

Przedmiar robót

**"Państwowa Szkoła Muzyczna I i II stopnia - modernizacja budynku przy ul. ks. Ziemowita 12 -
Państwowa Szkoła Muzycznej I i II stopnia: Przebudowa, rozbudowa i zmiana sposobu
użytkowania budynku gimnazjum na budynek szkoły muzycznej z instalacjami wewnętrznymi:
wod-kan, c.o., węzła cieplnego, wentylacji mechanicznej, klimatyzacji, elektryczną**

Obiekt lub rodzaj robót: **TOM 2 - Budynek szkoły - Roboty Budowlane**

Lokalizacja: **Gliwice, ul. Ziemowita 12**

**Działka nr 1080 Jedn. ewid. 246601_1 Gliwice
obr. Stare Miasto**

Kod CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45410000-4 Tynkowanie

45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

Inwestor: **MIASTO GLIWICE**

ul. Zwycięstwa 21

44-100 Gliwice

Jednostka opracowująca kosztorys: **INSTAL-TECH Marcin Marzec**

NIP: 864-182-66-20

ul. Nowohucka 92a, 30-728 Kraków

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45410000-4 Tynkowanie 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe "Państwowa Szkoła Muzyczna I i II stopnia - modernizacja budynku przy ul. ks. Ziemowita 12 - Państwowa Szkoła Muzycznej I i II stopnia: Przebudowa, rozbudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku gimnazjum na budynek szkoły muzycznej z instalacjami wewnętrznymi: wod-kan, c.o., węzła ciepłego, wentylacji mechanicznej, klimatyzacji, elektryczną		
1		Rozdział	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne 45320000-6 Roboty izolacyjne 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne 45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45410000-4 Tynkowanie 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe TOM 2 - Budynek szkoły - Roboty Budowlane		
1.1	SST 1.0	Grupa	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Roboty rozbiórkowe		
1.1.1	SST 1.0	Element	Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Rozbiórki elementów konstrukcyjnych		
1.1.1.1	SST 1.0	KNNRW 3/403/2	Rozbiórka elementów, niezbrojonych, mechanicznie		
	Wyliczenie ilości robót:				
	PG1 - Płyta na gruncie		$((3,81*6,89)+(9,45*6,30)+(9,42*6,30)+(3,79*6,92)+(5,07*3,46)+(9,80*3,51)+(9,52*6,22)+(7,41*6,21)+(2,48*6,21)+(6,88*6,22)+(6,32*7,66)+(5,10*7,66)+(6,23*7,66)+(10,29*2,93)+(10,26*2,86)+(5,91*2,69)+(5,91*3,74)+(7,09*5,97)+(2,90*5,96)+(10,42*2,93)+(3,61*6,94)+(5,97*6,31)+(3,10*6,31)+(5,90*2,21)+(10,39*2,75)+(9,45*6,31)+(3,77*6,94)+(18,93*2,87)+(28,02*2,81)+(5,69))*0,15$	158,70	
	PF1 - Płyta na gruncie		2,98*3,51*0,15	1,57	
			RAZEM:	160,27	m3
					160,27

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.1.2	SST 1.0	KNNRW 3/403/4	Rozbiórka elementów, zbrojonych, mechanicznie		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Piwnica schody		(0.60*0.79)	0,47	
	II piętro schody		(0.30*0.93)+(0.86*0.30)+(0.73*0.30)	0,76	
	Strop betonowy na belkach stalowych		(63.67+37.60+61.79+59.41+58.87+27.83)*0.2	61,83	
			0		
	Strop betonowy na belkach stalowych		(65.40+38.91+65.40+61.83+59.53+25.99)*0.2	63,41	
			0		
			RAZEM:	126,47	
				m3	126,47
1.1.1.3	SST 1.0	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Piwnica		(0.14*6.90*3.07)+(0.14*3.07*2.13)+(0.14*3.07*3.14)+(0.14*3.07*3.85)+(0.12*3.07*2.93)-(0.12*0.90*2.00)+(0.12*3.07*0.99)+(0.26*3.07*2.23)+(0.21*3.07*1.84)+(0.26*3.07*4.30)+(0.21*1.25*3.07)+(1.35*3.07)+(0.13*3.07*1.94)+(0.08*3.07*6.06)-(0.82*2.08*0.13)+(0.14*2.03*3.07)-(1.12*2.08*0.14)+(0.14*4.90*3.07)-(0.14*2.08*0.70)+(0.07*3.07*2.98)-(0.07*2.08*0.68)+(0.51*3.07)+(1.93*3.07)	31,98	
	Parter		(0.10*4.03*3.80)+(0.10*2.44*4.03)-(0.10*0.93*2.08)+(0.10*4.03*1.28*2)+(2.39*0.10*4.03)-(0.10*2.08*0.96)+(0.10*4.03*1.20*2)+(0.10*4.03*3.09)+(0.04*4.03*2)+(0.05*4.03*2)+(0.15*4.03*5.94)+(0.11*3.21*4.03)-(0.11*2.08*0.91)+(0.11*4.03*7.58)+(0.11*0.60*4.03*2)+(0.12*5.70*3.07)+(0.06*3.07*4.92)+(0.12*2.54*3.07)+(0.15*1.87*3.07)+(0.20*3.07*2.85)+(0.13*3.07*0.45)+(3.43*0.12*3.07)+(0.14*3.07*4.95)	25,88	
	I piętro		(0.18*3.72*4.16)-(0.18*2.08*1.07)+(0.10*1.44*4.16*3)+(((0.10*4.16*3.60)-(0.10*0.74*2.08*4)))*2)+(0.08*4.16*6.23)+(0.12*4.16*3.73)+(0.05*2.99*4.16)-(0.90*2.08*0.05)+(1.72*4.16*0.05)+(4.97*0.05*4.16)	11,80	
	II piętro		(0.08*3.80*4.63)+(0.05*0.85*4.63*2)	1,80	
			RAZEM:	71,46	
				m3	71,46
1.1.1.4	SST 1.0	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Piwnice		(0.19*2.08)+(0.65*2.08*2)+(0.78*2.08)+(0.34*2.08)+(0.79*2.08)+(0.06*2.08)+(0.30*2.08)+(0.04*2.08)+(0.67*2.08)+(1.81*2.08)+(0.87*2.08)+(0.31*2.08)+(0.06*2.08)+(0.08*2.08)+(1.16*1.60)+(0.10*2.08)+(0.09*2.08)+(0.39*2.08)	18,87	
	Parter		(0.57*2.50)+(0.55*2.08*2)+(0.12*2.08)+(0.41*2.08)+(0.71*2.08)+(0.12*2.08)+(0.55*2.08)+(1.08*2.08)+(0.30*2.08)	10,56	
	I piętro		(0.58*2.08)+(0.57*2.50)+(0.56*2.08*2)+(0.50*2.08)+(0.70*2.08)+(0.18*2.08)	7,83	
	II piętro		(0.06*2.08)+(0.59*2.50)+(0.43*2.08*2)+(0.47*2.08)+(0.52*2.08)+(0.57*2.08)	6,63	
			RAZEM:	43,89	
				m3	43,89
1.1.1.5	SST 1.0	KNR 1901/116/5	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi, z piwnicy		
	Wyliczenie ilości robót:				
			71.46	71,46	
			43.89	43,89	
			126.47	126,47	
			160.27	160,27	
			RAZEM:	402,09	
				m3	402,09

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.1.6	SST 1.0	KNR 401/108/18 KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 20-km. w miejsce składowania i utylizacji wskazane przez wykonawcę		
	Wyliczenie ilości robót:				
			160.27		160,27
			71.46		71,46
			43.89		43,89
			126.47		126,47
			RAZEM:	402,09	m3 402,09
1.1.2	SST 1.0	Element	Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Rozbiórki elementów stropu drewnianego		
1.1.2.1	SST 1.0	KNR 401/429/1	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, polepy		
	Wyliczenie ilości robót:				
	PS1 - Strop		(60,86)+(5,94*6,30)+(61,42)+(48,04)+(59,54)+ (59,34)+(27,81)+(61,91)+(64,14)+(48,27)+(1 3,04)+(60,10)+(60,20)+(26,51)+(47,65)		736,25
	PS2 - Strop		(12,49)+(12,49)+(61,83)+(59,48)+(25,98)+(65 ,53)+(38,90)+(65,40)+(50,06)+(42,39)+(50,52) +(62,28)+(49,11)+(62,39)+(60,27)+(25,86)+(60,45)		805,43
	Minus Strop betonowy na belkach stalowych		-(63.67+37.60+61.79+59.41+58.87+27.83)		-309,17
	Minus Strop betonowy na belkach stalowych		-(65.40+38.91+65.40+61.83+59.53+25.99)		-317,06
	Strop nad ostatnia kondygnacją		298.99+475.31		774,30
	Remontowane stropy drewniane		9.90+11.18+24.29+24.29		69,66
			RAZEM:	1 759,41	m2 1 759,41
1.1.2.2	SST 1.0	KNR 401/429/2	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, zasypki		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1759.41		1 759,41
			RAZEM:	1 759,41	m2 1 759,41
1.1.2.3	SST 1.0	KNR 401/429/3	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, ślepe pułapy		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1759.41		1 759,41
			RAZEM:	1 759,41	m2 1 759,41
1.1.2.4	SST 1.0	KNR 401/429/4	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z desek otynkowanych		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1759.41		1 759,41
			RAZEM:	1 759,41	m2 1 759,41
1.1.2.5	SST 1.0	KNNRW 3/517/2	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej		
	Wyliczenie ilości robót:				
	II piętro		4.49*2		8,98
			RAZEM:	8,98	m2 8,98
1.1.2.6	SST 1.0	KNR 401/108/18 KNR 401/108/20	Wywóz materiałów z rozbiórki stropów samochodami samowyladowczymi do 20-km. w miejsce składowania i utylizacji wskazane przez wykonawcę		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1759.41*0,04+1759.41*0,10+1759.41*0,02+1 759.41*0,03+8.98*0,04		334,65
			RAZEM:	334,65	m3 334,65
1.1.3	SST 1.0	Element	Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Rozbiórki elementów stanu wykończeniowego wewnętrznego		
1.1.3.1	SST 1.0	KNNR 3/801/4	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
	Wyliczenie ilości robót:				
	łącznik		43,7		43,70
	parter gres - posadzka		(9.40)+(6.56)+(2.09)+(3.45)+(1.31)+(1.31)+(8. 32)+(9.40)+(11.94)+(62.61)+(1.15*1.23)		117,80
	piętro 1 gres - posadzka		18.22		18,22
	piwnica gres - posadzka		59,32+15,73+39,84+42,39+15,51+59,95+3,2 +46,9+9,46+30,69+10,76+10,23+22,19+3,65 +9,74+7,29+11,8+10,95+41,91+37,55+80,87+ 54,74+29,51		654,18
			RAZEM:	833,90	m2 833,90

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.3.2	SST 1.0	KNNR 3/801/7	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych		
	Wyliczenie ilości robót:				
	parter pvc - posadzka		(26,42)+(60,20)+(60,10)+(47,01)+(61,30)+(61,81)+(48,65)+(48,48)+(59,40)+(58,87)+(20,20)+(12,99)+(13,75)	579,18	
	piętro 1 pvc - posadzka		(62,31)+(20,56)+(4,61)+(60,27)+(60,45)+(47,82)+(62,28)+(51,70)+(42,65)+(60,38)+(58,00)+(26,49)+(41,21)+(66,25)+(50,40)	715,38	
	piętro 2 pvc - posadzka		26,26+60,12+61,39+12,49+234,61+59,63+60+21,36+31,04+65,08+42,54+65,27+62,59+49,34+61,29	913,01	
	piwnica pvc - posadzka		(5,20)+(9,31)+(20,51)+(21,04)	56,06	
			RAZEM:	2 263,63	m2
					2 263,63
1.1.3.3	SST 1.0	KNNR 3/801/5	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów		
	Wyliczenie ilości robót:				
	parter panele - posadzka		64,29	64,29	
	piętro 1 parkiet - posadzka		67,01	67,01	
	piętro 2 deski - posadzka		(12,30)+(13,03)	25,33	
	piwnica deski - posadzka		47,53	47,53	
	piwnica panele - posadzka		(18,31)+(3,86)+(17,25)	39,42	
			RAZEM:	243,58	m2
					243,58
1.1.3.4	SST 1.0	KNNR 3/801/3	Zerwanie posadzek cementowych i lastrykowych wraz z cokolikami		
	Wyliczenie ilości robót:				
	piwnica beton - posadzka		(12,67)+(12,08)	24,75	
	piwnica cegła - posadzka		32,12	32,12	
	piwnica lastryko - posadzka		(18,38)+(48,08)+(17,52)	83,98	
			RAZEM:	140,85	m2
					140,85
1.1.3.5	SST 1.0	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - przyjęto 20% całkowitej powierzchni z wyłączeniem piwnic		
	Wyliczenie ilości robót:				
	piwnica - ściany		(21,12+31,65+25,52+31,84+27,80+25,90+27,96+27,72+12,74+12,30+11,38+10,82+7,88+17,70+12,51+10,44+18,66+18,86+24,51+13,90+21,52+12,56+8,14+11,75+18,81+18,98+8,66+9,62+20,41+7,86+13,58+14,64+16,06+12,79+12,00+21,48+13,98+9,08+28,95+13,24+21,52+12,79+17,08+18,98+13,80+15,75+26,35+14,73+100,95+23,04+37,80)*3,00	2 964,33	
	parter - ściany		(21,44+31,64+31,60+32,06+27,52+32,20+28,00+27,82+27,96+33,18+15,44+18,38+32,84+14,84+14,44+31,40+31,52+5,80+7,52+21,40+4,58+4,58+21,48+170,48+16,98+13,20+12,79+12,79)*4,15*20%	617,42	
	piętro 1 - ściany		(18,51+31,66+31,72+21,48+32,26+27,74+32,26+28,87+26,56+28,54+33,64+25,80+33,82+31,24+31,81+21,52+14,32+21,54+9,91+20,29+10,64+168,22)*4,15*20%	582,95	
	piętro 2 - ściany		(21,29+31,54+31,96+21,36+31,81+28,26+32,82+54,14+32,65+33,38+32,13+31,04+21,30+14,44+13,42+21,66+36,40+14,03+70,35+78,70)*4,07*20%	531,28	
			RAZEM:	4 695,98	m2
					4 695,98
1.1.3.6	SST 1.0	KNR 401/701/11	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - przyjęto 10% całkowitej powierzchni z wyłączeniem piwnic		
	Wyliczenie ilości robót:				
	piwnica		1049,98	1 049,98	
	piętro 2		1124,87*10%	112,49	
	parter+ 1 piętro		(-1541,68+1078,08+1137,88)*10%	67,43	
			RAZEM:	1 229,90	m2
					1 229,90
1.1.3.7	SST 1.0	DC 20/121/3	Usunięcie z budynku gruzu		
	Wyliczenie ilości robót:				
			239,79	239,79	
			RAZEM:	239,79	m3
					239,79

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.3.8	SST 1.0	KNR 401/108/9 KNR 401/108/10	Wywóz i utylizacja gruzu spryzmowanego i materiałów pochodzących z rozbiórki. Wywóz samochodami skrzyniowymi na miejsce składowania i utylizacji wskazane przez wykonawcę. (do 20km)		
	Wyliczenie ilości robót:				
			833.90*0,03	25,02	
			2263.63*0,01	22,64	
			243.58*0,03	7,31	
			140.85*0,05	7,04	
			4695.98*0,03	140,88	
			1229.90*0,03	36,90	
			RAZEM:	239,79	m3
1.1.4	SST 1.0	Element	Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Demontaże		
1.1.4.1	SST 1.0	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2		
	Wyliczenie ilości robót:				
			drzwi piętro 2 - demontaże	17*2,00	34,00
			drzwi piętro 1 - demontaże	27*2,00	54,00
			drzwi piwnica - demontaże	55*2,00	110,00
			drzwi parter - demontaże	32*2,00	64,00
			RAZEM:	262,00	m2
1.1.4.2	SST 1.0	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:				
			Parapety zewnętrzne istniejące (tylko na części okien)	(1.46*0.25*9)+(1.46*0.25*9)+(2.10*0.25*3)	8,15
			Obróbki na dachu	(82.00*0.42*2)+(71.10*0.26)	87,37
			Obróbki nad wejściem głównym	6.99	6,99
			RAZEM:	102,51	m2
1.1.4.3	SST 1.0	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:				
				(82.00*2)+71.10	235,10
			RAZEM:	235,10	m
1.1.4.4	SST 1.0	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:				
				16.50*4	66,00
				4.48*4	17,92
				16.45*8	131,60
			RAZEM:	215,52	m
1.1.4.5	SST 1.0	KNR 401/354/6	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 1-m2		
	Wyliczenie ilości robót:				
			Elewacja południowa	1	1,00
			Elewacja północna	5	5,00
			Elewacja południowo-wschodnia	1	1,00
			RAZEM:	7,00	szt
1.1.4.6	SST 1.0	KNRW 401/353/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko		
	Wyliczenie ilości robót:				
				280	280,00
			RAZEM:	280,00	m
1.1.4.7	SST 1.0	Kalkulacja własna	Wywóz materiałów z rozbiórek: blacha, drewno z ościeżnic w miejsce składowania i utylizacji wskazane przez wykonawcę	kpl	1,00
1.1.4.8	SST 1.0	KNR 401/108/9 KNR 401/108/10	Wywóz i utylizacja gruzu spryzmowanego i materiałów pochodzących z rozbiórki. Wywóz samochodami skrzyniowymi na miejsce składowania i utylizacji wskazane przez wykonawcę. (do 20km)		
	Wyliczenie ilości robót:				
				262.00*0,03	7,86
			RAZEM:	7,86	m3

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2	SST 2.0	Grupa	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Prace ziemne		
1.2.1	SST 2.0	Element	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Roboty ziemne		
1.2.1.1	SST 2.0	KNR 401/104/3	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5-m w gruncie kategorii IV		
Wyliczenie ilości robót:					
izolacja pionowa fundamentów - izolacja			(5,00+0,52+19,30+0,52+4,97+3,32+18,86+3,32+5,07+0,52+19,33+0,52+5,05+7,57+0,26+4,41+0,26+6,68+10,94+0,26+7,67+0,26+10,08+1,45+7,14+1,25+1,54+1,25+3,00+1,25+1,48+1,25+7,29+1,45+10,01+0,26+7,50+0,26+10,97+6,93+0,26+4,41+0,26+7,32)*1,20*0,60	152,08	
			RAZEM:	152,08	m3
1.2.1.2	SST 2.0	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15- cm, grunt kategorii III		
Wyliczenie ilości robót:					
izolacja pionowa fundamentów - izolacja			(5,00+0,52+19,30+0,52+4,97+3,32+18,86+3,32+5,07+0,52+19,33+0,52+5,05+7,57+0,26+4,41+0,26+6,68+10,94+0,26+7,67+0,26+10,08+1,45+7,14+1,25+1,54+1,25+3,00+1,25+1,48+1,25+7,29+1,45+10,01+0,26+7,50+0,26+10,97+6,93+0,26+4,41+0,26+7,32)*1,20*0,60	152,08	
			RAZEM:	126,73	m3
1.2.1.3	SST 2.0	KNR 401/106/5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku		
Wyliczenie ilości robót:					
PG1 - Płyta na gruncie			((3,81*6,89)+(9,45*6,30)+(9,42*6,30)+(3,79*6,92)+(5,07*3,46)+(9,80*3,51)+(9,52*6,22)+(7,41*6,21)+(2,48*6,21)+(6,88*6,22)+(6,32*7,66)+(5,10*7,66)+(6,23*7,66)+(10,29*2,93)+(10,26*2,86)+(5,91*2,69)+(5,91*3,74)+(7,09*5,97)+(2,90*5,96)+(10,42*2,93)+(3,61*6,94)+(5,97*6,31)+(3,10*6,31)+(5,90*2,21)+(10,39*2,75)+(9,45*6,31)+(3,77*6,94)+(18,93*2,87)+(28,02*2,81)+(5,69))*0,10	105,80	
PF1 - Płyta na gruncie			2,98*3,51*0,10	1,05	
			RAZEM:	106,85	m3
1.2.1.4	SST 2.0	KNR 401/108/6 KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1-km, grunt kategorii III na miejsce składowania i utylizacji wskazane przez wykonawcę (do 20km)		
Wyliczenie ilości robót:					
			106,85	106,85	
minus objętość ocieplenia			152,08-126,73	25,35	
			RAZEM:	132,20	m3
1.3	SST 3.0/4.0/2.0/3.1/3.2/6.0/8.0	Grupa	Kody CPV: 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji 45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego 45223220-4 Roboty zadaszeniowe Konstrukcje		
1.3.1	SST 3.0	Element	Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego 45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych Fundamenty		
1.3.1.1	SST 3.0	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły - chudy beton		
Wyliczenie ilości robót:					
LF1 - Fundamenty			(1,11+2,25+1,16)*0,10*0,90	0,41	
			RAZEM:	0,41	m3

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.1.2	SST 3.0	KNR 202/202/2 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8-m, beton podawany pompą		
	Wyliczenie ilości robót:				
	LF1 - Fundamenty		((1,11+2,25+1,16)*0,35*0,70	1,11	
			RAZEM:	1,11	m3
					1,11
1.3.1.3	SST 4.0	KNR 202/101/5	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:				
	SCF1 - Fundamenty		((1,30+2,25+1,25)*0,40*0,80	1,54	
			RAZEM:	1,54	m3
					1,54
1.3.2	SST 3.1	Element	Kody CPV: 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji 45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego Podbicie i poszerzenie ław fundamentowych		
1.3.2.1	SST 3.1	KNNRW 3/201/5	Podbicie betonem ław lub ścian fundamentowych odcinkami z ławą betonową zbrojoną		
	Wyliczenie ilości robót:				
	podbicie - Fundamenty		((1,50)+(1,50)+(1,65)+(1,50)+(1,60)+(4,90)+(2,78)+(2,78)+(4,90)	23,11	
			RAZEM:	23,11	m3
					23,11
1.3.2.2	SST 3.1	KNNRW 3/201/1	Poszerzenie betonem ław lub ścian fundamentowych odcinkami z ławą betonową zbrojoną		
	Wyliczenie ilości robót:				
	poszerzenie do 140 cm - Fundamenty		((19,30)+(27,82)+(9,32)+(9,76)+(6,01)+(6,01)+(9,32)+(9,76)+(7,46)+(7,46)+(7,46)+(10,18)+(10,06)+(6,79)+(10,22)+(10,22)+(27,85)+(6,80)+(19,33)+(7,46))*0,40	91,44	
			RAZEM:	91,44	m3
					91,44
1.3.3	SST 3.0	Element	Kody CPV: 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji 45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego Płyta na gruncie		
1.3.3.1	SST 2.0	KNR 202/1101/7 (1)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir		
	Wyliczenie ilości robót:				
	PG1 - Płyta na gruncie		((3,81*6,89)+(9,45*6,30)+(9,42*6,30)+(3,79*6,92)+(5,07*3,46)+(9,80*3,51)+(9,52*6,22)+(7,41*6,21)+(2,48*6,21)+(6,88*6,22)+(6,32*7,66)+(5,10*7,66)+(6,23*7,66)+(10,29*2,93)+(10,26*2,86)+(5,91*2,69)+(5,91*3,74)+(7,09*5,97)+(2,90*5,96)+(10,42*2,93)+(3,61*6,94)+(5,97*6,31)+(3,10*6,31)+(5,90*2,21)+(10,39*2,75)+(9,45*6,31)+(3,77*6,94)+(18,93*2,87)+(28,02*2,81)+(5,69))*0,10	105,80	
	PF1 - Płyta na gruncie		((2,98*3,51))*0,10	1,05	
			RAZEM:	106,85	m3
					106,85
1.3.3.2	SST 3.0	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły - płyta PG1		
	Wyliczenie ilości robót:				
	PG1 - Płyta na gruncie		((3,81*6,89)+(9,45*6,30)+(9,42*6,30)+(3,79*6,92)+(5,07*3,46)+(9,80*3,51)+(9,52*6,22)+(7,41*6,21)+(2,48*6,21)+(6,88*6,22)+(6,32*7,66)+(5,10*7,66)+(6,23*7,66)+(10,29*2,93)+(10,26*2,86)+(5,91*2,69)+(5,91*3,74)+(7,09*5,97)+(2,90*5,96)+(10,42*2,93)+(3,61*6,94)+(5,97*6,31)+(3,10*6,31)+(5,90*2,21)+(10,39*2,75)+(9,45*6,31)+(3,77*6,94)+(18,93*2,87)+(28,02*2,81)+(5,69))*0,15	158,70	
			RAZEM:	158,70	m3
					158,70
1.3.3.3	SST 3.0	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły - płyta PF1		
	Wyliczenie ilości robót:				
	PF1 - Płyta na gruncie		((2,98*3,51))*0,30	3,14	
			RAZEM:	3,14	m3
					3,14

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.3.4	SST 3.2	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową Q188		
	Wyliczenie ilości robót:				
	PG1 - Płyta na gruncie		(3,81*6,89)+(9,45*6,30)+(9,42*6,30)+(3,79*6,92)+(5,07*3,46)+(9,80*3,51)+(9,52*6,22)+(7,41*6,21)+(2,48*6,21)+(6,88*6,22)+(6,32*7,66)+(5,10*7,66)+(6,23*7,66)+(10,29*2,93)+(10,26*2,86)+(5,91*2,69)+(5,91*3,74)+(7,09*5,97)+(2,90*5,96)+(10,42*2,93)+(3,61*6,94)+(5,97*6,31)+(3,10*6,31)+(5,90*2,21)+(10,39*2,75)+(9,45*6,31)+(3,77*6,94)+(18,93*2,87)+(28,02*2,81)+(5,69)	1 058,00	
	PF1 - Płyta na gruncie		2,98*3,51	10,46	
			RAZEM:	1 068,46	
1.3.4	SST 3.0	Element	Kody CPV: 45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego 45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych Ściany szybu windowego		
1.3.4.1	SST 3.0	KNR 202/207/2 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 8-cm proste o wysokości do 4-m, beton podawany pompą		
	Wyliczenie ilości robót:				
	ściany - Szyb windy		2*(2,47+3,14)*17,30	194,11	
	otwory		-2,18*1,70*5	-18,53	
			RAZEM:	175,58	
1.3.4.2	SST 3.0	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości, beton podawany pompą Krotność=7		
	Wyliczenie ilości robót:				
			175,58	175,58	
			RAZEM:	175,58	
1.3.5	SST 4.0	Element	Kody CPV: 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji Prace murowe		
1.3.5.1	SST 4.0	KNRW 202/132/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1,25*2	2,50	
			RAZEM:	2,50	
1.3.5.2	SST 4.0	KNNRW 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich, cegła		
	Wyliczenie ilości robót:				
	piwnica - Zamurowania		(0,47*2,20)+(0,63*2,20)+(0,19*2,20)+(0,45*2,20)+(0,31*2,20)+(0,50*2,20)+(0,10*2,20)	5,83	
	1 piętro - Zamurowania		(0,64*2,20)+(0,91*2,20)+(0,86*2,20)	5,30	
	2 piętro - Zamurowania		(0,73*2,20)+(0,73*2,20)+(0,89*2,20)+(0,81*2,20)+(0,57*2,20)+(0,54*2,20)	9,39	
			RAZEM:	20,52	
1.3.5.3	SST 4.0	KNRW 202/126/2 (1)	Omurowanie szachtów, ścianki pełne, grubości 1/2-cegły, z cegieł budowlanych pełnych		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Omurowanie szachtów pod kłapy oddymiające		0,65*1,24*1,54*4	4,96	
			RAZEM:	4,96	
1.3.6	SST 6.0	Element	Kody CPV: 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji 45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych Konstrukcje drewniane		
1.3.6.1	SST 6.0	KNR 401/408/1	Wzmocnienie lub wymiana drewnianych belek stropowych, wymiana. Przyjęto wymianę 40% belek.		
	Wyliczenie ilości robót:				
			(673,20+360,00)*40%	413,28	
			RAZEM:	413,28	
1.3.6.2	SST 6.0	KNR 202/409/4	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Wymiany przy montażu wyłazów		1,00*0,08*0,16*6	0,08	
			RAZEM:	0,08	

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.6.3	SST 6.0	KNR 401/412/2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, krokwie zwykle i kleszcze (przyjęto wymianę ok. 20% elementów konstrukcyjnych)		
	Wyliczenie ilości robót:		(671.60+370.80)*20%	208,48	
			RAZEM:	208,48	m
1.3.6.4	SST 6.0	KNR 401/412/5	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, płatwie, murlaty (przyjęto wymianę ok. 20% elementów konstrukcyjnych)		
	Wyliczenie ilości robót:		(168.00+60.20+48.00)*20%	55,24	
			RAZEM:	55,24	m
1.3.6.5	SST 6.0	KNR 401/412/7	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, miecze lub zastrzały (przyjęto wymianę ok. 20% elementów konstrukcyjnych)		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Miecze		(35.20+12.00)*20%	9,44	
	Zastrzały		(64.00+200.00)*20%	52,80	
			RAZEM:	62,24	m
1.3.6.6	SST 6.0	KNR 401/412/6	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, słupy		
	Wyliczenie ilości robót:		(41.60+52.20+14.40+5.60+15.60+14.40)*20%	28,76	
			RAZEM:	28,76	m
1.3.6.7	SST 6.0	KNR 202/1110/4	Odeskowanie stropu nad ostatnia kondygnacją od góry.		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Remontowane stropy drewniane		9.90+11.18+24.29+24.29	69,66	
	Strop nad ostatnia kondygnacją		298.99+475.31	774,30	
			RAZEM:	843,96	m2
1.3.6.8	SST 6.0	KNR 222/602/2	Podsufitki drewniane, podsufitka z płyt wiórowo-cementowych		
	Wyliczenie ilości robót:		843.96	843,96	
			RAZEM:	843,96	m2
1.3.6.9	SST 6.0	KNR 401/613/3	Odrzyskanie elementów drewnianych przez powlekanie preparatami olejowymi metodą smarowania, bale lub krawędziaki, do 10-m2, 2-krotnie		
	Wyliczenie ilości robót:				
	elementy konstrukcyjne dachu		0,135*671,6+2*0,16*671,6+4*0,18*41,6+0,18*168+2*0,21*168+2*0,12*35,2+2*0,16*35,2+2*0,165*64+2*0,135*64+0,135*370,8+2*0,16*370,8+4*0,2*52,2+2*0,15*14,4+2*0,14*14,4+4*0,23*5,6+2*0,15*15,6+2*0,14*15,6+2*0,15*14,4+2*0,14*14,4+0,225*60,2+2*0,175*60,2+0,225*48+2*0,175*48+2*0,135*12+2*0,16*12+2*0,26*200+2*0,23*200	1 001,12	
	belki stropowe dachu		2*0,14*673,2+2*0,27*673,2+2*0,16*520+2*0,28*520	1 009,62	
			RAZEM:	2 010,74	m2
1.3.6.10	SST 6.0	KNRW 401/631/1 (1)	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków. 1 warstwa - farba pęczniejąca, 2 warstwa - powłoka wierzchnia.		
	Wyliczenie ilości robót:		2010.74	2 010,74	
			RAZEM:	2 010,74	m2
1.3.7	SST 3.0	Element	Kody CPV: 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego Stropy, sklepienia, schody, podesty, inne prace żelbetowe		
1.3.7.1	SST 21.0	KNR 202/215/2	Stropy gęstożebrowe - strop typu gęstożebrowego		
	Wyliczenie ilości robót:				
	PS1 - Strop		(60,86)+(5,94*6,30)+(61,42)+(48,04)+(59,54)+(59,34)+(27,81)+(61,91)+(64,14)+(48,27)+(13,04)+(60,10)+(60,20)+(26,51)+(47,65)	736,25	
	PS2 - Strop		(12,49)+(12,49)+(61,83)+(59,48)+(25,98)+(65,53)+(38,90)+(65,40)+(50,06)+(42,39)+(50,52)+(62,28)+(49,11)+(62,39)+(60,27)+(25,86)+(60,45)	805,43	
			RAZEM:	1 541,68	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.7.2	SST 21.0	KNRW 202/1116/7	Dodatek za zbrojenie stropu siatką stalową zbrojeniową Ø 5 o oczku 20 x 20cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	PS1 - Strop		(60,86)+(5,94*6,30)+(61,42)+(48,04)+(59,54)+(59,34)+(27,81)+(61,91)+(64,14)+(48,27)+(13,04)+(60,10)+(60,20)+(26,51)+(47,65)	736,25	
	PS2 - Strop		(12,49)+(12,49)+(61,83)+(59,48)+(25,98)+(65,53)+(38,90)+(65,40)+(50,06)+(42,39)+(50,52)+(62,28)+(49,11)+(62,39)+(60,27)+(25,86)+(60,45)	805,43	
			RAZEM:	1 541,68	m2
1.3.7.3	SST 3.0	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15- cm, beton podawany pompą - strop nad szybem windy		
	Wyliczenie ilości robót:				
			2,63*3,29	8,65	
			RAZEM:	8,65	m2
1.3.7.4	SST 3.0	KNR 210/607/5	Zabetonowanie otworów szybowych w kominach. Prace należy wykonywać odcinkowo.		
	Wyliczenie ilości robót:				
			19.36*(0.11+0.04+0.20+0.13+0.05)	10,26	
			RAZEM:	10,26	m3
1.3.8	SST 4.0	Element	Kody CPV: 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji Ścianki działowe (z wyłączeniem wykonywanych na sucho)		
1.3.8.1	SST 4.0	KNR 901/104/2	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych, ściany wysokości do 4,5-m - gr 23cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			5,95*4,70-2,65*2,00	22,67	
			RAZEM:	22,67	m2
1.3.9	SST 5.0	Element	Kody CPV: 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji 45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych Podkonstrukcje stalowe na dachu		
1.3.9.1	SST 5.0	KNR BO 12/358/4	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, bruzda szer. do 1 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Bruzdy pod poduszki betonowe		0.42*0.30*0.16*20	0,40	
	Bruzdy pod poduszki betonowe		0.25*0.25*0.15*16	0,15	
			RAZEM:	0,55	m3
1.3.9.2	SST 5.0	KNR 401/206/4	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,2-m2, głębokość ponad 10- cm. Poduszki betonowe pod konstrukcje stalowe		
	Wyliczenie ilości robót:				
			20+16	36,00	
			RAZEM:	36,00	szt
1.3.9.3	SST 5.0	KNR 724/147/7	Wykonanie konstrukcji wsporczej do zamocowania maszyn i urządzeń o masie jednego elementu konstrukcji ponad 200 kg wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym. IPE 140.		
	Wyliczenie ilości robót:				
	BS2		218.01*2	436,02	
			RAZEM:	436,02	kg
1.3.9.4	SST 5.0	KNR 724/147/6	Wykonanie konstrukcji wsporczej do zamocowania maszyn i urządzeń o masie jednego elementu konstrukcji do 200 kg wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym. IPE 200, IPE 140		
	Wyliczenie ilości robót:				
	BS1		107.36*10	1 073,60	
	BS5		187.31*2	374,62	
			RAZEM:	1 448,22	kg
1.3.9.5	SST 5.0	KNR 724/147/5	Wykonanie konstrukcji wsporczej do zamocowania maszyn i urządzeń o masie jednego elementu konstrukcji do 100 kg wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym. IPE 160, IPE 180		
	Wyliczenie ilości robót:				
	BS3		69.52*18	1 251,36	
	BS4		83.66*7	585,62	
			RAZEM:	1 836,98	kg

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.9.6	SST 5.0	KNR 724/147/4	Wykonanie konstrukcji wsporczej do zamocowania maszyn i urządzeń o masie jednego elementu konstrukcji do 50 kg wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym. RP 140x100x6, RK 120x6		
	Wyliczenie ilości robót:				
	S1		28.81*20	576,20	
	S2		11.18*14	156,52	
			RAZEM:	732,72	kg
1.3.9.7	SST 5.0	KNR 724/147/4	Wykonanie konstrukcji wsporczej do zamocowania maszyn i urządzeń o masie jednego elementu konstrukcji do 50 kg wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym. L50x5		
	Wyliczenie ilości robót:				
	ST1, ST2		(8.83*12)+(16.57*10)	271,66	
	ST3		18.71*6	112,26	
			RAZEM:	383,92	kg
1.3.10	SST 5.0	Element	Kody CPV: 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji 45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych Schody		
1.3.10.1	SST 6.0	KNRW 202/1033/3	Schody drewniane z poręczami, drewno iglaste zabezpieczone przeciwogniowo	kpl	3,00
1.3.11	SST 5.0	Element	Kody CPV: 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji 45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych Nadproża i wzmocnienia z profili stalowych		
1.3.11.1	SST 5.0	KNR BO 12/358/4	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, bruzda szer. do 1 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:				
			0.25*0.25*0.25*2	0,03	
			RAZEM:	0,03	m3
1.3.11.2	SST 3.0	KNR 401/206/2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, poduszki betonowe		
	Wyliczenie ilości robót:				
	poduszki szt		2+8+20+20+35+15+12+8+10	130,00	
			RAZEM:	130,00	szt
1.3.11.3	SST 5.0	KNNR 2/113/2	Założenie belki stalowej w celu posparcia stropu. IPE 200 Analogia		
	Wyliczenie ilości robót:				
	BS1		0.112	0,11	
			RAZEM:	0,11	t
1.3.11.4	SST 5.0	KNR 401/336/4	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły. Bruzdy pod wstawienie nadproży stalowych.		
	Wyliczenie ilości robót:				
	NS1.1		3.38*2	6,76	
	NS2.1		2.68*2	5,36	
	NS2.2		2.74	2,74	
	NS2.3		1.20	1,20	
	NS3.1		1.65*2*3	9,90	
	NS3.2		1.45*2*21	60,90	
	NS3.3		1.51*2*3	9,06	
	NS3.4		1.82*2	3,64	
	NS3.5		1.57*2*2	6,28	
	NS3.6		1.37*2	2,74	
	NS3.7		2.00*2	4,00	
	NS4.1		1.20*2*2	4,80	
	NS4.2		1.41*2*6	16,92	
	NS4.3		1.05*2	2,10	
	NS4.4		1.46*2	2,92	
	NS5.1		2.45*2	4,90	
	NS5.2		2.10*2*2	8,40	
	NS5.3		2.20*2	4,40	
	NS5.4		2.71*2*2	10,84	
	NS5.5		2.40*2	4,80	
	NS5.6		2.77*2	5,54	
			RAZEM:	178,20	m
1.3.11.5	SST 5.0	KNR 401/313/5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, HEB 200		
	Wyliczenie ilości robót:				
	NS1.1		3.38*2	6,76	
			RAZEM:	6,76	m

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.11.6	SST 5.0	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, HEB 180		
	Wyliczenie ilości robót:				
	NS2.1		2.68*2		5,36
	NS2.2		2.74		2,74
	NS2.3		1.20		1,20
	RAZEM:			9,30 m	9,30
1.3.11.7	SST 5.0	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, HEB 140		
	Wyliczenie ilości robót:				
	NS3.1		1.65*2*3		9,90
	NS3.2		1.45*2*21		60,90
	NS3.3		1.51*2*3		9,06
	NS3.4		1.82*2		3,64
	NS3.5		1.57*2*2		6,28
	NS3.6		1.37*2		2,74
	NS3.7		2.00*2		4,00
	RAZEM:			96,52 m	96,52
1.3.11.8	SST 5.0	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, C 180		
	Wyliczenie ilości robót:				
	NS4.1		1.20*2*2		4,80
	NS4.2		1.41*2*6		16,92
	NS4.3		1.05*2		2,10
	NS4.4		1.46*2		2,92
	RAZEM:			26,74 m	26,74
1.3.11.9	SST 5.0	KNR 401/313/5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, IPE 200		
	Wyliczenie ilości robót:				
	NS5.1		2.45*2		4,90
	NS5.2		2.10*2*2		8,40
	NS5.3		2.20*2		4,40
	NS5.4		2.71*2*2		10,84
	NS5.5		2.40*2		4,80
	RAZEM:			38,88 m	38,88
1.3.11.10	SST 5.0	KNR 403/1017/14	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu, Fi otworu do 14-mm, głębokość wiercenia do 10-mm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	NS1.1		13*2		26,00
	NS3.1		6*2*3		36,00
	NS3.2		6*2*21		252,00
	NS3.3		6*2*3		36,00
	NS3.4		7*2		14,00
	NS3.5		6*2*2		24,00
	NS3.6		5*2		10,00
	NS3.7		8*2		16,00
	NS4.1		4*2*2		16,00
	NS4.2		5*2*6		60,00
	NS4.3		3*2		6,00
	NS4.4		5*2		10,00
	NS5.1		9*2		18,00
	NS5.2		8*2*2		32,00
	NS5.3		8*2		16,00
	NS5.4		11*2*2		44,00
	NS5.5		9*2		18,00
	NS5.6		11*2		22,00
	RAZEM:			656,00 otwór	656,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.11.11	SST 5.0	KNR 508/802/4	Mechaniczne wykonanie otworów w murze dla śrub łączących belki. Analogia		
	Wyliczenie ilości robót:				
	NS1.1		13	13,00	
	NS3.1		6*3	18,00	
	NS3.2		6*21	126,00	
	NS3.3		6*3	18,00	
	NS3.4		7	7,00	
	NS3.5		6*2	12,00	
	NS3.6		5	5,00	
	NS3.7		8	8,00	
	NS4.1		4*2	8,00	
	NS4.2		5*6	30,00	
	NS4.3		3	3,00	
	NS4.4		5	5,00	
	NS5.1		9	9,00	
	NS5.2		8*2	16,00	
	NS5.3		8	8,00	
	NS5.4		11*2	22,00	
	NS5.5		9	9,00	
	NS5.6		11	11,00	
	RAZEM:		328,00	szt	328,00
1.3.11.12	SST 5.0	Kalkulacja indywidualna	Skręcanie nadproży stalowych śrubą fi12. Długość pręta do 40 cm Analogia		
	Wyliczenie ilości robót:				
			328.00	328,00	
	RAZEM:		328,00	szt	328,00
1.3.11.13	SST 5.0	KNR 712/204/1 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, konstrukcje nadproży, farba ogólnego stosowania		
	Wyliczenie ilości robót:				
			6.76*1.20	8,11	
			9.30*1.08	10,04	
			96.52*0.84	81,08	
			26.74*0.64	17,11	
			38.88*0.80	31,10	
	RAZEM:		147,44	m2	147,44
1.3.11.14	SST 5.0	KNR 401/705/1 (2)	Uzupełnienie ubytków między belką stalową a wykutą bruzdą z zaprawy cementowo-wapiennej.		
	Wyliczenie ilości robót:				
			178.20	178,20	
	RAZEM:		178,20	m	178,20
1.3.12	SST 5.0	Element	Kody CPV: 45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych Przesklepienia stalowe nad przebiciami instalacyjnymi		
1.3.12.1	SST 5.0	KNR 401/336/4	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły. Bruzdy pod wstawienie nadproży stalowych.		
	Wyliczenie ilości robót:				
			14.00+10.00	24,00	
	RAZEM:		24,00	m	24,00
1.3.12.2	SST 5.0	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, C 180		
	Wyliczenie ilości robót:				
			10.00	10,00	
	RAZEM:		10,00	m	10,00
1.3.12.3	SST 5.0	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, C 140		
	Wyliczenie ilości robót:				
			14.00	14,00	
	RAZEM:		14,00	m	14,00
1.3.12.4	SST 5.0	KNR 403/1017/14	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu, Fi otworu do 14-mm, głębokość wiercenia do 10-mm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			72*2	144,00	
	RAZEM:		144,00	otwór	144,00
1.3.12.5	SST 5.0	KNR 508/802/4	Mechaniczne wykonanie otworów w murze dla śrub łączących belki. Analogia		
	Wyliczenie ilości robót:				
			144.00/2	72,00	
	RAZEM:		72,00	szt	72,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.12.6	SST 5.0	Kalkulacja indywidualna	Skręcanie nadproży stalowych śrubą fi12. Długość pręta do 40 cm Analogia		
	Wyliczenie ilości robót:				
			72.00	72,00	
			RAZEM:	72,00	szt 72,00
1.3.12.7	SST 5.0	KNR 712/204/1 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, konstrukcje nadproży, farba ogólnego stosowania		
	Wyliczenie ilości robót:				
			10.00*0.72	7,20	
			14.00*0.60	8,40	
			RAZEM:	15,60	m2 15,60
1.3.12.8	SST 11.0	KNR 401/705/1 (2)	Uzupełnienie ubytków między belką stalową a wykutą bruzdą z zaprawy cementowo wapiennej.		
	Wyliczenie ilości robót:				
			24.00	24,00	
			RAZEM:	24,00	m 24,00
1.3.13	SST 16.0	Element	Kody CPV: 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji Zabezpieczenie naproży stalowych do odporności Ppoż.		
1.3.13.1	SST 11.0	KNR 401/703/2	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciagniona; stropy płaskie, podciąg, biegi i spoczniki schodowe		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Parter		0.64+(2.44*0.20*2)	1,62	
	I piętro		0.70+(2.10*0.20*2)	1,54	
	II piętro		(0.42+(1.41*0.20*2))+(0.57+(1.51*0.14*2))	1,98	
			RAZEM:	5,14	m2 5,14
1.3.13.2	SST 5.0	KNR 401/704/1	Powlekanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach mlekiem cementowym		
	Wyliczenie ilości robót:				
			5.14	5,14	
			RAZEM:	5,14	m2 5,14
1.3.13.3	SST 5.0	KNR 401/704/3	Oszprycowanie siatki zaprawą cementową		
	Wyliczenie ilości robót:				
			5.14	5,14	
			RAZEM:	5,14	m2 5,14
1.3.13.4	SST 11.0	KNR 401/711/2 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2·m2 (w 1 miejscu)		
	Wyliczenie ilości robót:				
			5.14	5,14	
			RAZEM:	5,14	m2 5,14
1.3.13.5	SST 16.0	AT 43/301/3	Zabezpieczenie ogniochronne nadproży stalowych z silikatowo-cementowe; odporność ogniowa REI 30		
	Wyliczenie ilości robót:				
	, - Piwnica		(0.44+(1.65*0.14*2))+(0.55+(1.41*0.14*2))+(0.55+(1.41*0.14*2))+(0.56+(1.42*0.14*2))+(0.20+(1.05*0.18*2))+(0.30+(1.41*0.18*2))+(0.28+(1.41*0.18*2))+(0.34+(1.46*0.18*2))+(0.79+(1.45*0.14*2))+(0.78+(1.41*0.14*2))+(0.54+(1.41*0.14*2))+(0.64+(1.41*0.14*2))+(0.69+(1.41*0.14*2))+(0.51+(1.41*0.14*2))+(0.62+(1.37*0.14*2))+(0.62+(1.44*0.14*2))+(0.60+(1.42*0.14*2))+(0.61+(1.43*0.14*2))+(0.83+(2.00*0.14*2))+(0.71+(1.51*0.14*2))+(0.75+(1.57*0.14*2))+(0.55+(1.43*0.14*2))+(0.39+(1.41*0.20*2))	22,77	
	Parter		(0.59+(2.48*0.20))+(0.55+(1.36*0.20*2))*2+(0.48+(1.64*0.14*2))+(0.71+(1.41*0.14*2))+(1.08+(2.40*0.20*2))+(0.30+(1.20*0.20*2))+(0.55+(1.41*0.14*2))	9,08	
	I piętro		(0.58+(1.51*0.14*2))+(0.56+(1.38*0.20*2))*2+(0.57+(2.70*0.20))+(0.50+(1.41*0.14*2))	5,23	
	II piętro		(0.28+(1.41*0.20*2))+(0.59+(2.76*0.20))+(0.43+(1.36*0.20*2))*2	3,93	
			RAZEM:	41,01	m2 41,01

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.13.6	SST 16.0	AT 43/301/3	Zabezpieczenie ogniochronne nadproży stalowych z silikatowo-cementowe; odporność ogniowa REI 60		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Piwnica		$(0.74+(0.14*1.66*2))+((0.20*2.10*2)+0.86)+(0.78+(1.82*0.14*2))+(0.53+(1.14*0.14*2))+(0.81+(1.41*0.14*2))+(0.66+(1.41*0.14*2))+(0.31+(1.20*0.20*2))+(0.67+(1.60*0.14))$	8,99	
	, - II piętro		$(0.86+(2.20*0.20*2))+(0.52+(1.41*0.14*2))$	2,65	
			RAZEM:	11,64	m2
1.3.13.7	SST 16.0	AT 43/301/3	Zabezpieczenie ogniochronne nadproży stalowych z silikatowo-cementowe; odporność ogniowa REI 120		
	Wyliczenie ilości robót:				
			$0.61+(1.41*0.14*2)$	1,00	
			RAZEM:	1,00	m2
1.3.14	SST 3.2	Element	Kody CPV: 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego Zbrojenie		
1.3.14.1	SST 3.2	KNRW 202/259/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane		
	Wyliczenie ilości robót:				
	fi 8		0.033	0,03	
	fi 12		7.072+3.694	10,77	
	LF1		0.180	0,18	
			RAZEM:	10,98	t
1.3.15	SST 5.0	Element	Kody CPV: 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji 45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych Konstrukcje nośne w sali kameralnej		
1.3.15.1	SST 5.0	Kalkulacja indywidualna	Kratownica sceniczna. Aluminium gatunku AW 6063 T6.		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1	1,00	
			RAZEM:	1,00	kpl
1.3.16	SST 8.0	Element	Kody CPV: 45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego Naprawa rys i spękań ścian konstrukcyjnych		
1.3.16.1	SST 8.0	KNR 403/1001/5	Wykucie ręcznie bruzd w spoinach po obu stronach pęknięć		
	Wyliczenie ilości robót:				
			45.00	45,00	
			RAZEM:	45,00	m
1.3.16.2	SST 8.0	AT 17/103/1	Wiercenie otworów o głębokości do 40-cm techniką diamentową w cegle, otwór o średnicy 16-mm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			25*20	500,00	
			RAZEM:	500,00	cm
1.3.16.3	SST 8.0	KNR 403/1012/1	Częściowe wypełnienie otworów zaprawą do scalania pęknięć.		
	Wyliczenie ilości robót:				
			45.00*0.3	13,50	
			RAZEM:	13,50	m
1.3.16.4	SST 8.0	KNR 508/107/2	Ułożenie w odsłoniętych spoinach skręcanych prętów - ze stali nierdzewnej - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:				
			45.00	45,00	
			RAZEM:	45,00	m
1.3.16.5	SST 8.0	KNR 401/707/5	Wypełnienie rys zaprawą do scalania pęknięć		
	Wyliczenie ilości robót:				
			45.00	45,00	
			-13.50	-13,50	
			RAZEM:	31,50	m

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4	SST 9.0	Grupa	Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne Izolacje		
1.4.1	SST 9.0	Element	Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne Izolacje przeciwwilgociowe - podziemia		
1.4.1.1	SST 9.0	KNR 202/607/2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome z folii kubełkowej - płytą na gruncie		
Wyliczenie ilości robót:					
PG1 - Płyta na gruncie			(3,81*6,89)+(9,45*6,30)+(9,42*6,30)+(3,79*6,92)+(5,07*3,46)+(9,80*3,51)+(9,52*6,22)+(7,41*6,21)+(2,48*6,21)+(6,88*6,22)+(6,32*7,66)+(5,10*7,66)+(6,23*7,66)+(10,29*2,93)+(10,26*2,86)+(5,91*2,69)+(5,91*3,74)+(7,09*5,97)+(2,90*5,96)+(10,42*2,93)+(3,61*6,94)+(5,97*6,31)+(3,10*6,31)+(5,90*2,21)+(10,39*2,75)+(9,45*6,31)+(3,77*6,94)+(18,93*2,87)+(28,02*2,81)+(5,69)	1 058,00	
PF1 - Płyta na gruncie			2,98*3,51	10,46	
			RAZEM:	1 068,46	m2
1.4.1.2	SST 9.0	KNR 29/635/3	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia, gruntowanie, aparatami z pompą elektryczną - płytą na gruncie		
Wyliczenie ilości robót:					
PG1 - Płyta na gruncie			(3,81*6,89)+(9,45*6,30)+(9,42*6,30)+(3,79*6,92)+(5,07*3,46)+(9,80*3,51)+(9,52*6,22)+(7,41*6,21)+(2,48*6,21)+(6,88*6,22)+(6,32*7,66)+(5,10*7,66)+(6,23*7,66)+(10,29*2,93)+(10,26*2,86)+(5,91*2,69)+(5,91*3,74)+(7,09*5,97)+(2,90*5,96)+(10,42*2,93)+(3,61*6,94)+(5,97*6,31)+(3,10*6,31)+(5,90*2,21)+(10,39*2,75)+(9,45*6,31)+(3,77*6,94)+(18,93*2,87)+(28,02*2,81)+(5,69)	1 058,00	
PF1 - Płyta na gruncie			2,98*3,51	10,46	
			RAZEM:	1 068,46	m2
1.4.1.3	SST 9.0	KNR 29/640/2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych, uszczelnienie masą powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu - płytą na gruncie		
Wyliczenie ilości robót:					
PG1 - Płyta na gruncie			(3,81*6,89)+(9,45*6,30)+(9,42*6,30)+(3,79*6,92)+(5,07*3,46)+(9,80*3,51)+(9,52*6,22)+(7,41*6,21)+(2,48*6,21)+(6,88*6,22)+(6,32*7,66)+(5,10*7,66)+(6,23*7,66)+(10,29*2,93)+(10,26*2,86)+(5,91*2,69)+(5,91*3,74)+(7,09*5,97)+(2,90*5,96)+(10,42*2,93)+(3,61*6,94)+(5,97*6,31)+(3,10*6,31)+(5,90*2,21)+(10,39*2,75)+(9,45*6,31)+(3,77*6,94)+(18,93*2,87)+(28,02*2,81)+(5,69)	1 058,00	
PF1 - Płyta na gruncie			2,98*3,51	10,46	
			RAZEM:	1 068,46	m2
1.4.1.4	SST 9.0	KNR 202/607/2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej podposadzkowa - płytą na gruncie Krotność=2		
Wyliczenie ilości robót:					
PF1 - Płyta na gruncie			2,98*3,51	10,46	
PG1 - Płyta na gruncie			(3,81*6,89)+(9,45*6,30)+(9,42*6,30)+(3,79*6,92)+(5,07*3,46)+(9,80*3,51)+(9,52*6,22)+(7,41*6,21)+(2,48*6,21)+(6,88*6,22)+(6,32*7,66)+(5,10*7,66)+(6,23*7,66)+(10,29*2,93)+(10,26*2,86)+(5,91*2,69)+(5,91*3,74)+(7,09*5,97)+(2,90*5,96)+(10,42*2,93)+(3,61*6,94)+(5,97*6,31)+(3,10*6,31)+(5,90*2,21)+(10,39*2,75)+(9,45*6,31)+(3,77*6,94)+(18,93*2,87)+(28,02*2,81)+(5,69)	1 058,00	
			RAZEM:	1 068,46	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.1.5	SST 9.0	KNR 29/637/3	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia, gruntowanie, aparatami z pompą elektryczną		
	Wyliczenie ilości robót:				
	izolacja pionowa fundamentów - izolacja		(5,00+0,52+19,30+0,52+4,97+3,32+18,86+3,32+5,07+0,52+19,33+0,52+5,05+7,57+0,26+4,41+0,26+6,68+10,94+0,26+7,67+0,26+10,08+1,45+7,14+1,25+1,54+1,25+3,00+1,25+1,48+1,25+7,29+1,45+10,01+0,26+7,50+0,26+10,97+6,93+0,26+4,41+0,26+7,32)*1,20	253,46	
			RAZEM:	253,46	m2
1.4.1.6	SST 9.0	KNR 29/641/2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii, uszczelnienie masą powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu		
	Wyliczenie ilości robót:				
			253,46	253,46	
			RAZEM:	253,46	m2
1.4.2	SST 9.0	Element	Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne Izolacje przeciwwilgociowe - nadziemna		
1.4.2.1	SST 9.0,	KNR 202/607/2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej podposadzkowa - strop		
	Wyliczenie ilości robót:				
	PS1 - Strop		(60,86)+(5,94*6,30)+(61,42)+(48,04)+(59,54)+(59,34)+(27,81)+(61,91)+(64,14)+(48,27)+(13,04)+(60,10)+(60,20)+(26,51)+(47,65)	736,25	
	PS2 - Strop		(12,49)+(12,49)+(61,83)+(59,48)+(25,98)+(65,53)+(38,90)+(65,40)+(50,06)+(42,39)+(50,52)+(62,28)+(49,11)+(62,39)+(60,27)+(25,86)+(60,45)	805,43	
			RAZEM:	1 541,68	m2
1.4.2.2	SST 9.0	KNR 39/115/1	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, itp.)		
	Wyliczenie ilości robót:				
	021 - posadzka Gres sanitariaty		(4,90)+(7,76)	12,66	
	025 - posadzka Gres sanitariaty		(8,01)+(6,45)	14,46	
	025a - posadzka Gres sanitariaty		5,01	5,01	
	107 - posadzka Gres sanitariaty		(7,32)+(4,81)	12,13	
	112 - posadzka Gres sanitariaty		(6,35)+(7,76)	14,11	
	-112 - posadzka Gres sanitariaty		11,40	11,40	
	112a - posadzka Gres sanitariaty		4,99	4,99	
	-137 - posadzka Gres sanitariaty		(1,30*1,00)+(2,15*1,00)+(3,57*0,89)	6,63	
	-137a - posadzka Gres sanitariaty		4,74	4,74	
	-138 - posadzka Gres sanitariaty		(1,45)+(1,57)	3,02	
	206 - posadzka Gres sanitariaty		(4,77)+(6,82)	11,59	
	211 - posadzka Gres sanitariaty		(8,08)+(6,45)	14,53	
	211a - posadzka Gres sanitariaty		5,13	5,13	
	pomieszczenia bufetu		42,32	42,32	
			RAZEM:	162,72	m2
1.4.3	SST 9.0	Element	Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne Izolacje cieplne - podziemia		
1.4.3.1	SST 9.0	KNR 202/609/1 (1)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, płyta na gruncie		
	Wyliczenie ilości robót:				
	PF1 - Płyta na gruncie		2,98*3,51	10,46	
	PG1 - Płyta na gruncie		(3,81*6,89)+(9,45*6,30)+(9,42*6,30)+(3,79*6,92)+(5,07*3,46)+(9,80*3,51)+(9,52*6,22)+(7,41*6,21)+(2,48*6,21)+(6,88*6,22)+(6,32*7,66)+(5,10*7,66)+(6,23*7,66)+(10,29*2,93)+(10,26*2,86)+(5,91*2,69)+(5,91*3,74)+(7,09*5,97)+(2,90*5,96)+(10,42*2,93)+(3,61*6,94)+(5,97*6,31)+(3,10*6,31)+(5,90*2,21)+(10,39*2,75)+(9,45*6,31)+(3,77*6,94)+(18,93*2,87)+(28,02*2,81)+(5,69)	1 058,00	
			RAZEM:	1 068,46	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.3.2	SST 9.0	KNR 202/609/8 (1)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na lepiku		
	Wyliczenie ilości robót:				
	izolacja pionowa fundamentów - izolacja		(5,00+0,52+19,30+0,52+4,97+3,32+18,86+3,32+5,07+0,52+19,33+0,52+5,05+7,57+0,26+4,41+0,26+6,68+10,94+0,26+7,67+0,26+10,08+1,45+7,14+1,25+1,54+1,25+3,00+1,25+1,48+1,25+7,29+1,45+10,01+0,26+7,50+0,26+10,97+6,93+0,26+4,41+0,26+7,32)*1,20	253,46	
			RAZEM:	253,46	253,46
1.4.4	SST 9.0	Element	Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne Izolacje cieplne - nadziemia		
1.4.4.1	SST 9.0	KNR 202/609/1 (1)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji - strop gęstożebrowy		
	Wyliczenie ilości robót:				
	PS1 - Strop		(60,86)+(5,94*6,30)+(61,42)+(48,04)+(59,54)+(59,34)+(27,81)+(61,91)+(64,14)+(48,27)+(13,04)+(60,10)+(60,20)+(26,51)+(47,65)	736,25	
	PS2 - Strop		(12,49)+(12,49)+(61,83)+(59,48)+(25,98)+(65,53)+(38,90)+(65,40)+(50,06)+(42,39)+(50,52)+(62,28)+(49,11)+(62,39)+(60,27)+(25,86)+(60,45)	805,43	
			RAZEM:	1 541,68	1 541,68
1.4.4.2	SST 7.0	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa - stropodach		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Strop nad ostatnia kondygnacją		298.99+475.31	774,30	
	Remontowane stropy drewniane		9.90+11.18+24.29+24.29	69,66	
			RAZEM:	843,96	843,96
1.4.4.3	SST 7.0	KNR 202/613/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę - stropodach		
	Wyliczenie ilości robót:				
			843.96	843,96	
			RAZEM:	843,96	843,96
1.4.5	SST 27.0	Element	Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne Iniekcja		
1.4.5.1	SST 27.0	DC 191/512/3	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej w ścianach murowanych z cegły, iniekcja jednorzędowa konstrukcyjnych ścian wewnętrznych		
	Wyliczenie ilości robót:				
	1 rzędowa - iniekcja		(6,30)+(6,30)+(6,92)+(6,92)+(3,36)+(3,51)+(3,93)+(6,31)+(6,31)+(6,31)+(6,31)+(5,96)+(5,97)+(6,21)+(6,21)+(7,66)+(7,66)+(6,22)+(6,21)+(6,21)+(6,21)+(76,16)+(76,24)	279,40	
			RAZEM:	279,40	279,40
1.4.5.2	SST 27.0	DC 191/514/4	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej w ścianach murowanych z cegły, iniekcja dwurzędowa konstrukcyjnych ścian zewnętrznych		
	Wyliczenie ilości robót:				
	2 rzędowa - iniekcja		4,38+0,56+19,90+0,55+4,34+3,29+19,52+3,31+4,32+0,56+20,00+0,55+4,37+17,88+28,71+1,45+19,52+1,44+28,64+17,87	201,16	
			RAZEM:	201,16	201,16

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5	SST 15.0	Grupa	Kody CPV: 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów Stolarka okienna i drzwiowa		
1.5.1	SST 15.0	Element	Kody CPV: 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów Stolarka okienna. Uwaga! Przed dokonaniem zamówienia należy sprawdzić wymiary otworów na budowie.		
1.5.1.1	SST 15.0	KNR 19/929/10 (1)	O5, O5', O8, O9 - Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, do 2,5-m2, osadzanie na kotwach. Okna o podwyższonej izolacyjności akustycznej. Wymiana i obróbka ościeży.		
Wyliczenie ilości robót:					
O5			1,58*1,46*16	36,91	
O5'			1,58*1,36*12	25,79	
O8			1,57*1,46	2,29	
O9			1,60*1,75	2,80	
RAZEM:				67,79	m2
					67,79
1.5.1.2	SST 15.0	KNR 19/929/6 (1)	O6 - Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, do 1,5-m2, osadzanie na kotwach. Okna o podwyższonej izolacyjności akustycznej. Wymiana i obróbka ościeży.		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,88*1,49*4	5,24	
RAZEM:				5,24	m2
					5,24
1.5.1.3	SST 15.0	KNR 19/929/9 (1)	O7 - Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, do 2,0-m2, osadzanie na kotwach. Okna o podwyższonej izolacyjności akustycznej. Wymiana i obróbka ościeży.		
Wyliczenie ilości robót:					
O7			1,27*1,48	1,88	
RAZEM:				1,88	m2
					1,88
1.5.1.4	SST 15.0	KNR 19/929/11 (1)	O11, O12, O13, O15, O16, O17, O19, O20, O21 - Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, ponad 2,5-m2, osadzanie na kotwach. Okna o podwyższonej izolacyjności akustycznej. Wymiana i obróbka ościeży.		
Wyliczenie ilości robót:					
O11			1,60*2,89*82	379,17	
O12			1,27*2,89*18	66,07	
O13			1,46*2,27*15	49,71	
O15			2,10*2,60*6	32,76	
O16			2,10*3,10*3	19,53	
O17			2,10*3,10*3	19,53	
O19			1,56*3,94*6	36,88	
O20			1,48*3,90*3	17,32	
O21			1,60*2,90*2	9,28	
RAZEM:				630,25	m2
					630,25
1.5.1.5	SST 15.0	KNR 19/929/3 (1)	O10, O18 - Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna uchylne, do 1,0-m2, osadzanie na kotwach. Okna o podwyższonej izolacyjności akustycznej. Wymiana i obróbka ościeży.		
Wyliczenie ilości robót:					
O10			0,76*1,05*6	4,79	
O18			1,90*0,40*4	3,04	
RAZEM:				7,83	m2
					7,83
1.5.1.6	SST 15.0	KNR 19/928/7 (1)	Montaż okien wewnętrznych, osadzanie na kotwach - ow1,ow2,op1		
Wyliczenie ilości robót:					
ow1			0,92*1,32	1,21	
ow2			2,12*1,32	2,80	
op1			0,66*1,32*2	1,74	
RAZEM:				5,75	m2
					5,75
1.5.1.7	SST 15.0	KNR 19/928/7 (1)	Montaż okien wewnętrznych EI30, osadzanie na kotwach - analogia - op2		
Wyliczenie ilości robót:					
op2			1,20*0,92*1	1,10	
RAZEM:				1,10	m2
					1,10

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5.1.8	SST 15.0	KNRW 202/1038/1 (1)	Montaż rolet ppoż		
	Wyliczenie ilości robót:				
	ow1		0,92*1,32	1,21	
	ow2		2,12*1,32	2,80	
			RAZEM:	4,01	m2
					4,01
1.5.1.9	SST 1.0	KNR 401/108/18 KNR 401/108/20	Wywóz materiałów z rozbiórki stolarki okiennej samochodami samowładowczymi do 20-km. w miejsce składowania i utylizacji wskazane przez wykonawcę		
	Wyliczenie ilości robót:				
			(67.79+5.24+1.88+630.25+7.83)*0,05	35,65	
			RAZEM:	35,65	m3
					35,65
1.5.2	SST 15.0	Element	Kody CPV: 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów Stolarka drzwiowa. Uwaga! Przed dokonaniem zamówienia należy sprawdzić wymiary otworów na budowie.		
1.5.2.1	SST 15.0	KNR 202/1016/1 (1)	Ościeżnice drzwiowe, drzwi wewnętrzne lokalowych		
	Wyliczenie ilości robót:				
	D1		43+36	79,00	
	D1A		11+10	21,00	
	D5A		2+2	4,00	
	D5		3	3,00	
	D7		17+7	24,00	
	D8		10	10,00	
			RAZEM:	141,00	szt
					141,00
1.5.2.2	SST 15.0	KNR 202/1017/2	Drzwi płytowe pełne. Wyposażenie zgodne z opisem technicznym i rysunkami; D1,D5		
	Wyliczenie ilości robót:				
	D1		0,90*2,00*79	142,20	
	D5		0,80*2,00*2	3,20	
			RAZEM:	145,40	m2
					145,40
1.5.2.3	SST 15.0	KNR 202/1017/2	Drzwi płytowe pełne. Wyposażenie zgodne z opisem technicznym i rysunkami; D5 EI30		
	Wyliczenie ilości robót:				
	D5		0,80*2,00*1	1,60	
			RAZEM:	1,60	m2
					1,60
1.5.2.4	SST 15.0	KNR 202/1017/2	Drzwi płytowe pełne. Wyposażenie zgodne z opisem technicznym i rysunkami; D1 EI30		
	Wyliczenie ilości robót:				
	D1		1,00*2,05*17	34,85	
			RAZEM:	34,85	m2
					34,85
1.5.2.5	SST 15.0	KNR 202/1017/2	Drzwi płytowe pełne. Wyposażenie zgodne z opisem technicznym i rysunkami; D1 EI60		
	Wyliczenie ilości robót:				
	D1		1,00*2,05*7	14,35	
			RAZEM:	14,35	m2
					14,35
1.5.2.6	SST 15.0	KNR 202/1017/2	Drzwi płytowe pełne. Wyposażenie zgodne z opisem technicznym i rysunkami; D1A,D5A		
	Wyliczenie ilości robót:				
	D1A		21*0,90*2,00	37,80	
	D5A		4*0,90*2,00	7,20	
			RAZEM:	45,00	m2
					45,00
1.5.2.7	SST 15.0	KNR 202/1017/2	Drzwi płytowe pełne dwuskrzydłowe. Wyposażenie zgodne z opisem technicznym i rysunkami; D6 EIS60		
	Wyliczenie ilości robót:				
	D6		1,42*2,05	2,91	
			RAZEM:	2,91	m2
					2,91
1.5.2.8	SST 15.0	KNR 202/1017/2	Drzwi płytowe pełne. Wyposażenie zgodne z opisem technicznym i rysunkami; D7,D8		
	Wyliczenie ilości robót:				
	D7		1,11*2,05*23	52,34	
	D8		1,20*2,05*10	24,60	
			RAZEM:	76,94	m2
					76,94

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5.2.9	SST 15.0	KNR 202/1017/2	Drzwi płytowe pełne. Wyposażenie zgodne z opisem technicznym i rysunkami; D7 EI30		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1,11*2,05*1	2,28	
			RAZEM:	2,28	2,28
1.5.2.10	SST 15.0	KNR 202/1017/2	Drzwi płytowe pełne. Wyposażenie zgodne z opisem technicznym i rysunkami; D8 EI30		
	Wyliczenie ilości robót:				
	D8		1,20*2,05*3	7,38	
			RAZEM:	7,38	7,38
1.5.2.11	SST 15.0	KNR 202/1017/2	Drzwi płytowe pełne. Wyposażenie zgodne z opisem technicznym i rysunkami; D8 EI60		
	Wyliczenie ilości robót:				
	D8		1,20*2,05*3	7,38	
			RAZEM:	7,38	7,38
1.5.2.12	SST 15.0	KNR 202/1017/2	Drzwi płytowe pełne dwuskrzydłowe. Wyposażenie zgodne z opisem technicznym i rysunkami; D9		
	Wyliczenie ilości robót:				
	D9		2,75*2,05	5,64	
			RAZEM:	5,64	5,64
1.5.3	SST 15.0	Element	Kody CPV: 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów Ślusarka wewnętrzna. Uwaga! Przed dokonaniem zamówienia należy sprawdzić wymiary otworów na budowie.		
1.5.3.1	SST 15.0	KNNR 7/505/2	FW1, FW2 - Systemowa przegroda aluminiowo szklana w odporności EIS 30 z drzwiami dwuskrzydłowymi. Zgodnie z zestawieniem ślusarki. Uwaga! Przed dokonaniem zamówienia należy sprawdzić wymiary otworów na budowie.		
	Wyliczenie ilości robót:				
	FW1		2,74*4,19*7	80,36	
	FW2		2,99*4,19*3	37,58	
			RAZEM:	117,94	117,94
1.5.3.2	SST 15.0	KNNR 7/503/8	D2 - Drzwi w systemie aluminiowo szklanym, odporność ogniowa EIS30. Szklenie pełne. Wyposażenie zgodnie z zestawieniem ślusarki. Uwaga! Przed dokonaniem zamówienia należy sprawdzić wymiary otworów na budowie.		
	Wyliczenie ilości robót:				
	D2		2,14*2,08*14	62,32	
			RAZEM:	62,32	62,32
1.5.3.3	SST 15.0	KNNR 7/503/8	D2 - Drzwi w systemie aluminiowo szklanym, odporność ogniowa EIS60. Szklenie pełne. Wyposażenie zgodnie z zestawieniem ślusarki. Uwaga! Przed dokonaniem zamówienia należy sprawdzić wymiary otworów na budowie.		
	Wyliczenie ilości robót:				
	D2		2,14*2,08*3	13,35	
			RAZEM:	13,35	13,35
1.5.3.4	SST 15.0	KNNR 7/503/8	Da1 - Drzwi w systemie aluminiowo szklanym. Szklenie pełne. Wyposażenie zgodnie z zestawieniem ślusarki. Uwaga! Przed dokonaniem zamówienia należy sprawdzić wymiary otworów na budowie.		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Da1		1,90*2,20*2	8,36	
			RAZEM:	8,36	8,36
1.5.3.5	SST 15.0	KNNR 7/503/8	DZ3 - Drzwi w systemie aluminiowo szklanym dwuskrzydłowe. Szklenie pełne. Wyposażenie zgodnie z zestawieniem ślusarki. Uwaga! Przed dokonaniem zamówienia należy sprawdzić wymiary otworów na budowie.		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Dz3		2,00*2,20*2	8,80	
			RAZEM:	8,80	8,80
1.5.3.6	SST 15.0	KNR 202/1203/1	Drzwi stalowe, pełne, do 2-m2		
	Wyliczenie ilości robót:				
	techniczne na dachu		1,40*0,90	1,26	
			RAZEM:	1,26	1,26
1.5.4	SST 15.0	Element	Kody CPV: 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów Kłapy oddymiające i wylazy		
1.5.4.1	SST 15.0	DC 15/308/10	KD1 - Kłapa oddymiająca 105x135 cm. Dostawa i montaż.	szt	4,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5.4.2	SST 15.0	KNRW 202/1016/7	Wyłaz stropowy. Zakup, dostawa i montaż. Analogia		
	Wyliczenie ilości robót:		2*2	4,00	
			RAZEM:	4,00	szt 4,00
1.5.5	SST 15.0	Element	Kody CPV: 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów Renowacja drzwi wejściowych		
1.5.5.1	SST 15.0	KNR 401/432/3	Wyjęcie skrzydeł drzwiowych, drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2		
	Wyliczenie ilości robót:		Drzwi wejściowe	12.85	12,85
			RAZEM:	12,85	m2 12,85
1.5.5.2	SST 15.0	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2		
	Wyliczenie ilości robót:			13.00	13,00
			RAZEM:	13,00	m2 13,00
1.5.5.3	SST 15.0	KNR 21/4004/6 (3)	Zamknięcie otworu drzwiowego płytami wiórowymi. Analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			13.00	13,00
			RAZEM:	13,00	m2 13,00
1.5.5.4	SST 15.0	KNR 401/1111/1	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych, rama drewniana		
	Wyliczenie ilości robót:			4.00	4,00
				3.24	3,24
			RAZEM:	7,24	m2 7,24
1.5.5.5	SST 15.0	KNR 401/1111/2	Wyjęcie krat z skrzydeł drzwiowych.		
	Wyliczenie ilości robót:			1.62*2	3,24
			RAZEM:	3,24	m2 3,24
1.5.5.6	SST 15.0	KNR 401/1211/2	Opalenie farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych, stolarka drzwiowa, ponad 1,0-m2		
	Wyliczenie ilości robót:			13.00-4.00-3.24	5,76
			RAZEM:	5,76	m2 5,76
1.5.5.7	SST 15.0	KNR 401/1214/2	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z powierzchni metalowych, ponad 0,5-m2		
	Wyliczenie ilości robót:			3.24	3,24
			RAZEM:	3,24	m2 3,24
1.5.5.8	SST 15.0	KNR 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:			3.24	3,24
			RAZEM:	3,24	m2 3,24
1.5.5.9	SST 15.0	KNR 1901/1310/9	Usunięcie starej farby olejnej, opalenie, stolarka drzwiowa i szafki, powierzchnia ponad 1,0-m2		
	Wyliczenie ilości robót:			5.76*2	11,52
			RAZEM:	11,52	m2 11,52
1.5.5.10	SST 15.0	KNR 401/1214/2	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych, ponad 0,5-m2		
	Wyliczenie ilości robót:			11.52	11,52
			RAZEM:	11,52	m2 11,52
1.5.5.11	SST 15.0	KNR 401/627/6	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania.		
	Wyliczenie ilości robót:			11.52	11,52
			RAZEM:	11,52	m2 11,52
1.5.5.12	SST 15.0	KNR 401/1210/10 (2)	Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa, ścianki i szafki, ponad 1,0-m2, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:			11.52	11,52
			RAZEM:	11,52	m2 11,52

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5.5.13	SST 15.0	KNR 1901/1204/3	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych, zdejmowanych, zespolonych na listwy z podkitowaniem, szkło ciągnięte bezbarwne lub matowe, grubość 2-3-mm, ponad 0,50-m2		
	Wyliczenie ilości robót:				
			7.24	7,24	
			RAZEM:	7,24	m2
1.5.5.14	SST 15.0	KNR 401/320/2	Obsadzenie krat w drzwiach.		
	Wyliczenie ilości robót:				
			3.24	3,24	
			RAZEM:	3,24	m2
1.5.5.15	SST 15.0	KNR 21/4004/6 (4)	Demontaż zamknięcia otworu drzwiowego.		
	Wyliczenie ilości robót:				
			13.00	13,00	
			RAZEM:	13,00	m2
1.5.5.16	SST 15.0	KNR 401/318/6	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany zewnętrzne, otwór ponad 2,0-m2		
	Wyliczenie ilości robót:				
			13.00	13,00	
			RAZEM:	13,00	m2
1.5.5.17	SST 15.0	KNR 401/901/6	Wymiana elementów ościeżnic drzwiowych i okiennych, elementy osadzone w ścianach, ślepe progi		
	Wyliczenie ilości robót:				
			2.73	2,73	
			RAZEM:	2,73	m
1.5.5.18	SST 15.0	KNR 401/903/1	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych		
	Wyliczenie ilości robót:				
			12.85	12,85	
			RAZEM:	12,85	szt
1.5.5.19	SST 15.0	KNR 401/917/14	Regulacja zamka drzwiowego. Analogia		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1	1,00	
			RAZEM:	1,00	szt
1.6	SST 7.0	Grupa	Kody CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty Dach		
1.6.1	SST 7.0	Element	Kody CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty Pokrycie		
1.6.1.1	SST 1.0	KNR 401/519/4	Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany		
	Wyliczenie ilości robót:				
			874.05	874,05	
			RAZEM:	874,05	m2
1.6.1.2	SST 7.0	TZKNBK 5/707/37	Odeskowanie i łacenie połaci dachowych, odeskowanie pod papę grub. 22 mm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			Pokrycie środkowa część - Dach	335,62*1,00	335,62
			Pokrycie papa na OSB - Dach	533,10*1,01	538,43
			RAZEM:	874,05	m2
1.6.1.3	SST 7.0	TZKNBK 6/301/6	Krycie dachu papą pokrycia dachu papą asfaltową na podłożu drewnianym - dwiema warstwami (podkładowa i wierzchniego krycia)		
	Wyliczenie ilości robót:				
			874.05	874,05	
			RAZEM:	874,05	m2
1.6.1.4	SST 7.0	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą, 2-warstwowe. Papa podkładowa elastomerobitumiczna samoprzylepna gr. 3 mm, papa wierzchniego krycia elastomerobitumiczna samoprzylepna z zakładem zgrzewanym gr. 4 mm. na podłożu betonowym		
	Wyliczenie ilości robót:				
			Pokrycie papa - Dach	536,22*1,00	536,22
			RAZEM:	536,22	m2
1.6.1.5	SST 1.0	KNR 401/108/9	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki pokrycia dachu. Wywóz samochodami skrzyniowymi na miejsce składowania i utylizacji wskazane przez wykonawcę. (do 20km)		
	Wyliczenie ilości robót:				
			874.05*0,01	8,74	
			RAZEM:	8,74	m3

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6.2	SST 7.0	Element	Kody CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty Roboty dekararskie i dodatkowe		
1.6.2.1	SST 7.0	KNRW 202/520/3 (2)	Rynny dachowe z blachy z cynku, półokrągłe		
	Wyliczenie ilości robót:				
			(82.00*2)+71.10	235,10	
			RAZEM:	235,10	m
1.6.2.2	SST 7.0	KNRW 202/527/3 (1)	Rury spustowe z blachy z cynku, okrągłe o średnicy		
	Wyliczenie ilości robót:				
			16.50*4	66,00	
			4.48*4	17,92	
			16.45*8	131,60	
			RAZEM:	215,52	m
1.6.2.3	SST 7.0	KNR 202/410/1	Przygotowanie podłoża nośnego pod obróbki blacharskie attyki z płyt MFP. Płyty mocowane mechanicznie. Analogia.		
	Wyliczenie ilości robót:				
			(82.00*0.42*2)+(71.10*0.26)	87,37	
			RAZEM:	87,37	m2
1.6.2.4	SST 7.0	KNR 202/506/2 (2)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25- cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			87.37	87,37	
			RAZEM:	87,37	m2
1.6.2.5	SST 5.0	KNR 205/120/7	Konstrukcje stalowe różne, pokrycie pomostów z płyt ażurowych - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:				
			139.05*0,035	4,87	
			RAZEM:	4,87	t
1.6.2.6	SST 7.0	Kalkulacja własna	Zakup i dostarczenie systemowych pomostów ze stali nierdzewnej z burnicą.		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Podest stalowy - Dach		(75,88)+(63,17)	139,05	
			RAZEM:	139,05	m2
1.6.2.7	SST 7.0	Kalkulacja własna	Konstrukcja wsporcza pod chodniki i pomosty technologiczne.		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Podest stalowy - Dach		(75,88)+(63,17)	139,05	
			RAZEM:	139,05	m2
1.6.2.8	SST 7.0	KNNRS 3/503/5 (1)	Naprawa (uszczelnienie) pokryć dachowych płynnym środkiem izolacyjnym, obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych występujących na dachu wraz z oczyszczeniem. Analogia		
	Wyliczenie ilości robót:				
			0.20*0.20*36	1,44	
			RAZEM:	1,44	m2
1.6.3	SST 7.0	Element	Kody CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty Obudowy akustyczne na dachu		
1.6.3.1	SST 7.0	KNR 205/904/6	Zakup, dostawa i montaż dachowych żaluzji akustycznych.		
	Wyliczenie ilości robót:				
			33.75+33.75+8.90+8.90+28.16+28.16+8.90+8.90	159,42	
			RAZEM:	159,42	m2
1.6.4	SST 7.0	Element	Kody CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty 45443000-4 Roboty elewacyjne Docieplenie szachtów przy kłapach oddymiających		
1.6.4.1	SST 7.0	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie		
	Wyliczenie ilości robót:				
			0.65*1.24*1.54*4	4,96	
			RAZEM:	4,96	m2
1.6.4.2	SST 7.0	KNR 17/2608/5	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:				
			4.96	4,96	
			RAZEM:	4,96	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6.4.3	SST 7.0	KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami wełny mineralnej metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt do ścian. Wełna gr. 20 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			4.96	4,96	
			RAZEM:	4,96	m2
1.6.4.4	SST 7.0	KNR 17/2609/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły		
	Wyliczenie ilości robót:				
			4.96*4	19,84	
			RAZEM:	19,84	szt
1.6.4.5	SST 7.0	KNR 17/2609/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i sufitach		
	Wyliczenie ilości robót:				
			4.96	4,96	
			RAZEM:	4,96	m2
1.7		Grupa	Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45410000-4 Tynkowanie 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe STAN WYKOŃCZENIOWY WEWNĘTRZNY		
1.7.1	SST 12.0	Element	Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe Warstwy wyrównawcze pod posadzki		
1.7.1.1	SST 12.0	KNRW 202/1104/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko		
	Wyliczenie ilości robót:				
	PS1 - Strop		(60,86)+(5,94*6,30)+(61,42)+(48,04)+(59,54)+(59,34)+(27,81)+(61,91)+(64,14)+(48,27)+(13,04)+(60,10)+(60,20)+(26,51)+(47,65)	736,25	
	PS2 - Strop		(12,49)+(12,49)+(61,83)+(59,48)+(25,98)+(65,53)+(38,90)+(65,40)+(50,06)+(42,39)+(50,52)+(62,28)+(49,11)+(62,39)+(60,27)+(25,86)+(60,45)	805,43	
	PF1 - Płyta na gruncie		2,98*3,51	10,46	
	PG1 - Płyta na gruncie		(3,81*6,89)+(9,45*6,30)+(9,42*6,30)+(3,79*6,92)+(5,07*3,46)+(9,80*3,51)+(9,52*6,22)+(7,41*6,21)+(2,48*6,21)+(6,88*6,22)+(6,32*7,66)+(5,10*7,66)+(6,23*7,66)+(10,29*2,93)+(10,26*2,86)+(5,91*2,69)+(5,91*3,74)+(7,09*5,97)+(2,90*5,96)+(10,42*2,93)+(3,61*6,94)+(5,97*6,31)+(3,10*6,31)+(5,90*2,21)+(10,39*2,75)+(9,45*6,31)+(3,77*6,94)+(18,93*2,87)+(28,02*2,81)+(5,69)	1 058,00	
			RAZEM:	2 610,14	m2
1.7.1.2	SST 12.0	KNRW 202/1104/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm Krotność=3		
	Wyliczenie ilości robót:				
			2610.14	2 610,14	
			RAZEM:	2 610,14	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.2	SST 12.0	Element	Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian Posadzki		
1.7.2.1	SST 12.0	TZKNBK 11/1101/5	Uzupełnienia z masy lastryko uzupełnienie okładziny stopni schodowych z masy lastryko z ułożeniem warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej stopni		
	Wyliczenie ilości robót:				
	-134 - posadzka Lastryko klatka		15,00	15,00	
	-108 - posadzka Lastryko klatka		20,37	20,37	
	022 - posadzka Lastryko klatka		26,26	26,26	
	003 - posadzka Lastryko klatka		3,77*6,93	26,13	
	-102 - posadzka Lastryko klatka		32,04	32,04	
	106 - posadzka Lastryko klatka		3,79*6,92	26,23	
	101 - posadzka Lastryko klatka		26,35	26,35	
	205 - posadzka Lastryko klatka		26,36	26,36	
	246 - posadzka Lastryko klatka		26,34	26,34	
	RAZEM:		225,08	m2	225,08
1.7.2.2	SST 12.0	KNNRW 3/808/3	Szlifowanie, pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych, pomieszczenie o powierzchni ponad 8-m2		
	Wyliczenie ilości robót:				
	101 - posadzka Lastryko		(12,38)+(3,05*0,53)	14,00	
	127 - posadzka Lastryko		72,02	72,02	
	001 - posadzka Lastryko		34,32	34,32	
	201 - posadzka Lastryko		78,58	78,58	
	207 - posadzka Lastryko		10,37	10,37	
	113 - posadzka Lastryko		73,49	73,49	
	106 - posadzka Lastryko		(11,48)+(2,98*0,53)	13,06	
	246 - posadzka Lastryko		(3,01*0,51)+(11,88)	13,42	
	009 - posadzka Lastryko		71,78	71,78	
	003 - posadzka Lastryko		13,91	13,91	
	205 - posadzka Lastryko		(11,92)+(2,99*0,39)	13,09	
	105 - posadzka Lastryko		(45,58)+(61,09)	106,67	
	020 - posadzka Lastryko		46,53	46,53	
	228 - posadzka Lastryko		11,65	11,65	
	002 - posadzka Lastryko		58,65	58,65	
	022 - posadzka Lastryko		13,00	13,00	
	023 - posadzka Lastryko		74,54	74,54	
	247 - posadzka Lastryko		71,53	71,53	
	RAZEM:		790,61	m2	790,61
1.7.2.3	SST 12.0	KNNRW 3/808/4	Ręczne pastowanie i froterowanie		
	Wyliczenie ilości robót:				
	790.61		790,61		
	RAZEM:		790,61	m2	790,61
1.7.2.4	SST 12.0	KNR 202/614/2	Podkłady przeciwdźwiękowe ze sklejki liściastej mocowanej mechanicznie, 1-warstwa - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:				
	2510.49		2 510,49		
	RAZEM:		2 510,49	m2	2 510,49
1.7.2.5	SST 12.0	KNR 202/613/1	Podkłady przeciwdźwiękowe z mat gumokorek klejona do podłoża, 1-warstwa - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:				
	148.66+2361.83		2 510,49		
	RAZEM:		2 510,49	m2	2 510,49
1.7.2.6	SST 12.0	KNR 202/1111/5	Posadzki i parkiety z desek klejonych - sala kameralna		
	Wyliczenie ilości robót:				
	226 - posadzka Parkiet		148,66	148,66	
	RAZEM:		148,66	m2	148,66

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.2.7	SST 12.0	KNR 202/1111/5	Posadzki i parkiety z desek klejonych		
	Wyliczenie ilości robót:				
	-132 - posadzka Parkiet		17,25		17,25
	134 - posadzka Parkiet		16,29		16,29
	-131 - posadzka Parkiet		20,80		20,80
	134a - posadzka Parkiet		18,83		18,83
	135 - posadzka Parkiet		21,42		21,42
	-130 - posadzka Parkiet		14,99		14,99
	136 - posadzka Parkiet		25,98		25,98
	-136 - posadzka Parkiet		12,47		12,47
	137 - posadzka Parkiet		19,07		19,07
	130 - posadzka Parkiet		20,27		20,27
	129 - posadzka Parkiet		19,38		19,38
	-128 - posadzka Parkiet		19,84		19,84
	-127 - posadzka Parkiet		20,90		20,90
	139 - posadzka Parkiet		15,08		15,08
	126 - posadzka Parkiet		21,49		21,49
	140 - posadzka Parkiet		19,08		19,08
	125 - posadzka Parkiet		50,06		50,06
	124 - posadzka Parkiet		42,36		42,36
	-123 - posadzka Parkiet		47,65		47,65
	142 - posadzka Parkiet		20,44		20,44
	123 - posadzka Parkiet		50,52		50,52
	143 - posadzka Parkiet		15,31		15,31
	-122 - posadzka Parkiet		42,43		42,43
	144 - posadzka Parkiet		19,87		19,87
	122 - posadzka Parkiet		19,94		19,94
	121 - posadzka Parkiet		15,74		15,74
	120 - posadzka Parkiet		15,84		15,84
	-118 - posadzka Parkiet		60,34		60,34
	118 - posadzka Parkiet		49,11		49,11
	117 - posadzka Parkiet		62,39		62,39
	-116 - posadzka Parkiet		19,47		19,47
	204 - posadzka Parkiet		79,79		79,79
	-115 - posadzka Parkiet		18,44		18,44
	115 - posadzka Parkiet		23,17		23,17
	-114 - posadzka Parkiet		18,95		18,95
	209 - posadzka Parkiet		17,01		17,01
	210 - posadzka Parkiet		20,00		20,00
	114 - posadzka Parkiet		60,27		60,27
	-111 - posadzka Parkiet		19,97		19,97
	111 - posadzka Parkiet		19,59		19,59
	213 - posadzka Parkiet		15,31		15,31
	214 - posadzka Parkiet		14,93		14,93
	215 - posadzka Parkiet		19,56		19,56
	216 - posadzka Parkiet		25,88		25,88
	-110 - posadzka Parkiet		19,93		19,93
	218 - posadzka Parkiet		19,49		19,49
	219 - posadzka Parkiet		15,21		15,21
	220 - posadzka Parkiet		19,38		19,38
	221 - posadzka Parkiet		48,53		48,53
	110 - posadzka Parkiet		15,41		15,41
	223 - posadzka Parkiet		15,73		15,73
	224 - posadzka Parkiet		15,36		15,36
	225 - posadzka Parkiet		21,27		21,27
	227 - posadzka Parkiet		20,51		20,51
	032 - posadzka Parkiet		47,65		47,65
	031 - posadzka Parkiet		61,42		61,42
	230 - posadzka Parkiet		14,99		14,99
	231 - posadzka Parkiet		19,37		19,37
	232 - posadzka Parkiet		43,52		43,52
	030 - posadzka Parkiet		48,04		48,04
	234 - posadzka Parkiet		16,35		16,35
	235 - posadzka Parkiet		16,06		16,06
	236 - posadzka Parkiet		20,53		20,53
	237 - posadzka Parkiet		26,52		26,52
	029 - posadzka Parkiet		60,86		60,86
	239 - posadzka Parkiet		21,30		21,30
	240 - posadzka Parkiet		14,82		14,82

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	241 - posadzka Parkiet		15,19	15,19	
	243 - posadzka Parkiet		18,90	18,90	
	244 - posadzka Parkiet		14,48	14,48	
	026 - posadzka Parkiet		60,20	60,20	
	245 - posadzka Parkiet		18,93	18,93	
	024 - posadzka Parkiet		39,56	39,56	
	017 - posadzka Parkiet		18,72	18,72	
	016 - posadzka Parkiet		39,75	39,75	
	015 - posadzka Parkiet		59,34	59,34	
	014 - posadzka Parkiet		14,16	14,16	
	013 - posadzka Parkiet		14,44	14,44	
	012 - posadzka Parkiet		61,79	61,79	
	011 - posadzka Parkiet		24,35	24,35	
	010 - posadzka Parkiet		14,27	14,27	
	008 - posadzka Parkiet		37,45	37,45	
	007 - posadzka Parkiet		25,66	25,66	
	006 - posadzka Parkiet		33,94	33,94	
	131 - posadzka Parkiet		40,97	40,97	
	RAZEM:		2 361,83	m2	2 361,83
1.7.2.8	SST 12.0	KNR 202/1111/6	Listwa przypodłogowa dla posadzek z desek klejonych		
	Wyliczenie ilości robót:				
	-118;-122;-123;-127;-128;-130;-131;-132;-136;-110;-111;-114;-115;-116;029;030;031;032;006;007;008;010;011;012;014;013;015;016;017;024;026;135;134;132;131;130;129;126;125;124;123;122;121;120;118;117;115;114;111;110;144;143;142;140;139;137;136;216;215;214;213;210;209;204;245;244;243;241;240;239;237;236;235;234;232;231;230;227;225;224;223;221;220;219;218 - cokoliki parkiet		(32,19)+(25,90)+(27,96)+(21,47)+(21,29)+(18,81)+(18,96)+(17,71)+(14,68)+(19,78)+(19,82)+(19,78)+(19,38)+(20,18)+(32,27)+(27,88)+(32,12)+(27,94)+(23,40)+(20,62)+(24,36)+(17,62)+(20,62)+(32,70)+(15,06)+(14,56)+(31,40)+(25,20)+(18,48)+(25,16)+(31,64)+(19,34)+(16,41)+(19,23)+(25,72)+(19,32)+(19,07)+(19,34)+(28,43)+(26,48)+(28,77)+(19,03)+(16,30)+(16,34)+(28,14)+(32,50)+(22,15)+(31,66)+(18,89)+(16,14)+(19,02)+(16,13)+(19,18)+(18,59)+(15,90)+(18,64)+(21,40)+(21,49)+(18,96)+(16,01)+(16,16)+(19,09)+(16,86)+(36,60)+(18,62)+(15,72)+(18,60)+(15,99)+(15,84)+(19,39)+(21,55)+(19,02)+(16,31)+(16,43)+(26,42)+(18,94)+(15,81)+(18,97)+(19,39)+(16,10)+(16,25)+(27,99)+(18,87)+(16,03)+(18,87)	1 807,34	
	RAZEM:		1 807,34	m	1 807,34
1.7.2.9	SST 26.0	ZKNR C 2/611/1	Posadzka epoksydowa wykonana na przygotowanym podłożu, cienkowarstwowa, grubości 0,5 mm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	-124b - posadzka Gres 30x60		6,54	6,54	
	-124a - posadzka Gres 30x60		5,26	5,26	
	RAZEM:		11,80	m2	11,80
1.7.2.10	SST 12.0	KNR 202/1118/10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, gres techniczny		
	Wyliczenie ilości robót:				
	-120 - posadzka Gres techniczny		40,06	40,06	
	-147 - posadzka Gres techniczny		32,38	32,38	
	-119 - posadzka Gres techniczny		6,43	6,43	
	-135 - posadzka Gres techniczny		9,31	9,31	
	-139 - posadzka Gres techniczny		6,75	6,75	
	-105 - posadzka Gres techniczny		9,79	9,79	
	203a - posadzka Gres techniczny		4,70	4,70	
	203b - posadzka Gres techniczny		4,71	4,71	
	116 - posadzka Gres techniczny		3,12	3,12	
	-129 - posadzka Gres techniczny		4,85	4,85	
	-113 - posadzka Gres techniczny		4,64	4,64	
	-142 - posadzka Gres techniczny		6,21	6,21	
	-143 - posadzka Gres techniczny		37,81	37,81	
	-145 - posadzka Gres techniczny		14,55	14,55	
	-121 - posadzka Gres techniczny		16,09	16,09	
	-146 - posadzka Gres techniczny		5,70	5,70	
	108 - posadzka Gres techniczny		4,52	4,52	
	027 - posadzka Gres techniczny		21,58	21,58	
	028 - posadzka Gres techniczny		4,26	4,26	
	102 - posadzka Gres techniczny		4,85	4,85	
	RAZEM:		242,31	m2	242,31

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.2.11	SST 12.0	KNR 202/1118/10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 60x60-cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	107 - posadzka Gres sanitariaty		(7,32)+(4,81)		12,13
	-138 - posadzka Gres sanitariaty		(1,45)+(1,57)		3,02
	021 - posadzka Gres sanitariaty		(4,90)+(7,76)		12,66
	-137 - posadzka Gres sanitariaty		(1,30*1,00)+(2,15*1,00)+(3,57*0,89)		6,63
	206 - posadzka Gres sanitariaty		(4,77)+(6,82)		11,59
	025 - posadzka Gres sanitariaty		(8,01)+(6,45)		14,46
	211 - posadzka Gres sanitariaty		(8,08)+(6,45)		14,53
	112a - posadzka Gres sanitariaty		4,99		4,99
	-112 - posadzka Gres sanitariaty		11,40		11,40
	112 - posadzka Gres sanitariaty		(6,35)+(7,76)		14,11
	211a - posadzka Gres sanitariaty		5,13		5,13
	-137a - posadzka Gres sanitariaty		4,74		4,74
	025a - posadzka Gres sanitariaty		5,01		5,01
	-141 - posadzka Gres 60x60		38,22		38,22
	005 - posadzka Gres 60x60		7,14		7,14
	-103 - posadzka Gres 60x60		7,07		7,07
	-126 - posadzka Gres 60x60		20,73		20,73
	004 - posadzka Gres 60x60		5,92		5,92
	-125a - posadzka Gres 60x60		9,81		9,81
	-117 - posadzka Gres 60x60		15,01		15,01
	-125 - posadzka Gres 60x60		(20,13)+(10,38)		30,51
	-140 - posadzka Gres 60x60		40,11		40,11
	-124 - posadzka Gres 60x60		33,64		33,64
	łącznik		43,7		43,70
	RAZEM:			372,26 m2	372,26
1.7.2.12	SST 12.0	KNR 202/1118/10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, gres ala lastryko		
	Wyliczenie ilości robót:				
	-133 - posadzka gres ala lastryko		61,75		61,75
	132 - posadzka gres ala lastryko		6,24		6,24
	128 - posadzka gres ala lastryko		1,95		1,95
	141 - posadzka gres ala lastryko		3,82		3,82
	119 - posadzka gres ala lastryko		8,08		8,08
	-148 - posadzka gres ala lastryko		11,48		11,48
	208 - posadzka gres ala lastryko		3,91		3,91
	212 - posadzka gres ala lastryko		7,67		7,67
	138 - posadzka gres ala lastryko		3,90		3,90
	217 - posadzka gres ala lastryko		3,85		3,85
	222 - posadzka gres ala lastryko		8,06		8,06
	-109 - posadzka gres ala lastryko		69,41		69,41
	-102 - posadzka gres ala lastryko		11,87		11,87
	109 - posadzka gres ala lastryko		3,88		3,88
	-107 - posadzka gres ala lastryko		9,72		9,72
	-106 - posadzka gres ala lastryko		54,67		54,67
	-101 - posadzka gres ala lastryko		9,72		9,72
	229 - posadzka gres ala lastryko		4,88		4,88
	233 - posadzka gres ala lastryko		8,85		8,85
	238 - posadzka gres ala lastryko		8,25		8,25
	242 - posadzka gres ala lastryko		3,70		3,70
	RAZEM:			305,66 m2	305,66
1.7.2.13	SST 12.0	KNR 202/1120/2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki gres techniczny, cokolik 10-cm, metoda zwykła		
	Wyliczenie ilości robót:				
	-105;-120;-119;-121;-147;-124a;-124b;-129;-135;-139;-142;-143;-145;-146;-113;027;028;116;108;102;203b;203a - cokoliki gres techniczny		(14,46)+(32,35)+(10,28)+(18,61)+(2*4,44+2*6,09)+(9,79)+(10,78)+(9,54)+(13,47)+(10,39)+(13,16)+(30,82)+(15,59)+(12,78)+(8,89)+(18,99)+(9,90)+(7,28)+(9,24)+(9,63)+(2,35+2,37+1,03+1,98+0,78+0,41)+(1,03+1,99+0,77+0,41+2,35+2,37)		304,85
	RAZEM:			304,85 m	304,85
1.7.2.14	SST 12.0	KNR 202/1120/2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 60x60-cm, cokolik 10-cm, metoda zwykła		
	Wyliczenie ilości robót:				
	005;004;-124;-125a;-125;-125;-126;-126;-103 - cokoliki gres60x60		(11,00)+(9,84)+(28,26)+(12,72)+(21,52)+(13,18)+(12,74)+(12,30)+(2,10+2,14+3,09+2,65)		131,54
	RAZEM:			131,54 m	131,54

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.2.15	SST 12.0	KNR 202/1120/2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki gres ala lastryko, cokolik 10-cm, metoda zwykła		
	Wyliczenie ilości robót:				
	212;217;208;222;229;244a;238;233;132;138;141;128;109;119;-109;-106;-133;-133;-133;-133;-107;-101 - cokoliki gres posadzka gres ala lastryko		(14,78)+(8,66)+(8,88)+(15,39)+(39,92+10,31)+(8,48)+(15,21)+(16,21)+(12,49)+(8,74)+(8,61)+(5,62)+(8,70)+(15,43)+(58,90)+(46,66)+(20,14)+(13,73)+(16,49)+(18,28)+(12,91)+(12,91)	397,45	
			RAZEM:	397,45 m	397,45
1.7.2.16	SST 17.0	KNRW 202/702/9	Montaż modułów nowej podłogi technicznej 600x600 mm. Podłoga monolityczna z integralnego, konstrukcja nośna z słupków wolnostojących oraz ruszt stalowy wykonany z profilu C40/40/2 mm.		
	Wyliczenie ilości robót:				
	2.26		51.65	51,65	
			RAZEM:	51,65 m2	51,65
1.7.3	SST 16.0	Element	Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe Ścianki działowe w systemie suchej zabudowy		
1.7.3.1	SST 16.0	AT 43/103/6	Ścianki działowe z na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym. Grubość przegrody 15 cm 2 x płyta typ F, 2 x płyta typ f. Przegroda ppoż. płyt cementowo-włókniстых		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Piwnica		(7.73*3.08)-2.00+(2.64*3.08)-2.00+(5.18*3.08)-(1.05*0.80)-2.00+(7.07*3.08)-2.00+(3.20*3.08)+(7.80*3.08)-2.00	92,71	
	Parter		(3.80*4.04)-2.00	13,35	
	I piętro		(4.24*4.04)-2.00+(1.12*4.04)*2.00	24,18	
			RAZEM:	130,24 m2	130,24
1.7.3.2	SST 16.0	AT 43/105/2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym. Grubość przegrody 20 cm. 1 x płyta odporna na uderzenie, 1 x płyta akustyczna, 1 x płyta akustyczna, 1 x płyta odporna na uderzenia. płyt cementowo-włókniстых		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Piwnica		(((((2.61+2.60)*3.08)-2.00)*2)+(2.63*3.08)+(2.61*3.08)-2.00+(6.06*3.08)+(7.01*3.08)-2.00+(6.38*4.04)+(6.24*4.04)	80,49	
	Parter		(6.37*4.04)+(6.37*4.04)-2.00+(3.10*4.04)-2.00+(6.41*4.04)+(6.41*4.04)-2.00+(3.06*4.04)-2.00+(6.23*4.04)+(6.23*4.04)-2.00+(3.07*4.04)-2.00+(2.97*4.04)-2.00+(7.82*4.04)-2.00+(3.41*4.04)-2.00+(6.23*4.04)-2.00+(4.76*4.04)+(6.21*4.04)+(6.40*4.04)-2.00+(6.47*4.04)-2.00-2.00+(4.95*4.04)	363,74	
	II piętro		(6.45*4.76)-2.00+(6.14*4.76)-2.00-2.00+(6.44*4.76)+(6.44*4.76)-2.00+(3.35*4.76)-2.00+(6.30*4.76)-2.00+(6.30*4.76)-2.00+(2.96*4.76)-2.00+(6.29*4.76)-2.00-2.00+(4.84*4.76)+(6.33*4.76)-2.00+(3.35*4.76)-2.00+(6.86*4.76)-2.00-2.00+(6.20*4.76)-2.00+(4.78*4.76)+(6.15*4.76)-2.00+(4.06*4.76)-2.00+(4.70*4.76)+(6.34*4.76)-2.00+(6.45*4.76)-2.00-2.00+(4.89*4.76)+(6.34*4.76)-2.00+(8.12*4.76)-2.00	575,18	
			RAZEM:	1 070,39 m2	1 070,39
1.7.3.3	SST 16.0	AT 43/103/6	Ścianki działowe z na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym. Grubość przegrody 15 cm. 2 x płyta typ H, 2 x płyta typ H. płyt cementowo-włókniстых		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Piwnica		(2.73*3.08)+(4.42*3.08)-2.00+(1.29*3.08)-2.00+(1.29*3.08)-(0.90*2.08)+(1.14*3.08)-(0.90*2.08)+(5.28*3.08)-2.00+(3.10*3.08)-2.00+(2.08*3.08)+(3.58*3.08)-2.00	62,98	
			RAZEM:	62,98 m2	62,98

[illegible]

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.4	SST 16.0	Element	Kody CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe Okładziny i obudowy w systemie suchej zabudowy		
1.7.4.1	SST 16.0	AT 43/102/2	Okładziny ściennie, akustyczne mocowane na pojedynczych rusztach gr. 75 mm, łącznik mocujący akustyczny. Do wysokości 1 m płyta włóknowo-gipsowa wzmocniona, od 1m do 3.40 m płyta perforowana, powyżej płyta włóknowo-gipsowa wzmocniona.		
Wyliczenie ilości robót:					
Piwnica					275,07
-110 - okładzina akustyczna				(2,70+0,27+0,21+0,03+2,61+0,24+0,55+0,24+2,63+0,24+0,25)*3,07=30,61	
-111 - okładzina akustyczna				(0,26+0,27+2,62+0,25+0,55+0,25+2,61+0,25+0,27+0,72)*3,07=24,71	
-114 - okładzina akustyczna				(1,40*3,07)+((0,30+0,19+2,61+0,19+0,58+0,19+2,60)*3,07)=24,74	
-115 - okładzina akustyczna				(2,59*3,07)+((0,30+0,17+2,61+0,18+0,58+0,18+2,60)*3,07)=28,27	
-116 - okładzina akustyczna				(0,30+0,39+2,61+0,39+0,58+0,39+2,60+0,39+0,26+0,75)*3,07=26,59	
-118 - okładzina akustyczna				(3,01+0,21+3,20+7,98)*3,07=44,21	
-122 - okładzina akustyczna				(5,69+6,20)*3,07=36,50	
-123 - okładzina akustyczna				(4,16+7,66)*3,07=36,29	
-136 - okładzina akustyczna				(2,90+0,14+0,20+0,28+0,20+0,14+0,52+3,16)*3,07=23,15	
Parter					503,86
013 - okładzina akustyczna				(1,43+3,41)*4,04=19,55	
014 - okładzina akustyczna				(3,87+3,66)*4,04=30,42	
015 - okładzina akustyczna				(6,19+7,74)*4,04=56,28	
016 - okładzina akustyczna				(6,24+4,61)*4,04=43,83	
017 - okładzina akustyczna				(6,24+0,99)*4,04=29,21	
024 - okładzina akustyczna				(6,38+4,57)*4,04=44,24	
026 - okładzina akustyczna				(6,37+7,42)*4,04=55,71	
029 - okładzina akustyczna				(9,48+2,63+0,13+3,63)*4,04=64,11	
030 - okładzina akustyczna				(4,90+6,27)*4,04=45,13	
031 - okładzina akustyczna				(8,31+6,28)*4,04=58,94	
032 - okładzina akustyczna				(7,58+6,39)*4,04=56,44	
I piętro					952,84
110 - okładzina akustyczna				(4,97+1,14)*4,04=24,68	
111 - okładzina akustyczna				(6,38+3,07)*4,04=38,18	
114 - okładzina akustyczna				(6,37+7,40)*4,04=55,63	
115 - okładzina akustyczna				(3,70+6,97)*4,04=43,11	
117 - okładzina akustyczna				(7,52+2,06+0,12+4,35)*4,04=56,76	
118 - okładzina akustyczna				(4,89+6,43)*4,04=45,73	
120 - okładzina akustyczna				(1,60+5,00)*4,04=26,66	
121 - okładzina akustyczna				(1,53+5,00)*4,04=26,38	
122 - okładzina akustyczna				(3,12+6,40)*4,04=38,46	
123 - okładzina akustyczna				(7,79+6,59)*4,04=58,10	
125 - okładzina akustyczna				(6,43+7,79)*4,04=57,45	
126 - okładzina akustyczna				(6,21+1,21)*4,04=29,98	
129 - okładzina akustyczna				(2,44+6,21)*4,04=34,95	
130 - okładzina akustyczna				(2,62+6,21)*4,04=35,67	
131 - okładzina akustyczna				(4,22+7,04)*4,04=45,49	
133 - okładzina akustyczna				(6,23+1,77)*4,04=32,32	
134 - okładzina akustyczna				(1,19+4,83)*4,04=24,32	
135 - okładzina akustyczna				(3,44+6,23)*4,04=39,07	
136 - okładzina akustyczna				(6,97+3,73)*4,04=43,23	
138 - okładzina akustyczna				(6,23+1,43)*4,04=30,95	
139 - okładzina akustyczna				(1,66+4,83)*4,04=26,22	
140 - okładzina akustyczna				(6,23+3,06)*4,04=37,53	
142 - okładzina akustyczna				(6,41+3,18)*4,04=38,74	
143 - okładzina akustyczna				(1,13+5,01)*4,04=24,81	
144 - okładzina akustyczna				(6,41+3,10)*4,04=38,42	
II piętro					985,84
209 - okładzina akustyczna				(5,08+1,31)*4,75=30,35	
210 - okładzina akustyczna				(6,44+3,11)*4,75=45,36	
214 - okładzina akustyczna				(1,24+5,05)*4,75=29,88	
215 - okładzina akustyczna				(6,45+3,03)*4,75=45,03	
216 - okładzina akustyczna				(3,68+6,97)*4,75=50,59	
218 - okładzina akustyczna				(5,60+0,20+0,74+2,90)*4,75=44,84	

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	219 - okładzina akustyczna		$(4,94+1,35)*4,75=29,88$		
	220 - okładzina akustyczna		$(2,97+2,02+0,13+4,32)*4,75=44,84$		
	221 - okładzina akustyczna		$(4,86+6,36)*4,75=53,30$		
	223 - okładzina akustyczna		$(1,73+4,94)*4,75=31,68$		
	224 - okładzina akustyczna		$(1,48+4,94)*4,75=30,50$		
	225 - okładzina akustyczna		$(3,35+6,34)*4,75=46,03$		
	230 - okładzina akustyczna		$(4,75+1,45)*4,75=29,45$		
	231 - okładzina akustyczna		$(2,57+6,15)*4,75=41,42$		
	232 - okładzina akustyczna		$(4,62+6,91)*4,75=54,77$		
	234 - okładzina akustyczna		$(1,73+4,83)*4,75=31,16$		
	235 - okładzina akustyczna		$(1,67+4,83)*4,75=30,88$		
	236 - okładzina akustyczna		$(3,31+6,20)*4,75=45,17$		
	237 - okładzina akustyczna		$(6,97+3,80)*4,75=51,16$		
	239 - okładzina akustyczna		$(6,33+3,36)*4,75=46,03$		
	240 - okładzina akustyczna		$(1,14+4,89)*4,75=28,64$		
	241 - okładzina akustyczna		$(4,89+0,99)*4,75=27,93$		
	243 - okładzina akustyczna		$(6,30+3,00)*4,75=44,18$		
	244 - okładzina akustyczna		$(4,90+1,11)*4,75=28,55$		
	245 - okładzina akustyczna		$(6,31+3,00)*4,75=44,22$		
			RAZEM:	2 717,61 m2	2 717,61
1.7.4.2	SST 16.0	AT 43/102/2	Okładziny ściennie, akustyczne mocowane na pojedynczych rusztach gr. 75 mm, łącznik mocujący akustyczny. Płyta włóknowo-gipsowa wzmocniona.		
	Wyliczenie ilości robót:				
	2.26		$48,16+24,88+21,52+53,54$	148,10	
			RAZEM:	148,10 m2	148,10
1.7.4.3	SST 16.0	AT 43/102/2	Okładziny ściennie, akustyczne mocowane na pojedynczych rusztach gr. 75 mm, łącznik mocujący akustyczny. Płyta perforowana.		
	Wyliczenie ilości robót:				
	2.26		$0,72+2,96+11,70+2,88+1,44+5,76+2,16+7,18$ $+8,60+7,20$	50,60	
			RAZEM:	50,60 m2	50,60
1.7.4.4	SST 16.0	AT 43/102/4	Obudwy z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym.		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Piwnica		$(1,30*3,08)+(1,01*3,08)+(1,29+1,29+0,90+2,05)*3,08$	24,15	
	Parter		$(1,24+1,30+0,80+1,00+2,48+1,70+1,76+0,49+1,19+1,49+1,77+2,10+2,10+2,10+2,10)*4,04$	95,42	
	I piętro		$(1,30+1,38+1,35+0,80+2,46+0,68+1,78+1,14+1,25+2,64+1,82+1,77+2,26+2,11+0,85+2,05)*4,04$	103,59	
	II piętro		$(1,30+1,60+1,55+1,07+2,39+1,60+1,12+1,50+0,84+1,55+0,80+0,70+1,77+1,51+2,10+1,45+2,10+1,70)*4,76$	126,85	
			RAZEM:	350,01 m2	350,01
1.7.4.5	SST 16.0	AT 43/102/6	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 2 x płyta akustyczna		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Obudowa szachtu w sali 2.26		$3,75*4,76$	17,85	
			RAZEM:	17,85 m2	17,85

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.5	SST 16.0	Element	Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe Sufit podwieszany		
1.7.5.1	SST 16.0	AT 43/205/1	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi pomieszczenia sanitarne		
	Wyliczenie ilości robót:				
	107 - Sufit kasetonowy wc		(7,32)+(4,81)	12,13	
	212 - Sufit kasetonowy wc		3,07*2,10	6,45	
	206 - Sufit kasetonowy wc		(6,82)+(4,77)	11,59	
	021 - Sufit kasetonowy wc		(7,76)+(4,90)	12,66	
	112 - Sufit kasetonowy wc		(3,01*2,10)+(7,48)	13,80	
	025 - Sufit kasetonowy wc		(3,07*2,10)+(7,73)	14,18	
	211a - Sufit kasetonowy wc		5,40	5,40	
	112a - Sufit kasetonowy wc		5,25	5,25	
	025a - Sufit kasetonowy wc		5,27	5,27	
	211 - Sufit kasetonowy wc		7,80	7,80	
	RAZEM:			94,53	
				m2	94,53
1.7.5.2	SST 16.0	AT 43/205/1	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi		
	Wyliczenie ilości robót:				
	247 - Sufit kasetonowy		70,16	70,16	
	141 - Sufit kasetonowy		3,82	3,82	
	244a - Sufit kasetonowy		2,96*1,25	3,70	
	238 - Sufit kasetonowy		6,29*1,30	8,18	
	132 - Sufit kasetonowy		6,18	6,18	
	233 - Sufit kasetonowy		6,86*1,22	8,37	
	229 - Sufit kasetonowy		3,91*1,25	4,89	
	109 - Sufit kasetonowy		3,88	3,88	
	128 - Sufit kasetonowy		1,95	1,95	
	222 - Sufit kasetonowy		8,06	8,06	
	217 - Sufit kasetonowy		3,85	3,85	
	119 - Sufit kasetonowy		8,08	8,08	
	208 - Sufit kasetonowy		3,23*1,21	3,91	
	212 - Sufit kasetonowy		6,14*1,25	7,68	
	RAZEM:			142,71	
				m2	142,71

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.5.3	SST 16.0	AT 43/203/2	Sufit podwieszany monolityczny o wysokim współczynniku pochłaniania dźwięku		
	Wyliczenie ilości robót:				
	piwnica				54,99
	-110 - Sufit pełny piwnica		3,19=3,19		
	-111 - Sufit pełny piwnica		2,53=2,53		
	-114 - Sufit pełny piwnica		2,80=2,80		
	-115 - Sufit pełny piwnica		2,74=2,74		
	-116 - Sufit pełny piwnica		4,02=4,02		
	-118 - Sufit pełny piwnica		13,33=13,33		
	-122 - Sufit pełny piwnica		13,39=13,39		
	-123 - Sufit pełny piwnica		12,99=12,99		
	Parter				114,37
	004 - Sufit pełny		1,75=1,75		
	007 - Sufit pełny		1,97=1,97		
	008 - Sufit pełny		2,85=2,85		
	010 - Sufit pełny		1,65=1,65		
	013 - Sufit pełny		1,50=1,50		
	015 - Sufit pełny		11,75=11,75		
	016 - Sufit pełny		11,47=11,47		
	017 - Sufit pełny		2,10=2,10		
	024 - Sufit pełny		10,23=10,23		
	026 - Sufit pełny		12,47=12,47		
	027 - Sufit pełny		3,76=3,76		
	029 - Sufit pełny		13,34=13,34		
	030 - Sufit pełny		15,65=15,65		
	031 - Sufit pełny		12,45=12,45		
	032 - Sufit pełny		11,43=11,43		
	I piętro				119,53
	114 - Sufit pełny		12,60=12,60		
	115 - Sufit pełny		2,20=2,20		
	117 - Sufit pełny		15,55=15,55		
	118 - Sufit pełny		16,22=16,22		
	123 - Sufit pełny		18,14=18,14		
	124 - Sufit pełny		11,30=11,30		
	125 - Sufit pełny		14,87=14,87		
	126 - Sufit pełny		2,32=2,32		
	127 - Sufit pełny		3,29=3,29		
	129 - Sufit pełny		3,41=3,41		
	130 - Sufit pełny		1,21=1,21		
	131 - Sufit pełny		6,32=6,32		
	133 - Sufit pełny		4,17=4,17		
	138 - Sufit pełny		3,90=3,90		
	137 - Sufit pełny		2,75=2,75		
	142 - Sufit pełny		1,28=1,28		
	II piętro				198,22
	221 - Sufit pełny		(7,06)+(4,08)=11,14		
	226 - Sufit pełny		23,24*7,76=180,34		
	231 - Sufit pełny		1,70=1,70		
	239 - Sufit pełny		3,84=3,84		
	243 - Sufit pełny		1,20=1,20		
	RAZEM:			487,11 m2	487,11
1.7.5.4	SST 16.0	AT 43/203/2	Sufit podwieszany monolityczny płyta wiórowo cementowa		
	Wyliczenie ilości robót:				
	232 - Sufit pełny		18,20		18,20
	RAZEM:			18,20 m2	18,20

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.6	SST 10.0	Element	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie Tynki renowacyjne		
1.7.6.1	SST 10.0	ZKNR C 1/402/3	Roboty przygotowawcze, oczyszczenie powierzchni murów i stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych, oczyszczenie pow. ścian w miejscach łatwo dostępnych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			-101 - tynk renowacyjny	12,91*3,07	39,63
			-102 - tynk renowacyjny	21,38*3,07	65,64
			-103 - tynk renowacyjny	(2,65+3,09)*3,07	17,62
			-104 - tynk renowacyjny	14,75*3,07	45,28
			-105 - tynk renowacyjny	(5,12+1,74)*3,07	21,06
			-106 - tynk renowacyjny	(46,66*3,07)+((6,13+0,86+0,37+1,01+0,04+0,70+6,31)*3,07)+((3,90+2,87+3,90)*3,07)	223,34
			-107 - tynk renowacyjny	12,91*3,07	39,63
			-108 - tynk renowacyjny	21,45*3,07	65,85
			-109 - tynk renowacyjny	(-2,58*3,07)+(58,90*3,07)	172,90
			-110 - tynk renowacyjny	((0,20+0,27+2,70+0,27+0,24+2,61+0,24+0,55+0,24+2,63+0,24+0,25+2,70+0,25+0,20)*3,07)+((0,20+0,55+0,20)*3,07)	44,64
			-111 - tynk renowacyjny	((0,20+0,27+2,70+0,27+0,25+2,61+0,25+0,55+0,25+2,62+0,27+0,26+2,68+0,25+0,20)*3,07)+((0,20+0,55+0,20)*3,07)	44,76
			-113 - tynk renowacyjny	((1,71+2,58+0,26+0,15+1,45)*3,07)	18,88
			-118 - tynk renowacyjny	(32,19*3,07)	98,82
			-114 - tynk renowacyjny	((0,19+0,58+0,19)*3,07)+((0,19+0,30+2,60+0,30+0,28+2,61+0,28+0,58+0,28+2,60+0,28+0,26+2,58+0,26+0,21)*3,07)	44,73
			-115 - tynk renowacyjny	((0,19+0,26+2,59+0,26+0,19)*3,07)+((0,19+0,58+0,19)*3,07)+((0,17+0,30+2,60+0,30+0,20)*3,07)+((0,18+0,58+0,18)*3,07)	27,51
			-116 - tynk renowacyjny	((0,18+0,58+0,18)*3,07)+((0,22+0,30+2,56+0,30+0,39+2,61+0,39+0,58+0,39+2,60+0,39+0,26+2,59+0,26+0,19)*3,07)	45,96
			-117 - tynk renowacyjny	(1,48+0,95+0,13+1,90+0,13+0,96+6,75+1,92)*3,07	43,66
			-119 - tynk renowacyjny	2,99*3,07	9,18
			-120 - tynk renowacyjny	(2,07+6,20+0,57+0,27+6,28+0,29+0,56+6,18+2,05)*3,07	75,12
			-121 - tynk renowacyjny	18,61*3,07	57,13
			-122 - tynk renowacyjny	25,90*3,07	79,51
			-123 - tynk renowacyjny	27,96*3,07	85,84
			-124 - tynk renowacyjny	(3,45+6,23+7,63+2,88+0,30)*3,07	62,90
			-124a - tynk renowacyjny	(0,52+0,30+2,68+1,69)*3,07	15,93
			-124b - tynk renowacyjny	2,19*3,07	6,72
			-125 - tynk renowacyjny	(13,18*3,07)+(21,52*3,07)-(2,85+2,93)*3,07	88,78
			-125a - tynk renowacyjny	12,72*3,07	39,05
			-126 - tynk renowacyjny	(12,74*3,07)+(12,30*3,07)	76,87
			-127 - tynk renowacyjny	(2,98+3,70+0,50+0,15+0,05+0,45+0,50+2,96+1,82+0,25+1,11)*3,07	44,42
			-128 - tynk renowacyjny	(0,56+0,11+2,27+3,63+0,51+0,56+0,51+3,01+1,81+0,30+1,02)*3,07	43,87
			-129 - tynk renowacyjny	(0,95+0,26+0,61+2,95)*3,07	14,64
			-130 - tynk renowacyjny	(1,61+0,26+0,15+5,70+3,44+2,70)*3,07	42,55
			-131 - tynk renowacyjny	18,96*3,07	58,21
			-132 - tynk renowacyjny	17,71*3,07	54,37
			-133 - tynk renowacyjny	(2*(10,66+2,98)*3,07)+(16,49*3,07)	134,37
			-134 - tynk renowacyjny	(1,55+6,89+3,66+2,04)*3,07	43,41
			-135 - tynk renowacyjny	(4,76+1,97)*3,07	20,66
			-136 - tynk renowacyjny	(0,52+0,14+0,20+0,28+0,20+0,14+2,90+3,15+4,00)*3,07	35,40
			-139 - tynk renowacyjny	(2,56+2,64+2,56)*3,07	23,82
			-141 - tynk renowacyjny	24,73*3,07	75,92
			-142 - tynk renowacyjny	13,16*3,07	40,40
			-143 - tynk renowacyjny	(1,35*3,07)+(30,82*3,07)+(1,35*3,07)	102,91
			-145 - tynk renowacyjny	15,59*3,07	47,86
			-146 - tynk renowacyjny	12,78*3,07	39,23
			-147 - tynk renowacyjny	39,17*3,07	120,25
			-148 - tynk renowacyjny	(0,20+0,13+3,34+0,13+0,53+2,58+0,53+0,16+3,34+0,16+0,20)*3,07	34,69

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			RAZEM:	2 633,92	m2
1.7.6.2	SST 10.0	ZKNR C 1/408/1 (1)	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie obrzutki pokrywającej 50 proc. powierzchni, na ścianach, tynk podkładowy		
	Wyliczenie ilości robót:				
			2633.92*50%	1 316,96	
			RAZEM:	1 316,96	m2
1.7.6.3	SST 10.0	ZKNR C 1/413/3	Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo, wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego, tynk grubości 1-cm na ścianach		
	Wyliczenie ilości robót:				
			2633.92	2 633,92	
			RAZEM:	2 633,92	m2
1.7.6.4	SST 10.0	ZKNR C 1/414/3	Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo, wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego, tynk grubości 2-cm na ścianach		
	Wyliczenie ilości robót:				
			2633.92	2 633,92	
			RAZEM:	2 633,92	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.7	SST 11.0	Element	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie Tynki, wyprawy i sztablatury		
1.7.7.1	SST 11.0	KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap (na potrzeby kosztorysu przyjęto 20% całkowitej powierzchni)		
Wyliczenie ilości robót:					
001;002+020;002+020;002+020;003;003;003;004;005;006;007;008;009;009;009;010;011;012;013;014;015;016;017;021;021;022;022;022;023;024;025;025;025;026;027;028;028;029;030;031;032;101;101;102;105;105;105;106;106;107;107;108;109;110;111;111;112;112;112;113;114;115;116;117;118;119;120;121;122;123;124;125;126;127;129;129;130;131;132;133;134;135;136;137;138;139;140;141;142;143;144;201;204;205;205;206;206;207;208;209;210;210;211;211;211;212;213;214;215;216;217;218;219;220;221;222;223;224;225;226;226;228;230;231;232;233;234;235;236;237;238;239;240;241;243;244;244a;245;246;246;247 - tynk uzupełnienie			((20,47*4,04)+(59,78*4,04)+(3,09*4,04)+(3,08*4,04)+(14,28*4,04)+(12,79*4,04)+(21,40*4,04)+((2,82+2,10)*4,04)+((2,10+3,40)*4,04)+((5,33+6,37+5,33)*4,04)+(20,62*4,04)+(24,36*4,04)+(-5,94*4,04)+(55,16*4,04)+(-2,98*4,04)+(2,14+6,67)*4,04)+((3,65+6,67)*4,04)+(32,70*4,04)+((0,43+0,44+3,41+3,87+3,40+0,45+0,42)*4,04)+(15,06*4,04)+(31,40*4,04)+(25,20*4,04)+(18,48*4,04)+((2,00+0,15+3,35+0,35+1,86)*4,04)+((1,22+0,16+3,34+0,33+1,12)*4,04)+(21,44*4,04)+(12,79*4,04)+(13,68*4,04)+(58,77*4,04)+((6,20+6,38+6,20)*4,04)+(1,20*4,04)+(1,60*4,04)+((2,10+3,07)*4,04)+(31,64*4,04)+((5,69+3,80+5,68)*4,04)+((1,11+0,44)*4,04)+((1,11+0,51)*4,04)+(32,27*4,04)+(27,88*4,04)+(32,12*4,04)+(27,94*4,04)+(21,52*4,04)+(14,30*4,04)+(9,63*4,04)+(59,57*4,04)+(3,10*4,04)+(3,08*4,04)+(13,72*4,04)+(21,43*4,04)+((0,53+0,16+1,51+3,24+0,41+1,75)*4,04)+((1,21+0,14+0,14+3,23+0,34+1,09)*4,04)+(9,24*4,04)+((3,10+1,25)*4,04)+((3,10+4,97)*4,04)+(3,07*4,04)+(3,07*4,04)+(1,14*4,04)+(1,60*4,04)+((3,01+2,10)*4,04)+(58,19*4,04)+(31,66*4,04)+((1,25+5,55+3,70+6,97+0,47+0,36)*4,04)+((0,38+0,41+1,24+1,31)*4,04)+(32,50*4,04)+(28,14*4,04)+((1,25+6,47)*4,04)+((3,17+5,00)*4,04)+(3,22*4,04)+((3,12+6,40+3,12)*4,04)+(28,77*4,04)+(26,48*4,04)+(28,43*4,04)+((3,46+6,21+3,46)*4,04)+(54,75*4,04)+(3,33*4,04)+(2,44*4,04)+((2,62+6,21+3,45)*4,04)+((25,72*4,04)+(5,00*4,04)+((3,39+6,23+1,77)*4,04)+(3,36*4,04)+((3,44+6,23+3,44)*4,04)+((0,34+6,97+3,73+6,97+0,38)*4,04)+((3,08+6,24+3,08)*4,04)+(3,11*4,04)+(3,12*4,04)+((3,06+6,23+3,06)*4,04)+(3,06*4,04)+((3,18+6,41+3,18)*4,04)+(3,06*4,04)+((3,10+6,41+3,10)*4,04)+(59,11*4,75)+(36,60*4,75)+(21,49*4,75)+(13,88*4,75)+((1,95+0,14+0,15+3,12+2,10)*4,75)+((1,29+0,09+0,19+3,03+0,20+0,14+1,28)*4,75)+(12,59*4,75)+((1,21+3,23)*4,75)+((3,35+5,08)*4,75)+(3,11*4,75)+(3,12*4,75)+((3,07+2,10)*4,75)+(1,60*4,75)+(1,20*4,75)+((6,14+1,25)*4,75)+((3,03+5,05)*4,75)+(2,96*4,75)+((3,03+6,45+3,03)*4,75)+(21,49*4,75)+(3,08*4,75)+((2,90+0,74+0,20+5,60+3,10)*4,75)+(3,08*4,75)+((3,10+4,32+0,13+2,02+2,97)*4,75)+(27,99*4,75)+((1,25+6,45)*4,75)+((4,94+3,19)*4,75)+(3,11*4,75)+((3,35+6,34+3,35)*4,75)+(53,96*4,75)+((1,02+0,17+1,22+0,16+0,79+6,15+3,32)*4,75)+(13,42*4,75)+(3,16*4,75)+((3,32+6,15+2,57)*4,75)+(26,42*4,75)+((1,22+1,65+0,18+1,22+0,17+3,69)*4,75)+((4,83+3,39)*4,75)+(3,32*4,75)+((3,31+6,20+3,31)*4,75)+((0,13+6,97+3,80+6,97+0,32)*4,75)+((1,30+4,69+0,14+1,23+0,15+0,12)*4,75)+((3,36+6,33+3,36)*4,75)+(3,03*4,75)+((3,11+4,89)*4,75)+((3,00+6,30+3,00)*4,75)+(2,95*4,75)+((0,17+1,22+0,17+1,46)*4,75)+((3,00+6,31+3,00)*4,75)+(21,51*4,75)+(13,93*4,75)+(55,71*4,75))*20%	1 780,09	
			RAZEM:	1 780,09 m2	1 780,09

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.7.2	SST 11.0	KNR 202/801/2 (1)	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria-III		
	Wyliczenie ilości robót:				
	piwnica				225,06
	-112 - tynk cem wap		$((1,02+0,15+0,40)*3,07)+(1,42*3,07)+(1,48*3,07)+((1,25+2,73+1,25)*3,07)+((0,15+1,48)*3,07)=34,78$		
	-136 - tynk cem wap		$3,16*3,07=9,70$		
	-137 - tynk cem wap		$(1,00*3,07)+((0,89+3,57)*3,07)=16,76$		
	-137a - tynk cem wap		$(2,04+2,32)*3,07=13,39$		
	-138 - tynk cem wap		$((1,11+1,29)*3,07)+(1,29*3,07)=11,33$		
	-139 - tynk cem wap		$(2,56+2,64+2,56)*3,07=23,82$		
	-140b - tynk cem wap		$(3,76+3,07+0,60+0,41+2,14+0,30+1,02)*3,07=34,69$		
	-140c - tynk cem wap		$(2,46+1,91)*3,07=13,42$		
	-140d - tynk cem wap		$((0,36+1,20)*3,07)+(0,55*3,07)+(1,26*3,07)+(0,55+0,97)*3,07=15,01$		
	-140e - tynk cem wap		$(2,70+3,10+2,74)*3,07=26,22$		
	-140f - tynk cem wap		$(2,00+3,10+0,37+0,40)*3,07=18,02$		
	-148 - tynk cem wap		$2,58*3,07=7,92$		
			$(2,85+2,93)*3,07$		17,74
			RAZEM:	242,80 m2	242,80
1.7.7.3	SST 11.0	KNR 202/801/4 (1)	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie na nowoprojektowanych stropach, stropy i podciąg, kategoria-III		
	Wyliczenie ilości robót:				
	PS1 - Strop		$(60,86)+(5,94*6,30)+(61,42)+(48,04)+(59,54)+(59,34)+(27,81)+(61,91)+(64,14)+(48,27)+(13,04)+(60,10)+(60,20)+(26,51)+(47,65)$		736,25
	PS2 - Strop		$(12,49)+(12,49)+(61,83)+(59,48)+(25,98)+(65,53)+(38,90)+(65,40)+(50,06)+(42,39)+(50,52)+(62,28)+(49,11)+(62,39)+(60,27)+(25,86)+(60,45)$		805,43
			RAZEM:	1 541,68 m2	1 541,68

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.7.4	SST 11.0	KNR 202/815/2	Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa		
	Wyliczenie ilości robót:				
	piwnica				638,32
	-105 - tynk gładź		$(2,11+2,37+0,37+2,75)*3,07=23,33$		
	-106 - tynk gładź		$(2,87*3,07)+(2,87*3,07)=17,62$		
	-110 - tynk gładź		$(2,61*3,07)+(2,63*3,07)=16,09$		
	-111 - tynk gładź		$(2,61*3,07)+(2,63*3,07)=16,09$		
	-112 - tynk gładź		$((1,29+1,42+1,29)*3,07)+((1,29+1,42+1,14)*3,07)+((1,29+1,48+1,29)*3,07)+((1,14+1,48+1,29)*3,07)+(2,73*3,07)=56,95$		
	-113 - tynk gładź		$2,73*3,07=8,38$		
	-114 - tynk gładź		$(2,61*3,07)+(2,60*3,07)=15,99$		
	-115 - tynk gładź		$(2,61*3,07)+(2,61*3,07)+(2,60*3,07)+(2,60*3,07)=31,99$		
	-116 - tynk gładź		$(2,60*3,07)+(2,61*3,07)=15,99$		
	-117 - tynk gładź		$(2,26+2,67+0,37+2,60)*3,07=24,25$		
	-119 - tynk gładź		$(2,15+2,99+2,15)*3,07=22,38$		
	-120 - tynk gładź		$(2,30+3,29+2,30)*3,07=24,22$		
	-125 - tynk gładź		$(2,85+2,93)*3,07=17,74$		
	-124 - tynk gładź		$(3,19+0,68+0,69+2,68)*3,07=22,23$		
	-124a - tynk gładź		$(3,20+1,39)*3,07=14,09$		
	-124b - tynk gładź		$(3,20+1,50+0,67+0,69+2,53)*3,07=26,37$		
	-127 - tynk gładź		$7,01*3,07=21,52$		
	-128 - tynk gładź		$7,01*3,07=21,52$		
	-129 - tynk gładź		$(3,21+1,56)*3,07=14,64$		
	-130 - tynk gładź		$(3,27+1,68)*3,07=15,20$		
	-134 - tynk gładź		$(4,85+2,11)*3,07=21,37$		
	-135 - tynk gładź		$(4,70+1,96)*3,07=20,45$		
	-137 - tynk gładź		$(6,31*3,07)+((1,30+1,00+1,30)*3,07)+((3,57+0,89)*3,07)=44,12$		
	-137a - tynk gładź		$(2,05+2,32)*3,07=13,42$		
	-138 - tynk gładź		$((1,29+1,12)*3,07)+((1,42+1,29+1,42)*3,07)=20,08$		
	-139 - tynk gładź		$2,64*3,07=8,10$		
	-140c - tynk gładź		$(1,91+2,46)*3,07=13,42$		
	-140d - tynk gładź		$(0,87*3,07)+((2,46+1,20)*3,07)+(3,18*3,07)+(3,10*3,07)+((1,79+0,91+1,31)*3,07)=45,50$		
	-140e - tynk gładź		$3,10*3,07=9,52$		
	-140f - tynk gładź		$(0,72+1,85+0,91+1,65)*3,07=15,75$		
	parter				442,66
	004 - tynk cem wap		$(2,10+2,82)*4,04=19,88$		
	005 - tynk cem wap		$(3,40+2,10)*4,04=22,22$		
	006 - tynk cem wap		$6,37*4,04=25,73$		
	009 - tynk cem wap		$(2,98*4,04)+(5,94*4,04)=36,04$		
	010 - tynk cem wap		$(2,14+6,67)*4,04=35,59$		
	011 - tynk cem wap		$(3,65+6,67)*4,04=41,69$		
	013 - tynk cem wap		$2,98*4,04=12,04$		
	021 - tynk cem wap		$(3,71*4,04)+(3,71*4,04)=29,98$		
	024 - tynk cem wap		$6,38*4,04=25,78$		
	025 - tynk cem wap		$((3,07+2,10)*4,04)+(4,18*4,04)+((1,87+2,58)*4,04)+(3,07*4,04)=68,15$		
	025a - tynk cem wap		$((0,25+2,48+2,02)*4,04)+((1,77+2,48)*4,04)=36,36$		
	027 - tynk cem wap		$3,80*4,04=15,35$		
	028 - tynk cem wap		$(3,84*4,04)+(2,89*4,04)=27,19$		
	107 - tynk cem wap		$(3,60*4,04)+(3,60*4,04)=29,09$		
	109 - tynk cem wap		$(1,25+3,10)*4,04=17,57$		
	1 piętro				948,87
	107 - tynk cem wap		$(3,60*4,04)+(3,60*4,04)=29,09$		
	109 - tynk cem wap		$(1,25+3,10)*4,04=17,57$		
	110 - tynk cem wap		$(4,97+3,10)*4,04=32,60$		
	111 - tynk cem wap		$(6,37*4,04)+(6,38*4,04)=51,51$		
	112 - tynk cem wap		$((3,01+4,17)*4,04)+(3,01*4,04)+((1,87+2,57)*4,04)+(2,11*4,04)=67,63$		
	112a - tynk cem wap		$8,98*4,04=36,28$		
	115 - tynk cem wap		$(0,93+1,80+1,11)*4,04=15,51$		
	116 - tynk cem wap		$(1,61+1,62+0,70)*4,04=15,88$		
	119 - tynk cem wap		$(6,47+1,25)*4,04=31,19$		
	120 - tynk cem wap		$(3,17+5,00)*4,04=33,01$		
	121 - tynk cem wap		$(5,00+3,15+5,00)*4,04=53,13$		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	122 - tynk cem wap		6,40*4,04=25,86		
	126 - tynk cem wap		6,21*4,04=25,09		
	127 - tynk cem wap		3,01*4,04=12,16		
	128 - tynk cem wap		(1,25+1,56+1,25)*4,04=16,40		
	129 - tynk cem wap		((4,81+0,89+1,40)*4,04)+(6,21*4,04)=53,77		
	130 - tynk cem wap		(4,81+0,83+1,40)*4,04=28,44		
	132 - tynk cem wap		(1,25+5,00+1,25)*4,04=30,30		
	133 - tynk cem wap		(4,83+1,62+1,40)*4,04=31,71		
	134 - tynk cem wap		(4,83+3,37+4,83)*4,04=52,64		
	135 - tynk cem wap		6,23*4,04=25,17		
	136 - tynk cem wap		3,01*4,04=12,16		
	137 - tynk cem wap		6,23*4,04=25,17		
	138 - tynk cem wap		(1,25+3,12+1,25)*4,04=22,70		
	139 - tynk cem wap		(4,83+3,12+4,83)*4,04=51,63		
	140 - tynk cem wap		6,23*4,04=25,17		
	141 - tynk cem wap		(1,25+3,06+1,25)*4,04=22,46		
	142 - tynk cem wap		6,41*4,04=25,90		
	143 - tynk cem wap		(5,01+3,06+5,01)*4,04=52,84		
	144 - tynk cem wap		6,41*4,04=25,90		
	łącznik		124,7	124,70	
			RAZEM:	2 154,55 m2	2 154,55

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.7.5	SST 11.0	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
	Wyliczenie ilości robót:				
	001;002+020;002+020;002+020;003;003;003;004;005;0 (20,47*4,04)+(59,78*4,04)+(3,09*4,04)+(3,08*4,04)+(14,28*4,04)+(12,79*4,04)+(21,40*4,04)+(2,82+2,10)*4,04)+((2,10+3,40)*4,04)+(5,33+6,37+5,33)*4,04)+(20,62*4,04)+(24,36*4,04)+(-5,94*4,04)+(55,16*4,04)+(-2,98*4,04)+(2,14+6,67)*4,04)+((3,65+6,67)*4,04)+(32,70*4,04)+((0,43+0,44+3,41+3,87+3,40+0,45+0,42)*4,04)+(15,06*4,04)+(31,40*4,04)+(25,20*4,04)+(18,48*4,04)+((2,00+0,15+3,35+0,35+1,86)*4,04)+((1,22+0,16+3,34+0,33+1,12)*4,04)+(21,44*4,04)+(12,79*4,04)+(13,68*4,04)+(58,77*4,04)+(6,20+6,38+6,20)*4,04)+(1,20*4,04)+(1,60*4,04)+((2,10+3,07)*4,04)+(31,64*4,04)+(5,69+3,80+5,68)*4,04)+((1,11+0,44)*4,04)+((1,11+0,51)*4,04)+(32,27*4,04)+(27,88*4,04)+(32,12*4,04)+(27,94*4,04)+(21,52*4,04)+(14,30*4,04)+(9,63*4,04)+(59,57*4,04)+(3,10*4,04)+(3,08*4,04)+(13,72*4,04)+(21,43*4,04)+((0,53+0,16+1,51+3,24+0,41+1,75)*4,04)+((1,21+0,14+0,14+3,23+0,34+1,09)*4,04)+(9,24*4,04)+((3,10+1,25)*4,04)+((3,10+4,97)*4,04)+(3,07*4,04)+(3,07*4,04)+(1,14*4,04)+(1,60*4,04)+((3,01+2,10)*4,04)+(58,19*4,04)+(31,66*4,04)+((1,25+5,55+3,70+6,97+0,47+0,36)*4,04)+((0,38+0,41+1,24+1,31)*4,04)+(32,50*4,04)+(28,14*4,04)+((1,25+6,47)*4,04)+((3,17+5,00)*4,04)+(3,22*4,04)+((3,12+6,40+3,12)*4,04)+(28,77*4,04)+(26,48*4,04)+(28,43*4,04)+((3,46+6,21+3,46)*4,04)+(54,75*4,04)+(3,33*4,04)+(2,44*4,04)+((2,62+6,21+3,45)*4,04)+(25,72*4,04)+(5,00*4,04)+((3,39+6,23+1,77)*4,04)+(3,36*4,04)+((3,44+6,23+3,44)*4,04)+((0,34+6,97+3,73+6,97+0,38)*4,04)+((3,08+6,24+3,08)*4,04)+(3,11*4,04)+(3,12*4,04)+((3,06+6,23+3,06)*4,04)+(3,06*4,04)+((3,18+6,41+3,18)*4,04)+(3,06*4,04)+((3,10+6,41+3,10)*4,04)+(59,11*4,75)+(36,60*4,75)+(21,49*4,75)+(13,88*4,75)+((1,95+0,14+0,15+3,12+2,10)*4,75)+((1,29+0,09+0,19+3,03+0,20+0,14+1,28)*4,75)+(12,59*4,75)+((1,21+3,23)*4,75)+((3,35+5,08)*4,75)+(3,11*4,75)+(3,12*4,75)+(3,07+2,10)*4,75)+(1,60*4,75)+(1,20*4,75)+((6,14+1,25)*4,75)+((3,03+5,05)*4,75)+(2,96*4,75)+(3,03+6,45+3,03)*4,75)+(21,49*4,75)+(3,08*4,75)+((2,90+0,74+0,20+5,60+3,10)*4,75)+(3,08*4,75)+((3,10+4,32+0,13+2,02+2,97)*4,75)+(27,99*4,75)+((1,25+6,45)*4,75)+((4,94+3,19)*4,75)+(3,11*4,75)+((3,35+6,34+3,35)*4,75)+(53,96*4,75)+((1,02+0,17+1,22+0,16+0,79+6,15+3,32)*4,75)+(13,42*4,75)+(3,16*4,75)+((3,32+6,15+2,57)*4,75)+(26,42*4,75)+((1,22+1,65+0,18+1,22+0,17+3,69)*4,75)+((4,83+3,39)*4,75)+(3,32*4,75)+((3,31+6,20+3,31)*4,75)+((0,13+6,97+3,80+6,97+0,32)*4,75)+((1,30+4,69+0,14+1,23+0,15+0,12)*4,75)+(3,36+6,33+3,36)*4,75)+(3,03*4,75)+((3,11+4,89)*4,75)+((3,00+6,30+3,00)*4,75)+(2,95*4,75)+((0,17+1,22+0,17+1,46)*4,75)+((3,00+6,31+3,00)*4,75)+(21,51*4,75)+(13,93*4,75)+(55,71*4,75)				
				8 900,47	
			RAZEM:	8 900,47	m2
					8 900,47

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.7.6	SST 11.0	KNR 202/815/6	Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Sufit pełny		(13,34)+(15,65)+(12,45)+(11,43)+(1,75)+(1,97)+(2,85)+(1,65)+(1,50)+(11,75)+(11,47)+(2,10)+(10,23)+(12,47)+(3,76)+(2,20)+(12,60)+(1,28)+(2,75)+(4,17)+(6,32)+(1,21)+(3,41)+(2,32)+(14,87)+(11,30)+(3,29)+(18,14)+(16,22)+(15,55)+(18,20)+(1,70)+(1,20)+(3,84)+(7,06)+(4,08)	266,08	
	Sufit		(3,80*4,69)+(3,84*1,11)+(8,26*5,78)+(4,99*5,88)+(3,79*6,93)+(46,53)+(40,53)+(3,00*5,54)+(4,96*5,69)+(47,05)+(3,87*3,66)+(3,43*3,40)+(61,79)+(24,35)+(2,14*5,86)+(6,07*5,64)+(4,20*5,64)+(6,37*5,33)+(2,42*1,72)+(3,40*2,10)+(5,39*6,69)+(8,78*5,56)+(5,91*5,48)+(8,64*5,56)+(74,54)+(13,00)+(58,65)+(34,32)+(71,78)+(13,00)+(13,00)+(3,12)+(3,70*5,55)+(8,26*5,77)+(3,07*6,38)+(3,10*4,97)+(39,31)+(4,52)+(45,58)+(61,09)+(40,93)+(19,87)+(15,31)+(3,18*6,02)+(3,06*6,23)+(3,12*4,83)+(3,06*5,34)+(3,73*6,97)+(3,44*6,23)+(3,36*4,83)+(14,72)+(34,65)+(19,07)+(3,32*4,81)+(3,46*5,54)+(5,03*7,00)+(4,44*7,01)+(4,79*6,60)+(3,12*6,40)+(3,15*5,00)+(3,17*5,00)+(5,66*5,81)+(8,34*5,61)+(73,49)+(72,02)+(-1,10*2,99)+(25,88)+(19,56)+(14,93)+(15,31)+(20,00)+(17,01)+(19,49)+(15,21)+(19,38)+(15,73)+(15,36)+(21,27)+(148,66)+(20,51)+(14,99)+(17,76)+(6,30*3,91)+(3,39*4,83)+(3,32*4,83)+(3,31*6,20)+(3,86*7,01)+(3,36*5,19)+(3,03*4,89)+(3,11*4,89)+(3,00*5,76)+(2,95*4,90)+(3,00*6,31)+(3,77*6,99)+(13,89)+(11,65)+(79,79)+(10,37)+(39,87)+(78,58)+(5,51*6,57)+(15,01)+(9,79)+(19,47)+(18,44)+(18,95)+(2,73*1,71)+(2,73*4,45)+(19,97)+(19,93)+(5,70)+(20,37)+(14,55)+(37,81)+(32,04)+(6,21)+(6,08*6,29)+(12,54)+(4,70)+(8,72)+(8,48)+(5,17)+(6,75)+(1,45)+(1,57)+(12,47)+(9,31)+(15,00)+(4,74)+(7,31)+(17,25)+(20,80)+(14,99)+(4,85)+(19,84)+(20,90)+(20,73)+(20,13)+(9,81)+(10,38)+(33,64)+(5,26)+(6,54)+(32,38)+(47,65)+(42,43)+(15,51)+(6,43)+(40,06)+(60,34)+(69,41)+(11,48)+(54,67)+(61,75)+(7,07)+(9,72)+(9,72)	3 902,60	
			RAZEM:	4 168,68	
1.7.8	SST 11.0	Element	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie Uzupełnienie ubytków w zdobiennych z cegły		
1.7.8.1	SST 1.0	KNR 401/331/1	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie wapiennej, grubość ścian 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Piwnica		(1.00+2.08+2.08)*14	72,24	
	Parter		(1.00+2.08+2.08)*12	61,92	
	I piętro		(1.00+2.08+2.08)*10	51,60	
	II piętro		(1.00+2.08+2.08)*7	36,12	
			RAZEM:	221,88	m
1.7.8.2	SST 4.0	KNR 401/314/1	Uzupełnienie zdobień z cegły przy otworach drzwiowych na korytarzach. Analogia		
	Wyliczenie ilości robót:				
			221,88	221,88	
			RAZEM:	221,88	m

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.9	SST 11.0	Element	Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe Okładziny i oblicowania		
1.7.9.1	SST 11.0	KNR 202/829/8	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x60, metoda zwykła		
			Wyliczenie ilości robót:		
			021 - okładzina płytki	(11,42*2,40)+(9,88*2,40)	51,12
			025 - okładzina płytki	(14,50*2,40)+(10,34*2,40)	59,62
			025a - okładzina płytki	9,00*2,40	21,60
			107 - okładzina płytki	(9,75*2,40)+(11,19*2,40)	50,26
			112 - okładzina płytki	(14,37*2,40)+(10,24*2,40)	59,06
			-112 - okładzina płytki	(5,54*2,40)+(5,54*2,40)+(7,96*2,40)+(5,41*2,40)+(5,41*2,40)	71,66
			112a - okładzina płytki	8,98*2,40	21,55
			-137 - okładzina płytki	(6,31*2,40)+(8,94*2,40)+(4,60*2,40)	47,64
			-137a - okładzina płytki	8,72*2,40	20,93
			-138 - okładzina płytki	(5,41*2,40)+(4,83*2,40)	24,58
			-140b - okładzina płytki	14,48*2,40	34,75
			-140c - okładzina płytki	8,74*2,40	20,98
			-140e - okładzina płytki	11,67*2,40	28,01
			-140f - okładzina płytki	11,00*2,40	26,40
			206 - okładzina płytki	(9,47*2,40)+(10,71*2,40)	48,43
			211 - okładzina płytki	(14,62*2,40)+(10,34*2,40)	59,90
			211a - okładzina płytki	9,12*2,40	21,89
			RAZEM:	668,38	m2
					668,38

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.10	SST 13.0	Element	Kody CPV: 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie Roboty malarskie		
1.7.10.1	SST 13.0	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby		
Wyliczenie ilości robót:					
stara farba			((20,47*4,04)+(59,78*4,04)+(3,09*4,04)+(3,08*4,04)+(14,28*4,04)+(12,79*4,04)+(21,40*4,04)+(2,82+2,10)*4,04)+((2,10+3,40)*4,04)+((5,33+6,37+5,33)*4,04)+(20,62*4,04)+(24,36*4,04)+(-5,94*4,04)+(55,16*4,04)+(-2,98*4,04)+(2,14+6,67)*4,04)+((3,65+6,67)*4,04)+(32,70*4,04)+((0,43+0,44+3,41+3,87+3,40+0,45+0,42)*4,04)+(15,06*4,04)+(31,40*4,04)+(25,20*4,04)+(18,48*4,04)+(2,00+0,15+3,35+0,35+1,86)*4,04)+((1,22+0,16+3,34+0,33+1,12)*4,04)+(21,44*4,04)+(12,79*4,04)+(13,68*4,04)+(58,77*4,04)+((6,20+6,38+6,20)*4,04)+(1,20*4,04)+(1,60*4,04)+((2,10+3,07)*4,04)+(31,64*4,04)+(5,69+3,80+5,68)*4,04)+((1,11+0,44)*4,04)+((1,11+0,51)*4,04)+(32,27*4,04)+(27,88*4,04)+(32,12*4,04)+(27,94*4,04)+(21,52*4,04)+(14,30*4,04)+(9,63*4,04)+(59,57*4,04)+(3,10*4,04)+(3,08*4,04)+(13,72*4,04)+(21,43*4,04)+((0,53+0,16+1,51+3,24+0,41+1,75)*4,04)+((1,21+0,14+0,14+3,23+0,34+1,09)*4,04)+(9,24*4,04)+((3,10+1,25)*4,04)+((3,10+4,97)*4,04)+(3,07*4,04)+(3,07*4,04)+(1,14*4,04)+(1,60*4,04)+((3,01+2,10)*4,04)+(58,19*4,04)+(31,66*4,04)+((1,25+5,55+3,70+6,97+0,47+0,36)*4,04)+((0,38+0,41+1,24+1,31)*4,04)+(32,50*4,04)+(28,14*4,04)+((1,25+6,47)*4,04)+((3,17+5,00)*4,04)+(3,22*4,04)+((3,12+6,40+3,12)*4,04)+(28,77*4,04)+(26,48*4,04)+(28,43*4,04)+((3,46+6,21+3,46)*4,04)+(54,75*4,04)+(3,33*4,04)+(2,44*4,04)+((2,62+6,21+3,45)*4,04)+(25,72*4,04)+(5,00*4,04)+((3,39+6,23+1,77)*4,04)+(3,36*4,04)+((3,44+6,23+3,44)*4,04)+((0,34+6,97+3,73+6,97+0,38)*4,04)+((3,08+6,24+3,08)*4,04)+(3,11*4,04)+(3,12*4,04)+((3,06+6,23+3,06)*4,04)+(3,06*4,04)+((3,18+6,41+3,18)*4,04)+(3,06*4,04)+((3,10+6,41+3,10)*4,04)+(59,11*4,75)+(36,60*4,75)+(21,49*4,75)+(13,88*4,75)+((1,95+0,14+0,15+3,12+2,10)*4,75)+((1,29+0,09+0,19+3,03+0,20+0,14+1,28)*4,75)+(12,59*4,75)+((1,21+3,23)*4,75)+((3,35+5,08)*4,75)+(3,11*4,75)+(3,12*4,75)+((3,07+2,10)*4,75)+(1,60*4,75)+(1,20*4,75)+((6,14+1,25)*4,75)+((3,03+5,05)*4,75)+(2,96*4,75)+(3,03+6,45+3,03)*4,75)+(21,49*4,75)+(3,08*4,75)+((2,90+0,74+0,20+5,60+3,10)*4,75)+(3,08*4,75)+((3,10+4,32+0,13+2,02+2,97)*4,75)+(27,99*4,75)+((1,25+6,45)*4,75)+((4,94+3,19)*4,75)+(3,11*4,75)+((3,35+6,34+3,35)*4,75)+(53,96*4,75)+((1,02+0,17+1,22+0,16+0,79+6,15+3,32)*4,75)+(13,42*4,75)+(3,16*4,75)+((3,32+6,15+2,57)*4,75)+(26,42*4,75)+((1,22+1,65+0,18+1,22+0,17+3,69)*4,75)+((4,83+3,39)*4,75)+(3,32*4,75)+((3,31+6,20+3,31)*4,75)+((0,13+6,97+3,80+6,97+0,32)*4,75)+((1,30+4,69+0,14+1,23+0,15+0,12)*4,75)+((3,36+6,33+3,36)*4,75)+(3,03*4,75)+((3,11+4,89)*4,75)+((3,00+6,30+3,00)*4,75)+(2,95*4,75)+((0,17+1,22+0,17+1,46)*4,75)+((3,00+6,31+3,00)*4,75)+(21,51*4,75)+(13,93*4,75)+(55,71*4,75))	8 900,47	
Sufit			(3,80*4,69)+(3,84*1,11)+(8,26*5,78)+(4,99*5,88)+(3,79*6,93)+(46,53)+(40,53)+(3,00*5,54)+(4,96*5,69)+(47,05)+(3,87*3,66)+(3,43*3,40)+(61,79)+(24,35)+(2,14*5,86)+(6,07*5,64)+(4,20*5,64)+(6,37*5,33)+(2,42*1,72)+(3,40*2,10)		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			+(5,39*6,69)+(8,78*5,56)+(5,91*5,48)+(8,64*5,56)+(74,54)+(13,00)+(58,65)+(34,32)+(71,78)+(13,00)+(13,00)+(3,12)+(3,70*5,55)+(8,26*5,77)+(3,07*6,38)+(3,10*4,97)+(39,31)+(4,52)+(45,58)+(61,09)+(40,93)+(19,87)+(15,31)+(3,18*6,02)+(3,06*6,23)+(3,12*4,83)+(3,06*5,34)+(3,73*6,97)+(3,44*6,23)+(3,36*4,83)+(14,72)+(34,65)+(19,07)+(3,32*4,81)+(3,46*5,54)+(5,03*7,00)+(4,44*7,01)+(4,79*6,60)+(3,12*6,40)+(3,15*5,00)+(3,17*5,00)+(5,66*5,81)+(8,34*5,61)+(73,49)+(72,02)+(-1,10*2,99)+(25,88)+(19,56)+(14,93)+(15,31)+(20,00)+(17,01)+(19,49)+(15,21)+(19,38)+(15,73)+(15,36)+(21,27)+(148,66)+(20,51)+(14,99)+(17,76)+(6,30*3,91)+(3,39*4,83)+(3,32*4,83)+(3,31*6,20)+(3,86*7,01)+(3,36*5,19)+(3,03*4,89)+(3,11*4,89)+(3,00*5,76)+(2,95*4,90)+(3,00*6,31)+(3,77*6,99)+(13,89)+(11,65)+(79,79)+(10,37)+(39,87)+(78,58)+(5,51*6,57)+(15,01)+(9,79)+(19,47)+(18,44)+(18,95)+(2,73*1,71)+(2,73*4,45)+(19,97)+(19,93)+(5,70)+(20,37)+(14,55)+(37,81)+(32,04)+(6,21)+(6,08*6,29)+(12,54)+(4,70)+(8,72)+(8,48)+(5,17)+(6,75)+(1,45)+(1,57)+(12,47)+(9,31)+(15,00)+(4,74)+(7,31)+(17,25)+(20,80)+(14,99)+(4,85)+(19,84)+(20,90)+(20,73)+(20,13)+(9,81)+(10,38)+(33,64)+(5,26)+(6,54)+(32,38)+(47,65)+(42,43)+(15,51)+(6,43)+(40,06)+(60,34)+(69,41)+(11,48)+(54,67)+(61,75)+(7,07)+(9,72)+(9,72)	3 902,60	
			RAZEM:	12 803,07	m2
					12 803,07

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.10.2	SST 13.0	KNR 202/1506/1	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:		2633.92+8900.47	11 534,39	
	Sufit pełny		(13,34)+(15,65)+(12,45)+(11,43)+(1,75)+(1,97)+(2,85)+(1,65)+(1,50)+(11,75)+(11,47)+(2,10)+(10,23)+(12,47)+(3,76)+(2,20)+(12,60)+(1,28)+(2,75)+(4,17)+(6,32)+(1,21)+(3,41)+(2,32)+(14,87)+(11,30)+(3,29)+(18,14)+(16,22)+(15,55)+(18,20)+(1,70)+(1,20)+(3,84)+(7,06)+(4,08)	266,08	
	Sufit		(3,80*4,69)+(3,84*1,11)+(8,26*5,78)+(4,99*5,88)+(3,79*6,93)+(46,53)+(40,53)+(3,00*5,54)+(4,96*5,69)+(47,05)+(3,87*3,66)+(3,43*3,40)+(61,79)+(24,35)+(2,14*5,86)+(6,07*5,64)+(4,20*5,64)+(6,37*5,33)+(2,42*1,72)+(3,40*2,10)+(5,39*6,69)+(8,78*5,56)+(5,91*5,48)+(8,64*5,56)+(74,54)+(13,00)+(58,65)+(34,32)+(71,78)+(13,00)+(13,00)+(3,12)+(3,70*5,55)+(8,26*5,77)+(3,07*6,38)+(3,10*4,97)+(39,31)+(4,52)+(45,58)+(61,09)+(40,93)+(19,87)+(15,31)+(3,18*6,02)+(3,06*6,23)+(3,12*4,83)+(3,06*5,34)+(3,73*6,97)+(3,44*6,23)+(3,36*4,83)+(14,72)+(34,65)+(19,07)+(3,32*4,81)+(3,46*5,54)+(5,03*7,00)+(4,44*7,01)+(4,79*6,60)+(3,12*6,40)+(3,15*5,00)+(3,17*5,00)+(5,66*5,81)+(8,34*5,61)+(73,49)+(72,02)+(-1,10*2,99)+(25,88)+(19,56)+(14,93)+(15,31)+(20,00)+(17,01)+(19,49)+(15,21)+(19,38)+(15,73)+(15,36)+(21,27)+(148,66)+(20,51)+(14,99)+(17,76)+(6,30*3,91)+(3,39*4,83)+(3,32*4,83)+(3,31*6,20)+(3,86*7,01)+(3,36*5,19)+(3,03*4,89)+(3,11*4,89)+(3,00*5,76)+(2,95*4,90)+(3,00*6,31)+(3,77*6,99)+(13,89)+(11,65)+(79,79)+(10,37)+(39,87)+(78,58)+(5,51*6,57)+(15,01)+(9,79)+(19,47)+(18,44)+(18,95)+(2,73*1,71)+(2,73*4,45)+(19,97)+(19,93)+(5,70)+(20,37)+(14,55)+(37,81)+(32,04)+(6,21)+(6,08*6,29)+(12,54)+(4,70)+(8,72)+(8,48)+(5,17)+(6,75)+(1,45)+(1,57)+(12,47)+(9,31)+(15,00)+(4,74)+(7,31)+(17,25)+(20,80)+(14,99)+(4,85)+(19,84)+(20,90)+(20,73)+(20,13)+(9,81)+(10,38)+(33,64)+(5,26)+(6,54)+(32,38)+(47,65)+(42,43)+(15,51)+(6,43)+(40,06)+(60,34)+(69,41)+(11,48)+(54,67)+(61,75)+(7,07)+(9,72)+(9,72)	3 902,60	
	Panele akustyczne w sali 2.26		(1.24+2.53+2.98+2.42+2.42+2.42)*7.65	107,18	
	Łącznik		124,7	124,70	
	RAZEM:			15 934,95	m2
1.8		Grupa	Kody CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe Inne roboty wykończeniowe wewnętrzne		
1.8.1	SST 16.0	Element	Kody CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe Kabiny sanitarne		
1.8.1.1	SST 23.0	Kalkulacja indywidualna	Kabiny sanitarne z HPL z drzwiami. Okucia i nożki ze stali nierdzewnej.		
	Wyliczenie ilości robót:				
	0.21		((2.10+1.30)*2.10)	7,14	
	0.25		(2.37+1.30)*2.10	7,71	
	1.7		((2.10+1.30)*2.10)	7,14	
	1.12		((2.10+1.30)*2.10)	7,14	
	2.11		((2.10+1.30)*2.10)	7,14	
	2.6		((2.10+1.30)*2.10)	7,14	
	RAZEM:			43,41	m2
1.8.1.2	SST 23.0	KNRW 202/2007/5	Obudowy grzejników - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:				
			41*0,60*1,2	29,52	
	RAZEM:			29,52	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.8.2	SST 23.0	Element	Kody CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe Wypożyczenie sanitariatów		
1.8.2.1	SST 23.0	Kalkulacja indywidualna	Kosze na śmieci ze stali nierdzewnej, szczotkowanej. Zakup i dostawa.		
	Wyliczenie ilości robót:				
			12	12,00	
			RAZEM:	12,00	szt 12,00
1.8.2.2	SST 23.0	Kalkulacja indywidualna	Podajnik na mydło, stal szczotkowana. Zakup, dostawa i montaż.	szt	12,00
1.8.2.3	SST 23.0	Kalkulacja indywidualna	Podajnik na papier toaletowy, stal szczotkowana. Zakup, dostawa i montaż.		
	Wyliczenie ilości robót:				
			20	20,00	
			RAZEM:	20,00	szt 20,00
1.8.2.4	SST 23.0	Kalkulacja indywidualna	Podajnik ręczników papierowych, stal szczotkowana. Zakup, dostawa i montaż.		
	Wyliczenie ilości robót:				
			8	8,00	
			RAZEM:	8,00	szt 8,00
1.8.2.5	SST 23.0	Kalkulacja indywidualna	Lustro ścienne zgodnie z projektem architektury.		
	Wyliczenie ilości robót:				
			8	8,00	
			RAZEM:	8,00	szt 8,00
1.8.2.6	SST 23.0	Kalkulacja indywidualna	Poręcz dla osób niepełnosprawnych w sanitariatach. Zakup, dostawa i montaż.		
	Wyliczenie ilości robót:				
			8	8,00	
			RAZEM:	8,00	szt 8,00
1.8.2.7	SST 23.0	Kalkulacja indywidualna	Przewijak dla niemowląt. Zakup, dostawa i montaż.		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1	1,00	
			RAZEM:	1,00	kpl 1,00
1.8.2.8	SST 23.0	Kalkulacja indywidualna	Suszarka do rąk, stal nierdzewna, szczotkowana.		
	Wyliczenie ilości robót:				
			6	6,00	
			RAZEM:	6,00	szt 6,00
1.8.3	SST 15.0	Element	Kody CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe Parapety wewnętrzne		
1.8.3.1	SST 15.0	KNR 202/2103/2 (2)	Parapety wewnętrzne z konglomeratów 3 cm.		
	Wyliczenie ilości robót:				
			280.00	280,00	
			RAZEM:	280,00	m 280,00
1.8.4	SST 18.0	Element	Kody CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe Balustrady wewnętrzne i prace ślusarskie		
1.8.4.1	SST 18.0	KNR 401/914/6	Montaż pochwyty drzewianych do balustrady stalowej. Analogia		
	Wyliczenie ilości robót:				
			21.05*2	42,10	
			RAZEM:	42,10	m 42,10
1.8.4.2	SST 18.0	KNRW 202/1214/3	Pochwyty schodowe o konstrukcji ze stali malowanej proszkowo. Pochwyty drewniane - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:				
			42.10	42,10	
			RAZEM:	42,10	m 42,10
1.8.4.3	SST 18.0	KNR 401/1212/6	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, miniowanie		
	Wyliczenie ilości robót:				
			42.10*1.00	42,10	
			RAZEM:	42,10	m2 42,10
1.8.4.4	SST 18.0	KNR 401/1212/5 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotnie		
	Wyliczenie ilości robót:				
			42.10	42,10	
			RAZEM:	42,10	m2 42,10

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.8.4.5	SST 18.0	KNR 202/1213/1	Drabiny wewnętrzne pionowe, mocowane do ściany.		
	Wyliczenie ilości robót:				
			3.32*4	13,28	
			RAZEM:	13,28	m
1.8.4.6	SST 18.0	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników odbojnikami - kątownikiem stalowym 1,5m - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:				
			26*2*1,5	78,00	
			RAZEM:	78,00	mb
1.9	SST 14.0	Grupa	Kody CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne STAN WYKOŃCZENIOWY ZEWNĘTRZNY		
1.9.1	SST 14.0	Grupa	Kody CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne Elewacje		
1.9.1.1	SST 14.0	Element	Kody CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne Rusztowania		
1.9.1.1.1	SST 14.0	KNR 202/1604/4 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 25-m, nakłady podstawowe		
	Wyliczenie ilości robót:				
			Elewacja południowa	1460.00	1 460,00
			Elewacja północna	1460.00	1 460,00
			Elewacja północno - wschodnia	332.00+75.00	407,00
			Elewacja południowo - zachodnia	332.00+75.00	407,00
			Łącznik	166.94*2	333,88
			RAZEM:	4 067,88	m2
1.9.1.1.2	SST 14.0	KNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		
	Wyliczenie ilości robót:				
			4067.88	4 067,88	
			RAZEM:	4 067,88	m2
1.9.1.1.3	SST 14.0	KNR 202/16	Rusztowania ramowe fasadowe aluminiowe, pomost szerokości 0.73-m, z osłoną siatkową - 1,00 m2		
	Wyliczenie czasu pracy rusztowania:				
			1.9.1.2.1 KNR 17/2608/3		0,13
			1.9.1.2.2 KNR 17/2608/5		0,02
			1.9.1.2.3 KNR 17/2609/1		2,66
			1.9.1.2.4 KNR 17/2609/4		0,51
			1.9.1.2.5 KNR 17/2609/6		43,01
			1.9.1.2.6 KNR 17/927/1		1,35
			1.9.1.2.7 ŻKNR C 2/116/3		6,98
			1.9.1.2.8 KNRW 401/303/4		49,04
			1.9.1.2.9 KNR 401/710/4		26,16
			1.9.1.2.10 KNR 17/2608/3		29,80
			1.9.1.2.11 KNR 17/2608/3		29,80
			1.9.1.2.12 KNR 1312/806/1		16,25
			1.9.1.3.1 KNR 202/506/1 (2)		173,52
			1.9.1.5.2 KNR 712/101/1		20,01
			1.9.1.5.3 KNR 712/201/1 (1)		6,28
			1.9.1.5.4 KNR 712/201/1 (1)		6,28
			1.9.1.6.1 KNR 401/1212/2 (2)		145,74
			1.9.1.6.2 KNRW 712/204/3 (1)		5,31
			Razem (r-g)	562,85	
	S=3 W=0,84 P=1,00				
	Czas pracy = r-g/(S*W)*P = 562,8545/(3*0,84)*1,00 = 223,35				m-g
1.9.1.2	SST 14.0	Element	Kody CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne Prace renowacyjne na elewacji		
1.9.1.2.1	SST 14.0	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie		
	Wyliczenie ilości robót:				
			Elewacja północna	2.00	2,00
			RAZEM:	2,00	m2
1.9.1.2.2	SST 14.0	KNR 17/2608/5	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:				
			Elewacja północna	2.00	2,00
			RAZEM:	2,00	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.9.1.2.3	SST 14.0	KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Styropian EPS 8 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Elewacja północna		2.00	2,00	
			RAZEM:	2,00	m2
					2,00
1.9.1.2.4	SST 14.0	KNR 17/2609/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły		
	Wyliczenie ilości robót:				
			2.00*4	8,00	
			RAZEM:	8,00	szt
					8,00
1.9.1.2.5	SST 14.0	KNR 17/2609/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i sufitach		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Elewacja północna		2.00	2,00	
	Elewacja południowa		(5.42*2)+(6.18*4)+(4.62*6.25)+3.93	68,37	
			RAZEM:	70,37	m2
					70,37
1.9.1.2.6	SST 14.0	KNR 17/927/1	Grunтовanie podłoża pod wykonanie tynków cienkowarstwowych.		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Elewacja północna		2.00	2,00	
	Elewacja południowa		5.42*2	10,84	
			RAZEM:	12,84	m2
					12,84
1.9.1.2.7	SST 14.0	ZKNR C 2/116/3	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowo-silikonowego o fakturze kamyczkowej na, ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, ziarno 1,5 mm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			12.84	12,84	
			RAZEM:	12,84	m2
					12,84
1.9.1.2.8	SST 4.0	KNRW 401/303/4	Uzupełnienie ubytków w elewacji z cegły klinkierowej (przyjęto 0,5% powierzchni elewacji do uzupełnienia) Analogia.		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Elewacja południowa		(1444.59-(4.62*36)+(7.35*0.22*36)-(4.08*2)+(7.06*0.22*2)-(5.42*3)+(8.55*0.22*3)-(5.48*3)+(7.34*0.22*3)-(4.68*6)+(6.54*0.22*6)-(2.00*12)+(4.00*0.22*12)-5.19+(11.85*0.22)-(5.56*2)+(7.33*0.22*2)-13.20)*0,5%	6,26	
	Elewacja północna		(1444.59-(4.62*52)+(7.37*0.22*52)-(2.00*15)+(4.00*0.22*15)-(5.78*6)+(8.69*0.22*6))*0,5%	6,24	
	Elewacja północno - wschodnia		(407.75-(6.08*3)+(7.88*0.22*3)-2.00+(4.00*0.22)-(3.31*6)+(6.00*0.22*6))*0,5%	1,91	
	Elewacja południowo - zachodnia		(407.75-(2.00+(4.00*0.22))*(3.31*9)+(6.00*0.22*9))*0,5%	1,67	
			RAZEM:	16,08	m2
					16,08
1.9.1.2.9	SST 4.0	KNR 401/710/4	Naprawa ubytków w elementach attyki. Analogia (przyjęto 15% uzupełnień)		
	Wyliczenie ilości robót:				
			(29.00+22.93+29.18+19.00+19.00+16.38+16.38+29.00+22.93+29.18)*0.52*15%	18,17	
			RAZEM:	18,17	m2
					18,17
1.9.1.2.10	SST 14.0	KNR 17/2608/3	Wzmocnienie strukturalne powierzchni cegieł i partii cokołu i portalu za pomocą preparatu krzemooorganicznego poprzez powłoczenie powierzchni cegieł - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:				
	pd-wsch - cokolik		(10.97+0.26+7.30+0.26+10.21+1.45+20.25+1.45+10.38+0.26+7.35+0.26+10.93)*2,35	191,13	
	pd-zach - cokolik		(7.61+0.26+4.22+0.26+6.63)*2,35	44,60	
	pn-zach - cokolik		((4.85+0.52+19.53+0.52+0.67)+(16.28+3.32+0.74)+(0.51+0.52+19.50+0.52+4.80))*2,35	169,86	
	pn-wsch - cokolik		(7.34+0.23+4.16+0.24+6.96)*2,35	44,49	
			RAZEM:	450,08	m2
					450,08

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.9.1.2.11	SST 14.0	KNR 17/2608/3	Impregnacja strukturalna i hydrofobizacja powierzchni cokołu w celu poprawienia ich struktury i wzmocnienia przed wilgocią - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:				
	pd-wsch - cokolik		$(10.97+0.26+7.30+0.26+10.21+1.45+20.25+1.45+10.38+0.26+7.35+0.26+10.93)*2,35$	191,13	
	pd-zach - cokolik		$(7.61+0.26+4.22+0.26+6.63)*2,35$	44,60	
	pn-zach - cokolik		$((4.85+0.52+19.53+0.52+0.67)+(16.28+3.32+0.74)+(0.51+0.52+19.50+0.52+4.80))*2,35$	169,86	
	pn-wsch - cokolik		$(7.34+0.23+4.16+0.24+6.96)*2,35$	44,49	
			RAZEM:	450,08	m2
					450,08
1.9.1.2.12	SST 4.0	KNR 1312/806/1	Wypełnienie nierówności wiatku ceglanego i ubytków spoin za pomocą zaprawy wapienno- piaskowej z dodatkiem białego cementu(przyjęto 0,5% powierzchni elewacji do uzupełnienia) - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Elewacja południowa		$(1444.59-(4.62*36)+(7.35*0.22*36)-(4.08*2)+(7.06*0.22*2)-(5.42*3)+(8.55*0.22*3)-(5.48*3)+(7.34*0.22*3)-(4.68*6)+(6.54*0.22*6)-(2.00*12)+(4.00*0.22*12)-5.19+(11.85*0.22)-(5.56*2)+(7.33*0.22*2)-13.20)*0,5\%$	6,26	
	Elewacja północna		$(1444.59-(4.62*52)+(7.37*0.22*52)-(2.00*15)+(4.00*0.22*15)-(5.78*6)+(8.69*0.22*6))*0,5\%$	6,24	
	Elewacja północno - wschodnia		$(407.75-(6.08*3)+(7.88*0.22*3)-2.00+(4.00*0.22)-(3.31*6)+(6.00*0.22*6))*0,5\%$	1,91	
	Elewacja południowo - zachodnia		$(407.75-(2.00+(4.00*0.22))*(3.31*9)+(6.00*0.22*9))*0,5\%$	1,67	
			RAZEM:	16,08	m2
					16,08
1.9.1.3	SST 14.0	Element	Kody CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne Parapety zewnętrzne		
1.9.1.3.1	SST 14.0	KNR 202/506/1 (2)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Elewacja południowa		$(1.60*0.25*36)+(1.60*0.25*12)+(1.48*0.25*5)+(1.98*0.25*6)+(0.76*0.25*6)+(2.14*0.25*2)$	26,23	
	Elewacja północna		$(1.60*0.25*36)+(1.27*0.25*18)+(1.58*0.25*12)+(0.88*0.25*5)$	25,96	
	Elewacja północno - wschodnia		$(2.11*0.25*3)+(1.65*0.25*6)+(1.52*0.25)$	4,44	
	Elewacja południowo zachodnia		$(1.46*0.25*9)+(1.57*0.25)$	3,68	
			RAZEM:	60,31	m2
					60,31
1.9.1.4	SST 14.0	Element	Kody CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów Fasada w systemie aluminiowo szklanym		
1.9.1.4.1	SST 15.0	KNRW 202/1040/6	Fasada aluminiowa, przeszklona szkłem bezpiecznym. Profil widoczny.		
	Wyliczenie ilości robót:				
	FS		$4.80*4.80$	23,04	
			RAZEM:	23,04	m2
					23,04
1.9.1.5	SST 14.0	Element	Kody CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne Renowacja elementów stalowych		
1.9.1.5.1	SST 13.0	KNR 401/1212/2 (2)	Oczyszczenie, usunięcie starej farby i rdzy i malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotnie		
	Wyliczenie ilości robót:				
			$1.79+1.79+1.26+2.11+0.27+0.38$	7,60	
			RAZEM:	7,60	m2
					7,60
1.9.1.5.2	SST 13.0	KNR 712/101/1	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - konstrukcje stalowe nadproży - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:				
			$40*1,90*0,25$	19,00	
			$18*1,30*0,25$	5,85	
			$46*1,90*0,25$	21,85	
			$3*2,40*0,25$	1,80	
			RAZEM:	48,50	m2
					48,50

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.9.1.5.3	SST 13.0	KNR 712/201/1 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe - konstrukcje stalowe nadproży - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:		48.50	48,50	
			RAZEM:	48,50	m2
1.9.1.5.4	SST 13.0	KNR 712/201/1 (1)	Malowanie pędzlem - farba olejna - konstrukcje stalowe nadproży - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:		48.50	48,50	
			RAZEM:	48,50	m2
1.9.1.6	SST 14.0	Element	Kody CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne Elewacja na łączniku		
1.9.1.6.1	SST 13.0	KNR 401/1212/2 (2)	Oczyszczenie, usunięcie starej farby i rdzy i malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotnie		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Ściany		62.72*2	125,44	
	Konstrukcja stalowa		18.43*3.30	60,82	
	Dach		3.76*16.16	60,76	
			RAZEM:	247,02	m2
1.9.1.6.2	SST 13.0	KNRW 712/204/3 (1)	Malowanie pędzlem farby do gruntowania chlorokauczukowe konstrukcje szkieletowe		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Podpora łącznika		7.18*4	28,72	
			RAZEM:	28,72	m2
1.10	SST 19.0	Grupa	Kody CPV: 45313100-5 Instalowanie wind Dźwigi		
1.10.1	SST 19.0	Element	Kody CPV: 45313100-5 Instalowanie wind Winda		
1.10.1.1	SST 14.0	KNR 17/2609/1	Wypełnienie przestrzeni szybu windowego- Przyklejenie płyt styropianowych do ścian szybu		
	Wyliczenie ilości robót:		(3,30+3,30+2,62)*16,75	154,44	
			RAZEM:	154,44	m2
1.10.1.2	SST 19.0	Kalkulacja indywidualna	Winda, dostawa i montaż wraz z wszystkimi niezbędnymi pracami. Parametry windy zgodnie ze specyfikacją techniczną		
	Wyliczenie ilości robót:		1	1,00	
			RAZEM:	1,00	kpl
1.11	SST 25.0	Grupa	Kody CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe Technologia kuchni		
1.11.1	SST 25.0	Element	Kody CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe Technologia kuchni - wszystkie urządzenia zgodnie z projektem technologii		
1.11.1.1	SST 25.0	Kalkulacja indywidualna	Bemar wodny		
	Wyliczenie ilości robót:		1	1,00	
			RAZEM:	1,00	szt
1.11.1.2	SST 25.0	Kalkulacja indywidualna	Wanna chłodnicza		
	Wyliczenie ilości robót:		1	1,00	
			RAZEM:	1,00	szt
1.11.1.3	SST 25.0	Kalkulacja indywidualna	Szafa chłodnicza		
	Wyliczenie ilości robót:		1	1,00	
			RAZEM:	1,00	szt
1.11.1.4	SST 25.0	Kalkulacja indywidualna	Lada z kasą - wymiary zgodnie z projektem architektury		
	Wyliczenie ilości robót:		1	1,00	
			RAZEM:	1,00	szt

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.11.1.5	SST 25.0	Kalkulacja indywidualna	Blaty		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,95	2,95	
			RAZEM:	2,95	m2
1.11.1.6	SST 25.0	Kalkulacja indywidualna	Szafa przelotowa		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1	1,00	
			RAZEM:	1,00	szt
1.11.1.7	SST 25.0	Kalkulacja indywidualna	Kosz na odpadki		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1	1,00	
			RAZEM:	1,00	szt
1.11.1.8	SST 25.0	Kalkulacja indywidualna	Zlew stalowy		
			Wyliczenie ilości robót:		
			5	5,00	
			RAZEM:	5,00	szt
1.11.1.9	SST 25.0	Kalkulacja indywidualna	Zmywarka kapturowa z opcja wyparzania		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1	1,00	
			RAZEM:	1,00	szt
1.11.1.10	SST 25.0	Kalkulacja indywidualna	Lodówka		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2	2,00	
			RAZEM:	2,00	szt
1.11.1.11	SST 25.0	Kalkulacja indywidualna	Zmywarka		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1	1,00	
			RAZEM:	1,00	szt
1.11.1.12	SST 25.0	Kalkulacja indywidualna	Piec konwekcyjno parowy		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1	1,00	
			RAZEM:	1,00	szt
1.11.1.13	SST 25.0	Kalkulacja indywidualna	Kuchnia 4 - polowa		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1	1,00	
			RAZEM:	1,00	szt
1.11.1.14	SST 25.0	Kalkulacja indywidualna	Szafka wisząca		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1	1,00	
			RAZEM:	1,00	szt
1.11.1.15	SST 25.0	Kalkulacja indywidualna	Szafka z ociekaczem		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1	1,00	
			RAZEM:	1,00	szt
1.11.1.16	SST 25.0	Kalkulacja indywidualna	Bateria zlewozmywakowa		
			Wyliczenie ilości robót:		
			5	5,00	
			RAZEM:	5,00	szt
1.11.1.17	SST 25.0	Kalkulacja indywidualna	Bateria z prysznicem		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1	1,00	
			RAZEM:	1,00	szt

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.12	SST 16.0	Grupa	Kody CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe Akustyka		
1.12.1	SST 16.0	Element	Kody CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe Elementy akustyczne na sufitach		
1.12.1.1	SST 16.0	AT 43/203/2	Elementy akustyczne wykonane z płyt G-K. Podrójna okładzina z płyt akustycznych, odpornych na uszkodzenia mechaniczne. Analogia		
	Wyliczenie ilości robót:		(1.24+2.53+2.98+2.42+2.42+2.42)*6.50	91,07	
			RAZEM:	91,07	m2
1.12.1.2	SST 16.0	Kalkulacja indywidualna	Akustyczny panel sufitowy mocowany na ściągach systemowych. Wymiary 1.20 m x 1.20 m. Parametry zgodnie z projektem akustyki. Zakup, dostawa i montaż.		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Piwnica		15+6+8	29,00	
	Parter		15+9+11+9+9+2+3+4+9+15	86,00	
	I piętro		9+6+6+12+3+6+4+4+4+12+4+4+4+4+4+4+4+15+4	133,00	
	II piętro		4+4+4+3+4+4+4+4+9+4+4+4+4+6+4+4+4+4+4+4+4	106,00	
			RAZEM:	354,00	kpl
1.12.1.3	SST 16.0	Kalkulacja indywidualna	Akustyczny panel sufitowy mocowany na ściągach systemowych. Wymiary 0.60 m x 1.20 m. Parametry zgodnie z projektem akustyki. Zakup, dostawa i montaż.		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Piwnica		5+6+4+7+7+7+7	50,00	
	Parter		5+3+4+6+4+3+6+2+3+5	41,00	
	I piętro		3+3+18+11+15+9+3+12+4+2+4+4+4+4+2+4+3+5+4	114,00	
	II piętro		4+4+4+16+16+7+13+3+4+4+4+4+4+4+4+3+4+3+4+4+4+4	121,00	
			RAZEM:	326,00	kpl
1.12.2	SST 16.0	Element	Kody CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe Fotele na widowni		
1.12.2.1	SST 23.0	Kalkulacja indywidualna	Fotele na widowni sali kameralnej. Fotele o właściwościach akustycznych zgodnie z projektem akustyki. Zakup, dostawa i montaż.		
	Wyliczenie ilości robót:		9*11	99,00	
			RAZEM:	99,00	szt
1.12.3	SST 16.0	Element	Kody CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe Elementy akustyczne na ścianach		
1.12.3.1	SST 16.0	KNR 909/409/1 (1)	Okładzina ścienna akustyczna, aku dyfuzor zgodnie z projektem akustyki.		
	Wyliczenie ilości robót:				
	2.26		2.33+4.39+11.68+2.32+2.33+2.32+3.54+3.54+3.26+3.25	38,96	
			RAZEM:	38,96	m2
1.12.3.2	SST 16.0	Kalkulacja indywidualna	Tkanina akustyczna o gęstości min 400g/m2 na linie stalowej d8 z śrubą rzymską, montaż na hakach do sufitu		
	Wyliczenie ilości robót:				
			16,15*5,50	88,83	
			7,70*5,50	42,35	
			5,50*5,50	30,25	
			7,05*5,50	38,78	
			RAZEM:	200,21	m2

Spis treści

A. Przedmiar robót	3
1. TOM 2 - Budynek szkoły - Roboty Budowlane	3
1.1. Roboty rozbiórkowe	3
1.1.1. Rozbiórki elementów konstrukcyjnych	3
1.1.2. Rozbiórki elementów stropu drewnianego	5
1.1.3. Rozbiórki elementów stanu wykończeniowego wewnętrznego	5
1.1.4. Demontaże	7
1.2. Prace ziemne	8
1.2.1. Roboty ziemne	8
1.3. Konstrukcje	8
1.3.1. Fundamenty	8
1.3.2. Podbicie i poszerzenie ław fundamentowych	9
1.3.3. Płyta na gruncie	9
1.3.4. Ściany szybu windowego	10
1.3.5. Prace murowe	10
1.3.6. Konstrukcje drewniane	10
1.3.7. Stropy, sklepienia, schody, podesty, inne prace żelbetowe	11
1.3.8. Ścianki działowe (z wyłączeniem wykonywanych na sucho)	12
1.3.9. Podkonstrukcje stalowe na dachu	12
1.3.10. Schody	13
1.3.11. Nadproża i wzmocnienia z profili stalowych	13
1.3.12. Przesklepienia stalowe nad przebiegami instalacyjnymi	15
1.3.13. Zabezpieczenie naproży stalowych do odporności Ppoż.	16
1.3.14. Zbrojenie	17
1.3.15. Konstrukcje nośne w sali kameralnej	17
1.3.16. Naprawa rys i spękań ścian konstrukcyjnych	17
1.4. Izolacje	18
1.4.1. Izolacje przeciwwilgociowe - podziemia	18
1.4.2. Izolacje przeciwwilgociowe - nadziemia	19
1.4.3. Izolacje cieplne - podziemia	19
1.4.4. Izolacje cieplne - nadziemia	20
1.4.5. Iniekcja	20
1.5. Stolarka okienna i drzwiowa	20
1.5.1. Stolarka okienna. Uwaga! Przed dokonaniem zamówienia należy sprawdzić wymiary otworów na budowie.	21
1.5.2. Stolarka drzwiowa. Uwaga! Przed dokonaniem zamówienia należy sprawdzić wymiary otworów na budowie.	22
1.5.3. Ślusarka wewnętrzna. Uwaga! Przed dokonaniem zamówienia należy sprawdzić wymiary otworów na budowie.	23
1.5.4. Kłapy oddymiające i wylazy	23
1.5.5. Renowacja drzwi wejściowych	24
1.6. Dach	25
1.6.1. Pokrycie	25
1.6.2. Roboty dekarские i dodatkowe	26
1.6.3. Obudowy akustyczne na dachu	26
1.6.4. Docieplenie szachtów przy kłapach oddymiających	26
1.7. STAN WYKOŃCZENIOWY WEWNĘTRZNY	27
1.7.1. Warstwy wyrównawcze pod posadzki	27
1.7.2. Posadzki	28
1.7.3. Ścianki działowe w systemie suchej zabudowy	32
1.7.4. Okładziny i obudowy w systemie suchej zabudowy	34
1.7.5. Sufit podwieszany	36
1.7.6. Tynki renowacyjne	38
1.7.7. Tynki, wyprawy i sztablatury	40
1.7.8. Uzupełnienie ubytków w zdobieniach z cegły	45
1.7.9. Okładziny i oblicowania	46
1.7.10. Roboty malarskie	47
1.8. Inne roboty wykończeniowe wewnętrzne	49
1.8.1. Kabiny sanitarne	49
1.8.2. Wyposażenie sanitariatów	50
1.8.3. Parapety wewnętrzne	50
1.8.4. Balustrady wewnętrzne i prace ślusarskie	50
1.9. STAN WYKOŃCZENIOWY ZEWNĘTRZNY	51
1.9.1. Elewacje	51
1.9.1.1. Rusztowania	51
1.9.1.2. Prace renowacyjne na elewacji	51
1.9.1.3. Parapety zewnętrzne	53
1.9.1.4. Fasada w systemie aluminiowo szklanym	53
1.9.1.5. Renowacja elementów stalowych	53
1.9.1.6. Elewacja na łączniku	54
1.10. Dźwigi	54
1.10.1. Winda	54
1.11. Technologia kuchni	54
1.11.1. Technologia kuchni - wszystkie urządzenia zgodnie z projektem technologii	54
1.12. Akustyka	56
1.12.1. Elementy akustyczne na sufitach	56
1.12.2. Fotele na widowni	56
1.12.3. Elementy akustyczne na ścianach	56
B. Spis treści	57