,07 gr.20cm przy Sch-3		110*10,33/1000		1,14	
	ściana przy Sch-3 gr.25		110*11,0/1000		1,21	
	przy rampie gr. 25		110*29,64/1000		3,26	
			RAZEM:	8,64	t	8,64
95	KNR 202/1101/1 (1)	SST-1.4	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B10			
	Obliczenie:					
	rampa		0,1*(1,6*15,27+0,6*0,4+1,6*12,79+1,46*0,35+2,15*5,83)		5,82	
			0,1*(7,23*2,15+0,54*5,25)		1,84	
			RAZEM:	7,66	m3	7,66
96	KNR 202/1101/7 (3)	SST-1.4	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, kruszywo			
	Obliczenie:					
	rampa		0,4*(1,6*15,27+0,6*0,4+1,6*12,79+1,46*0,35+2,15*5,83)		23,27	
			0,4*(7,23*2,15+0,54*5,25)		7,35	
			RAZEM:	30,62	m3	30,62
97	KNRW 202/205/1 (1)	SST-1.4	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton układany ręcznie B37			
	Obliczenie:					
	Sch-2		0,3*1,56*1,7		0,80	
			RAZEM:	0,80	m3	0,80

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność			
98	KNRW 202/205/1 (2)	SST-1.4	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą B37						
							Obliczenie:		
							rampa gr. 20cm	0,2*(1,6*15,27+0,6*0,4+1,6*12,79+1,46*0,35+2,15*5,83)	11,64
								0,2*(7,23*2,15+0,54*5,25)	3,68
			RAZEM:	15,32	m3	15,32			
99	KNRW 202/245/1 (3)	SST-1.4	Ściany w deskowaniu Peri, grubość 10` cm, wysokość do 4` m, wariant` III B37						
							Obliczenie:		
							Sch-1 gr.25	3,14*1,6	5,02
							Sch-2 gr.20	1,56*1,43	2,23
							S1-gr.20	2,06*3,25+1,36*3,25/2+1,7*3,43	14,74
							Sch-3 gr.25	1,17*(2,02+7,4)	11,02
							Sch-4 gr.25	1,58*2,5	3,95
							przy rampie gr. 25	11,27*2,63	29,64
			RAZEM:	66,60	m2	66,60			
100	KNRW 202/245/3 (3)	SST-1.4	Ściany w deskowaniu Peri, dodatek za każdy 1` cm grubości, wariant` III B37						
							Obliczenie:		
							Sch-2 gr.20	1,56*1,43	2,23
							S1-gr.20	2,06*3,25+1,36*3,25/2+1,7*3,43	14,74
			RAZEM:	16,97	m2	16,97			
101	KNRW 202/245/3 (3)	SST-1.4	Ściany w deskowaniu Peri, dodatek za każdy 1` cm grubości, wariant` III B37						
							Obliczenie:		
							Sch-1 gr.25	3,14*1,6	5,02
							Sch-3 gr.25	1,17*(2,02+7,4)	11,02
							Sch-4 gr.25	1,58*2,5	3,95
							przy rampie gr. 25	11,27*2,63	29,64
			RAZEM:	49,63	m2	49,63			
102	KNRW 202/246/3 (3)	SST-1.4	Stropy w deskowaniu Peri, grubość 10` cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10` m2, wariant` III B37						
							Obliczenie:		
							poz.-0,37 gr. 25cm	6,62*4,41	29,19
							poz.-0,07 gr.20cm przy Sch-3	4,92*2,1	10,33
			RAZEM:	39,52	m2	39,52			
103	KNRW 202/246/4 (2)	SST-1.4	Stropy w deskowaniu Peri, dodatek za każdy następny 1` cm grubości płyty ponad 10` cm, wariant` II-III B37						
							Obliczenie:		
							poz.-0,07 gr.20cm przy Sch-3	4,92*2,1	10,33
			RAZEM:	10,33	m2	10,33			
104	KNRW 202/246/4 (2)	SST-1.4	Stropy w deskowaniu Peri, dodatek za każdy następny 1` cm grubości płyty ponad 10` cm, wariant` II-III B37						
							Obliczenie:		
							poz.-0,37 gr. 25cm	6,62*4,41	29,19
			RAZEM:	29,19	m2	29,19			
105	KNRW 202/219/2 (2)	SST-1.4	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8` cm, beton podawany pompą B37						
							Obliczenie:		
							Sch-1 gr.20	2,23*3,14	7,00
							Sch-2 gr.25	1,56*2,88	4,49
							Sch-3 gr.20	2,02*2,38	4,81
Sch-4 gr.20	2,5*2,56	6,40							
			RAZEM:	22,70	m2	22,70			
106	KNRW 202/219/6 (2)	SST-1.4	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1` cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą B37						
							Obliczenie:		
							Sch-1 gr.20	2,23*3,14	7,00
							Sch-3 gr.20	2,02*2,38	4,81
							Sch-4 gr.20	2,5*2,56	6,40
			RAZEM:	18,21	m2	18,21			

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
107	KNRW 202/219/6 (2)	SST-1.4	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1`cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą B37			
			Obliczenie:			
			Sch-2 gr.25	1,56*2,88	4,49	
				RAZEM:	4,49	m2
108	KNRW 202/219/7 (2)	SST-1.4	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, beton podawany pompą B37			
			Obliczenie:			
			Sch-3	0,37*0,3*2,41	0,27	
				RAZEM:	0,27	m3

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
7	Element		Roboty murarskie			
109	DC 3/201/1	SST-1.5	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywic , średnica pręta 8 mm			
	Obliczenie:					
	piwnica		8*7		56,00	
	parter		8*6		48,00	
	pietro		8*4		32,00	
			RAZEM:		136,00	
				kotwienie	136,00	
110	KNR 401/304/1 (1)	SST-1.5	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami			
	Obliczenie:					
	piwnica		0,15*0,8*2,05		0,25	
			0,41*0,79*2,05		0,66	
			0,53*0,87*2,05		0,95	
			0,565*1,05*2,05		1,22	
			0,25*1,9*3,6		1,71	
	parter		0,41*1,46*2,05		1,23	
			0,43*1,2*2,05		1,06	
			0,42*0,42*1,5		0,26	
			0,58*1,4*2,44		1,98	
			0,365*1,43*2,1		1,10	
			0,25*1,9*4,3		2,04	
	pietro		0,48*2,9*3,72		5,18	
			0,52*1,07*2,1		1,17	
			0,25*1,9*3,95		1,88	
			0,13*0,2*3,72		0,10	
			RAZEM:		20,79	
				m3	20,79	
111	KNR 202/103/1 (1)	SST-1.5	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa wapienna, cegła pełna			
	Obliczenie:					
	jako balustrada przy rampie		1,12*(10,92+3,05+8,51+0,59)		25,84	
			1,27*0,35*6+1,42*0,35*4+1,25*0,35*4		6,41	
	balustrada wejście główne		1,12*0,32*2*2		1,43	
			1,27*0,32*2*2		1,63	
			1,42*0,32*2*2		1,82	
	balustrada schody modernizowane		1,12*0,32*2*2		1,43	
			1,27*0,32*2*2		1,63	
			1,42*0,32*2*2		1,82	
			RAZEM:		42,01	
				m2	42,01	
112	KNR 27/163/1	SST-1.5	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 18,8' cm			
	Obliczenie:					
	pietro		2,75*3,72-1*2,05		8,18	
			RAZEM:		8,18	
				m2	8,18	
113	KNR 401/308/1	SST-1.5	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości 1 szt	szt	450,00	
114	KNR 401/308/2	SST-1.5	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości do 3 szt	szt	120,00	
115	KNR 401/308/3	SST-1.5	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości do 5 szt	szt	120,00	
116	KNR 401/308/4	SST-1.5	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, powierzchnie do 0,25 m2	szt	40,00	
117	KNR 401/308/5	SST-1.5	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, powierzchnie do 0,50 m2	szt	80,00	
118	KNR 401/307/3	SST-1.5	Przemurowanie pęknięć w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość pęknięć 1+1/2 cegły	m	45,00	
119	KNR 401/307/2	SST-1.5	Przemurowanie pęknięć w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość pęknięć 1 cegły	m	40,00	
120	KNR 401/307/1	SST-1.5	Przemurowanie pęknięć w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość pęknięć 1/2 cegły	m	50,00	
121	KNR 401/313/3	SST-1.5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla podlewek			
	Obliczenie:					
	O1					
	piwnica		0,05*0,3*0,1*2*6		0,02	
	parter		0,05*0,3*0,1*2*5		0,02	
	piętro		0,05*0,3*0,2*2*2		0,01	
	O2					
	parter		0,05*0,3*0,1*2*3		0,01	
			RAZEM:		0,06	
				m3	0,06	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
122	DC 20/107/8	SST-1.5	Warstwa wyrównawcza, powierzchnie poziome, grubość 50 mm pod wzmocnienia nadproży			
			Obliczenie:			
			piwnica	0,3*0,1*2*6	0,36	
			parter	0,3*0,1*2*8	0,48	
			pietro	0,3*0,1*2*2	0,12	
			RAZEM:	0,96	m2	0,96
123	KNR 401/336/4	SST-1.5	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły			
			Obliczenie:			
			O1			
			piwnica	1,7*2*6	20,40	
			parter	1,8*2*6	21,60	
			pietro	1,9*2*2	7,60	
			O2			
			parter	2,05*2*3	12,30	
RAZEM:	61,90	m	61,90			
124	AT 17/103/1	SST-1.5	Wiercenie otworów o głębokości do 85 cm techniką diamentową w cegle, otwór o średnicy 40 mm- pod pręty gwintowane wzmocnień nadproży R = 1,000*1,5 = 1,500 M = 1,000 S = 1,000*1,5 = 1,500			
			Obliczenie:			
			O1			
			piwnica	68*4*3+61*4+59*4+85	1 381,00	
			parter	54*4*2+53*4*3	1 068,00	
			pietro	62*4+52*4	456,00	
			O2			
			parter	48*5+61*5+59*3	722,00	
RAZEM:	3 627,00	cm	3 627,00			
125	KNNR 7/206/3	SST-1.5	Konstrukcje podparć, wzmocnień wzmocnienia nadproży			
			Obliczenie:			
			O1			
			piwnica	74,8*6/1000*1,04	0,47	
			parter	79,2*5/1000*1,04	0,41	
pietro	86,6*2/1000*1,4	0,24				
RAZEM:	1,12	t	1,12			
126	KNNR 7/206/3	SST-1.5	Konstrukcje podparć, wzmocnień wzmocnienia nadproży			
			Obliczenie:			
			O2			
parter	90,2*3/1000*1,04	0,28				
RAZEM:	0,28	t	0,28			
127	KNR 202/126/5	SST-1.5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych			
			Obliczenie:			
			pietro	1,25	1,25	
RAZEM:	1,25	m	1,25			
128	KNR 401/106/4	SST-1.5	Usunięcie gruzu z budynku			
			Obliczenie:			
			(0,06+0,05*0,19*61,9)*1,3	0,84		
RAZEM:	0,84	m3	0,84			
129	KNR 401/703/2	SST-1.5	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona			
			Obliczenie:			
			O1			
			piwnica	0,2*(1,1*3+1,7*3+1,35+1,53*2+1,5+1,3+1,45)+0,1*(1,1*2+1*2+1,2*2+1*2+1,1*2+1*2)	4,69	
			parter	0,2*(1,8*5+1,65*2+1,6+1,7+1,61)+0,1*(0,9*2+1*6+1,2*2)	4,46	
			pietro	0,2*(1,72*2+1,9*2)+0,1*(1,2*2+1,3*2)	1,95	
			O2			
parter	0,2*(1,75*3+2,05*3)+0,1*(1,45*4+1,4*2)	3,14				
RAZEM:	14,24	m2	14,24			
130	KNR 401/704/1	SST-1.5	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach mlekiem cementowym	m2	14,24	
131	KNR 401/704/3	SST-1.5	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej	m2	14,24	

Nr	Podstawa	STWIOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
132	KNR 404/1103/3	SST-1.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 5 samochodów na zmianę			
			Obliczenie:			
			$(0,25 \cdot 0,12 \cdot 0,065 \cdot (450 + 300 + 480 + 520 + 2080 + 2115 + 1160 + 700)) \cdot 1,3$		19,79	
			RAZEM:		19,79	
				m3	19,79	
133	KNR 404/1103/4	SST-1.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	19,79	
134	KNR 404/1103/5	SST-1.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu za dalsze 22km	m3	19,79	22,0
135	Kalkulacja własna	SST-1.1	Opłata za składowanie gruzu	m3	19,79	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
8	Element		Konstrukcje stalowe			
136	KNR 401/313/3	SST-1.6	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla podlewki			
Obliczenie:						
B						
piętro					0,05*0,2*0,15*2*2	0,01
				RAZEM:	0,01	m3
137	DC 20/107/8	SST-1.6	Warstwa wyrównawcza, powierzchnie poziome, grubość 50 mm pod wzmocnienia nadproży			
Obliczenie:						
piętro					0,2*0,15*2*2	0,12
				RAZEM:	0,12	m2
138	AT 17/103/1	SST-1.6	Wiercenie otworów o głębokości do 70 cm techniką diamentową w cegle, otwór o średnicy 40 mm R = 1,000*1,5 = 1,500 M = 1,000 S = 1,000*1,5 = 1,500			
Obliczenie:						
wzmocnienie otworu "03"					69*9*2+33*9*2	1 836,00
				RAZEM:	1 836,00	cm
139	DC 3/101/2	SST-1.6	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywic i kotew M10x95 do podłoża betonowych, kamiennych i skalnych, średnica otworu 12 mm			
Obliczenie:						
wzmocnienie otworu "03"					4*2*2	16,00
				RAZEM:	16,00	szt
140	DC 3/101/3	SST-1.6	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywic kotew M12x120 z tuleją siatkową 1.7kN do podłoża ceglanych, średnica otworu 14 mm			
Obliczenie:						
wzmocnienie "02"					(24*2+25*2)*2	196,00
wzmocnienie stropu "03"					(9*6)*5	270,00
				RAZEM:	466,00	szt
141	DC 3/202/1	SST-1.6	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywic w podłożach z betonu zbrojonego i żelbetowych, średnica otworu 12 mm - pręt zbrojeniowy ujęty w konstrukcji stalowej			
Obliczenie:						
wzmocnienie otworu "03"					13*4*2	104,00
				RAZEM:	104,00	kotwienie
142	KNNR 7/206/4	SST-1.6	Konstrukcje podparć, wsporcze dachu			
Obliczenie:						
					5384,69/1000	5,38
				RAZEM:	5,38	t
143	KNNR 7/206/4	SST-1.6	Konstrukcje podparć, wzmocnienie "02"			
Obliczenie:						
piwnica					501,55*2/1000*1,04	1,04
				RAZEM:	1,04	t
144	KNNR 7/206/4	SST-1.6	Konstrukcje podparć, wzmocnienie stropu "03"			
Obliczenie:						
piwnica					1213/1000	1,21
				RAZEM:	1,21	t
145	KNNR 7/206/4	SST-1.6	Konstrukcje podparć, wzmocnienie otworu "03"			
Obliczenie:						
parter					827,3*2/1000*1,04	1,72
				RAZEM:	1,72	t
146	KNNR 7/206/4	SST-1.6	Konstrukcje podparć, wzmocnienie otworu pod doświetlenie klatki "03"			
Obliczenie:						
piętro					178,13/1000*1,04	0,19
				RAZEM:	0,19	t
147	KNNR 7/206/4	SST-1.6	Konstrukcje podparć, belki szybu"B"			
Obliczenie:						
piętro					113,62/1000*1,04	0,12
				RAZEM:	0,12	t

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność	
148	KNR 401/106/4	SST-1.6	Usunięcie gruzu z budynku				
			Obliczenie:				
			(0,01)*1,3		0,01		
			RAZEM:		0,01		
				m3	0,01		
149	KNR 401/703/2	SST-1.6	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona				
			Obliczenie:				
			piwnica O2	$0,2*(2,8*2*4+4,1*2*2)+0,51*(2,4*2*2+4*2)$		16,74	
			parter O3	$0,2*4*2*2+0,25*5,5*2*2+0,7*(4*2+5,1)+0,33*(4*2+5,1)$		22,19	
			piętro O3	$0,26*2*2+0,1*2,35*2$		1,51	
			RAZEM:		40,44		
				m2	40,44		
150	KNR 401/704/1	SST-1.6	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach mlekiem cementowym	m2	40,44		
151	KNR 401/704/3	SST-1.6	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej	m2	40,44		

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
9	Element		Więźba dachowa wraz z pokryciem i obróbkami			
152	KNR 728/104/1	SST-1.8	Osadzenie kotew do mocowania murłat/podwalin R = 1,000*0,25 = 0,250 M = 1,000 S = 1,000			
			Obliczenie:			
			nad pietrem	74	74,00	
			nad parterem	84	84,00	
			RAZEM:	158,00	zestaw	158,00
153	KNR 1901/440/7 analogia	SST-1.8	Struganie/szlifowanie drewna - widoczne na piętrze elementy więźby			
			Obliczenie:			
			słupy	0,18*3*1,45*10	7,83	
				0,18*3*1,55*5	4,19	
				0,18*4*2,4*6	10,37	
				0,18*4*3,1*7	15,62	
				0,18*4*2,4*4	6,91	
			kleszcze	(0,06*2+0,16*2)*6*8	21,12	
			RAZEM:	66,04	m2	66,04
154	KNRW 401/631/ 1 (3) analogia	SST-1.8	Impregnacja drewnochromem	m2	66,04	
155	KNR 202/406/2	SST-1.8	Murłaty/podwaliny, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2			
			Obliczenie:			
			nad pietrem	0,18*0,18*54,1*2	3,51	
			nad parterem	0,18*0,18*62,85*2	4,07	
			RAZEM:	7,58	m3	7,58
156	KNR 202/407/4	SST-1.8	Słupy o długości do 2`m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2			
			Obliczenie:			
			nad pietrem	0,18*0,18*(0,85*6+1,15*22)	0,98	
			nad parterem	0,18*0,18*1,43*(22+12)	1,58	
			RAZEM:	2,56	m3	2,56
157	KNR 202/407/6	SST-1.8	Słupy o długości ponad 2`m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2			
			Obliczenie:			
			nad parterem	0,18*0,18*3,31*6	0,64	
			RAZEM:	0,64	m3	0,64
158	KNR 1901/404/4	SST-1.8	Płatwie, długość ponad 3,0`m, przekrój poprzeczny drewna powyżej 180`cm2			
			Obliczenie:			
			nad pietrem	0,18*0,18*(24,3)	0,79	
			nad parterem	0,18*0,2*(55,55)	2,00	
			RAZEM:	2,79	m3	2,79
159	KNR 202/408/1	SST-1.8	Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2			
			Obliczenie:			
			nad pietrem	0,08*0,16*1,3*12	0,20	
			RAZEM:	0,20	m3	0,20
160	KNR 202/408/8	SST-1.8	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2			
			Obliczenie:			
			nad pietrem	0,1*0,24*(3,75+3,75+5,5*2+5,4*2+1,5*2+1,5*2)	0,85	
			nad parterem	0,1*0,24*(4,75*2*2+8,1*3+7,37*1)	1,22	
			RAZEM:	2,07	m3	2,07
161	KNR 202/408/6	SST-1.8	Krokwie zwykle o długości ponad 4.5`m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2			
			Obliczenie:			
			nad pietrem	0,1*0,2*(5,28*32+4,5*2)	3,56	
			nad parterem	0,1*0,2*(6,49*18+7,41*22+5,4+5,9*2+7,4+5,91)	6,21	
			RAZEM:	9,77	m3	9,77
162	KNR 202/408/3	SST-1.8	Krokwie zwykle o długości do 4.5`m, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2			
			Obliczenie:			
			nad pietrem	0,1*0,16*(3,98*4+3,7*2+2,88*2+2,07*2+0,75*2+1,18*2+1,59*2+1,98*2+2,39+3,86*2+2,37*2+0,8*2+2,69*2+3,85*2+1,26*2)	1,22	
			RAZEM:	1,22	m3	1,22

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność	
175	KNRW 202/519/3 (2)	SST-1.10	Rynny dachowe z blachy tytan-cynk gołowacowanej gr.0,8mm, półokrągłe, Fi' 125 cm				
			Obliczenie:				
			nad pietrem	$6,33+2,33+2,44+2,32+2,38+16,76+0,28*2+11,11+16,73$		60,96	
			nad parterem	$6,77+2,92+2,92+7,19+6,3+14,98+7,32+0,94+12,73$		62,07	
			RAZEM:	123,03	m	123,03	
176	KNRW 202/526/3 (2)	SST-1.10	Rury spustowe z blachy tytan-cynk gołowacowanej gr.0,8mm,, okrągłe o średnicy 12 cm				
			Obliczenie:				
				$9,3*2$		18,60	
				$5,9*2$		11,80	
			RAZEM:	30,40	m	30,40	
177	KNRW 202/1016/7	SST-1.8	Właz dachowy fabrycznie wykończony, z drabiną/schodami wylazowymi na wysokość do 3m od poziomu wykończenia posadzki, wykończenie zewnętrzne blacha tytan-cynk, wykończenie wew. zgodne z wykończeniem pomieszczenia.	szt	1,00		
178	Kalkulacja własna	SST-1.10	Dostawa i montaż: Stopień kominiarski do montażu na pokryciach dachowych na rąbek stojący /kpl. robót R+M+S/				
			Obliczenie:				
				$6+26+2+2+16$		52,00	
			RAZEM:	52,00	szt	52,00	
179	Kalkulacja własna	SST-1.10	Dostawa i montaż: Ława kominiarska dł 1,0m do montażu na pokryciach dachowych na rąbek stojący /kpl. robót R+M+S/				
			Obliczenie:				
				$14+7+1+1+1$		24,00	
			RAZEM:	24,00	szt	24,00	
180	NNRNKB 202/539/4	SST-1.10	Pokrycie dachów blachą , montaż barier śniegowych przystosowanych do montażu na pokryciach dachowych na rąbek stojący				
			Obliczenie:				
				$13,5+0,9+6,8+13,6+7,6+2,93+4,87+2,93+7,2+16,45+9,8+16,45+1,77+1,84+5,5+1,99+1,75$		115,88	
				RAZEM:	115,88	m	115,88

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
10	Element		Konstrukcje stalowe			

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
11	Element		Hydroizolacja, izolacja, docieplenie cz. podziemnej			
181	DC 19/514/6	SST-1.7	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej w ścianach murowanych z cegły zwykłej, iniekcja dwurzędowa, mur o grubości do 3 i 1/2 cegły			
Obliczenie:			$7,8+3,13+7,1+3,1+4,52+2,63+1,21+0,36+2,22+3,97+1,6+9,7+1,84+12,48+1,7+3,36+1,45+1,01+6,07+1,81+3,8+6,93+0,85+2,22+2,25+3,27+2,96+2,26$		101,60	
			RAZEM:		101,60	mb
182	DC 19/514/5	SST-1.7	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej w ścianach murowanych z cegły zwykłej, iniekcja dwurzędowa, mur o grubości do 3 cegieł			
Obliczenie:			$2,84+6,23+2,38+1,57+4,26+5,92+1,57+8,77+4,58+4,91+9,65+2,68+1,25$		56,61	
			RAZEM:		56,61	mb
183	DC 19/514/4	SST-1.7	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej w ścianach murowanych z cegły zwykłej, iniekcja dwurzędowa, mur o grubości do 2 i 1/2 cegły			
Obliczenie:			$6,27+1,87+6,02+1,13+0,92*4+5,01+6,41+1,68$		32,07	
			RAZEM:		32,07	mb
184	DC 19/514/3	SST-1.7	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej w ścianach murowanych z cegły zwykłej, iniekcja dwurzędowa, mur o grubości do 2 cegieł			
Obliczenie:			$1,51+4,92+1,28+1,31+1,12+0,83+0,83+1,72+1,31$		14,83	
			RAZEM:		14,83	mb
185	DC 19/514/2	SST-1.7	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej w ścianach murowanych z cegły zwykłej, iniekcja dwurzędowa, mur o grubości 1 i 1/2 cegły			
Obliczenie:			$1,44$		1,44	
			RAZEM:		1,44	mb
186	DC 19/514/1	SST-1.7	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej w ścianach murowanych z cegły zwykłej, iniekcja dwurzędowa, mur o grubości 1 cegły			
Obliczenie:			$1,38+6,2$		7,58	
			RAZEM:		7,58	mb
187	DC 19/514/7	SST-1.7	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej w ścianach murowanych z cegły zwykłej, iniekcja dwurzędowa - dodatek za pogrubienie muru o 1/2 cegły ponad 3 i 1/2			
Obliczenie:			$3,65+3,12*2+2,63*2+0,36*2+2,22*3,5+1,45+3,8*3+0,85*2+2,22+2,25*6+3,27*3+2,96*2$		69,64	
			RAZEM:		69,64	mb
188	KNR 401/619/3	SST-1.7	Odrzymbianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, ponad 5 m2			
Obliczenie:						
od zew			$1,04*(5,75+4+5+1,5+2+5+2+6)+0,4*(2+7+2+6)/2$		35,90	
			$1,23*(7,5+0,9+3+5,7+2,8+2,4+2,5+6,5+2,4+2,7)$		44,77	
			$1,54*(1,9+6,6+2,8+2,4+2,5+6,5+2,4+2,7+4,3+2,9+7,09+1,35+1,5+2+4,5+14,8+0,9)+0,4*(4,3+2,9+7,09+1,35+1,5+2+4,5)/2$		108,12	
			$3,13*(3,7*2+1,73*4)$		44,82	
od wew			$1,32*(14,9+3,13*2+6,26*2+1,31*2+1,5*2+1,8*2+1,6*2+1,41+5,9*2+5,5*2+0,7*4*3+0,55*4*3+6,9+4,65+8,1+0,93*8+0,22*7+0,45+6,4)$		159,44	
			$1,82*(1,4+6,8+0,65+1,95*2+1,73+3,9*2+4,5*2+4,85*2+2,66*2+7,2*2+2,65*2+1,7*2+4,85*2+2*2+7,6*2+4,48*2+6,4*2+4,5*2+6,4*2+4,3+2,9+7,09+1,35+1,5+2+4,5+14,8+0,9)+0,4*(4,3+2,9+7,09+1,35+1,5+2+4,5)/2$		334,51	
			$3,20*(3,7*2+1,73*4)$		45,82	
			RAZEM:		773,38	m2

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
189	KNR 401/622/5	SST-1.7	Odgrzybianie stropów ceglanych metodą smarowania, ponad 5' m2, 2-krotnie	m2	773,38	
190	KNR 1901/706/2	SST-1.7	Wykucie spoin z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej			
			Obliczenie:			
			773,38*0,5		386,69	
			RAZEM:		386,69	
191	KNR 1901/706/1	SST-1.7	Oczyszczenie spoin	m2	386,69	
192	KNR 1901/827/1	SST-1.7	Spoinowanie murów z cegły	m2	386,69	
193	KNR BC 3/129/5	SST-1.7	Wzmocnienie podłogi przy renowacji starego budownictwa , powierzchnie z cegły, przez malowanie ręczne	m2	773,38	
194	DC 20/214/5	SST-1.7	Zabezpieczenie taśmą hydroizolacyjną na tkaninie technicznej połączenia podbicia i ściany istniejącej			
			Obliczenie:			
			wew.			
			(6,27+3,13+1,52+1,79+1,68+1,28+6,2+5,44+0,63*2*3+0,5*2*3+3,79+5,67+4,48+6,41+5,14+6,4+0,3*2+0,3*2+7,74+2,03+0,45*2+17,04+2,63+4,88+1,73+0,14*2+2,67*2+4,86+1,76+2,77+1,95+1,72+4,51+3,87)*2		262,38	
			zew.			
			4,7+8,07+0,93*8+6,36+1,13+0,47+2,36+0,19*2+0,14+1,15+0,2+10,32+0,22*3+1,4+6,8*2		58,38	
			2,89+4,21+2,68+2,37+6,45+0,18*2+2,37+2,38+6,46+6,54+1,87+5,77+3,95+7,8+1,47+2+4,92+1,77+5,9+0,18+7,52+0,89+12,48+0,93+11,3+12,76+3,35		121,57	
			RAZEM:		442,33	
195	KNR 40/213/1	SST-1.7	Uszczelnienie ścian piwnic w istniejącym budynku (szlam uszczelniający 3,2kg/m2)	m	442,33	
			Obliczenie:			
			od zew.			
			2,23*(5,75+4+5+1,5+2+5+2+6)+0,4*(2+7+2+6)/2		73,09	
			2,43*(7,5+0,9+3+5,7+14,8+0,9)		79,70	
			2,73*(1,9+6,6+2,8+2,4+2,5+6,5+2,4+2,7+4,3+2,9+7,09+1,35+1,5+2+4,5)+0,4*(4,3+2,9+7,09+1,35+1,5+2+4,5)/2		145,16	
			3,7*3,7		13,69	
			od wew			
			1,93*(14,9+3,13*2+6,26*2+1,31*2+1,5*2+1,8*2+1,6*2+1,41+5,9*2+5,5*2+0,7*4*3+0,55*4*3+6,9+4,65+8,1+0,93*8+0,22*7+0,45+6,4)		233,12	
			2,43*(1,9+6,6+1,95*2+1,73+3,9*2+4,5*2+4,85*2+2,66*2+7,2*2+2,65*2+1,7*2+4,85*2+2*2+7,6*2+4,48*2+6,4*2+4,5*2+6,4*2+4,3+2,9+7,09+1,35+1,5+2+4,5+3,8*2+5,6*2)+0,4*(4,3+2,9+7,09+1,35+1,5+2+4,5)/2		451,73	
			3,43*(3,7*2+1,73*4)		49,12	
			RAZEM:		1 045,61	
196	KNR 915/102/2	SST-1.7	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych , powierzchnie murowane	m2	311,64	
197	KNR 915/301/3	SST-1.7	Izolacje powierzchni pionowych z papy termozgrzewalnej, pierwsza warstwa	m2	311,64	
198	KNR 915/301/4	SST-1.7	Izolacje powierzchni pionowych z papy termozgrzewalnej, druga warstwa	m2	311,64	
199	KNNRW 3/207/3	SST-1.7	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z płyt styropianowych XPS gr. 15cm, na kleju bitumicznym	m2	311,64	
200	KNNRW 3/207/1 analogia	SST-1.7	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej+listwa mocująca R = 1,000*2 = 2,000 M = 1,000 S = 1,000			
			Obliczenie:			
			od zew.			
			2,23*(5,75+4+5+1,5+2+5+2+6)+0,4*(2+7+2+6)/2		73,09	
			2,43*(7,5+0,9+3+5,7+14,8+0,9)		79,70	
			2,73*(1,9+6,6+2,8+2,4+2,5+6,5+2,4+2,7+4,3+2,9+7,09+1,35+1,5+2+4,5)+0,4*(4,3+2,9+7,09+1,35+1,5+2+4,5)/2		145,16	
			3,7*3,7		13,69	
			RAZEM:		311,64	
				m2	311,64	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
201	KNR 202/603/9	SST-1.7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, 1 warstwa - dyspersyjna masa bitumiczno - kauczukowa			
			Obliczenie:			
			S1		1,83*(4,41*2+6,62)	28,26
			Sch1		1,3*(0,25*2+3,14*2)	8,81
			Sch2+S1		0,93*(1,56*2)+1,56*4,47	9,87
			Sch3		1,3*(0,25*2+2,02*2)	5,90
			Sch4		1,3*(0,25*2+2,5*2)	7,15
			ścianka przy rampie		1,2*11,27*2	27,05
			RAZEM:		87,04	m2
202	KNR 202/603/10	SST-1.7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, dodatek za każdą następną warstwę - dyspersyjna masa bitumiczno - kauczukowa			
				m2	87,04	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
12	Element		Ścianki systemowe gk			
203	KNRW 202/2003/6	SST-1.11	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 100-02 -plyta wodo i ognoodporna+profil ościeżnicowy-16,68m			
Obliczenie:						
S4						
piwnica						
				2,78*(2,22+1,05+3,26+0,9+2,22+1,11)-1*2,05*3	23,76	
				RAZEM:	23,76	
				m2	23,76	
204	KNRW 202/2003/6	SST-1.11	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 100-02 -plyta ognioodporna+profil ościeżnicowy-5,56m			
Obliczenie:						
S4						
piwnica						
				2,78*(1,7)-1*2,05	2,68	
				RAZEM:	2,68	
				m2	2,68	
205	KNRW 202/2003/6	SST-1.11	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 100-02 -plyta wodo/zwykła+profil ościeżnicowy-24,42m			
Obliczenie:						
S4						
parter						
				4,07*(6,09)-1,0*2,05*3	18,64	
				RAZEM:	18,64	
				m2	18,64	
206	KNRW 202/2003/5	SST-1.11	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 75-02-płyta zwykła+profil ościeżnicowy-24,42m			
Obliczenie:						
S3						
parter						
				4,07*(1,74+2,78+1,2)-0,9*2,05-1*2,05	19,39	
				RAZEM:	19,39	
				m2	19,39	
207	KNRW 202/2003/5	SST-1.11	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 75-02-płyta wodoodporna			
Obliczenie:						
S3						
piwnica						
				2,78*(2,52+2,63)	14,32	
parter						
				4,07*(2,12+0,56+1,1+3,37+2,23)	38,18	
				RAZEM:	52,50	
				m2	52,50	
208	KNRW 202/2003/5	SST-1.11	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 75-02-płyta wodoodporna/zwykła+profil ościeżnicowy-44,32m			
Obliczenie:						
S3						
piwnica						
				2,78*(2,29+2,17)-1,0*2,05*3	6,25	
parter						
				4,07*(2,05*2+1,3+1,88)-0,9*2,05-1,0*2,05	25,73	
piętro						
				3,24*(7,14)	23,13	
				2,43*(5,7)-1*2,05	11,80	
				1,55*3,2+0,88*3,2/2	6,37	
				2,84*(5,6+1,2*2)+0,4*1,2/2*2-0,9*2,05*2	19,51	
				2,43*2,5+0,81*2,5*2	10,13	
				RAZEM:	102,92	
				m2	102,92	
209	KNRW 202/2003/7	SST-1.11	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 1-warstwowo, 50-01-zabudowa stelaży płyta wodoodporna			
Obliczenie:						
piwnica						
				1,2*(1,34+1,08*2)+0,15*(1,34+1,08*2)	4,73	
parter						
				1,2*(1,1+1,1+2,23+1+0,15+1+0,15)+0,15*(1,1+1,1+2,23+1+1)	9,04	
piętro						
				1,2*(1,2*2)+0,15*1,2*2	3,24	
				RAZEM:	17,01	
				m2	17,01	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
13	Element		Docieplenie dachów			
210	KNR 202/613/3	SST-1.7	Izolacje cieplne z wełny mineralnej, pomiędzy krokiewkami , 1 warstwa 16cm			
	Obliczenie:					
	P7		203,32		203,32	
	P6		320,31		320,31	
			RAZEM:		523,63	
				m2	523,63	
211	KNR 202/613/4	SST-1.7	Izolacje cieplne z wełny mineralnej, pozioma z płyt, dodatek za każdą następną warstwę 16cm			
	Obliczenie:					
			523,63		523,63	
			RAZEM:		523,63	
				m2	523,63	
212	KNR 202/613/4	SST-1.7	Izolacje cieplne z wełny mineralnej, pozioma z płyt, dodatek za każdą następną warstwę 10cm			
	Obliczenie:					
	P6		320,31		320,31	
			RAZEM:		320,31	
				m2	320,31	
213	KNNR 2/604/2	SST-1.7	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej-paroizolacja	m2	523,63	
214	KNR 14/2012/3	SST-1.7	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany-płyta wodo i ognioodporna	m2	523,63	
215	KNR 14/2012/4	SST-1.7	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, dodatek za drugą warstwę płyt-płyta wodo i ognioodporna	m2	523,63	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
14	Element		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
216	KNRW 202/1009/7	SST-1.12	Okna, fabrycznie wykończone, okna skrzynkowe 1-, 2-, 3-dzielne, ponad 2 m2			
	Obliczenie:					
	O1-128x209		1,28*2,09*2		5,35	
			RAZEM:		5,35	m2
217	KNRW 202/1009/7	SST-1.12	Okna, fabrycznie wykończone, okna skrzynkowe 1-, 2-, 3-dzielne, ponad 2 m2			
	Obliczenie:					
	O2-128x239		1,28*2,39*16		48,95	
			RAZEM:		48,95	m2
218	KNRW 202/1009/6	SST-1.12	Okna, fabrycznie wykończone, okna skrzynkowe 1-, 2-, 3-dzielne, do 2 m2			
	Obliczenie:					
	O3-74x239		0,74*2,39*2		3,54	
			RAZEM:		3,54	m2
219	KNRW 202/1009/7	SST-1.12	Okna, fabrycznie wykończone, okna skrzynkowe 1-, 2-, 3-dzielne, ponad 2 m2			
	Obliczenie:					
	O4-212x239		2,12*2,39*2		10,13	
			RAZEM:		10,13	m2
220	KNRW 202/1009/6	SST-1.12	Okna, fabrycznie wykończone, okna skrzynkowe 1-, 2-, 3-dzielne, do 2 m2			
	Obliczenie:					
	O5-74x233		0,74*2,33*2		3,45	
			RAZEM:		3,45	m2
221	KNRW 202/1009/10	SST-1.12	Okna i drzwi balkonowe, fabrycznie wykończone, drzwi balkonowe skrzynkowe 2-dzielne			
	Obliczenie:					
	O6-212x322		2,12*3,22		6,83	
			RAZEM:		6,83	m2
222	KNRW 202/1004/2	SST-1.12	Okna drewniane zespolone użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone, okna, do 2,0 m2			
	Obliczenie:					
	O7-84x70		0,84*0,7*7		4,12	
			RAZEM:		4,12	m2
223	KNRW 202/1004/2	SST-1.12	Okna drewniane zespolone użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone, okna, do 2,0 m2			
	Obliczenie:					
	O8-90x66		0,90*0,66*6		3,56	
			RAZEM:		3,56	m2
224	KNRW 202/1004/2	SST-1.12	Okna drewniane zespolone użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone, okna, do 2,0 m2			
	Obliczenie:					
	O9-91x46		0,91*0,46*3		1,26	
			RAZEM:		1,26	m2
225	KNRW 202/1004/1	SST-1.12	Okna i drzwi balkonowe drewniane zespolone użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone, okna, do 0,4 m2			
	Obliczenie:					
	O10-68x46		0,68*0,46*2		0,63	
			RAZEM:		0,63	m2
226	KNRW 202/1009/7	SST-1.12	Okna, fabrycznie wykończone, okna skrzynkowe 1-, 2-, 3-dzielne, ponad 2 m2			
	Obliczenie:					
	O11-128x239		1,28*2,39*2		6,12	
			RAZEM:		6,12	m2
227	KNRW 202/1027/5 (1)	SST-1.12	Drzwi zewnętrzne drewniane			
	Obliczenie:					
	DZ1 132x319		1,32*3,19		4,21	
			RAZEM:		4,21	m2
228	KNRW 202/1027/5 (1)	SST-1.12	Drzwi zewnętrzne drewniane			
	Obliczenie:					
	DZ2 131x322		1,31*3,22		4,22	
			RAZEM:		4,22	m2

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
229	KNRW 202/1027/5 (1)	SST-1.12	Drzwi zewnętrzne drewniane			
			Obliczenie: DZ3 126x322	1,26*3,22	4,06	
			RAZEM:	4,06	m2	4,06
230	KNRW 202/1203/1	SST-1.12	Drzwi stalowe, zewnętrzne, pełne, do 2 m2			
			Obliczenie: DZ4 90x200	0,9*2,0*3	5,40	
			RAZEM:	5,40	m2	5,40

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
15	Element		Stolarka okienna i drzwiowa wewnętrzna			
231	KNRW 202/1004/1	SST-1.12	Okna drewniane zespolone, fabrycznie wykończone, okna, do 0,4 m ²			
	Obliczenie:					
	piwnica oś 3 O-50x69 EI 30		0,5*0,69*1		0,35	
			RAZEM:		0,35	m2
232	KNRW 202/1027/5 (1)	SST-1.12	Drzwi drewniane wewnętrzne, pełne			
	Obliczenie:					
	D1-132x249		1,32*2,49		3,29	
			RAZEM:		3,29	m2
233	KNRW 202/1027/5 (1)	SST-1.12	Drzwi drewniane wewnętrzne, przeszklone			
	Obliczenie:					
	D2-135x202		1,35*2,02*2		5,45	
			RAZEM:		5,45	m2
234	KNRW 202/1027/5 (1)	SST-1.12	Drzwi drewniane wewnętrzne, pełne			
	Obliczenie:					
	D3-131x246		1,31*2,46		3,22	
			RAZEM:		3,22	m2
235	KNRW 202/1027/5 (1)	SST-1.12	Drzwi drewniane wewnętrzne, pełne			
	Obliczenie:					
	D4-132x250		1,32*2,5		3,30	
			RAZEM:		3,30	m2
236	KNRW 202/1027/5 (1)	SST-1.12	Drzwi drewniane wewnętrzne, pełne			
	Obliczenie:					
	D5-132x255		1,32*2,55		3,37	
			RAZEM:		3,37	m2
237	KNRW 202/1027/5 (1)	SST-1.12	Drzwi drewniane wewnętrzne, pełne			
	Obliczenie:					
	D6-133x245		1,33*2,45		3,26	
			RAZEM:		3,26	m2
238	KNRW 202/1027/5 (1)	SST-1.12	Drzwi drewniane wewnętrzne, pełne			
	Obliczenie:					
	D7-90x200		0,9*2,0*2		3,60	
			RAZEM:		3,60	m2
239	KNRW 202/1027/5 (1)	SST-1.12	Drzwi drewniane wewnętrzne, pełne			
	Obliczenie:					
	D8-90x200		0,9*2,0*4		7,20	
			RAZEM:		7,20	m2
240	KNRW 202/1027/5 (1)	SST-1.12	Drzwi drewniane wewnętrzne, pełne			
	Obliczenie:					
	D9-90x210		0,9*2,1*1		1,89	
			RAZEM:		1,89	m2
241	KNRW 202/1027/5 (1)	SST-1.12	Drzwi płytowe wewnętrzne, pełne			
	Obliczenie:					
	D10-80x200		0,8*2,0*3		4,80	
			RAZEM:		4,80	m2
242	KNRW 202/1027/5 (1)	SST-1.12	Drzwi drewniane wewnętrzne, pełne			
	Obliczenie:					
	D11-80x200		0,8*2,0*2		3,20	
			RAZEM:		3,20	m2
243	KNRW 202/1027/5 (1)	SST-1.12	Drzwi płytowe wewnętrzne, pełne			
	Obliczenie:					
	D12-80x200		0,8*2,0		1,60	
			RAZEM:		1,60	m2

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność	
244	KNRW 202/1027/5 (1)	SST-1.12	Drzwi płytowe wewnętrzne, pełne				
							Obliczenie: D13-90x200
				RAZEM:	1,80	m2	1,80
245	KNRW 202/1027/5 (1)	SST-1.12	Drzwi drewniane wewnętrzne, pełne				
							Obliczenie: D14-133x252
				RAZEM:	6,55	m2	6,55
246	KNRW 202/1027/5 (1)	SST-1.12	Drzwi drewniane wewnętrzne, pełne				
							Obliczenie: D15-120x205 EI60
				RAZEM:	2,46	m2	2,46
247	KNRW 202/1027/5 (1)	SST-1.12	Drzwi drewniane wewnętrzne, pełne				
							Obliczenie: D16-90x200
				RAZEM:	9,00	m2	9,00
248	KNRW 202/1027/5 (1)	SST-1.12	Drzwi drewniane wewnętrzne, pełne				
							Obliczenie: D17-90x200
				RAZEM:	7,20	m2	7,20
249	KNRW 202/1027/5 (1)	SST-1.12	Drzwi drewniane wewnętrzne, pełne				
							Obliczenie: D18-83x193
				RAZEM:	1,60	m2	1,60
250	KNRW 202/1027/5 (1)	SST-1.12	Drzwi drewniane wewnętrzne, pełne				
							Obliczenie: D19-83x195
				RAZEM:	1,62	m2	1,62
251	KNRW 202/1027/5 (1)	SST-1.12	Drzwi drewniane wewnętrzne, pełne				
							Obliczenie: D20-125x200
				RAZEM:	2,50	m2	2,50
252	KNRW 202/1203/1	SST-1.12	Drzwi stalowe, techniczne pełne, do 2 m2				
							Obliczenie: D21-90x200
				RAZEM:	1,80	m2	1,80
253	KNRW 202/1027/5 (1)	SST-1.12	Drzwi drewniane wewnętrzne, pełne				
							Obliczenie: D22-110x200
				RAZEM:	6,60	m2	6,60
254	KNRW 202/1027/5 (1)	SST-1.12	Drzwi drewniane wewnętrzne, pełne				
							Obliczenie: D23-135x205
				RAZEM:	2,77	m2	2,77
255	KNRW 202/1027/5 (1)	SST-1.12	Drzwi płytowe wewnętrzne, pełne				
							Obliczenie: D24-90x200 EI60
				RAZEM:	3,60	m2	3,60
256	KNRW 202/1027/5 (1)	SST-1.12	Drzwi płytowe wewnętrzne, pełne				
							Obliczenie: D25-90x200 EI60
				RAZEM:	7,20	m2	7,20

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
257	KNRW 202/1029/5 (1)	SST-1.12	Ścianki ustępowe wraz z drzwiami			
			Obliczenie:			
			$2,1*(1,6+1,1+2,23+1,2+1,34+1,08+1,08+1,2*2)$	25,26		
			RAZEM:	25,26	m2	25,26
258	KNR 401/920/23	SST-1.12	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: Samozamykacz ukryty (wpuszczony)			
			Obliczenie:			
			drzwi otwierające się w stronę korytarza	$2+1+1+1+1+4+1+4+4+3+1+2$	25,00	
			RAZEM:	25,00	szt	25,00
259	KNR 401/920/23	SST-1.12	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: Samozamykacz bez blokady otwarcia			
			Obliczenie:			
			drzwi p.poż otwierające się w stronę korytarza	2	2,00	
			RAZEM:	2,00	szt	2,00

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
16	Element		Tynki wewnętrzne			
260	KNR 401/321/1	SST-1.14	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych do 1,5			
			Obliczenie:			
			1,43 3+4+2+1+1		11,00	
			1,41 2+1		3,00	
			1,36 2+3		5,00	
			1,33 2		2,00	
			1,29 1		1,00	
			1,26 2+2		4,00	
			1,10 1+5+2+2		10,00	
			0,98 3+2		5,00	
			0,9 1		1,00	
			0,87 1+1+1		3,00	
			0,78 2		2,00	
			0,5 1		1,00	
			RAZEM:		48,00	
				szt		48,00
261	KNR 401/321/2	SST-1.14	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych ponad 1,5			
			Obliczenie:			
			2,24 2		2,00	
			RAZEM:		2,00	
				szt		2,00
262	KNR 401/619/3	SST-1.14	Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, ponad 5 m ²			
			Obliczenie:			
			2474,42*0,4		989,77	
			256,21		256,21	
			RAZEM:		1 245,98	
				m2		1 245,98
263	KNR 401/622/5	SST-1.14	Odgrzybianie stropów ceglanych metodą smarowania, ponad 5 m ² , 2-krotnie	m2		1 245,98
264	KNR 1901/706/2	SST-1.14	Wykucie spoin z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej	m2		1 245,98
265	KNR 1901/706/1	SST-1.14	Oczyszczenie spoin	m2		1 245,98
266	KNR 1901/827/1	SST-1.14	Spoinowanie murów z cegły	m2		1 245,98
267	KNR BC 3/129/5	SST-1.14	Wzmocnienie podłoży przy renowacji starego budownictwa , powierzchnie z cegły, przez malowanie ręczne	m2		1 245,98
268	KNR BC 2/129/5	SST-1.14	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem, powierzchnie z cegły, malowane ręcznie	m2		256,21

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
269	KNR AT 32/601/2	SST-1.14	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk dwuwarstwowy grubości 20 mm, obie warstwy z tego samego tynku			
	Obliczenie:					
	piwnica		2,45*(6,26+6,27+3,13*2+5,48+5,45+4,52+4,25+0,48*2+0,49*2+0,47*3+0,48+0,63*6+0,62*2+0,53*2+0,5*2+0,66*2+0,66*2+9,86+1,41*2+0,22*2+4,93+6,39+8,15+0,93*8+4,67+6,8+1,52+1,72+1,8+1,53+1,32*2+1,68*2+0,42*4+0,49*2*4)		298,19	
			2,29*(5,66+3,64+5,58+3,79)		42,75	
			2,95*(4,47+4,52+6,4+6,41+0,31+0,3+0,31+0,27+6,41+4,48+4,53+6,43+0,3*2+0,3*2+1,33+6,8*2+2,65*2+9,64*2+2,06*2+3,97*2+1,7*2+4,58+3,82+3,87+1,73*2+4,9*2+0,16*2+0,14*2+4,87*2+2,71*2+1,72+1,96*2+2,78*2+1,73*4)		473,24	
	parter		3,91*(5,01*2+4*2+1,88+2,12*2+1,89*2+2,03*2+9,82*2+2,73+2,74+4,63+4,62+6,57+6,59+6,58+6,61+4,64+4,65+5,51+2,84+7,41+2,88+4,16*2+0,2+0,5+5,79+8,4+8,41+0,83+0,48+0,51+0,8+6,08+7,08+6,17+0,49+1,43+5,91+6,19+5,84+6,29+6,21+5,7+6,24+5,6+2,01+1,99+6,15+3,44+6,09+3,42)		966,51	
			4,29*(1,73*2+2,78*2)+0,91*(5,09*2+5,09*2)+3*(0,33*2+0,69*2)		63,34	
	piętro		3,73*(6,66+6,69+4,71*2+4,65+4,68+6,62+6,65+2,76*4+3,38*2+6,31*2+5,04+5,05+4,05+4,09+1,59*2+1,93+1,94+2,07*2+1,89*2+3,39*2+7,45*2+1,91*2+2,78*2)		522,39	
			1,42*(19,98+13,22+12,75)+1,72*12,75/2+1,5*(0,92+6,35+13,92)		108,00	
	parter strop		30,59+30,44+26,96+20,06+3,82		111,87	
	piętro strop		31,29+30,96+9,28+16,8+22,46+3,07+20,54+3,92-2,27*2		133,78	
			RAZEM:	2 720,07	m2	2 720,07

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
17	Element		Posadzki			
270	KNR 202/609/3	SST-1.7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1`warstwa gr. 6cm			
	Obliczenie:					
	P4/2		$288,46-131,2-12,63+(6,35*13,7+6,16*12,77+1,2*5,6+6,84*7,13+2,22*5,7)+(3,19*6,97+1,44*2,6)$		404,41	
	P3		$244,01-4,44+2,66*4,87$		252,52	
	P2		$355,96-0,11-21,12+2,37*2,88+1,5*1,56+7,13$		351,03	
			RAZEM:	1 007,96	m2	1 007,96
271	KNR 1901/610/1	SST-1.7	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCV szerokiej, pozioma na sucho			
	Obliczenie:					
	P4/2		404,41		404,41	
	P3		252,52		252,52	
	P2		351,03		351,03	
			RAZEM:	1 007,96	m2	1 007,96 2,0
272	KNR 202/1102/1	SST-1.13	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na ostro			
	Obliczenie:					
	P4/2		404,41		404,41	
	P3		252,52		252,52	
	P2		351,03		351,03	
			RAZEM:	1 007,96	m2	1 007,96
273	KNR 202/1102/3	SST-1.13	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10`mm			
	Obliczenie:					
	P4/2		404,41		404,41	
	P3		252,52		252,52	
	P2		351,03		351,03	
			RAZEM:	1 007,96	m2	1 007,96 3,0
274	KNR 202/1106/7	SST-1.13	Wylewki cementowe, dodatek za zbrojenie siatką stalową			
	Obliczenie:					
	P4/2		404,41		404,41	
	P3		252,52		252,52	
	P2		351,03		351,03	
			RAZEM:	1 007,96	m2	1 007,96
275	DC 20/202/1	SST-1.7	Izolacja wewnętrzna powłokowa наносzona ręcznie, powierzchnia pozioma, 1- sza warstwa			
	Obliczenie:					
	piwnica		$2,61+2,56+4,84+4,21$		14,22	
	parter		$2,44+2,25+4,6+24,86+9,19+3,32+7,13+3,97$		57,76	
	piętro		$9,28+3,24+3,06$		15,58	
			RAZEM:	87,56	m2	87,56
276	DC 20/202/2	SST-1.7	Izolacja wewnętrzna powłokowa наносzona ręcznie, powierzchnia pozioma, dodatek za kolejną warstwę	m2	87,56	
277	DC 20/201/1	SST-1.7	Izolacja wewnętrzna powłokowa наносzona ręcznie, powierzchnia pionowa, 1-sza warstwa wyinięcie na ściany			
	Obliczenie:					
	piwnica		$0,3*(1,34+0,34+3,61*2+2,16+1,16+2,24*2+1,08*2+0,08*2+2,53*2*2)$		8,74	
	parter		$0,3*(5,6+2,12+1,1+0,69+0,9+2,73+1+2,06+1,4+1,1*2+2,06+1,16*2+1,2+0,2+0,8+1,7+0,8+2,66*2+3,67+2,67+3,41*2*2+1,32+3,27+2,27+1,1*2+1,87+2,12+1,12)$		20,51	
	piętro		$0,3*(3,38*2+2,76+1,76+2,7+1,8+2,7+1,8+1,2*4)$		7,52	
			RAZEM:	36,77	m2	36,77
278	DC 20/201/2	SST-1.7	Izolacja wewnętrzna powłokowa наносzona ręcznie, powierzchnia pionowa, dodatek za kolejną warstwę	m2	36,77	
279	KNR 12/1118/7	SST-1.13	Posadzki płytkowe układanych na klej, płytki 20x20`cm, płytka cementowa z wzorem geometrycznym			
	Obliczenie:					
	parter		$5,65*4,85+1,28*5,45+2,05*9,05+1,65*1,4+0,85*3,25$		58,00	
			RAZEM:	58,00	m2	58,00

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
280	KNR 12/1118/7	SST-1.13	Posadzki płytkowe układanych na klej, płytki 20x20` cm, płytka cementowa z wzorem jako boridura			
			Obliczenie:			
			parter	$6*5,2+1,6*5,8+2,4*9,4+1,2*3,6+2,0*1,4-(5,65*4,8+5+1,28*5,45+2,05*9,05+1,65*1,4+0,85*3,25)$	12,16	
			piętro	$1,2*1,6+1,4*1,4+1*7-(1*1,4+0,8*1,6+0,6*6,6)+2,2*6-1,8*5,6$	7,36	
			RAZEM:	19,52	m2	19,52
281	KNR 12/1118/6	SST-1.13	Posadzki płytkowe układanych na klej, płytki 20x20` cm, metoda zwykła-płytko cementowa			
			Obliczenie:			
			parter	$34,85+21,12+26,96+12,3-(6*5,2+1,6*5,8+2,4*9,4+1,2*3,6+2,0*1,4)$	25,07	
			piętro	$22,46+16,8-7,36$	31,90	
			RAZEM:	56,97	m2	56,97
282	KNR 12/1118/7	SST-1.13	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 20x20` cm, metoda karo-gres-biały/szary			
			Obliczenie:			
			piwnica	$0,85*1,55+0,71*1,98*2+1,7*1,83$	7,24	
			parter	$3,12*1,83+1,92*1,82+0,71*2,68+1,55*1,7$	13,74	
			piętro	$0,85*2,12*2+2,97*2,4$	10,73	
			RAZEM:	31,71	m2	31,71
283	KNR 12/1118/6	SST-1.13	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 20x20` cm, metoda zwykła-gres-biały			
			Obliczenie:			
			piwnica	$14,22-7,24$	6,98	
			parter	$57,76-13,74$	44,02	
			piętro	$9,28+3,24+3,05-10,73$	4,84	
				$3,07+3,92$	6,99	
			RAZEM:	62,83	m2	62,83
284	KNR 12/1118/2	SST-1.13	Posadzki płytkowe ceramiczne układanych na klej, płytki 10x10` cm, metoda zwykła-kolor ceglany			
			Obliczenie:			
			piwnica	$28,44+28,64+10,10+6,19+2,66*4,67+5,17+33,87+13,17+24,22$	162,22	
				RAZEM:	162,22	m2
285	KNR 12/1118/8	SST-1.13	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30` cm, metoda zwykła-gres techniczny			
			Obliczenie:			
			piwnica	$19,48+20,12+2,75+3,37+24,55+2,68$	72,95	
				RAZEM:	72,95	m2
286	Kalkulacja własna		Dostawa i montaż:cokół drewniany wys. 25cm w pomieszczeniach wykończonych płytkami /kpl. robót R+M+S/			
			Obliczenie:			
			parter	$0,35+2,48+2,45+4,15+0,13*2+4,28+0,42+3,79$	18,18	
			lp			
			RAZEM:	18,18	mb	18,18
287	NNRNKB 202/1135/2 (1)	SST-1.13	Posadzki drewniane układane na klej, parkiet taflowy 22x780x780-dąb europejski+cokół drewniany wys. 25cm			
			Obliczenie:			
				61	61,00	
				RAZEM:	61,00	m2
288	NNRNKB 202/1135/1 (1)	SST-1.13	Posadzki drewniane układane na klej, Bordiura zacinana z opaską - moduł odł. 1100 mm i szer. ok. 400 mm, dąb europejski+cokół drewniany wys. 25cm			
			Obliczenie:			
			parter	$(125,08-61)+30,59+30,4+20,06$	145,13	
			piętro	$31,29+30,96+20,54$	82,79	
			RAZEM:	227,92	m2	227,92
289	NNRNKB 202/1135/3 (1)	SST-1.13	Posadzki drewniane układane na klej, z deski podłogowej 22x90-120x600-2000 dąb europejski +cokół drewniany wys. 25cm			
			Obliczenie:			
			piętro	$(6,35*13,7+6,16*12,77+1,2*5,6+6,84*7,13)$	221,15	
				RAZEM:	221,15	m2

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność			
290	KNRW 202/1129/1	SST-1.13	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni, betonowa						
							Obliczenie:		
							piwnica	5,28+6,12*4,055	30,10
							parter	3,82	3,82
							piętro	25,98+2,22*5,7	38,63
	RAZEM:	72,55	m2	72,55					
291	KNRW 401/816/5	SST-1.13	Szlifowanie parkietów taflowych,deski podłogowej, bordiury, mechanicznie	m2	510,07				
292	KNR 202/1111/8	SST-1.13	Lakierowanie posadzek						
							Obliczenie:		
							61+227,92+221,15	510,07	
	RAZEM:	510,07	m2	510,07					
293	KNR 202/1111/7	SST-1.13	Pastowanie posadzek	m2	510,07				
294	Kalkulacja własna		Obłożenie schodów: stopnic, podstopnic i podestów drewnem /kpl. robót R+M+S/						
							Obliczenie:		
							13,96+10,73	24,69	
							0,175*1,25*(13+7+14+8)	9,19	
	RAZEM:	33,88	m2	33,88					
295	KNRW 202/1035/4		Balustrady schodowe drewniane, poręcze profilowane, z drewna liściastego						
							Obliczenie:		
							1,88+3,76+1,05+2,5+4,99+3,9+1,5+0,2*4	20,38	
	RAZEM:	20,38	m	20,38					

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
18	Element		Sufity podwieszane			
296	NNRNKB 202/2030/1	SST-1.15	Sufity podwieszane na ruszcie metalowym, 1-warstwowe - płyta zwykła			
			Obliczenie:			
			parter		125,08+30,59+30,44+34,85+3,82+20,06+26,96+12,3	284,10
			piętro		31,29+30,96+3,07+20,54+3,92+22,46+16,8-1,8*2,4	124,72
			RAZEM:		408,82	m2
297	NNRNKB 202/2030/1	SST-1.15	Sufity podwieszane na ruszcie metalowym, 1-warstwowe - płyta wodoodporna			
			Obliczenie:			
			parter		2,44+2,25+4,6+24,86+9,19+3,32+0,11+3,97	50,74
			piętro		9,28+3,24+3,06	15,58
			RAZEM:		66,32	m2
298	KNRW 202/2003/7	SST-1.15	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 1-warstwowo, 50-01- zamknięcie sufitu podwieszanego przy świetliku-płyta wodo i ognioodporna			
			Obliczenie:			
					1,8*2,37*2+2,4*2,37*2+0,22*2,4/2*2	20,44
			RAZEM:		20,44	m2
299	Kalkulacja własna	SST-1.15	Dostawa i montaż sztukaterii: rozeta Fi 120 wokół żyrandola / kpl. robót R+M+S/			
			Obliczenie:			
					8,00+3	11,00
			RAZEM:		11,00	szt
300	Kalkulacja własna	SST-1.15	Dostawa i montaż sztukaterii: narożnik 100x100 z podcięciem wokół żyrandola / kpl. robót R+M+S/			
			Obliczenie:			
					4*7+4*3	40,00
			RAZEM:		40,00	szt
301	Kalkulacja własna	SST-1.15	Dostawa i montaż sztukaterii: 100x50 wokół żyrandola / kpl. robót R+M+S/			
			Obliczenie:			
						4,00
302	Kalkulacja własna	SST-1.15	Dostawa i montaż sztukaterii: 100x50 wokół żyrandola / kpl. robót R+M+S/			
			Obliczenie:			
						4,00
303	Kalkulacja własna	SST-1.15	Dostawa i montaż sztukaterii: 50x50 wokół żyrandola / kpl. robót R+M+S/			
			Obliczenie:			
					4+8+6+6+6+2+2+2+2+6+6+2	52,00
			RAZEM:		52,00	szt
304	Kalkulacja własna	SST-1.15	Dostawa i montaż sztukaterii: 90x90 na korytarzu/ kpl. robót R+M+S/			
			Obliczenie:			
					2,00+5	7,00
			RAZEM:		7,00	szt
305	Kalkulacja własna	SST-1.15	Dostawa i montaż sztukaterii: 90x160 na korytarzu/ kpl. robót R+M+S/			
			Obliczenie:			
						1,00

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
19	Element		Malowanie ,flizowanie, okładziny			
306	KNR 202/1505/1	SST-1.16	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne			
	Obliczenie:					
	piwnica		$2,45*(6,26+6,27+3,13*2+5,48+5,45+4,52+4,25+0,48*2+0,49*2+0,47*3+0,48+0,63*6+0,62*2+0,53*2+0,5*2+0,66*2+0,66*2+9,86+1,41*2+0,22*2+4,93+6,39+8,15+0,93*8+4,67+6,8+1,52+1,72+1,8+1,53+1,32*2+1,68*2+0,42*4+0,49*2*4)-1,2*(3,51+1,34)$		292,37	
			2,29*(5,66+3,64+5,58+3,79)		42,75	
			$2,95*(4,47+4,52+6,4+6,41+0,31+0,3+0,31+0,27+6,41+4,48+4,53+6,43+0,3*2+0,3*2+1,33+6,8*2+2,65*2+9,64*2+2,06*2+3,97*2+1,7*2+4,58+3,82+3,87+1,73*2+4,9*2+0,16*2+0,14*2+4,87*2+2,71*2+1,72+1,96*2+2,78*2+1,73*4)-1,2*(1,1*2+2,53+2,17+2,23)$		462,28	
	parter		$3,38*(5,01*2+4*2+1,89*2+2,03*2+9,82*2+2,73+2,74+4,63+4,62+6,57+6,59+6,58+6,61+4,64+4,65+4,16*2+0,2+0,5+5,79+8,4+8,41+0,83+0,48+0,51+0,8+6,08+7,08+6,17+0,49+1,43+6,21+5,7+6,24+5,6+2,01+1,99+6,15)+3,35*(1,88+2,12*2)-1,2*(1,88+2,12*2)-1,1*(0,58+0,79+1,62+3,73+1,56+0,73+0,56+0,15+7+0,46+0,33+0,93+0,89+2,29+0,55+0,55)$		614,31	
			$3,5*(0,59+2,02+5,61+3,71+2,03+1,2+1,1+1,9+1,7+2,69+1+3,43+3,67+2,32+3,41)-1,2*(1,1+3,43+3,62+2,32+3,41)-1,6*(3,71+5,6+1+0,7+0,2+0,1+0,7+2,69)$		87,15	
			$3,91*(5,51+2,84+7,41+2,88)+4,29*(1,73*2+2,78*2)$		111,58	
			$0,385*(5,09*2+5,09*2)+3*(0,33*2+0,69*2)$		13,96	
	piętro		$3,2*(6,66+6,69+4,71*2+4,65+4,68+6,62+6,65+2,76*4+3,38*2+6,31*2+5,04+5,05+4,05+4,09+1,59*2+1,93+1,94+2,07*2+1,89*2+3,39*2+7,45*2+1,91*2+2,78*2)-1,2*(3,38+2,75+3,35+1,08+0,68)-1,1*(2,27+1,25+0,17+0,72+0,44+1,88+0,28+2,31+0,11+1,07+0,68)$		422,37	
			$3,73*(1,91*2+2,78*2)$		34,99	
			$1,42*(19,98+13,22+12,75)+1,72*12,75/2+1,5*(0,92+6,35+13,92)$		108,00	
			$30,59+30,44+26,96+20,06+3,82$		111,87	
			$31,29+30,96+9,28+16,8+22,46+3,07+20,54+3,92-2,27*2$		133,78	
			RAZEM:	2 435,41 m2	2 435,41	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
307	KNR 202/1505/5	SST-1.16	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie			
	Obliczenie:					
	piwnica		$2,45 \cdot (3,06 + 1,1 \cdot 2 + 0,21 + 1,05 + 2,21 + 1,3 + 0,9 \cdot 2 + 2,2 \cdot 1 \cdot 2 + 1,81 + 0,9 + 2,22) - 1,2 \cdot (0,13 + 0,18 + 0,9 + 2,22)$		47,78	
			$2,95 \cdot (4,45 + 1,1 \cdot 2 + 2,17 + 2,52 \cdot 4 + 1,7 \cdot 2) - 1,2 \cdot (1,1 \cdot 2 + 2,17 + 2,52 \cdot 3 + 2,24)$		48,78	
	parter		$3,91 \cdot 1,88 + 3,35 \cdot 1,88 - 1,2 \cdot (0,7 + 0,17)$		12,60	
			$3,38 \cdot (6,09) - 1,1 \cdot (0,09 + 1,57 + 1,37 + 0,06)$		17,19	
			$3,5 \cdot (2,11 + 0,65 + 0,56 + 2,02 + 1,83 + 2,78 + 2,68 + 1,74 + 2,5 + 2,16 + 1,2 + 2,04 \cdot 3 + 1,1 + 1,1 \cdot 2 + 3,27 \cdot 2 + 3,41 + 3,43 + 2,23 + 3,67) - 1,6 \cdot (2,11 + 0,65 + 0,74 + 0,2 + 2,78 + 2,16 + 1,4 + 0,1) - 1,2 \cdot (2,68 + 0,74 + 0,1 + 1,1 + 2,04 + 0,94 + 0,2 + 3,41 + 0,67 + 0,97 + 0,06 + 1,1 \cdot 2 + 3,27 + 0,7 + 1,47 + 3,43 + 2,6 + 0,09)$		123,03	
	piętro		$3,13 \cdot (7,135 + 1,43) + 2,5 \cdot (2,7 \cdot 2 + 1,2 \cdot 4 + 2,7 \cdot 2) - 1,2 \cdot (1,2 \cdot 2 \cdot 2 + 2,7 \cdot 2 + 1,8 \cdot 2)$		49,25	
			$2,74 \cdot (5,59 + 1,4) + 0,39 \cdot 1,4 / 2$		19,43	
			$2,33 \cdot (5,6 + 5,6 + 2,6 + 1,2) + 0,41 \cdot 1,2 / 2 + 0,8 \cdot 2,6 / 2 + 1,4 \cdot 2 \cdot (3,29 + 3,19) + 0,91 \cdot (3,29 + 3,19) / 2$		48,39	
			408,82 + 66,32 + 20,4		495,54	
			RAZEM:	861,99 m2	861,99	
308	KNR 12/829/6	SST-1.16	Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda zwykła			
	Obliczenie:					
	piwnica		$1,2 \cdot (3,57 + 1,34 + 2,05 + 0,9 + 0,69 + 0,12 + 1,08 + 2,53 + 0,11 + 2,53 + 1,08 + 2,53 + 0,075 + 2,53 + 2,17 + 2,24 + 0,97 + 0,2 + 2,23) + 0,9 \cdot (0,24 + 0,69 + 0,24) + 0,3 \cdot (0,14 + 0,14 + 0,49)$		36,02	
	parter		$1,2 \cdot (1,87 + 2,12 + 0,71 + 0,17 + 2,11 + 1,1 \cdot 2 + 3,17 + 1,47 + 0,7 + 2,32 + 2,23 + 0,67 + 1,2 + 0,57 + 0,06 + 3,42 + 3,67 + 3,44 + 0,09 + 1,2 + 2,6 + 2,23 + 1,1 + 2,05 + 1,1 + 0,2 + 0,94)$		52,33	
			$1,6 \cdot (3,71 + 5,6 + 1 + 0,7 + 0,2 + 2,15 + 1,4 + 0,1 + 2,11 + 0,66 + 0,74 + 0,2 + 2,77 + 0,1 + 0,7 + 2,69 + 0,74 + 0,1 + 2,68)$		45,36	
	piętro		$1,2 \cdot (1,2 \cdot 4 + 2,7 + 0,38 + 1,42 + 2,7 + 0,38 + 1,42 + 3,38 + 2,75 + 3,35 + 1,08 + 0,68)$		30,05	
			RAZEM:	163,76 m2	163,76	
309	KNR 202/9909/3	SST-1.16	Ruszty drewniane pod boazerie na ścianach tynkowanych, podłoże ceglane	m2		
310	TZKNBK 20/127/1 (1)	SST-1.16	Boazeria na ścianach, przygotowanie elementów do montażu			
	Obliczenie:					
	boazeria					
	parter		$1,1 \cdot (0,58 + 0,79 + 1,62 + 3,73 + 1,56 + 0,73 + 0,56 + 0,15 + 7 + 0,46 + 0,33 + 0,93 + 0,89 + 2,29 + 0,55 + 0,55 + 0,09 + 1,57 + 1,37 + 0,06)$		28,39	
	piętro		$1,1 \cdot (2,27 + 1,25 + 0,17 + 0,72 + 0,44 + 1,88 + 0,28 + 2,31 + 0,11 + 1,07 + 0,68)$		12,30	
			RAZEM:	40,69 m2	40,69	
311	TZKNBK 20/127/5 (2)	SST-1.16	Boazeria na ścianach, umocowanie do gotowej konstrukcji elementów, płytynowa złożona o ramach profilowanych	m2		

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
20	Element		Ślusarka stalowa			
312	KNRW 202/1209/1	SST-1.6	Barierka ze stali nierdzewnej			
			Obliczenie:			
			piętro		18,65+8,63+11,48	
					38,76	
			RAZEM:		38,76	m
313	KNRW 202/121 3/1 analogia	SST-1.6	Drabina wewnętrzna do obsługi świetlika pionowa-teleskopowa rozkładana do dołu, mocowana do stropu i więźby	m	5,30	
314	KNR 217/146/4 (1)	SST-1.6	Czerpnia ścienna prostokątna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
			Obliczenie:			
			C1-84x70		2	
					2,00	
			RAZEM:		2,00	szt
315	KNRW 202/1213/3	SST-1.6	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami, do 4 m			
			Obliczenie:			
			do komunikacji pomiędzy dachami		2	
					2,00	
			RAZEM:		2,00	m

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
21	Element		Elewacja			
316	NNRNKB 202/1624/1	SST-1.17	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemowe, fasadowe, wysokość do 10`m			
			Obliczenie:			
			el.wsch		10,58*20,8+0,33*20,8/2	223,50
			el.zach		7,12*16,6+0,26*16,6	122,51
			el.poł		10,95*(11,35+1)+7,5*(21+0,9)	299,48
			el. pół		10,5*(12,1+2,4+2)+7,03*(20,5+3*2)	359,55
			RAZEM:		1 005,04	m2
317	NNRNKB 202/1613/1 (1)	SST-1.17	Instalacje odgromowe - wykonanie nowego uziomu sztucznego, rusztowanie zewnętrzne przyściennie, wysokość do 10`m, (bednarka ocynkowana)	m2	1 005,04	
318	NNRNKB 202/1625/1	SST-1.17	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	1 005,04	
319	Kalkulacja indywidualna	SST-1.17	Czas pracy rusztowania wg założeń ogólnych rozdział 16			
			Obliczenie:			
					6666/(6*0,84)	1 322,62
			RAZEM:		1 322,62	m-g
320	KNR BC 3/202/5	SST-1.17	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni pokrytych powłokami malarskimi, pionowych			
			Obliczenie:			
			el.wsch		(8,67*(19,1+0,29*2)+2,14*5,86+0,09*5,86/2+0,63*13,04)*0,15	28,75
			el.zach		(7,16*14,75+0,22*14,75/2+1,29*7,5+1,98*7,5/2+1,29*7,26+1,89*7,26/2+10,56*4,36+0,04*4,36/2+1,29*3*2+0,05*3/2*2+2,65*2*2)*0,15	30,78
			el.poł		(7,49*(20,06+0,9)+10,95*(11,13+0,9))*0,15	43,31
			el. pół		(10,5*11,08+7,02*20,28+2,68*2,68+6,95*2,86)*0,15	42,86
					-48,16	-48,16
			RAZEM:		97,54	m2
321	KNR BC 3/128/1	SST-1.17	Neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym poprzez ręczne malowanie podłoża 2-krotnie	m2	97,54	
322	KNR BC 3/702/1	SST-1.17	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - odbicie tynków z zaprawy cem. - wap. z powierzchni, ścian, filarów, pilastrów o powierzchni odbicia do 5 m2			
			Obliczenie:			
			el.wsch		(8,67*(19,1+0,29*2)+2,14*5,86+0,09*5,86/2+0,63*13,04)*0,6	114,99
			el.zach		(7,16*14,75+0,22*14,75/2+1,29*7,5+1,98*7,5/2+1,29*7,26+1,89*7,26/2+10,56*4,36+0,04*4,36/2+1,29*3*2+0,05*3/2*2+2,65*2*2)*0,6	123,11
			el.poł		(7,49*(20,06+0,9)+10,95*(11,13+0,9))*0,6	173,23
			el. pół		(10,5*11,08+7,02*20,28+2,68*2,68+6,95*2,86)*0,6	171,46
					-48,16	-48,16
			RAZEM:		534,63	m2
323	KNR 1901/312/2	SST-1.17	Naprawa pęknięć w murach z cegły gotyckiej, głębokość przeszycia 1`cegły	m	60,00	
324	KNR 1901/312/1	SST-1.17	Naprawa pęknięć w murach z cegły gotyckiej, głębokość przeszycia 1/2`cegły	m	30,00	
325	KNR 401/308/1	SST-1.17	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości 1`szt	szt	80,00	
326	KNR 401/308/2	SST-1.17	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości do 3`szt	szt	60,00	
327	KNR 401/308/4	SST-1.17	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, powierzchnie do 0,25`m2	szt	25,00	
328	KNR 401/308/5	SST-1.17	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, powierzchnie do 0,50`m2	szt	15,00	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
329	KNR BC 3/127/1	SST-1.17	Dezynfekcja murów			
			Obliczenie:			
			el.wsch		$(8,67 \cdot (19,1 + 0,29 \cdot 2) + 2,14 \cdot 5,86 + 0,09 \cdot 5,86 / 2 + 0,63 \cdot 13,04) \cdot 0,85$	162,90
			el.zach		$(7,16 \cdot 14,75 + 0,22 \cdot 14,75 / 2 + 1,29 \cdot 7,5 + 1,98 \cdot 7,5 / 2 + 1,29 \cdot 7,26 + 1,89 \cdot 7,26 / 2 + 10,56 \cdot 4,36 + 0,04 \cdot 4,36 / 2 + 1,29 \cdot 3 \cdot 2 + 0,05 \cdot 3 / 2 \cdot 2 + 2,65 \cdot 2 \cdot 2) \cdot 0,85$	174,40
			el.poł		$(7,49 \cdot (20,06 + 0,9) + 10,95 \cdot (11,13 + 0,9)) \cdot 0,85$	245,41
			el. pół		$(10,5 \cdot 11,08 + 7,02 \cdot 20,28 + 2,68 \cdot 2,68 + 6,95 \cdot 2,86) \cdot 0,85$	242,90
					-48,16	-48,16
			RAZEM:		777,45	
				m2	777,45	
330	KNR 1901/828/2	SST-1.17	Wykucie starych spoin w murach z cegły	m2	777,45	
331	KNR 1901/827/2	SST-1.17	Spoinowanie murów	m2	777,45	
332	KNR BC 3/129/5	SST-1.17	Wzmocnienie podłoża z cegły	m2	777,45	
333	KNR 40/210/1 (1)	SST-1.17	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1 cm, wraz z profilami ciągnionymi R = 1,000*2 = 2,000 M = 1,000 S = 1,000			
			Obliczenie:			
			rampa		$1,12 \cdot (10,92 + 0,25 + 3,05 + 2,8 + 1,2 + 0,25 \cdot 2) + 1,27 \cdot (0,35 \cdot 2 \cdot 6) + 1,42 \cdot 0,35 \cdot 2 \cdot 4 + 1,25 \cdot 0,35 \cdot 2 \cdot 4 + 0,45 \cdot 0,25 \cdot 2 \cdot 2 + 1,35 \cdot 0,25 + 1,53 \cdot 3,37 + 1,2 \cdot 13,47 + 0,33 \cdot 13,47 / 2$	58,11
			wejście główne		$1,12 \cdot 0,32 \cdot 2 \cdot 4 + 1,27 \cdot 0,32 \cdot 2 \cdot 4 + 1,42 \cdot 0,32 \cdot 4 + 0,25 \cdot 0,7 \cdot 2 + 0,25 \cdot 0,9 \cdot 2$	8,74
			schody modernizowane		$1,12 \cdot 0,32 \cdot 2 \cdot 4 + 1,27 \cdot 0,32 \cdot 2 \cdot 4 + 1,42 \cdot 0,32 \cdot 4 + 0,25 \cdot 0,7 \cdot 2 + 0,25 \cdot 0,9 \cdot 2 + 0,92 \cdot 1,08 \cdot 2 \cdot 2 + 1,26 \cdot 0,96 \cdot 2 \cdot 2 + 1,24 \cdot 3,42 \cdot 2 + 1,3 \cdot 1,78 \cdot 2$	30,66
			zejście do piwnicy		$1,66 \cdot 4,13 \cdot 2 + 0,06 \cdot 4,13 / 2 + 0,25 \cdot 1,72 + 1,4 \cdot 4,13 + 1,99 \cdot 2,17 + 1,4 \cdot 1,52$	26,49
			wejscie boczne na parter		$0,95 \cdot 0,7 \cdot 2 + 1,41 \cdot 1,05 \cdot 2 + 1,88 \cdot 5,93 + 0,08 \cdot 5,93 / 2 + 1,1 \cdot 5,92 + 1,1 \cdot 1,91$	24,29
			RAZEM:		925,74	
				m2	925,74	
334	KNR 40/210/2 (1)	SST-1.17	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, dodatek za każde 0,5 cm zwiększenia grubości tynku, wraz z profilami ciągnionymi R = 1,000*2 = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2	925,74	2,0
335	KNR 1901/825/1	SST-1.17	Bonie na ścianach, wykonane ręcznie			
			Obliczenie:			
			el.wsch		$2,38 \cdot 8 + 2,61 \cdot 8 + 16,76 + 2,76 \cdot 8 + 2,26 \cdot 8 + 0,29 \cdot 9 \cdot 2 + 2,32 \cdot 9$	122,94
			el.zach		$14,74 + 4,49 \cdot 8 + 1,94 \cdot 8 + 4,88 \cdot 8 + 2,06 \cdot 9 + 2,34 \cdot 9$	144,82
			el.poł		$20,09 + 0,9 + 0,9 + 11,12 + 1,27 \cdot 8 + 1,57 \cdot 8 + 1,2 \cdot 8 + 0,9 \cdot 8 + 0,95 \cdot 8 + 1,8 \cdot 8 + 1,85 \cdot 8 + 0,85 \cdot 8 + 0,9 \cdot 8 + 1,3 \cdot 5 + 1,05 + 1,39 + 1,29 \cdot 5 + 1,05 + 1,41 + 2,13 \cdot 8$	158,22
			el. pół		$17,12 + 1,04 \cdot 8 + 1,67 \cdot 8 + 2,37 \cdot 8 + 1,81 \cdot 8 + 1,28 \cdot 8 + 0,72 \cdot 8 + 1,59 \cdot 8 + 1,38 \cdot 8 + 1,5 \cdot 8$	124,00
			RAZEM:		549,98	
				m	549,98	
336	KNR 1901/823/3	SST-1.17	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 20 cm			
			Obliczenie:			
					$3,27 \cdot 2 + 2,6 \cdot 2$	11,74
			RAZEM:		11,74	
				m	11,74	
337	KNR 1901/823/4	SST-1.17	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 25 cm			
			Obliczenie:			
					$2,45 \cdot 12 + 3,27 \cdot 4 + 2,45 \cdot 20 + 3,3 \cdot 2 + 2,45 \cdot 4 + 2,45 \cdot 16 + 3,35 \cdot 2$	153,78
			RAZEM:		153,78	
				m	153,78	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
338	KNR 1901/823/7	SST-1.17	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40' cm			
			Obliczenie:			
			$(2*2+3,8+2*2+3,6+19,6+19,6+6,9+9,3)*0,5$		35,40	
			$(3,1*2+15,3+8,7+4,7+4,61*1)*0,5$		19,76	
			$(2,1*2+7,7*2+2,8+2,8+2,8+2*4+11,5*3+0,94*3+0,94*2+5,3+5,2+12,7+2*2)*0,5$		51,20	
			$(1,4+3,6+1,4+2+2+1,6+2*2+10,9+11,9*2+6,1*2+7,4*2+0,7*2*4+0,7*2+0,9*2*6)*0,5$		47,75	
			128,69*0,5		64,35	
			$(19,2*2+11,6*2)*0,5$		30,80	
			RAZEM:		249,26	
				m	249,26	
339	KNR 1901/823/8	SST-1.17	Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5' cm rozwinięcia			
			Obliczenie:			
			128,69*0,5*8		514,76	
			$(2*4+3,6*3,8+2,1*2+2*6+2,8*3+1,4*4+3,6*2+2,1*4+2,5*3)*0,5*8$		299,92	
			RAZEM:		814,68	
				m	814,68	
340	Kalkulacja własna	SST-1.17	Renowacja i częściowe odtworzenie kolumn wejścia głównego wg. programu konserwatorskiego /kpl. robót R+M+S/	szt	6,00	
341	Kalkulacja własna	SST-1.17	Renowacja i częściowe odtworzenie detali architektonicznych wg. programu konserwatorskiego /kpl. robót R+M+S/			
			Obliczenie:			
			$0,25*(2,23*6+0,3*9+0,3*8+2,7+2+1,3+0,63+1,25+2,15+2,52+2,18+2,43+4,04+2,43+0,3*4+0,3*10+1,04*2+1,34*2+0,37*2+0,63)$		13,11	
			$0,785*0,2*(5+4+2+4)$		2,36	
			$0,44*1*(2+2+2)$		2,64	
			$0,57*(1,2*4+1,75+2,76+2,76+1,62*3)$		9,65	
			$0,075*(1,61*2+1,68+1,59*13+0,94*4+2,35*2+2,39+1,55*3+1,46)$		3,19	
			$0,59*(1,5*4+2,16+0,91*5)$		7,50	
			$0,65*(0,69*3)$		1,35	
			$0,115*(0,98*4)$		0,45	
			$0,15*(0,3*3*2)$		0,27	
			$1,15*0,5*2+1,6*0,8*2+1,25*0,45*2*2$		5,96	
			$0,33*2,55*2$		1,68	
			RAZEM:		48,16	
				m2	48,16	
342	Kalkulacja własna	SST-1.17	Renowacja i częściowe odtworzenie napisu " Z DARÓW BOŻYCH" nad wejściem głównym wg. programu konserwatorskiego /kpl. robót R+M+S/	kpl	1,00	
343	Kalkulacja własna	SST-1.17	Renowacja figury kamiennej Matki Boskiej z dzieciątkiem wg. programu konserwatorskiego /kpl. robót R+M+S/	kpl	1,00	
344	Kalkulacja własna	SST-1.17	Renowacja urny na postumencie wg. programu konserwatorskiego /kpl. robót R+M+S/	kpl	1,00	
345	KNR BC 3/129/3	SST-1.17	Wzmocnienie podłoża wzmocnienie istniejących tynków wraz z gzymsami, boniami, powierzchnie tynkowane, przez malowanie ręczne	m2	97,54	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
346	KNR AT 32/603/1	SST-1.17	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad wraz z gzymsami, boniami i sztukaterią grubości 2 mm wykonywane sposobem ręcznym			
	Obliczenie:					
	el.wsch		$(8,67 \cdot (19,1 + 0,29 \cdot 2) + 2,14 \cdot 5,86 + 0,09 \cdot 5,86 / 2 + 0,63 \cdot 13,04)$		191,64	
	el.zach		$(7,16 \cdot 14,75 + 0,22 \cdot 14,75 / 2 + 1,29 \cdot 7,5 + 1,98 \cdot 7,5 / 2 + 1,29 \cdot 7,26 + 1,89 \cdot 7,26 / 2 + 10,56 \cdot 4,36 + 0,04 \cdot 4,36 / 2 + 1,29 \cdot 3 \cdot 2 + 0,05 \cdot 3 / 2 \cdot 2 + 2,65 \cdot 2 \cdot 2)$		205,18	
	el.poł		$(7,49 \cdot (20,06 + 0,9) + 10,95 \cdot (11,13 + 0,9))$		288,72	
	el. pół		$(10,5 \cdot 11,08 + 7,02 \cdot 20,28 + 2,68 \cdot 2,68 + 6,95 \cdot 2,86) - 48,16$		285,77	
	rampa		$1,12 \cdot (10,92 + 0,25 + 3,05 + 2,8 + 1,2 + 0,25 \cdot 2) + 1,27 \cdot (0,35 \cdot 2 \cdot 6) + 1,42 \cdot 0,35 \cdot 2 \cdot 4 + 1,25 \cdot 0,35 \cdot 2 \cdot 4 + 0,45 \cdot 0,25 \cdot 2 \cdot 2 + 1,35 \cdot 0,25 + 1,53 \cdot 3,37 + 1,2 \cdot 13,47 + 0,33 \cdot 13,47 / 2$		58,11	
	wejście główne		$1,12 \cdot 0,32 \cdot 2 \cdot 4 + 1,27 \cdot 0,32 \cdot 2 \cdot 4 + 1,42 \cdot 0,32 \cdot 4 + 0,25 \cdot 0,7 \cdot 2 + 0,25 \cdot 0,9 \cdot 2$		8,74	
	schody modernizowane		$1,12 \cdot 0,32 \cdot 2 \cdot 4 + 1,27 \cdot 0,32 \cdot 2 \cdot 4 + 1,42 \cdot 0,32 \cdot 4 + 0,25 \cdot 0,7 \cdot 2 + 0,25 \cdot 0,9 \cdot 2 + 0,92 \cdot 1,08 \cdot 2 \cdot 2 + 1,26 \cdot 0,96 \cdot 2 \cdot 2 + 1,24 \cdot 3,42 \cdot 2 + 1,3 \cdot 1,78 \cdot 2$		30,66	
	zejście do piwnicy		$1,66 \cdot 4,13 \cdot 2 + 0,06 \cdot 4,13 / 2 + 0,25 \cdot 1,72 + 1,4 \cdot 4,13 + 1,99 \cdot 2,17 + 1,4 \cdot 1,52$		26,49	
	wejscie boczne na parter		$0,95 \cdot 0,7 \cdot 2 + 1,41 \cdot 1,05 \cdot 2 + 1,88 \cdot 5,93 + 0,08 \cdot 5,93 / 2 + 1,1 \cdot 5,92 + 1,1 \cdot 1,91$		24,29	
			RAZEM:	1 071,44	m2	1 071,44
347	KNR AT 32/603/3	SST-1.17	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad wraz z gzymsami, boniami i sztukaterią wykonywane sposobem ręcznym - dodatek za zwiększenie grubości o 1 mm	m2	1 071,44	
348	KNR 1901/1302/3	SST-1.17	Malowanie 2-krotnie tynków gładkich zewnętrznych i profili ciągnionych, boni farba paroprzepuszczalną	m2	1 071,44	
349	KNR 202/923/4	SST-1.10	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy			
	Obliczenie:					
	parapety		$0,21 \cdot (0,9 + 0,87 + 0,91 + 0,88 + 0,91 + 0,91 + 0,91 + 0,67 + 0,91 + 0,91 + 0,66 + 1,34 + 1,34 + 2,15 + 2,15 + 1,35 + 1,35 + 1,35 + 0,76 + 1,25 + 1,25 + 0,8 + 1,33 + 1,33 + 1,25 + 1,26 + 1,35 + 1,3 + 0,9 + 0,89 + 0,89 + 0,89 + 0,86 + 1,36 + 1,33 + 1,2 + 1,34 + 1,35 + 0,78 + 1,26 + 1,26 + 0,78 + 0,91 + 0,89 + 0,9 + 0,9)$		10,72	
	gzymsy i nad profilami		$0,21 \cdot (2 + 3,62 + 2 + 19,45 + 2 + 2 + 3,62 + 2 + 5,94 + 5,99 + 2,52 + 15,13 + 2,14 + 2,14 + 4,78 + 8,83 + 2,02 + 2,03 + 11,51 \cdot 3 + 2,05 + 2,03 + 2,5 \cdot 2 + 2,83 + 2,81 + 2,83 + 12,84 + 0,89 \cdot 6 + 0,94 \cdot 2 + 5,14 + 20,28 + 0,94 \cdot 2 + 1,43 \cdot 2 + 1,43 \cdot 2 + 1,7 \cdot 3 + 2,33 \cdot 3 + 2,27 \cdot 3 + 6,08 \cdot 2 + 7,09 \cdot 2 + 2,05 \cdot 4 + 0,9 \cdot 10 + 0,5 \cdot 4 + 0,63 \cdot 4 + 0,56 \cdot 4)$		61,44	
			RAZEM:	72,16	m2	72,16
350	NNRNKB 202/541/2	SST-1.10	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm			
	Obliczenie:					
	parapety		$0,4 \cdot (0,9 + 0,87 + 0,91 + 0,88 + 0,91 + 0,91 + 0,91 + 0,67 + 0,91 + 0,91 + 0,66 + 1,34 + 1,34 + 2,15 + 2,15 + 1,35 + 1,35 + 1,35 + 0,76 + 1,25 + 1,25 + 0,8 + 1,33 + 1,33 + 1,25 + 1,26 + 1,35 + 1,3 + 0,9 + 0,89 + 0,89 + 0,89 + 0,86 + 1,36 + 1,33 + 1,2 + 1,34 + 1,35 + 0,78 + 1,26 + 1,26 + 0,78 + 0,91 + 0,89 + 0,9 + 0,9)$		20,42	
	gzymsy i nad profilami		$0,4 \cdot (2 + 3,62 + 2 + 19,45 + 2 + 2 + 3,62 + 2 + 5,94 + 5,99 + 2,52 + 15,13 + 2,14 + 2,14 + 4,78 + 8,83 + 2,02 + 2,03 + 11,51 \cdot 3 + 2,05 + 2,03 + 2,5 \cdot 2 + 2,83 + 2,81 + 2,83 + 12,84 + 0,89 \cdot 6 + 0,94 \cdot 2 + 5,14 + 20,28 + 0,94 \cdot 2 + 1,43 \cdot 2 + 1,43 \cdot 2 + 1,7 \cdot 3 + 2,33 \cdot 3 + 2,27 \cdot 3 + 6,08 \cdot 2 + 7,09 \cdot 2 + 2,05 \cdot 4 + 0,9 \cdot 10 + 0,5 \cdot 4 + 0,63 \cdot 4 + 0,56 \cdot 4)$		117,03	
			RAZEM:	137,45	m2	137,45

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
351	KNRW 202/2112/1 (4)	SST-1.13	Posadzki zewnętrzne, na kleju mrozoodpornym, posadzki pełne z elementów prostokątnych grubości 5 cm z płyt na wzór istniejących schodów historycznych			
			Obliczenie: rampa	$1,6*(13,67+3,6+9,72+1,9)+1,9*10,97+0,85*4,65+0,3*1,4$	71,44	
			RAZEM:	71,44	m2	71,44
352	KNRW 202/2112/1 (4)	SST-1.13	Posadzki zewnętrzne, na zaprawie, posadzki pełne z elementów prostokątnych grubości 4 cm			
			Obliczenie: wejście główne	$6,93*2,87-0,5*0,63*2-0,5*0,5*2+0,5*0,56*2$	19,32	
			wejście modernizowane	$6,66*4,42-0,34*0,34*4*2-0,15*(1,53*2+1,58*2+1,4*2)$	27,16	
			zejście do piwnicy	$1,48*0,33+0,98*1,3+0,49*0,91+1,28*1,68+0,45*1+0,3*1$	5,11	
			wejście boczne na parter	$1,86*0,75+1,86*4,18$	9,17	
RAZEM:	60,76	m2	60,76			
353	KNRW 202/2113/1 (1)	SST-1.13	Stopnie zewnętrzne, okładzinowe proste (grubości do 4 cm), stopnice, szerokość do 0,43 m-stopnie z odzysku po konserwacji			
			Obliczenie: schody modernizowane	$2,45*7+2,2$	19,35	m
354	Kalkulacja własna	SST-1.13	Konserwacja techniczna i estetyczna zdemontowanych stopnic przeznaczonych do ponownego montażu wg. programu konserwatorskiego /kpl. robót R+M+S/	m		19,35
355	KNRW 202/2113/1 (1)	SST-1.13	Stopnie zewnętrzne, na kleju mrozoodpornym, okładzinowe proste (grubości 5 cm), stopnice, szerokość do 0,43 m z płyt na wzór istniejących schodów historycznych			
			Obliczenie: rampa	$1,9*7$	13,30	m
356	KNRW 202/2113/1 (1)	SST-1.13	Stopnie zewnętrzne, okładzinowe proste (grubości do 4 cm), stopnice, szerokość do 0,43 m			
Obliczenie:						
schody modernizowane				$2,45*7+2,2$	19,35	
wejście boczne na parter				$1,85*7$	12,95	
RAZEM:				32,30	m	32,30
357	KNRW 202/2113/1 (1)	SST-1.13	Stopnie zewnętrzne, okładzinowe proste (grubości do 4 cm), stopnice, szerokość do 0,40 m			
			Obliczenie: wejście główne	$2,06*7$	14,42	
			zejście do piwnicy	$1,35*9$	12,15	
RAZEM:	26,57	m	26,57			
358	KNRW 202/2113/1 (1)	SST-1.13	Podstopnice zewnętrzne, na kleju mrozoodpornym, okładzinowe proste (grubości do 5 cm), szerokość do 0,12 m z płyt na wzór istniejących schodów historycznych			
			Obliczenie: rampa	$1,9*8$	15,20	m
359	KNRW 202/2113/1 (1)	SST-1.13	Podstopnice zewnętrzne, okładzinowe proste (grubości do 4 cm), szerokość do 0,12 m			
Obliczenie:						
wejście główne				$2,06*8$	16,48	
balustrada schody modernizowane				$2,45*8+2,2$	21,80	
wejście boczne na parter				$1,85*8$	14,80	
zejście do piwnicy				$1,35*10$	13,50	
RAZEM:				66,58	m	66,58

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
360	KNRW 202/2101/1 (1)	SST-1.13	Cokolik kamienny			
	Obliczenie:					
	rampa		$0,25+10,37+2,8+2,7+0,3*2+0,65+0,84+7,82+0,25$		26,28	
	wejście główne		$0,5*4*2+0,5*2*2+0,63*2*2+0,5*2+0,53*2*2+2,2+2,19$		16,03	
	zejście do piwnicy		$1,25*2+0,4+0,49*2+0,37+1,68+0,75+0,71*2+0,3*2$		8,70	
	wejście boczne na parter		$4,95+1,85+2,45$		9,25	
	wejście modernizowane		$2,04*2$		4,08	
			RAZEM:		64,34	m
361	Kalkulacja własna	SST-1.13	Rekonstrukcja odtworzenie balustrad kamiennych /kpl. robót R+M+S/			
	Obliczenie:					
			$1,55*2*4$		12,40	
			RAZEM:		12,40	m
362	Kalkulacja własna	SST-1.13	Rekonstrukcja odtworzenie balustrady murowanej/ceglanej wraz z słupkami,tynkiem ,malowaniem i nakrywami /kpl. robót R+M+S/			
	Obliczenie:					
	schody modernizowane		$4,38*2+1,88*2$		12,52	
			RAZEM:		12,52	m
363	KNR 202/2103/3 (1)	SST-1.13	Nakrywa kaminna-kapinos szer. 44cm			
	Obliczenie:					
	balustrada schody modernizowane		$1,065*2+1,1*2$		4,33	
			RAZEM:		4,33	m
364	KNR 202/2103/3 (1)	SST-1.13	Nakrywa kaminna-kapinos szer. 35cm			
	Obliczenie:					
	balustrada przy rampie		$2,75+11,27+0,7+1,05*2+0,7+8,58+0,54$		26,64	
			RAZEM:		26,64	m
365	KNR 202/2103/3 (1)	SST-1.13	Nakrywa kaminna-kapinos szer. 34cm			
	Obliczenie:					
	wejście boczne na parter		$7,69+1,81$		9,50	
			RAZEM:		9,50	m
366	KNR 202/2103/3 (1)	SST-1.13	Nakrywa kaminna-kapinos szer. 30cm			
	Obliczenie:					
	balustrada wejście główne		$1,28*2+1,01*2$		4,58	
			RAZEM:		4,58	m
367	KNR 202/2103/2 (1)	SST-1.13	Nakrywa kaminna-kapinos szer. 20cm			
	Obliczenie:					
	zejście do piwnicy		$4,2$		4,20	
			RAZEM:		4,20	m
368	KNR 404/1103/3	SST-1.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunku koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 5 samochodów na zmianę			
	Obliczenie:					
			$(534,63*0,03+0,25*0,12*0,065*(390+2652+498+80+60+325))*1,3$		31,00	
			RAZEM:		31,00	m3
369	KNR 404/1103/4	SST-1.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	31,00	
370	KNR 404/1103/5	SST-1.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu za dalsze 22km	m3	31,00	22,0
371	Kalkulacja własna	SST-1.1	Opłata za składowanie gruzu	m3	31,00	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
22	Element		Urządzenia dźwigowe			
372	Kalkulacja własna	SST-1,18	Dostawa i montaż windy 1000kg/13 osób, Wysokość podnoszenia 7.8 m, 1m/s, przystanków 3, kabina w kolorze czarnym wraz z odbiorami i rejestracją UDT /kpl. robót R+M+S/	szt	1,00	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
23	Element		Wyposażenie			
373	Kalkulacja własna	SST-1,19	Dostawa i montaż: kurtyny akustycznej podwójnej, rozsuwanej na dwie strony-mocowanej po dwóch stronachotworu (1kpl=kurtyna podzielona na dwie części+mocowanie i akcesoria) /kpl. robót R+M+S/	kpl	2,00	
374	Kalkulacja własna	SST-1,19	Dostawa i montaż: kurtyna do otworu 509x300 /kpl. robót R+M+S/	szt	1,00	
375	KNRW 202/121 8/3 analogia	SST-1,19	Montaż: Uchwyt stalowy dla niepełnosprawnych fi 32, dł.60cm, uchylny			
	Obliczenie:					
			6+6		12,00	
			RAZEM:		12,00	
				szt	12,00	
376	KNRW 202/1219/2	SST-1,19	Montaż: Kosz na śmieci stalowy wiszący 64x38x16.1cm 27l, srebrny matowy	szt	12,00	
377	Kalkulacja własna	SST-1,19	Dostawa: Kosz na śmieci stalowy stojący wys.35,5cm Fi 22cm 8l, srebrny matowy	szt	13,00	
378	KNRW 202/121 8/1 analogia	SST-1,19	Montaż: Szczotka do WC wisząca wys.39cm Fi 8cm, srebrny matowy	szt	13,00	
379	KNRW 202/121 8/1 analogia	SST-1,19	Montaż: Pojemnik stalowy na papier toaletowy 23,4x25x11,5, srebrny matowy	szt	13,00	
380	KNRW 202/121 8/1 analogia	SST-1,19	Montaż: Pojemnik stalowy na ręczniki papierowe 26,5x25,5x12, srebrny matowy	szt	12,00	
381	KNRW 202/121 8/1 analogia	SST-1,19	Montaż: Dozownik mydła stalowy 28,5x15x9,5, srebrny matowy	szt	15,00	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
24	Element		Inne			
382	Kalkulacja własna	SST-1	Dostawa i montaż: wycieraczka systemowa zewnętrzna z kraty stalowej ocynkowanej seratowanej z odwodnieniem i wpyustem podgrzewanym / kpl. robót R+M+S/	szt	4,00	
383	KNR 231/103/2	SST-1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV (koryto ujęte w wykopie pod izolację)			
Obliczenie:						
opaska			0,5*105		52,50	
			RAZEM:		52,50	
				m2	52,50	
384	KNR 911/201/2	SST-1	Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana sposobem ręcznym R = 1,000 M = 1,000 S = 1,000*0,0 = 0,000			
Obliczenie:						
opaska			(0,5+0,3)*105		84,00	
			RAZEM:		84,00	
				m2	84,00	
385	KNR 231/402/4	SST-1	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem B15			
Obliczenie:						
			0,04*105		4,20	
			RAZEM:		4,20	
				m3	4,20	
386	KNR 231/407/5	SST-1	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	105,00	
387	KNR 231/202/5	SST-1	Nawierzchnie żwirowe, chodniki, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5' cm-opaska R = 1,000*1,5 = 1,500 M = 1,000 S = 1,000*0,0 = 0,000	m2	52,50	
388	KNR 231/202/6	SST-1	Nawierzchnie żwirowe, chodniki, rozścielane ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy-opaska R = 1,000*1,5 = 1,500 M = 1,000 S = 1,000*0 = 0,000	m2	52,50	25