

**45262700-8 Przebudowa budynków
 PRZEBUDOWA I REMONT CZĘŚCI BUDYNKU URZĘDU GMINY USTKA
 USTKA, ul. DUNINA 24; DZIAŁKI NR 1469/4 i 1469/3**

Identyfikator kosztorysu: 1 BUDYNEK URZĘDU GMINY USTKA

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2008-03-20 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	PRZEBUDOWA I REMONT PIWNIC		
1.1	<i>45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej Likwidacja okien</i>		
10	SST-1-14 Likwidacja resztek stolarki okiennej - wykucie z muru	szt	4,00
20	SST-1-14 Likwidacja resztek stolarki drzwiowej - wykucie z muru	szt	1,00
1.2	<i>Renowacja ścian i stropów piwnic - izolacje i tynki</i>		
30	SST 1-7 i 1-11 Renowacja murów fundamentowych przez usunięcie wody kapilarnej metodą iniekcji grawitacyjnej - wykonanie otworów w jednym poziomie w murach fundamentowych z betonu o gr.do 1 m $(3,95+0,15*4+1,79+2,90+1,26+3,47+0,44+0,26+3,90)*0,44$ $(3,47+0,15+1,26+6,25+0,26+0,15+3,95+0,26+5,47)*0,26$ $(4,07*3+5,47+6,25)*0,15$ poszerzenia pod kominami: $0,34*0,34*2+0,97*0,27+0,37*0,80+0,28*0,65$	m2	18,25
40	SST 1-7 i 1-11 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej - pas tynku szerokości 40cm przy posadzce 'pomieszczenie P1' $(3,47*2+3,90+0,34*3)*0,40+(3,90-0,86)*0,20$ 'pomieszczenie P2' $1,26*0,40+(1,26+4,07*2-0,86*2)*0,20$ 'pomieszczenie P3' $2,90*0,40+(4,07*2+2,90-0,86*2)*0,20$ 'pomieszczenie P4' $1,79*0,40+(1,79+4,07*2-0,86*2)*0,20$ 'pomieszczenie P5' $(3,95+5,47+0,37*2+0,28)*0,40+(3,67+5,47-0,86)*0,20$ 'pomieszczenie P6' $(1,26+6,25)*0,40+(1,26+6,25-0,86)*0,20$	m2	22,93
50	SST 1-7 i 1-11 W przypadku stwierdzenia zasolenia ścian zneutralizować szkodliwe sole poprzez odsolenie dwukrotne ścian o powierzchni do 5 m2 za pomocą preparatu ESKO-FLUAT, a następnie wykonanie tynku renowacyjnego Thermopal. W przypadku występowania skażeń biologicznych do ich neutralizacji użyć preparatu RENOGAL. 'pomieszczenie P1' $(3,47*2+3,90+0,34*3)*0,40+(3,90-0,86)*0,20$ 'pomieszczenie P2' $1,26*0,40+(1,26+4,07*2-0,86*2)*0,20$ 'pomieszczenie P3' $2,90*0,40+(4,07*2+2,90-0,86*2)*0,20$ 'pomieszczenie P4' $1,79*0,40+(1,79+4,07*2-0,86*2)*0,20$ 'pomieszczenie P5' $(3,95+5,47+0,37*2+0,28)*0,40+(3,67+5,47-0,86)*0,20$ 'pomieszczenie P6' $(1,26+6,25)*0,40+(1,26+6,25-0,86)*0,20$	m2	22,93
60	SST 1-7 i 1-11 Analogia - Uszczelnienie dwuskładnikową zaprawą uszczelniającą AQUAFIN-2K powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu - przed wykończeniem tynkiem renowacyjnym j.w. 'pomieszczenie P1' $(3,47*2+3,90+0,34*3)*0,40+(3,90-0,86)*0,20$ 'pomieszczenie P2' $1,26*0,40+(1,26+4,07*2-0,86*2)*0,20$ 'pomieszczenie P3' $2,90*0,40+(4,07*2+2,90-0,86*2)*0,20$ 'pomieszczenie P4' $1,79*0,40+(1,79+4,07*2-0,86*2)*0,20$ 'pomieszczenie P5' $(3,95+5,47+0,37*2+0,28)*0,40+(3,67+5,47-0,86)*0,20$ 'pomieszczenie P6' $(1,26+6,25)*0,40+(1,26+6,25-0,86)*0,20$	m2	22,93

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
70	SST 1-7 i 1-11 Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych powierzchni ścian ponad 5 m2 w miejscach łatwodostępnych	m2	149,97
	'pomieszczenie P1' (3,47*2+3,90*2+0,34*2)*1,67 25,75 'pomieszczenie P2' (1,26+4,07)*2*1,67 17,80 'pomieszczenie P3' (2,90+4,07)*2*1,67 23,28 'pomieszczenie P4' (1,79+4,07)*2*1,67 19,57 'pomieszczenie P5' (3,95+5,47+0,37)*2*1,67 32,70 'pomieszczenie P6' (1,26+6,25)*2*(3,09+3,14)/2 46,79 minus powierzchnia tynków renowacyjnych -22,93 -22,93 ościeża wnęk po oknach (0,90*7+0,75*3+1,03*3+0,87)*2*0,28 7,01		
80	SST 1-7 i 1-11 Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych powierzchni stropów od spodu o powierzchni ponad 5 m2	m2	66,27
	'pomieszczenie P1' (3,47*3,90)-0,34*0,34*2 13,30 'pomieszczenie P2' (1,26*4,07) 5,13 'pomieszczenie P3' (2,90*4,07)-0,27*0,97 11,54 'pomieszczenie P4' (1,79*4,07) 7,29 'pomieszczenie P5' (3,95*5,47)-0,37*0,80-0,28*0,65 21,13 'pomieszczenie P6' (1,26*6,25) 7,88		
90	SST 1-7 i 1-11 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych - powierzchnia przecieranego tynku na ścianach niemalowanych lub niepokrytych tapetą	m2	142,96
100	SST 1-7 i 1-11 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych - powierzchnia przecieranego tynku na stropach, biegach i spocznikach niemalowanych lub niepokrytych tapetą	m2	66,27
110	SST 1-7 i 1-11 Obsadzenie w ścianach zewnętrznych żetowych kanałów wentylacyjnych nawiewnych (gr.muru w ceglach) do 2 - kanały zakończone kratkami z siatką przeciw owadom	szt	5,00
1.3	45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg Podłoża i posadzki		
120	SST 1-6; 1-11 Wykonanie wyobleń (faset) z zaprawy Asocret-RN lub z zaprawy cementowej z dodatkiem preparatu Asoplast-MZ	m	86,34
	'pomieszczenie P1' (3,47+3,90+0,34)*2 15,42 'pomieszczenie P2' (1,26+4,07)*2 10,66 'pomieszczenie P3' (2,90+4,07)*2 13,94 'pomieszczenie P4' (1,79+4,07)*2 11,72 'pomieszczenie P5' (3,95+5,47+0,37)*2 19,58 'pomieszczenie P6' (1,26+6,25)*2 15,02		
130	SST 1-6; 1-11 Analogia - Uszczelnienie dwuskładnikową zaprawą uszczelniającą AQUAFIN-2K powierzchni poziomych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu - poziomy pas o szerokości 30cm wokół ścian	m2	25,91
	'pomieszczenie P1' (3,47+3,90+0,34)*2*0,30 4,63 'pomieszczenie P2' (1,26+4,07)*2*0,30 3,20 'pomieszczenie P3' (2,90+4,07)*2*0,30 4,18 'pomieszczenie P4' (1,79+4,07)*2*0,30 3,52 'pomieszczenie P5' (3,95+5,47+0,37)*2*0,30 5,87 'pomieszczenie P6' (1,26+6,25)*2*0,30 4,51		
140	SST 1-6; 1-11 Naprawa i uzupełnienie posadzek cementowych o powierzchni 1.0 do 5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro - zakłada się konieczność napraw na 30% powierzchni. Uwaga! Ilość zweryfikować w trakcie realizacji.	m2	19,88
	'pomieszczenie P1' 0,3*((3,47*3,90)-0,34*0,34*2) 3,99 'pomieszczenie P2' 0,3*(1,26*4,07) 1,54 'pomieszczenie P3' 0,3*((2,90*4,07)-0,27*0,97) 3,46 'pomieszczenie P4' 0,3*(1,79*4,07) 2,19 'pomieszczenie P5' 0,3*((3,95*5,47)-0,37*0,80-0,28*0,65) 6,34 'pomieszczenie P6' 0,3*(1,26*6,25) 2,36		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
150	SST 1-6; 1-11 Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni poziomych - zagruntowanie podłoża	m2	66,27
	'pomieszczenie P1' (3,47*3,90)-0,34*0,34*2	13,30	
	'pomieszczenie P2' (1,26*4,07)	5,13	
	'pomieszczenie P3' (2,90*4,07)-0,27*0,97	11,54	
	'pomieszczenie P4' (1,79*4,07)	7,29	
	'pomieszczenie P5' (3,95*5,47)-0,37*0,80-0,28*0,65	21,13	
	'pomieszczenie P6' (1,26*6,25)	7,88	
160	SST 1-6; 1-11 Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2 - x2 [R=2;M=2;S=2]	m2	66,27
	'pomieszczenie P1' (3,47*3,90)-0,34*0,34*2	13,30	
	'pomieszczenie P2' (1,26*4,07)	5,13	
	'pomieszczenie P3' (2,90*4,07)-0,27*0,97	11,54	
	'pomieszczenie P4' (1,79*4,07)	7,29	
	'pomieszczenie P5' (3,95*5,47)-0,37*0,80-0,28*0,65	21,13	
	'pomieszczenie P6' (1,26*6,25)	7,88	
170	SST 1-6; 1-11 Posadzki betonowe gr.5 cm zatarte na gładko	m2	66,27
180	SST 1-6; 1-11 Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową (pręty fi 6mm krzyżowo w odstępach 15cm)	m2	66,27
1.4	45442110-1 Malowanie budynków Roboty malarskie		
190	SST 1-16 Malowanie dwukrotne farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	172,90
	'pomieszczenie P1' (3,47*2+3,90*2+0,34*2)*1,67	25,75	
	'pomieszczenie P2' (1,26+4,07)*2*1,67	17,80	
	'pomieszczenie P3' (2,90+4,07)*2*1,67	23,28	
	'pomieszczenie P4' (1,79+4,07)*2*1,67	19,57	
	'pomieszczenie P5' (3,95+5,47+0,37)*2*1,67	32,70	
	'pomieszczenie P6' (1,26+6,25)*2*(3,09+3,14)/2	46,79	
	ościeża wnek po oknach (0,90*7+0,75*3+1,03*3+0,87)*2*0,28	7,01	
200	SST 1-16 Malowanie dwukrotne farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	66,27
1.5	Wymiana schodów do piwnicy		
210	SST Rozebranie stopni drewnianych na sklepieniu ceglanym lub betonowym	stopień	9,00
220	SST Schody drabiniaste o stopniach wpuszczanych [R=2]	m	2,50
2	PRZEBUDOWA I REMONT PARTERU		
2.1	Roboty rozbiórkowe		
230	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt	1,00
240	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt	8,00
	3+3+1+1	8,00	
250	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2	24,12
	1,66*1,92*2+1,14*1,98*3+1,10*1,98*2+1,14*1,93+1,10*2,01*2	24,12	
260	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Wykucie z muru podokieników drewnianych, stalowych	m	15,22
	0,67*3+1,66*2+1,14*3+1,10*2+0,69*3+1,10*2	15,22	
270	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okien o powierzchni do 2 m2	szt	6,00
	3+3	6,00	
280	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okien o powierzchni ponad 2 m2	m2	21,92
	1,66*1,92*2+1,14*1,98*3+1,10*1,98*2+1,10*2,01*2	21,92	
290	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwi wewnętrznych o powierzchni do 2 m2	szt	7,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
300	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwi wewnętrznych o powierzchni ponad 2 m2 1,09*2,19*3+0,97*2,17+1,05*2,14*2	m2	13,76
310	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Rozebranie wykładziny ściennej z płytek w pom. nr 01 - 08 pomieszczenia nr '01' 2,11*(2,2+0,68)*2-0,98*2,06-0,8*2,0+0,20*(2,0*2+0,8) '02' 2,11*(3,80*2+1,6+0,65+0,4+1,4)-0,8*2,0*3 '03' 2,11*(1,43*2+0,80) '04' 2,11*(1,43*2+0,80) '05' 2,11*(1,44*2+0,80) '06' 2,11*(1,44*2+0,80) '07' 2,11*(1,25+2,30)*2-0,8*2,0*3 '08' 2,11*(1,9+2,3)*2-0,8*2,0-0,98*2,06	m2	84,52
320	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Rozebranie posadzek z paneli z oderwaniem listew lub cokołów - pom. nr 013; 0,14; 017-022 [R=0,5] 15,13+7,16+13,77+17,23+20,44+12,78+15,44+20,78	m2	122,73
330	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych w pom. nr 010; 011; 012; 017 6,58+7,80+6,13+13,77	m2	34,28
340	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Zerwanie posadzki z wykładziny dywanowej w pom. nr 015; 016 8,86+8,03	m2	16,89
350	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Rozebranie podłóg drewnianych - w pom. nr 010; 011; 012 i 017 6,53+8,21+6,13+13,77	m2	34,64
360	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Rozebranie legarów w pom. nr 010; 011; 012 i 017 - ilość orientacyjna	m	21,00
370	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km skuta glazura 84,52*0,03 gruz z wykutych otworów i rozebranej ścianki 0,70+2,75*0,17 gruz z wykutych bruzd 26,0*0,15*0,15 materiały z rozebranych posadzek i podłóg 122,73*0,04+16,89*0,03+34,64*0,032+21*0,1*0,1 zdemontowana stolarka 4,0	m3	15,03
380	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [R=7;S=7]	m3	15,03
2.2 Wymiana okien, wkładów okiennych, drzwi wewnętrznych			
390	SST 1-14 Rozszklenie otworów okiennych - ramy z profili PCV 0,73*1,91+1,14*1,93+0,49*1,98+0,83*1,98 2,02*1,81	m2	9,87
400	SST 1-14 Wymiana w istniejących oknach PCV wkładów (szyb) na antywłamaniowe klasy min. P3 oraz zainstalowanie nawietrzaków higrosterowalnych w ramach okiennych 0,73*1,91+1,14*1,93+0,49*1,98+0,83*1,98 2,02*1,81	m2	9,87
410	SST 1-14 Rozszklenie otworów drzwiowych - ramy z profili PCV lub aluminium 1,79*2,66	m2	4,76
420	SST 1-14 Wymiana w istniejących drzwiach zewnętrznych PCV wkładów (szyb) na antywłamaniowe klasy min. P3 1,79*2,66	m2	4,76

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
430	SST 1-14 Okna o powierzchni do 2.0 m2 - Okna indywidualne typ O1 i O2 (podziały należy dostosować do istniejących okien) z kształtowników z wysokoudarowego PCW w kolorze białym, profile 5-komorowe (np. o szerokości 73mm w systemie Burgman), szklenie z wypełnieniem gazem termoizolacyjnym szybami bezpiecznymi kl. min. P3 o zwiększonej odporności na włamanie - maksymalny współczynnik $k=1,0W/m^2K$; minimalna dźwiękoszczelność okien $RW=35$ dB; szprosły międzyszybowe w kolorze białym; okucia obwiedniowe o podwyższonej odporności na korozję; system stałej mikrowentylacji. 0,67*1,98*3+0,69*1,74*3	m2	7,58
440	SST 1-14 Okna o powierzchni ponad 2.0 m2 - Okna indywidualne typ O3, O4, O5, O6 (podziały należy dostosować do istniejących okien) z kształtowników z wysokoudarowego PCW w kolorze białym, profile 5-komorowe (np. o szerokości 73mm w systemie Burgman), szklenie z wypełnieniem gazem termoizolacyjnym szybami bezpiecznymi kl. min. P3 o zwiększonej odporności na włamanie - maksymalny współczynnik $k=1,0W/m^2K$; minimalna dźwiękoszczelność okien $RW=35$ dB; szprosły międzyszybowe w kolorze białym; okucia obwiedniowe o podwyższonej odporności na korozję; system stałej mikrowentylacji. 1,66*1,92*2+1,14*1,98*3+1,10*1,98*2+1,10*2,01*2	m2	21,92
450	SST 1-14 Obsadzenie w ścianach z płyt paździerzowych twardych postforming (lub PCV), białych, szerokości 30cm i dług. do 1.5m - w pomieszczeniach suchych 3+3+2+3+2 ilość parapetów w m2: $(0,74*3+1,20*3+1,16*2+0,74*3+1,16*2)*0,30=3,80m^2$	szt	13,00
460	SST 1-14 Obsadzenie w ścianach z cegieł podokienników z płyt paździerzowych twardych postforming (lub PCV), białych, szerokości 25cm i dług. ponad 1.5m - w pomieszczeniach suchych 3 ilość parapetów w m2: $3*1,66*0,30=1,49m^2$	szt	3
470	SST 1-14 Ościeżnice regulowane Porta System 1,046*2,088*(8+1+2)	m2	24,02
480	SST 1-14 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne, jednoskrzydłowe - skrzydła PORTA NOVA wzór 5.1, w okleinie, z otworami wentylacyjnymi. Skrzydła wyposażone w trzy zawiasy, klamki z szyldem w kolorze srebrnym (satyna) - D90-Os Ł 0,946*2,038*2	m2	3,856
490	SST 1-14 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne, jednoskrzydłowe - skrzydła PORTA NOVA wzór 5.1, w okleinie. Skrzydła wyposażone w trzy zawiasy, klamki z szyldem w kolorze srebrnym (satyna) - D90-Os 0,946*2,038*1	m2	1,928
500	SST 1-14 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone szklone jednoskrzydłowe, o powierzchni ponad 1.6 m2 - skrzydła PORTA NOVA wzór 5.5, w okleinie. Skrzydła wyposażone w trzy zawiasy, klamki z szyldem w kolorze srebrnym (satyna) - D90-4s 0,946*2,038*8	m2	15,424
510	SST 1-14 Osadzenie drzwi przeciwpożarowych D120-EI30 - drewnianych MCR DREW PLUS o odporności ogniowej EI 30 1,20*2,00	m2	2,40
520	SST 1-14 Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami o powierzchni do 7 m2 - Drzwi wewnętrzne DZ-1 z naświetlem, z mechanizmem blokującym w pozycji otwartej. pozycji otwartej 1,44*2,43	m2	3,50
2.3	Roboty murowe - normalizacja otworów drzwiowych		
530	SST 1-5 Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami - podstemplowanie po obu stronach planowanych nowych nadproży okiennych 4*6+2*5+4	stempli wys.3.3m	38,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
540	SST 1-5 Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o głęb.i szer. 1/2x1/2 cegły - na osadzenie belek stalowych nadproży 1,40*(1*6+2*5)+1,60	m	24,00
550	SST 1-5 Gruntowanie powierzchni ceglanych,betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach - przemycie mleczkiem bruzd przed ułożeniem belek nadprożowych (1,40*(1*6+2*5)+1,60)*(0,12*2+0,075*2)	m2	9,36
560	SST 1-5 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczanie i obsadzenie belek stalowych: od zewnątrz L120x120x10, od wewnątrz L75x75x6 ' L75x75x6' 1,40*(1*6+2*5)+1,60	m	24,00
570	SST 1-5 Mechaniczne wiercenie na podłożu metalowym, średnica otworu do 20 mm, gł.wiercenia do 10 mm - - otwory w belkach stalowych na śruby M16 do skręcenia belek osadzonych po obu stronach ścian 3*2*5	otworów	30,00
580	SST 1-5 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły - długość przebicia do 1/2 cegły, na śruby M12	otworów	15,00
590	SST 1-5 Skręcanie połączeń śrubami o średnicy do 20 mm do 10 szt.skręcanych śrub na jednym stanowisku 3*5	szt	15,00
600	SST 1-5 Umocowanie siatek tynkarskich Rabitza na stopkach belek bez względu na rodzaj belki - stalowe 1,4*2*5+1,40*6+1,6	m osiatk.stopki	24,00
610	SST 1-5 Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach 1,40*(0,15*2+0,37)*5+(0,15*2+0,17)*(1,40*6+1,60)	m2	9,39
620	SST 1-5 Dostarczenie stali konstrukcyjnej nadproży (1,40*16+1,60)*6,85*1,03*1,018	kg	172,38
630	SST 1-5 Wykucie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o gr.ścian ponad 1/2 cegły - powiększenie otworów na drzwi, likwidacja fragmentu ścianki z futryną (0,98*2,06-0,77*2,06)*0,17+(0,98*2,06-0,85*2,06)*0,27 (0,98*2,06-0,88*2,00)*0,16+(1,34*2,050-1,09*2,19)*0,17 (0,98*2,06*2-0,91*2,07)*0,15+(0,98*2,06*2-0,88*1,97*2)*0,22	m3	0,70
640	SST 1-5 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/2 cegły - likwidacja fragmentu ścianki z futryną (1,25*2,95-1,07*2,16)*2	m2	2,75
650	SST 1-5 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły 2,06*0,11*0,27*2	m3	0,12
660	SST 1-5 Uzupełnienie ścian lub ścianek oraz zamurowanie otworów w ściankach i ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścianek i ścian 1/4 cegły - likwidowany otwór drzwiowy 0,79*2,08	m2	1,64
670	SST 1-5 Rozebranie podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami	stempli wys.3.3m	38,00
2.4 Podłogi i posadzki			
680	SST 1-6; 1-13 Izolacje przeciwwilgociowe - zagruntowanie podłoża pom. nr 010; 011; 012; 017 6,53+8,21+6,13+13,77	m2	34,64
690	SST 1-6; 1-13 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe x2 6,53+8,21+6,13+13,77	m2	34,64
700	SST 1-6; 1-13 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa - styropian EPS 100-038 DACH/PODŁOGA grubości 8cm 6,53+8,21+6,13+13,77	m2	34,64

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
710	SST 1-6; 1-13 Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCW szerokiej poziome na klej - szczelnie klejona na zakład - 15cm i wywinięta na ściany - warstwa rozdzielająca (6,53+8,21+6,13+13,77)*1,1	m2	38,10
720	SST 1-6; 1-13 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, paski szerokości 5 cm na ścianach - profil dylatacyjny przy ścianach poieszczeh '010-012' (1,97+3,23+0,72+10,89*2+0,78+5,04*2+0,14+0,28) '017' (3,55+3,90)*2	m	53,88
730	SST 1-6; 1-13 Warstwy wyrównacze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm np. ATLAS SAM zbrojone siatką murarską 6,53+8,21+6,13+13,77	m2	34,64
740	SST 1-6; 1-13 Posadzki - dopłata za zbrojenie podłoża siatką stalową 6,53+8,21+6,13+13,77	m2	34,64
750	SST 1-6; 1-13 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10 m2 wym.płytek 30x30 cm gr. 8mm. Fuga o szerokości 3mm 6,53+8,21+6,13+13,77	m2	34,64
760	SST 1-6; 1-13 Cokoliki z płytek o wymiarach 12.5x25 cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10 m2 '010-012' (1,97+3,23+0,72+10,89*2+0,78+5,04*2+0,14+0,28)-(0,98*10+1,34+1,18)	m	26,66
770	SST 1-6; 1-13 Listwa wykańczająca 26,66	m	26,66
780	SST 1-6; 1-13 Analogia - Montaż listew metalowych dylatacyjnych np. Schluter Dilex BWB 100GS - dylatacja co 6m - ilość orientacyjna 1,25+1,53	m	2,78
790	SST 1-6; 1-13 Posadzki z paneli podłogowych w pokojach biurowych - pom. nr 013 - 016; 018 - 022 15,13+7,16+8,86+8,03+17,23+20,44+12,78+15,44+20,78	m2	125,85
2.5	Wymiana podbudowy posadzki w pomieszczeniu nr 022 - decyzję o wykonaniu robót podjąć po zerwaniu istniejącej podłogi		
800	SST 1-6; 1-13 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.ponad 15 cm - rozbiórka podbudowy posadzki 22,80*0,28	m3	6,38
810	SST 1-6; 1-13 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głęb.i kat.z odrzuceniem na odl.do 3 m - usunięcie w miarę potrzeby zniszczonej podsypki 22,80*0,20	m3	4,56
820	SST 1-6; 1-13 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię 4,56	m3	4,56
830	SST 1-6; 1-13 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - stabilizowana podsypka piaskowa grub. 30cm - pomieszczenie nr 022 - decyzję o wykonaniu robót podjąć po zerwaniu istniejącej podłogi 20,78*0,20	m3	4,16
840	SST 1-6; 1-13 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład betonowy B15 z zatarciem 20,78*0,15	m3	3,12
850	SST 1-6; 1-13 Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni poziomych - zagruntowanie podłoża 20,78	m2	20,78

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
860	SST 1-6; 1-13 Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2 - x2	m2	20,78
	20,78	20,78	
870	SST 1-6; 1-13 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa - styropian EPS 100-038 DACH/PODŁOGA grubości 8cm	m2	20,78
	20,78	20,78	
880	SST 1-6; 1-13 Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCW szerokiej poziome na klej - szczelnie klejona na zakład - 15cm i wywinięta na ściany	m2	22,86
	20,78*1,1	22,86	
890	SST 1-6; 1-13 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, paski szerokości 5 cm na ścianach - profil dylatacyjny przy ścianach poieszczceń	m	18,24
	(4,67+4,45)*2	18,24	
900	SST 1-6; 1-13 Warstwy wyrównacze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm np. ATLAS SAM	m2	20,78
	20,78	20,78	
910	SST 1-6; 1-13 Posadzki - dopłata za zbrojenie podłoża siatką stalową	m2	20,78
	20,78	20,78	
2.5	Tynki i okładziny ściennie		
920	SST 1-9; 1-10; 1-12; 1-13 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach płaskich na podłożu z cegły, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 5 m2 - pod glazurę	m2	84,52
	pomieszczenia nr		
	'01' 2,11*(2,2+0,68)*2-0,98*2,06-0,8*2,0+0,20*(2,0*2+0,8)	9,49	
	'02' 2,11*(3,80*2+1,6+0,65+0,4+1,4)-0,8*2,0*3	19,78	
	'03' 2,11*(1,43*2+0,80)	7,72	
	'04' 2,11*(1,43*2+0,80)	7,72	
	'05' 2,11*(1,44*2+0,80)	7,76	
	'06' 2,11*(1,44*2+0,80)	7,76	
	'07' 2,11*(1,25+2,30)*2-0,8*2,0*3	10,18	
	'08' 2,11*(1,9+2,3)*2-0,8*2,0-0,98*2,06	14,11	
930	SST 1-9; 1-10; 1-12; 1-13 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach płaskich na podłożu z cegły, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 1 m2 - w miejscach zamurowań i uzupełnień otworów	m2	6,23
	0,90*2,06*2+0,20*2,10*6	6,23	
940	SST 1-9; 1-10; 1-12; 1-13 Dopłata za kątowniczki aluminiowe do ochrony nartożników wypukłych	m	153,6
	2,95*19	56,1	
	przy otworach okiennych:		
	(1,98*2+0,67)*3+(1,92*2+1,66)*2+(1,14+2*1,98)*3+(1,10+1,98*2)*2+(0,69+1,74*2)*3	62,8	
	(0,73+1,91*2)+(1,14+1,93*2)+(1,10+2,01*2)*2+(0,49+1,98*2)+(0,86+1,98*2)+(2,02+1,81*2)	34,7	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
950	SST 1-9; 1-10; 1-12; 1-13 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych - powierzchnia przecieranego tynku na ścianach z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet pomieszczenia nad glazurą: '01' (2,88-2,11)*(2,2+0,68)*2 4,44 '02' (2,88-2,11)*(3,80*2+1,6+0,65+0,4+1,4) 8,97 '03' (2,88-2,11)*(1,43*2+0,80) 2,82 '04' (2,88-2,11)*(1,43*2+0,80) 2,82 '05' (2,89-2,11)*(1,44*2+0,80) 2,87 '06' (2,89-2,11)*(1,44*2+0,80) 2,87 '07' (2,89-2,11)*(1,25+2,30)*2 5,54 '08' (2,89-2,11)*(1,9+2,3)*2 6,55 komunikacja nad lamperią z tynku mozaikowego '010-012' (2,55-1,50)*(1,97+3,23+0,72+10,89*2+0,78+5,04*2+0,14+0,28)-(0,98*10+1,34+1,18)*(2,06-1,50) 34,03 '023 i 024' (2,55-1,50)*((0,2+2,4+1,2)*2+2,31+9,2-1,8+9,6-2,2+2,5+1,8+3,1+2,05+2,1*2)-(1,79*3+0,98)*(2,06-1,50) 36,72 pomieszczenia biurowe '013' 2,94*(3,99+3,79)*2-0,98*2,06*2 34,30 '014' (3,09+3,14)/2*(4,07+1,76)*2-0,98*2,06 35,40 '015' 2,96*(2,25+4,07)*2-0,98*2,06 39,05 '016' 2,98*(2,0+4,07+0,82)*2-0,98*2,06 46,12 '018' 2,95*(3,88+1,27+3,55)*2-0,98*2,06-1,66*1,92 51,07 '019' 2,93*(4,47+4,59)*2-0,98*2,06 40,94 '020' 2,93*(2,86+4,47)*2-0,98*2,06 44,47 '021' 2,95*(2,70+5,72)*2-0,98*2,06-1,66*1,92 51,24 '022' 2,92*(4,45+4,67)*2-0,98*2,06	m2	491,93
960	SST 1-9; 1-10; 1-12; 1-13 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych - powierzchnia przecieranego tynku na stropach, biegach i spocznikach z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet pomieszczenia biurowe i sanitariaty '01-08' 1,47+5,72+1,09*2+1,11*2+2,47+3,25 17,31 '013-016' 15,13+7,16+8,86+8,03 39,18 '018-022' 17,23+20,44+12,78+15,44+20,78 86,67 '023-024' 26,0+4,16 30,16	m2	173,32
970	SST 1-9; 1-10; 1-12; 1-13 Wykonanie sztablatur na sklepieniach odcinkowych i kolebkowych z masy szpachlowej Tcg R=1.4 tab.9912 - przy wykonywaniu tynków i sztablatur na ścianach, łękach, ościeżach krzywoliniowych o promieniu krzywizny do 2 m - sklepienie otworów okiennych (0,53*3+1,14*4+1,10*4+0,80+0,46+0,73+0,73+0,6*3+1,18)*1,2*0,2 3,90	m2	3,90
980	SST 1-9; 1-10; 1-12; 1-13 Analogia - Ocieplenie sufitu pod tarasem płytą klimatyczną - np. Calsitherm Klimaplate gr. 5cm 2,72*1,27*2 6,91	m2	6,91
990	SST 1-9; 1-10; 1-12; 1-13 Gruntowanie powierzchni pionowych pod lamperie lamperią z tynku mozaikowego '010-012' 1,50*(1,97+3,23+0,72+10,89*2+0,78+5,04*2+0,14+0,28-(0,98*10+1,34+1,18)) 39,99 '023 i 024' 1,50*((0,2+2,4+1,2)*2+2,31+9,2-1,8+9,6-2,2+2,5+1,8+3,1+2,05+2,1*2-(1,79*3+0,98)) 48,02	m2	88,01
1000	SST 1-9; 1-10; 1-12; 1-13 Wyprawy tynkarskie z masy Gramaplast wykonywane mechanicznie o gr.1.5-3 mm na ścianach - lamperia na klatce schodowej i w komunikacji lamperią z tynku mozaikowego '010-012' 1,50*(1,97+3,23+0,72+10,89*2+0,78+5,04*2+0,14+0,28-(0,98*10+1,34+1,18)) 39,99 '023 i 024' 1,50*((0,2+2,4+1,2)*2+2,31+9,2-1,8+9,6-2,2+2,5+1,8+3,1+2,05+2,1*2-(1,79*3+0,98)) 48,02	m2	88,01

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1010	SST 1-9; 1-10; 1-12; 1-13 Elementy wykończenia - ozdobna listwa drewniana wykańczająca lamperię szerokości 4cm lamperię z tynku mozaikowego '010-012' (1,97+3,23+0,72+10,89*2+0,78+5,04*2+0,14+0,28-(0,98*10+1,34+1,18)) '023 i 024' ((0,2+2,4+1,2)*2+2,31+9,2-1,8+9,6-2,2+2,5+1,8+3,1+2,05+2,1*2-(1,79*3+0,98)) 26,66 32,01	m	58,67
1020	SST 1-9; 1-10; 1-12; 1-13 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą np. ATLAS WODER E pomieszczenia z glazurą: '01' 2,11*(2,2+0,68)*2-0,98*2,06-0,8*2,0+0,20*(2,0*2+0,8) '02' 2,11*(3,80*2+1,6+0,65+0,4+1,4)-0,8*2,0*3 '03' 2,11*(1,43*2+0,80) '04' 2,11*(1,43*2+0,80) '05' 2,11*(1,44*2+0,80) '06' 2,11*(1,44*2+0,80) '07' 2,11*(1,25+2,30)*2-0,8*2,0*3 '08' 2,11*(1,9+2,3)*2-0,8*2,0-0,98*2,06 9,49 19,78 7,72 7,72 7,76 7,76 10,18 14,11	m2	84,52
1030	SST 1-9; 1-10; 1-12; 1-13 Licowanie ścian o powierzchni do 5 m2 płytkami terakotowymi na zaprawie klejowej "Atlas" płytki 20x20 cm na luzem pomieszczenia nr '01' 2,11*(2,2+0,68)*2-0,98*2,06-0,8*2,0+0,20*(2,0*2+0,8) '02' 2,11*(3,80*2+1,6+0,65+0,4+1,4)-0,8*2,0*3 '03' 2,11*(1,43*2+0,80) '04' 2,11*(1,43*2+0,80) '05' 2,11*(1,44*2+0,80) '06' 2,11*(1,44*2+0,80) '07' 2,11*(1,25+2,30)*2-0,8*2,0*3 '08' 2,11*(1,9+2,3)*2-0,8*2,0-0,98*2,06 9,49 19,78 7,72 7,72 7,76 7,76 10,18 14,11	m2	84,52
1040	SST 1-9; 1-10; 1-12; 1-13 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, 1-warstwowa 55-01 - obudowakanalu wentylacyjnego w pom. 010 - komunikacja (0,20+0,30)*2,95 1,48	m2	1,48
1050	SST 1-9; 1-10; 1-12; 1-13 Izolacja przewodów wentylacyjnych klimatyzacyjnych prostokątnych o obwodach do 600 mm matami z wełny mineralnej (0,20+0,30)*2,95 1,48	m2	1,48
2.6 Stropy podwieszone			
1060u	SST 1-9 Systemowy strop podwieszony rastrowy np. ECOPHON FOCUSE E - płyty 600x600mm, gr. 20mm - w kolorze białym - komunikacja (pomieszczenia nr 09-012) 2,40*1,20+3,60*1,80 9,36	m2	9,36
1070u	SST 1-9 Systemowy strop podwieszony rastrowy np. ECOPHON FOCUSE E XL - płyty 1600x600mm, gr. 20mm - w kolorze białym - komunikacja (pomieszczenia nr 09-012) 1,25*6,51+1,53*4,12 14,44	m2	14,44
1080	SST 1-9 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - fragmenty obniżone stropów w komunikacji j.w. 3,11*1,97-2,40*1,20+(2,4*2+1,2*2+1,25)*0,12 9,24-3,60*1,80+(3,60*2+1,80*2+1,80)*0,12 4,26 4,27	m2	8,53
1090	SST 1-9 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z kształtowników metalowych, podwójne 8,53 8,53	m2	8,53
2.7 Roboty malarskie			
1100	SST1-16 Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	491,93

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1110	SST1-16 Grunтовanie powierzchni poziomych - stropy 173,32	m2	173,32
1120	SST1-16 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów 173,32	m2	173,32
1130	SST1-16 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian w starej części budynku 491,93	m2	491,93
1140	SST1-16 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunt. (powierzchnie wewn.) - fragmenty stropów podwieszonych stropy 8,53	m2	8,53
1150	SST1-16 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2, dwukrotne (1*2+0,5)*(0,80*2,05*4+0,90*2,05)	m2	21,01
1160	SST1-16 Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2 - drzwi zewnętrzne, profilowane z opaskami 1,18*2,30*(1,50*2+0,5+0,5*2)	m2	12,21
1170	SST1-16 Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn 1,18*2,30*(1,50*2+0,5+0,5*2)	m2	12,21
1180	SST1-16 Dopasowanie skrzydeł drzwiowych półskrzynkowych, skrzynkowych i zespolonych	szt	1,00
1190	SST1-16 Lakierownie powierzchni drewnianych stolarki drzwiowej, o powierzchni ponad 1,0 m2, dwukrotne	m2	12,21
1200	SST1-16 Lakierowanie listew drewnianych - wykończenie lamperii 58,67*(0,04+0,22*2)	m2	28,16
3	PRZEBUDOWA I REMONT PIĘTRA		
3.1	<i>Roboty rozbiórkowe</i>		
1210	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Rozebranie schodów /biegów/ o konstrukcji drewnianej - schodów drabiniastych na poddasze 4,40*1,10	m2	4,84
1220	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 0,53*4+1,14*6+1,10*5+2,02+1,67+1,91	m	20,06
1230	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okien o powierzchni ponad 2 m2 1,66*2,65+1,14*1,98*3+1,1*1,98*2+1,14*2,1*2+1,1*2,1*2	m2	24,93
1240	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwi wewnętrznych o powierzchni do 2 m2	szt	8,00
1250	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwi wewnętrznych o powierzchni ponad 2 m2 1,08*2,06*2+0,96*2,10	m2	6,47
1260	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścian, filarów, kolumn 'Ścianka w pom, 110' 4,47*3,08*0,19 fragment komina 3,08*0,33*0,42	m3	3,05
1270	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek w pom. nr 1.4 i 1.5 pomieszczenia nr '1 4' 2,11*(2,39+0,32+1,71)*2-2,06*0,98*2 '1 5' 2,11*(1,26+1,70)*2-0,98*2,06	m2	25,08
1280	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Rozebranie posadzek z paneli z oderwaniem listew lub cokołów - pom. nr 1.2; 1.6; [R=0,5] 18,94+17,31	m2	36,25

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1290	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych w pom. nr 1.1; 1.13; 1.14 i część 1.15 29,09+9,80+4,22+30,16/2	m2	58,19
1300	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Rozebranie podłóg drewnianych - w pom. nr 1.8; 1.10; 1.11 i 1.1 9,95+18,37+15,15+29,09	m2	72,56
1310	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Rozebranie posadzek z parkietu, z oderwaniem listew lub cokołów - pom. nr 1.9 27,24	m2	27,24
1320	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km skuta glazura 25,08*0,03 0,75 gruz z wykutych otworów i rozebranej ścianki 3,05+1,05 4,10 gruz z wykutych bruzd 14,0*0,15*0,15 0,32 materiały z rozebranych posadzek i podłóg 36,25*0,03+58,19*0,015+72,56*0,032+27,24*0,03 5,10 zdemontowana stolarka 4,0 4,00	m3	14,27
1330	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [R=7;S=7]	m3	14,27
3.2	Wymiana okien, wkładów okiennych, drzwi wewnętrznych		
1340	SST 1-14 Rozszklenie otworów okiennych - ramy z profili PCV 0,71*0,65+1,24*2,82+1,10*2,10+2,02*2,03+1,67*2,03+1,91*2,03+1,66*2,65+1,14*1,98	m2	24,29
1350	SST 1-14 Wymiana w istniejących oknach PCV wkładów (szyb) na antywłamaniowe klasy min. P3 oraz zainstalowanie nawietrzaków higrosterowalnych w ramach okiennych 0,71*0,65+1,24*2,82+1,10*2,10+2,02*2,03+1,67*2,03+1,91*2,03+1,66*2,65+1,14*1,98	m2	24,29
1360	SST 1-14 Okna o powierzchni ponad 2.0 m2 - Okna indywidualne typ O3, O5, O7, O8 (podziały należy dostosować do istniejących okien) z kształtowników z wysokoudarowego PCW w kolorze białym, profile 5-komorowe (np. o szerokości 73mm w systemie Burgman), szklenie z wypełnieniem gazem termoizolacyjnym szybami bezpiecznymi kl. min. P3 o zwiększonej odporności na włamanie - maksymalny współczynnik k=1,0W/m2K; minimalna dźwiękoszczelność okien RW=35 dB; szprosły międzyszybowe w kolorze białym; okucia obwiedniowe o podwyższonej odporności na korozję; system stałej mikrowentylacji. 1,66*1,92*2+1,14*1,98*2+1,10*1,98*2+1,10*2,01*2	m2	19,67
1370	SST 1-14 Drzwi balkonowe OB1(podziały należy dostosować do istniejących okien) z kształtowników z wysokoudarowego PCW w kolorze białym, profile 5-komorowe (np. o szerokości 73mm w systemie Burgman), szklenie z wypełnieniem gazem termoizolacyjnym szybami bezpiecznymi kl. min. P3 o zwiększonej odporności na włamanie - maksymalny współczynnik k=1,0W/m2K; minimalna dźwiękoszczelność okien RW=35 dB; szprosły międzyszybowe w kolorze białym; okucia obwiedniowe o podwyższonej odporności na korozję; system stałej mikrowentylacji. 1,66*2,65	m2	4,40
1380	SST 1-14 Obsadzenie w ścianach z płyt paździerzowych twardych postforming (lub PCV), białych, szerokości 30cm i dług. do 1.5m - w pomieszczeniach suchych 4+1+2+2+1*2 Ilość parapetów w m2: (1,2*4+1,16*1+1,16*2+1,20*2+0,40*2)*0,30=3,44m2'	szt	11,00
1390	SST 1-14 Ościeżnice regulowane Porta System 1,046*2,088*(4+2+2)	m2	17,47
1400	SST 1-14 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne, jednoskrzydłowe - skrzydła PORTA NOVA wzór 5.1, w okleinie, z otworami wentylacyjnymi. Skrzydła wyposażone w trzy zawiasy, klamki z szyldem w kolorze srebrnym (satyna) - D90-Os Ł 0,946*2,038*2	m2	3,856
1410	SST 1-14 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne, jednoskrzydłowe - skrzydła PORTA NOVA wzór 5.1, w okleinie. Skrzydła wyposażone w trzy zawiasy, klamki z szyldem w kolorze srebrnym (satyna) - D90-Os 0,946*2,038*2	m2	3,856

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1420	SST 1-14 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone szklone jednoskrzydłowe, o powierzchni ponad 1.6 m2 - skrzydła PORTA NOVA wzór 5.5, w okleinie. Skrzydła wyposażone w trzy zawiasy, klamki z szyldem w kolorze srebrnym (satyna) - D90-4s	m2	7,712
	0,946*2,038*4	7,712	
1430	SST 1-14 Osadzenie drzwi przeciwpożarowych D100-EI30 - drewnianych MCR DREW PLUS o odporności ogniowej EI 30	m2	2,00
	1,00*2,00	2,00	
3.3	Roboty murowe - normalizacja otworów drzwiowych		
1440	SSST 1-5 Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami - podstemplowanie po obu stronach planowanych nowych nadproży okiennych	stempli wys.3.3m	20,00
	4*2+2*6	20,00	
1450	SSST 1-5 Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o głęb.i szer. 1/2x1/2 cegły - na osadzenie belek stalowych nadproży	m	14,00
	1,40*(1*6+2*2)	14,00	
1460	SSST 1-5 Grunтовanie powierzchni ceglanych,betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach - przemycie mleczkiem bruzd przed ułożeniem belek nadprożowych	m2	5,46
	1,40*(1*6+2*2)*(0,12*2+0,075*2)	5,46	
1470	SSST 1-5 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczanie i obsadzenie belek stalowych: od zewnątrz L120x120x10, od wewnątrz L75x75x6	m	14,00
	L75x75x6' 1,40*(1*6+2*2)	14,00	
1480	SSST 1-5 Mechaniczne wiercenie na podłożu metalowym, średnica otworu do 20 mm, gł.wiercenia do 10 mm - - otwory w belkach stalowych na śruby M16 do skręcenia belek osadzonych po obu stronach ścian	otworów	12,00
	3*2*2	12,00	
1490	SSST 1-5 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły - długość przebicia do 1/2 cegły, na śruby M12	otworów	12,00
1500	SSST 1-5 Skręcanie połączeń śrubami o średnicy do 20 mm do 10 szt.skręcanych śrub na jednym stanowisku	szt	6,00
	3*2	6,00	
1510	SSST 1-5 Umocowanie siatek tynkarskich Rabitza na stopkach belek bez względu na rodzaj belki - stalowe	m osiatk.stopki	14,00
	1,4*2*2+1,40*6	14,00	
1520	SSST 1-5 Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach	m2	5,82
	1,40*(0,15*2+0,37)*2+(0,15*2+0,17)*(1,40*6)	5,82	
1530	SSST 1-5 Dostarczenie stali konstrukcyjnej nadproży	kg	100,55
	(1,40*10)*6,85*1,03*1,018	100,55	
1540	SSST 1-5 Wykucie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o gr.ścian ponad 1/2 cegły - powiększenie otworów na drzwi, likwidacja fragmentu ścianki z futryną	m3	1,05
	(0,98*2,06-0,86*2,0)*0,19+(0,98*2,06-0,9*2,0)*0,29	0,12	
	(0,98*2,06-0,88*2,06)*0,16*2+(0,98*2,06-0,78*2,0)*2*0,15	0,20	
	0,98*2,06*0,36	0,73	
1550	SSST 1-5 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły	m3	0,03
	2,06*0,11*0,15	0,03	
1560	SSST 1-5 Uzupełnienie ścian lub ścianek oraz zamurowanie otworów w ściankach i ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścianek i ścian 1/2 cegły - likwidowany otwór drzwiowy	m2	1,81
	0,88*2,06	1,81	
1570	SSST 1-5 Rozebranie podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami	stempli wys.3.3m	20,00

3.4 Podłogi i posadzki

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1580	SST 1-6;1-13 Uzupełnienie drewnianych belek stropowych w otworze po zdemontowanych schodach na poddasze - belki 8x16 1,1*6 6,60	m	6,60
1590	SST 1-6;1-13 Podłogi ślepe gr.25 mm na legarach ułożonych krzyżowo - uzupełnienie 4,30*1,1 4,73	m2	4,73
1600	SST 1-6;1-13 Podłogi z desek struganych o gr.32 mm - uzupełnienie 4,30*1,1 4,73	m2	4,73
1610	SST 1-6;1-13 Izolacje przeciwwilgociowe z foli PCW szerokiej poziome na klej - szczelnie klejona na zakład - 15cm i wywinęta na ściany - warstwa rozdzielająca 28,93*1,1 31,82	m2	31,82
1620	SST 1-6;1-13 Ułożenie płyty OSB o grub. 18mm - jedna warstwa 28,93 28,93	m2	28,93
1630	SST 1-6;1-13 Ułożenie płyty OSB o grub. 18mm - warstwa następna	m2	28,93
1640	SST 1-6;1-13 Izolacje przeciwwilgociowe - zagruntowanie płyt preparatem ATLAS CERPLAST lub ATLAS WODER E 28,93 28,93	m2	28,93
1650	SST 1-6;1-13 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10 m2 wym.płytek 30x30 cm gr. 8mm. Fuga o szerokości 3mm - pom. nr 1.1 28,93 28,93	m2	28,93
1660	SST 1-6;1-13 Cokoliki z płytek o wymiarach 12.5x25 cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10 m2 18,83*2+1,94+0,12*2+0,72+0,69-0,98*5-1,14 35,21	m	35,21
1670	SST 1-6;1-13 Listwa wykańczająca 35,21 35,21	m	35,21
1680	SST 1-6;1-13 Analogia - Montaż listew metalowych dylatacyjnych np. Schluter Dilex BWB 100GS - dylatacja co 6m - ilość orientacyjna 1,25+1,94+1,97 5,16	m	5,16
1690	SST 1-6;1-13 Posadzki z paneli podłogowych w pokojach biurowych - pom. nr 1.2; 1.6; 1.9; 1.10; 18,95+17,31+27,24+34,37 97,87 uzupełnienia w przejściu pomiędzy pom, 1,10 a 1,12' 0,98*0,40 0,39	m2	98,26
3.5	Tynki i okładziny ścienne		
1700	SST1-9; 1-10; 1-12; 1-13 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach płaskich na podłożu z cegły, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 5 m2 - pod glazurę pomieszczenia nr '1 4' 2,11*(2,39+0,32+1,71)*2-2,06*0,98*2 14,61 '1 5' 2,11*(1,26+1,70)*2-0,98*2,06 10,47	m2	25,08
1710	SST1-9; 1-10; 1-12; 1-13 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach płaskich na podłożu z cegły, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 1 m2 - w miejscach zamurowań i uzupełnień otworów 0,90*2,06*2+0,20*2,10*6+3,08*0,25*2+4,5*0,20 8,67	m2	8,67
1720	SST1-9; 1-10; 1-12; 1-13 Dopłata za kątowniczki aluminiowe do ochrony nartożników wypukłych 3,10*7 21,7 przy otworach okiennych: (1,66+2,65*2)*2+(1,14+1,98*2)*4+(1,10+1,98*2)*2+(2,02+2,03*2)+(1,91+2,03*2) 56,5 (1,67+2,03*2)+(1,10+2,10*2)*2+(1,1+2,1*2)+(1,24+2,82*2)+(0,71+0,65*2)+(1,14+2,1*2)*2 41,2	m	119,4

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1730	SST1-9; 1-10; 1-12; 1-13 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych - powierzchnia przecieranego tynku na ścianach z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet pomieszczenia nad glazurą: '1 4' (3,08-2,11)*(2,39+0,32+1,71)*2 8,57 '1 5' (3,08-2,11)*(1,26+1,70)*2 5,74 komunikacja nad lamperią z tynku mozaikowego 'pom, nr 1,1' (2,60-1,50)*(18,83*2+1,94+0,12*2+0,72+0,69)-(0,98*5+1,14)*(2,06-1,50) 41,99 pomieszczenia biurowe '1 2' 3,09*(4,23+4,48)*2-0,98*2,06 51,81 '1 3' 3,05*(3,99+3,35)*2-0,98*2,06-1,24*2,82 39,26 '1 6' 3,08*(4,32+4,07)*2-0,98*2,06 49,66 '1 9' 3,08*(6,23+4,47)*2-0,98*2,06-1,66*2,65 59,49 '1 10' 3,08*(4,47+7,69)*2-0,98*2,06*3-1,66*2,65 64,45 '1 12' 3,08*(4,44+4,75)*2-0,98*2,06 54,59 ościeża ((1,24+2,82*2)+(1,66+2,65*2)*2)*0,30 6,24	m2	381,80
1740	SST1-9; 1-10; 1-12; 1-13 Wykonanie sztablatur na sklepieniach odcinkowych i kolebkowych z masy szpachlowej Tcg R=1.4 tab.9912 - przy wykonywaniu tynków i sztablatur na ścianach, łękach, ościeżach krzywoliniowych o promieniu krzywizny do 2 m - sklepienie otworów okiennych (1,1*5+1,14*6+1,24+0,71)*1,2*0,2 3,43	m2	3,43
1750	SST1-9; 1-10; 1-12; 1-13 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych - powierzchnia przecieranego tynku na stropach, biegach i spocznikach z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet pomieszczenia biurowe i sanitariaty '1 2' 18,95 18,95 '1 3' 13,37 13,37 '1 4' 4,27 4,27 '1 5' 1,90 1,90 '1 6' 17,31 17,31 '1 12' 21,09 21,09	m2	76,89
1760	SST1-9; 1-10; 1-12; 1-13 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych - powierzchnia przecieranego tynku na stropach, biegach i spocznikach z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet - pomieszczenie ze sztukaterią sufitową [R=2;M=1,3] 'pom, nr 1 9' 27,24 27,24 'pom, nr 1 10' 34,37 34,37	m2	61,61
1770	SST1-9; 1-10; 1-12; 1-13 Oczyszczenie elementów sztukaterii na suficie z brudu przy użyciu szczotek	m	120,00
1780	SST1-9; 1-10; 1-12; 1-13 Gruntowanie powierzchni pionowych pod lamperie lamperia z tynku mozaikowego 'pom, nr 1,1' 1,50*(18,83*2+1,94+0,12*2+0,72+0,69-0,98*5-1,14) 52,82	m2	52,82
1790	SST1-9; 1-10; 1-12; 1-13 Wyprawy tynkarskie z masy Gramaplast wykonywane mechanicznie o gr.1.5-3 mm na ścianach - lamperia na klatce schodowej i w komunikacji lamperia z tynku mozaikowego 'pom, nr 1,1' 1,50*(18,83*2+1,94+0,12*2+0,72+0,69-0,98*5-1,14) 52,82	m2	52,82
1800	SST1-9; 1-10; 1-12; 1-13 Elementy wykończenia - ozdobna listwa drewniana wykańczająca lamperię szerokości 4cm lamperią z tynku mozaikowego 'pom, nr 1,1' (18,83*2+1,94+0,12*2+0,72+0,69-0,98*5-1,14) 35,21	m	35,21
1810	SST1-9; 1-10; 1-12; 1-13 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą np. ATLAS WODER E pomieszczenia z glazurą: '1 4' 2,11*(2,39+0,32+1,71)*2-0,98*2,06*2 14,61 '1 5' 2,11*(1,26+1,70)*2-0,98*2,06 10,47	m2	25,08

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1820	SST1-9; 1-10; 1-12; 1-13 Licowanie ścian o powierzchni do 5 m2 płytkami terakotowymi na zaprawie klejowej "Atlas" płytki 20x20 cm na luzem pomieszczenia z glazurą: '1 4' 2,11*(2,39+0,32+1,71)*2-0,98*2,06*2 14,61 '1 5' 2,11*(1,26+1,70)*2-0,98*2,06 10,47	m2	25,08
1830	SST1-9; 1-10; 1-12; 1-13 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, 1-warstwowa 55-01 - obudowakanau wentylacyjnego w pom. 1.1 - komunikacja 3,10*0,40*2 2,48	m2	2,48
1840	SST1-9; 1-10; 1-12; 1-13 Izolacja przewodów wentylacyjnych klimatyzacyjnych prostokątnych o obwodach do 600 mm matami z wełny mineralnej (0,40+0,40)*3,10 2,48	m2	2,48
3.6	Stropy podwieszone		
1850u	SST 1-9 Systemowy strop podwieszony rastrowy np. ECOPHON FOCUSE E - płyty 600x600mm, gr. 20mm - w kolorze białym - komunikacja (pomieszczenia nr 1.1) 3,60*1,80 6,48	m2	6,48
1860u	SST 1-9 Systemowy strop podwieszony rastrowy np. ECOPHON FOCUSE E XL - płyty 1600x600mm, gr. 20mm - w kolorze białym - komunikacja (pomieszczenia nr 1.1) 10,60*1,94+6,40*1,23 28,44	m2	28,44
1870	SST 1-9 Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - fragmenty obniżone stropów w komunikacji j.w. 0,12*(1,94+1,80*2+3,60*2+1,80) 1,74 0,43*3,60*2+0,71*2,30+2,0*0,85+0,70*0,30 6,64	m2	8,38
1880	SST 1-9 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z kształtowników metalowych, podwójne 0,12*(1,94+1,80*2+3,60*2+1,80) 1,74 0,43*3,60*2+0,71*2,30+2,0*0,85+0,70*0,30 6,64	m2	8,38
3.7	Roboty malarskie		
1890	SST 1-16 Gruntowanie powierzchni pionowych pomieszczenia nad glazurą: '1 4' (3,08-2,11)*(2,39+0,32+1,71)*2 8,57 '1 5' (3,08-2,11)*(1,26+1,70)*2 5,74 komunikacja nad lamperią z tynku mozaikowego 'pom, nr 1,1' (2,60-1,50)*(18,83*2+1,94+0,12*2+0,72+0,69)-(0,98*5+1,14)*(2,06-1,50) 41,99 pomieszczenia biurowe '1 2' 3,09*(4,23+4,48)*2-0,98*2,06 51,81 '1 3' 3,05*(3,99+3,35)*2-0,98*2,06-1,24*2,82 39,26 '1 6' 3,08*(4,32+4,07)*2-0,98*2,06 49,66 '1 9' 3,08*(6,23+4,47)*2-0,98*2,06-1,66*2,65 59,49 '1 10' 3,08*(4,47+7,69)*2-0,98*2,06*3-1,66*2,65 64,45 '1 12' 3,08*(4,44+4,75)*2-0,98*2,06 54,59 '1 13' 3,08*(1,86+2,40+2,65+2,33+3,93)-2,02*2,03-1,91*2,03 32,59 '1 14' 3,08*(2,11+1,90+2,00+2,20)-1,67*2,03 21,90 ościeża ((1,24+2,82*2)+(1,66+2,65*2)*2)*0,30 6,24 (2,02+2,03*2+1,91+2,03*2+1,67+2,03*2)*0,30 5,33 obudowa wentylacji 2,48 2,48	m2	444,10
1900	SST 1-16 Gruntowanie powierzchni poziomych - stropy 76,89+61,61*1,2+3,43+8,38 162,63	m2	162,63
1910	SST 1-16 Roboty malarskie wysokiej jakościowe pomalowanie sufitów w salach przyozdobionych sztukaterią z uprzednim zagruntowaniem - w jednym kolorze x2 [R=2;M=2;S=2] 'pom, nr 1 9' 27,24 27,24 'pom, nr 1 10' 34,37 34,37	m2	61,61

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1920	SST 1-16 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów pomieszczenia biurowe i sanitariaty 1 2' 18,95 1 3' 13,37 1 4' 4,27 1 5' 1,90 1 6' 17,31 1 12' 21,09 1 13' 9,80 1 14' 4,22	m2	90,91
1930	SST 1-16 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian pomieszczenia nad glazurą: 1 4' (3,08-2,11)*(2,39+0,32+1,71)*2 1 5' (3,08-2,11)*(1,26+1,70)*2 komunikacja nad lamperią z tynku mozaikowego pom, nr 1,1' (2,60-1,50)*(18,83*2+1,94+0,12*2+0,72+0,69)-(0,98*5+1,14)*(2,06-1,50) pomieszczenia biurowe 1 2' 3,09*(4,23+4,48)*2-0,98*2,06 1 3' 3,05*(3,99+3,35)*2-0,98*2,06-1,24*2,82 1 6' 3,08*(4,32+4,07)*2-0,98*2,06 1 9' 3,08*(6,23+4,47)*2-0,98*2,06-1,66*2,65 1 10' 3,08*(4,47+7,69)*2-0,98*2,06*3-1,66*2,65 1 12' 3,08*(4,44+4,75)*2-0,98*2,06 1 13' 3,08*(1,86+2,40+2,65+2,33+3,93)-2,02*2,03-1,91*2,03 1 14' 3,08*(2,11+1,90+2,00+2,20)-1,67*2,03 ościeża ((1,24+2,82*2)+(1,66+2,65*2)*2)*0,30 (2,02+2,03*2+1,91+2,03*2+1,67+2,03*2)*0,30	m2	441,62
1940	SST 1-16 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunt. (powierzchnie wewn.) - fragmenty stropów podwieszonych i obudowa wentylacji fragmenty stropów podwieszonych 0,12*(1,94+1,80*2+3,60*2+1,80) 0,43*3,60*2+0,71*2,30+2,0*0,85+0,70*0,30 obudowa wentylacji 2,48	m2	10,86
1950	SST 1-16 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2, dwukrotne (1*2+0,5)*(0,88*2,05+0,98*2,05)	m2	9,53
1960	SST 1-16 Lakierowanie listew drewnianych - wykończenie lamperii 35,21*(0,04+0,22*2)	m2	16,90

4 PRZEBUDOWA I REMONT PODDASZA

4.1 Roboty rozbiórkowe

1970	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Wykucie z muru podokieników drewnianych, stalowych 0,96*2	m	1,92
1980	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okna O9 2	szt	2,00
1990	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwi wewnętrznych o powierzchni do 2 m2	szt	8,00
2000	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwi wewnętrznych o powierzchni ponad 2 m2 0,97*2,17	m2	2,10

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
2010	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścian, filarów, kolumn 2,49*0,15*2,50 0,93 0,60*0,15*2,39 0,22 0,21*0,98*2,06 0,42 0,09*0,88*2,06 0,16 0,15*2,49*1,20 0,45	m3	2,18
2020	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych lub wykładziny dywanowej - uwzględnić w przypadku występowania tych robót! - pom. nr 2.7; 2.8; 2.9; 2.10 oraz 2.1 i 2.4 13,59+5,22+9,56+5,76 34,13 13,32+10,46 23,78	m2	57,91
2030	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km gruz z wykutych otworów i rozebranej ścianki 2,18 gruz z wykutych bruzd 7,0*0,15*0,15 0,16 materiały z rozebranych posadzek i podłóg 57,91*0,03 1,74 zdemontowana stolarka 2,0 2,00	m3	6,08
2040	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [R=7;S=7]	m3	6,08
4.2	Wymiana okien, wkładów okiennych, drzwi wewnętrznych		
2050	SST 1-14 Rozszklenie otworów okiennych - ramy z profili PCV 0,87*1,09*3 2,84	m2	2,84
2060	SST 1-14 Wymiana w istniejących oknach PCV wkładów (szyb) na antywłamaniowe klasy min. P3 oraz zainstalowanie nawietrzaków higrosterowalnych w ramach okiennych 0,87*1,09*3 2,84	m2	2,84
2070	SST 1-14 Okna o powierzchni do 1.0 m2 - Okna indywidualne typ O9 (podziały należy dostosować do istniejących okien) z kształtowników z wysokoudarowego PCW w kolorze białym, profile 5-komorowe (np. o szerokości 73mm w systemie Burgman), szklenie z wypełnieniem gazem termoizolacyjnym szybami bezpiecznymi kl. min. P3 o zwiększonej odporności na włamanie - maksymalny współczynnik k=1,0W/m2K; minimalna dźwiękoszczelność okien RW=35 dB; szprosły międzyszybowe w kolorze białym; okucia obwiedniowe o podwyższonej odporności na korozję; system stałej mikrowentylacji. 0,89*1,11*2 1,98	m2	1,98
2080	SST 1-14 Okna poddaszy połaciowe fabrycznie wykończone - okno połaciowe np. VELUX o podwójnym systemie otwierania V1 GHL M08 (78x140) - 3szt 0,78*1,40*3 3,28	m2	3,28
2090	SST 1-14 Okno połaciowe oddymiające wraz z pozostałymi elementami systemu oddymiającego - np. VELUX GGL M06 (78x118) - 2szt 0,78*1,18*2 1,84	m2	1,84
2100	SST 1-14 Obsadzenie w ścianach z płyt paździerzowych twardych postforming (lub PCV), białych, szerokości 30cm i dług. do 1.5m - w pomieszczeniach suchych 2 2,00 Ilość parapetów w m2: 0,96*0,30*2=0,576m2'	szt	2,00
2110	SST 1-14 Ościeżnice regulowane Porta System 0,946*2,088*3 5,93	m2	5,93
2120	SST 1-14 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne, jednoskrzydłowe - skrzydła PORTA NOVA wzór 5.1, w okleinie. Skrzydła wyposażone w trzy zawiasy, klamki z szyldem w kolorze srebrnym (satyna) - D80-0s 0,946*2,038*2 3,856	m2	3,856

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
2130	SST 1-14 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone szklone jednoskrzydłowe, o powierzchni ponad 1.6 m2 - skrzydła PORTA NOVA wzór 5.5, w okleinie. Skrzydła wyposażone w trzy zawiasy, klamki z szyldem w kolorze srebrnym (satyna) - D90-4s	m2	11,568
	0,946*2,038*6	11,568	
2140	SST 1-14 Osadzenie drzwi przeciwpożarowych D90-EI30 - drewnianych MCR DREW PLUS o odporności ogniowej EI 30	m2	1,80
	0,90*2,00	1,80	
2150	SST 1-14 Osadzenie drzwi stalowych ocieplonych DZ1 - drzwi wyjścia na dach płaski	m2	1,66
	0,81*2,05	1,66	
4.3	Roboty murowe - normalizacja otworów drzwiowych		
2160	SST 1-5 Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami - podstemplowanie po obu stronach planowanych nowych nadproży okiennych	stempli wys.3.3m	10,00
	2*3+4*1	10,00	
2170	SST 1-5 Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o głęb.i szer. 1/2x1/2 cegły - na osadzenie belek stalowych nadproży	m	7,00
	1,40*(1*3+2*1)	7,00	
2180	SST 1-5 Gruntowanie powierzchni ceglanych,betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach - przemycie mleczkiem bruzd przed ułożeniem belek nadprożowych	m2	2,73
	1,40*(1*3+2*1)*(0,12*2+0,075*2)	2,73	
2190	SST 1-5 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczanie i obsadzenie belek stalowych: od zewnątrz L120x120x10, od wewnątrz L75x75x6	m	7,00
	L75x75x6' 1,40*(1*3+2*1)	7,00	
2200	SST 1-5 Mechaniczne wiercenie na podłożu metalowym, średnica otworu do 20 mm, gł.wiercenia do 10 mm - - otwory w belkach stalowych na śruby M16 do skręcenia belek osadzonych po obu stronach ścian	otworów	6,00
	3*2	6,00	
2210	SST 1-5 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły - długość przebicia do 1/2 cegły, na śruby M12	otworów	6,00
2220	SST 1-5 Skręcanie połączeń śrubami o średnicy do 20 mm do 10 szt.skręcanych śrub na jednym stanowisku	szt	3,00
	3	3,00	
2230	SST 1-5 Umocowanie siatek tynkarskich Rabitza na stopkach belek bez względu na rodzaj belki - stalowe	m osiatk.stopki	7,00
	1,4*2+1,40*3	7,00	
2240	SST 1-5 Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach	m2	2,91
	1,40*(0,15*2+0,37)+(0,15*2+0,17)*(1,40*3)	2,91	
2250	SST 1-5 Dostarczenie stali konstrukcyjnej nadproży	kg	50,28
	(1,40*5)*6,85*1,03*1,018	50,28	
2260	SST 1-5 Wykucie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o gr.ścian ponad 1/2 cegły - powiększenie otworów na drzwi, likwidacja fragmentu ścianki z futryną	m3	0,82
	0,29*(0,98*2,06-0,89*1,93)+0,88*2,06*0,09+0,98*2,06*0,21+0,09*(0,88*2,06-0,78*2,05)	0,69	
	0,10*(0,98*2,06-0,78*2,05)+0,07*(0,98*2,06-0,89*1,93)+0,09*(0,98*2,06-0,88*1,95)	0,09	
	0,07*(0,98*2,06-0,76*1,90)	0,04	
2270	SST 1-5 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły	m3	0,06
	2,06*0,20*0,15	0,06	
2280	SST 1-5 Rozebranie podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami	stempli wys.3.3m	10,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
2290	SST 1-5 Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe - ścianka przy klatce schodowej o odporności ogniowej EI60 (1,44+3,80)/2*2,39	m2 6,26	6,26
4.4	Podłogi i posadzki		
2300	SST 1-13; 1-6 Izolacje przeciwwilgociowe z foli PCW szerokiej poziome na klej - szczelnie klejona na zakład - 15cm i wywinięta na ściany - warstwa rozdzielająca w komunikacji 15,32*1,1	m2 16,85	16,85
2310	SST 1-13; 1-6 Ułożenie płyty OSB o grub. 18mm - jedna warstwa 15,32	m2 15,32	15,32
2320	SST 1-13; 1-6 Ułożenie płyty OSB o grub. 18mm - warstwa następna	m2	15,32
2330	SST 1-13; 1-6 Izolacje przeciwwilgociowe - zagruntowanie płyt preparatem ATLAS CERPLAST lub ATLAS WODER E 15,32	m2 15,32	15,32
2340	SST 1-13; 1-6 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10 m2 wym.płytek 30x30 cm gr. 8mm. Fuga o szerokości 3mm - pom. nr 1.1 15,32	m2 15,32	15,32
2350	SST 1-13; 1-6 Cokoliki z płytek o wymiarach 12.5x25 cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10 m2 1,75+(3,41+0,42+4,99)*2+1,97+0,74+0,17-0,98*4-0,88-1,04	m 16,43	16,43
2360	SST 1-13; 1-6 Listwa wykańczająca 16,43	m 16,43	16,43
2370	SST 1-13; 1-6 Analogia - Montaż listew metalowych dylatacyjnych np. Schluter Dilex BWB 100GS - dylatacja co 6m - ilość orientacyjna 1,23	m 1,23	1,23
2380	SST 1-13; 1-6 Posadzki z paneli podłogowych w pokojach biurowych - pom. nr 2.7; 2.8; 2.9; 2.10 13,59+5,22+9,56+5,76	m2 34,13	34,13
4.5	Tynki i okładziny ściienne		
2390	SST 1-9; 1-10; 1-12; 1-13 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach płaskich na podłożu z cegły, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 1 m2 - w miejscach zamurowań i uzupełnień otworów 5,0	m2 5,00	5,00
2400	SST 1-9; 1-10; 1-12; 1-13 Dopłata za kątowniczki aluminiowe do ochrony nartożników wypukłych 2,39*8 przy otworach okiennych: (1,11*2+0,89)*2+(1,09*2+0,87)*3	m 19,1 15,4	34,5
2410	SST 1-9; 1-10; 1-12; 1-13 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych - powierzchnia przecieranego tynku na ścianach z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet komunikacja nad lamperią z tynku mozaikowego 'pom. nr 2,1' (2,39-1,50)*(1,75+0,42*2+6,11+0,74+0,17)-(0,98*5+1,04+0,88)*(2,06-1,50) pomieszczenia biurowe '2 2' 1,20*6,40+(0,37+0,29)*2,39 '2 3' 1,20*3,90+(0,59+0,53)*2,39 '2 5' 1,20*(2,40+4,06) '2 6' 2,39*(4,82+3,89)*2-0,98*2,06*2 '2 7' 3,78*1,20+(0,45+0,45)*2,39 '2 9' 2,44*1,20+4,80*2,39 '2 10' 2,60*2,39+2,4*1,20	m2 4,73 9,26 7,36 7,75 37,60 6,69 14,40 9,09	96,88

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
2420	SST 1-9; 1-10; 1-12; 1-13 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych - powierzchnia przecieranego tynku na stropach, biegach i spocznikach z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet - stropy do skosów komunikacja 'pom, nr 2,1' 15,32 pomieszczenia biurowe '2 2' 6,40*1,20+1,93*1,10 '2 3' 3,91*1,80+0,82*0,1-0,53*0,59 '2 5' 1,24*2,90 '2 6' 18,75 '2 7' 3,78*2,49-0,45*0,45 '2 8' 5,22 '2 9' 9,56 '2 10' 5,76	m2 15,32 9,80 6,81 3,60 18,75 9,21 5,22 9,56 5,76	84,03
2430	SST 1-9; 1-10; 1-12; 1-13 Gruntowanie powierzchni pionowych pod lamperie lamperia z tynku mozaikowego 'pom, nr 2,1' ((1,75+8,85*2+0,35+1,97+0,95*2+0,74+0,17)-(0,98*5+1,04+0,88))*1,5	m2 26,64	26,64
2440	SST 1-9; 1-10; 1-12; 1-13 Wyprawy tynkarskie z masy Gramaplast wykonywane mechanicznie o gr.1.5-3 mm na ścianach - lamperia na klatce schodowej i w komunikacji lamperia z tynku mozaikowego 'pom, nr 2,1' ((1,75+8,85*2+0,35+1,97+0,95*2+0,74+0,17)-(0,98*5+1,04+0,88))*1,5	m2 26,64	26,64
2450	SST 1-9; 1-10; 1-12; 1-13 Elementy wykończenia - ozdobna listwa drewniana wykańczająca lamperię szerokości 4cm nad lamperią z tynku mozaikowego 'pom, nr 2,1' ((1,75+8,85*2+0,35+1,97+0,95*2+0,74+0,17)-(0,98*5+1,04+0,88))	m 17,76	17,76
2460	SST 1-9; 1-10; 1-12; 1-13 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, 1-warstwowa 55-01 - obudowa kanału wentylacyjnego w pom. 2.9 (0,51+0,62)*2,39	m2 2,70	2,70
2470	SST 1-9; 1-10; 1-12; 1-13 Izolacja przewodów wentylacyjnych klimatyzacyjnych prostokątnych o obwodach do 600 mm matami z wełny mineralnej (0,51+0,62)*2,39	m2 2,70	2,70
2480	SST 1-9; 1-10; 1-12; 1-13 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie, bez pasków - okładzina ogniochronna ścianek działowych i słupów drewnianych komunikacja nad lamperią z tynku mozaikowego 'pom, nr 2,1' 2,39*(3,41+4,99+1,97+2,70)-(0,98*2,05)*4 pomieszczenia biurowe '2 2' (6,03+1,19*2)*2,39-0,98*2,05+(2,39+1,20)/2*1,1*2+(0,16+0,13)*2*2,39*2 '2 3' (3,42+0,1+1,0)*2,39+(2,39+1,0)/2*1,5+(0,16+0,13)*2*2,39 '2 4' (3,75+2,57+3,04+0,5)*2,39-1,04*2,05 '2 5' ((1,3+0,96)*2+4,06)*2,39+1,1*2*(2,39+1,2)/2+1,2*4,06-0,98*2,06*2+(0,16+0,13)*2*2,39 '2 7' (3,3+3,1*2)*2,39+(2,39+1,2)/2*1,1*2-0,98*2,05 '2 8' (2,65+1,98)*2*2,39-0,98*2,05-0,88*2,05*3 '2 9' (0,88+0,24+4,8)*2,39-0,88*2,05 '2 10' (2,4+1,2)*2,39+1,2*(2,39+1,2)/2*2-0,88*2,05	23,20 24,81 14,73 21,43 26,68 24,65 14,71 12,34 11,11	173,66
2490	SST 1-9; 1-10; 1-12; 1-13 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - skosy poddasza 1,20*6,40*1,42 2,20*(3,91+2,49+1,40+1,11+4,06+3,78)*1,42 1,80*3,04*1,42	10,91 52,33 7,77	71,01
2500	SST 1-9; 1-10; 1-12; 1-13 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z kształtowników metalowych, podwójne 71,01	71,01	71,01
2510	SST 1-9; 1-10; 1-12; 1-13 Analogia - Ocieplenie ścian w pomieszczeniach nr 2.9 i 2.10 płytą klimatyczną - np. Calsitherm Klimaplate gr. 5cm (0,90+0,80)*2,39	4,06	4,06

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
2520	SST 1-16 Grunтовanie powierzchni pionowych 5,0+96,88+6,26*2+2,7+173,66+4,06	m2	294,82
2530	SST 1-16 Grunтовanie powierzchni poziomych - stropy i skosy 84,03+71,01	m2	155,04
2540	SST 1-16 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów 84,03	m2	84,03
2550	SST 1-16 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian 5,0+96,88+4,06	m2	105,94
2560	SST 1-16 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunt. (powierzchnie wewn.) - fragmenty stropów podwieszonych i obudowa wentylacji fragmenty stropów - skosy 71,01 71,01 obudowa wentylacji 2,70 2,70 okładzina ścian z płyt 173,66 173,66 ścianka działowa 6,26*2 12,52	m2	259,89
2570	SST 1-16 Lakierowanie listew drewnianych - wykończenie lamperii 17,76*(0,04+0,22*2)	m2	8,52

5 ODNOWIENIE KLATKI SCHODOWEJ W CZĘŚCI NISKIEJ

5.1 Tynki i okładziny ściennie

2580	SST 1-1-10; 1-12; Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych - powierzchnia przecieranego tynku na ścianach z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet (2,92-1,50)*(2,10+2,05)*2-1,79*(2,66-1,50)*2 7,63 (2,08+2,40+0,20+1,20+2,31+1,20+0,20+2,30+2,10+3,40+1,8)*(2,92-1,50)-1,79*(2,66-1,50) 25,17 (6,20+5,23+2,38+2,02+2,38+0,59)*(2,97+1,50) 84,04	m2	116,84
2590	SST 1-1-10; 1-12; Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych - powierzchnia przecieranego tynku na stropach, biegach i spocznikach z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet - stropy nad parterem i bieg schodowy pom nr 0,24' 4,16 4,16 pom nr 0,23' (5,00+7,20)/2*7,00+2,5*0,5/2*2-0,8*2,30+0,59*1,60 43,05 bieg schodowy 1,80*2,38*1,3 5,57	m2	52,78
2600	SST 1-1-10; 1-12; Grunтовanie powierzchni pionowych pod lamperie 1,50*(2,10+2,05)*2-1,79*1,50*2 7,08 (2,08+2,40+0,20+1,20+2,31+1,20+0,20+2,30+2,10+3,40+1,8)*1,50-1,79*1,50 26,10 (6,20+5,23+2,38+2,02+2,38+0,59)*1,50 28,20	m2	61,38
2610	SST 1-1-10; 1-12; Wyprawy tynkarskie z masy Gramaplast wykonywane mechanicznie o gr.1.5-3 mm na ścianach - lamperia na klatce schodowej i w komunikacji 1,50*(2,10+2,05)*2-1,79*1,50*2 7,08 (2,08+2,40+0,20+1,20+2,31+1,20+0,20+2,30+2,10+3,40+1,8)*1,50-1,79*1,50 26,10 (6,20+5,23+2,38+2,02+2,38+0,59)*1,50 28,20	m2	61,38
2620	SST 1-1-10; 1-12; Elementy wykończenia - ozdobna listwa drewniana wykańczająca lamperię szerokości 4cm (2,10+2,05)*2-1,79*2 4,72 (2,08+2,40+0,20+1,20+2,31+1,20+0,20+2,30+2,10+3,40+1,8)-1,79 17,40 (6,20+5,23+2,38+2,02+2,38+0,59) 18,80	m	40,92

5.6 Strop podwieszony nad klatką schodową

2630u	SST 1-9 Systemowy strop podwieszony rastrowy np. ECOPHON FOCUSE E - płyty 600x600mm, gr. 20mm - w kolorze białym (5,20+4,20)/2*1,80+(4,50+3,84)/2*1,20+(3,60+3,30)/2*0,60+(3,00+2,40)/2* 18,77	m2	18,77
2640u	SST 1-9 Systemowy strop podwieszony rastrowy np. ECOPHON FOCUS QUADRO łukowy - płyty sufitu QUADRO 1200x450mm, gr. 20mm wklęsłe i wypukłe - w kolorze białym 4,74+3,84+3,24 11,82	mb	11,82

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
2650	SST 1-9 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - fragmenty obniżone stropów w komunikacji j.w. 6,10*0,42+5,0*0,45+1,80*0,38+1,90*0,37 (5,20+4,20+1,85+1,90)*0,13	m2 6,20 1,71	7,91
2660	SST 1-9 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z kształtowników metalowych, podwójne 7,91	m2 7,91	7,91
5.2	Malowanie		
2670	SST 1-16 Gruntowanie powierzchni pionowych 116,84	m2 116,84	116,84
2680	SST 1-16 Gruntowanie powierzchni poziomych - stropy 52,78+7,91	m2 60,69	60,69
2690	SST 1-16 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów 52,78	m2 52,78	52,78
2700	SST 1-16 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian 116,84	m2 116,84	116,84
2710	SST 1-16 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunt. (powierzchnie wewn.) - fragmenty stropów podwieszonych i obudowa wentylacji fragmenty stropów 7,91	m2 7,91	7,91
2720	SST 1-16 Lakierowanie listew drewnianych - wykończenie lamperii 40,92*(0,04+0,22*2)	m2 19,64	19,64
6	PRZEBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ		
6.1	Konstrukcja nowego biegu schodowego na poddasze		
2730	SST 1-3; 1-4; Podstemplowanie stropów bez deskowania 3,6+6,0+3,8+3,8+2,5	m 19,70	19,70
2740	SST 1-3; 1-4; Rozebranie podstemplowania stropów bez deskowania	m	19,70
2750	SST 1-3; 1-4; Wykucie gniazd w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych o głęb.gniazd 1 cegły - pod belki BS0 - BS4 2+2+2+1	gniazdo 7,00	7,00
2760	SST 1-3; 1-4; Wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o głęb.i szer. 1/2x1 cegła - pod bok biegu schodowego	m	4,50
2770	SST 1-3; 1-4; Podlewki z betonu C 16/20 pod oparcie belek stalowych	otwór	7,00
2780	SST 1-3; 1-4; Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych o masie elementu 200 kg - belki BS4 i BS2 (244,90+293,48)*1,03*1,018/1000	t 0,5645	0,5645
2790	SST 1-3; 1-4; Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych o masie elementu 100 kg - belki BS0; BS1 (181,15+189,75)*1,03*1,018/1000	t 0,3889	0,3889
2800	SST 1-3; 1-4; Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych o masie elementu 50 kg - belki BS3; BS5 (26,40+37,60)*1,03*1,018/1000	t 0,0671	0,0671
2810	SST 1-3; 1-4; Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych o masie elementu 100 kg - ramy R1 (120,70+66,93+8,48+8,14+0,68+1,21+1,13)*1,03*1,018/1000	t 0,2173	0,2173
2820	SST 1-3; 1-4; Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych o masie elementu 50 kg - rama R2 (23,02+28,12+19,59+8,14+6,1+1,21+1,13)*1,03*1,018/1000	t 0,0915	0,0915

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
2830	SST 1-3; 1-4; Dostarczenie kształtowników na konstrukcje nośne klatki schodowej 0,56+0,39+0,07+0,22+0,09	t	1,3300
2840	SST 1-3; 1-4; Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową więźb dachowych na murach i słupach	t	1,3300
2850	SST 1-3; 1-4; Demontaż słupa	m	5,00
2860	SST 1-3; 1-4; Schody żelbetowe proste na płycie gr.8 cm R=0,47 2 tab.9903 - przy zastosowaniu pompy do betonu na samochodzie S=0,47 34310 j.w. 4,49*1,25+(1,48+1,89)*1,30	m2	9,99
2870	SST 1-3; 1-4; Schody żelbetowe - za każdy 1 cm różnicy gr.płyty - dopłata za dalsze 8cm grub. R=0,47 2 tab.9903 - przy zastosowaniu pompy do betonu na samochodzie S=0,47 34310 j.w. [R=8;M=8;S=8]	m2	9,99
2880	SST 1-3; 1-4; Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie S=0,91 tab.9901 - 34212 wyciąg szybowy 15,20/1000	t	0,02
2890	SST 1-3; 1-4; Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane 162,2/1000	t	0,16
6.2	Posadzka		
2900	SST 1-13 Gruntowanie powierzchni poziomych (0,1675+0,27)*(8+12)*1,25 pom 0,17' 13,77 pom 1,7 i 1,8' 3,56*2,35+1,0*0,7+1,3*0,6 pom 2,4' 0,40*0,60+3,75*2,17+(1,85+0,5)/2*0,9 spocznik 2,55*1,52-1,3*0,27	m2	47,53
2910	SST 1-13 Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną wym.płytek 30x30 cm - płytki gress; stopnice ryflowane na kleju ATLAS PLUS - stopnie (0,1675+0,27)*(8+12)*1,25	m2	10,9375
2920	SST 1-13 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną, wym.płytek 30x30 cm; płytki gressy na kleju ATLAS PLUS - podesty i spoczniki pom 0,17' 13,77 pom 1,7 i 1,8' 3,56*2,35+1,0*0,7+1,3*0,6 pom 2,4' 0,40*0,60+3,75*2,17+(1,85+0,5)/2*0,9 spocznik 2,55*1,52-1,3*0,27	m2	36,59
2930	SST 1-13 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek - cokolik skośny ścięty - wzdłuż biegów 4,49+2,55+1,48+1,89	m	10,4
2940	SST 1-13 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną, wym.płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm - spoczniki; podesty 2*(3,24+3,85)-1,34 3,56+3,10+0,12*2+2,90-1,14 0,60+2,57-1,04+3,60+3,04+0,90	m	31,17

6.3 Tynki i okładzina ścian

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
2950	SST 1-10; 1-12; 1-13 Tynki zwykłe biegów i płyt podestu klatek schodowych - tynki kat. III 1,50*3,56+1,25*(2,60+3,8+0,4)+0,5*1,25+1,6*1,25+1,8*3,56	m2	22,87
2960	SST 1-10; 1-12; 1-13 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach płaskich na podłożu z cegły, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 1 m2 - w miejscach zamurowań i uzupełnień otworów 4	m2	4,00
2970	SST 1-10; 1-12; 1-13 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych - powierzchnia przecieranego tynku na ścianach z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet (3,55+3,90)*2*4,07-1,34*2,06 (5,74+3,56)*2*3,05-1,14*2,06	m2	112,26
2980	SST 1-10; 1-12; 1-13 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych - powierzchnia przecieranego tynku na stropach, biegach i spocznikach z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet - stropy do skosów 3,55*1,1+0,4*2,60+3,56*1,14	m2	9,00
2990	SST 1-10; 1-12; 1-13 Gruntowanie powierzchni pionowych pod lamperie lamperia z tynku mozaikowego ((3,55+3,9)*2-1,34)*1,50 ((5,74+3,56)*2-1,14)*1,50 (3,20+0,5+0,6+3,75+2,60-1,04)*1,50	m2	60,95
3000	SST 1-10; 1-12; 1-13 Wyprawy tynkarskie z masy Gramoplast wykonywane mechanicznie o gr.1.5-3 mm na ścianach - lamperia na klatce schodowej i w komunikacji lamperia z tynku mozaikowego ((3,55+3,9)*2-1,34)*1,50 ((5,74+3,56)*2-1,14)*1,50 (3,20+0,5+0,6+3,75+2,60-1,04)*1,50	m2	60,95
3010	SST 1-10; 1-12; 1-13 Elementy wykończenia - ozdobna listwa drewniana wykańczająca lamperię szerokości 4cm ((3,55+3,9)*2-1,34) ((5,74+3,56)*2-1,14) (3,20+0,5+0,6+3,75+2,60-1,04)	m	40,63
3020	SST 1-10; 1-12; 1-13 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - skosy poddasza nad klatką schodową (2,0*3,20+1,90*1,50)*1,42	m2	13,14
3030	SST 1-10; 1-12; 1-13 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z kształtowników metalowych, podwójne 13,14	m2	13,14
6.4	Roboty malarskie		
3040	SST 1-16 Gruntowanie powierzchni pionowych 'Pom nr 017' (2,87-1,50)*(3,24+3,90)*2-1,34*2,06 'Pom nr 1,7+1,8' (3,05-1,50)*(5,74+3,56)*2-1,14*2,06 'Pom nr 2,4' (2,39-1,50)*(3,19+0,55+3,75+4,30+0,55)-1,04*2,06+2,39/2*(3,2+3,1+2,0)	m2	62,04
3050	SST 1-16 Gruntowanie powierzchni poziomych - stropy + skosy [R=1,15] biegi i spoczniki 1,50*3,56+1,25*(2,60+3,8+0,4)+0,5*1,25+1,6*1,25+1,8*3,56 strop nad klatką 3,55*1,1+0,4*2,60+3,56*1,14 skosy (2,0*3,20+1,90*1,50)*1,42	m2	45,01
3060	SST 1-16 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów R=1,15 pkt.2.3 - malowanie tynku klatek schodowych farbą olejną,emulsyjną i klejową [R=1,15] biegi i spoczniki 1,50*3,56+1,25*(2,60+3,8+0,4)+0,5*1,25+1,6*1,25+1,8*3,56 strop nad klatką 3,55*1,1+0,4*2,60+3,56*1,14	m2	31,87

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
3070	SST 1-16 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian 62,04	m2	62,04
3080	SST 1-16 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunt. (powierzchnie wewn.) - fragmenty stropów podwieszonych i obudowa wentylacji R=1,15 pkt.5.3 - malowanie klatek schodowych [R=1,15] 'fragmenty stropów - skosy' (2,0*3,20+1,90*1,50)*1,42	m2	13,14
3090	SST 1-16 Lakierowanie listew drewnianych - wykończenie lamperii 40,63*(0,04+0,22*2)	m2	19,50
6.4	<i>Balustrada nowego biegu schodowego</i>		
3100	SST 1-15 Balustrady schodowe z prętów stalowych, osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu, jednopłaszczyznowe 0,6+1,25+2,4+1,6+3,8+1,6	m	11,25
6.5	<i>Renowacja schodów drewnianych i elementów drewnianych okładzin ściennych</i>		
3110	SST 1-16; Rozebranie wykładziny dywanowej schodów stopnie i spoczniki 1,0*(0,1625+0,27)*5+1,05*(0,1625+0,26)*7+1,05*(0,1625+0,23)*8+0,99*0,99+1,0*1,05	m2	10,59
3120	SST 1-16; Uwaga! Zakres robót przyjęto szacunkowo. Należy w trakcie realizacji uwzględnić rzeczywiste potrzeby w zakresie naprawy schodów i elementów drewnianych	kpl	1,00
3130	SST 1-16; Ługowanie - usunięcie farby z powierzchni drewnianych przy pomocy preparatów rozpuszczających - Nałożenie mieszaniny na powłokę olejną; Zdjęcie powstałej pasty; Dokładne zmycie powierzchni wodą stopnie i spoczniki 1,0*(0,1625+0,27)*5+1,05*(0,1625+0,26)*7+1,05*(0,1625+0,23)*8+0,99*0,99+1,0*1,05 cokoliki wzdłuż biegów 0,15*(3,66+3,55+1,82) obudowa biegów schodowych od spodu oraz obudowa ścian 1,50*(2,70+1,20)+1,05*2,20+(2,7+1,2)*1,05+1,0*2,0/2+1,05*1,2 fragmenty obudowy kominka 1,20*0,40 fasety przy stropie (3,24+3,9)*2*0,30 balustrada drewniana (1,4+2,2+2,5)*0,90*2 pochwyty z drewna (1,4+2,2+2,5)*0,30	m2	44,03
3140	SST 1-16; Opalanie pozostałej farby olejnej ze stolarki o powierzchni ponad 1,0 m2 44,03	m2	44,03
3150	SST 1-16; Wstawienie łąt w płaszczyznach elementów stolarki /skrzydła/ łąt z desek o powierzchni do 0,5 dm2	szt	20,00
3160	SST 1-16; Wstawienie łąt w płaszczyznach elementów stolarki /skrzydła/ łąt z desek o powierzchni do 1 dm2	szt	5,00
3170	SST 1-16; Wstawienie łąt w płaszczyznach elementów stolarki /skrzydła/ łąt z desek o powierzchni do 5 dm2	szt	5,00
3180	SST 1-16; Wstawienie listew w krawędziach elementów stolarki listwy proste lub zaokrąglone o długości do 1,0 m	szt	6,00
3190	SST 1-16; Naprawa poręczy z drewna twardego	msc	4,00
3200	SST 1-16; Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn	m2	44,03
3210	SST 1-16; Lakierowanie powierzchni drewnianych o powierzchni ponad 1,0 m2, jednokrotne - zaimpregnowanie preparatem ogniochronnym	m2	44,03
3220	SST 1-16; Lakierowanie powierzchni drewnianych o powierzchni ponad 1,0 m2, dwukrotne	m2	44,03

7 REMONT TARASÓW I BALKONU

7.1 Roboty rozbiórkowe

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
3230	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Wykucie z muru i posadzki każdej wmurowanej końcówki balustrady na tarasach: 1 i 2 i balkonie1 (7+8+7)+10+7	szt	39,00
3240	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Demontaż balustrad schodowych i balkonowych polegający na przecięciu	szt	60,00
3250	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Rozebranie okapów z blachy nie nadającej się do użytku (4,04+0,91)*0,30 (3,70+0,52+1,32)*0,30 (3,70+1,32*2)*0,30	m2	5,05
3260	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki - transport złomu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	0,50
3270	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km [R=7;S=7]	t	0,50
3280	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej T1' 3,66*1,22-0,6*0,8 T2' 3,66*1,22 B1' 3,94*0,805	m2	11,63
3290	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 11,63*0,03	m3	0,35
3300	Specyfikacja robót ogólnobudowlanych Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [R=7;S=7] 0,35	m3	0,35
7.2 Podłoże, izolacja i posadzka			
3310	SST 1-6; 1-8; 1-13 Przygotowanie i wyrównanie podłoża podłoża T1' 3,66*1,22-0,6*0,8 T2' 3,66*1,22 B1' 3,94*0,805	m2	11,63
3320	SST 1-6; 1-8; 1-13 Gruntowanie powierzchni poziomych T1' 3,66*1,22-0,6*0,8 T2' 3,66*1,22 B1' 3,94*0,805	m2	11,63
3330	SST 1-6; 1-8; 1-13 Uszczelnienie powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia elastyczną masą izolacyjną T1' 3,66*1,22-0,6*0,8 T2' 3,66*1,22 B1' 3,94*0,805	m2	11,63
3340	SST 1-6; 1-8; 1-13 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES, mrozoodpornych na zaprawach klejowych elastycznych w pomieszczeniach o powierzchni do 10 m2 wym.płytek 30x30 cm - fuga elastyczna T1' 3,66*1,22-0,6*0,8 T2' 3,66*1,22 B1' 3,94*0,805	m2	11,63
3350	SST 1-6; 1-8; 1-13 Cokoliki z płytek na bocznych ściankach loggi T1' 0,60+0,80+0,40+0,30*2+1,20-0,14*2 T2' 1,20+0,80+0,30*2-0,14*2 B1' 0,80+2,20+0,60+0,30*2	m	9,84
3360	SST 1-6; 1-8; 1-13 Listwa wykańczająca 9,84	m	9,84

7.3 Ślusarka

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
3370	SST 1-15 Balustrady balkonowe i tarasowe z pochwytem stalowym ze stali nierdzewnej. Wypełnienie - poziome linki ze stali nierdzewnej: Słupki z pręta i blachy gr. 4mm	m	29,69
	T1' 3,66+0,42+1,22	5,30	
	T2' 3,66+1,22*2	6,10	
	B1' 3,94+0,805	4,75	
	balustrada dachu płaskiego nad łącznikiem		
	1,14*5+1,35*2+0,1+0,15*2+1,15*2+1,22*2	13,54	
		29,69	
3380	SST 1-15 Uchwyty do flag zamocowane na słupkach balustrady dachu płaskiego nad wejściem	szt	5
7.4	Obróbki blacharskie		
3390	SST 1-8 Nowe obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - krawędzie loggi i kominy	m2	5,05
	krawędzie tarasów i balkonów		
	(4,04+0,91)*0,30	1,49	
	(3,70+0,52+1,32)*0,30	1,66	
	(3,70+1,32*2)*0,30	1,90	
8	ROBOTY WEWNĘTRZNE W NOWEJ CZĘŚCI BUDYNKU		
8.1	Roboty murowe		
3400	SST 1-5 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - ościeżnice drzwi wraz z opaskami	szt	2,00
3410	SST 1-5 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okienko kasowe	szt	1,00
3420	SST 1-5 Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m	0,80
	0,80	0,80	
3430	SST 1-5 Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścianek 1/2 cegły - otwór po drzwiach	m2	3,69
	0,90*2,05*2	3,69	
3440	SST 1-5 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły - otwór po okienku podawczym	m3	0,19
	0,78*0,75*0,32	0,19	
3450	SST 1-5 Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami - podstemplowanie po obu stronach planowanych nowych nadproży okiennych	stempli wys.3.3m	8,00
	8	8,00	
3460	SST 1-5 Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o głęb.i szer. 1/2x1/2 cegły - na osadzenie belek stalowych nadproży	m	5,60
	1,40*(2*2)	5,60	
3470	SST 1-5 Gruntowanie powierzchni ceglanych,betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach - przemycie mleczkiem bruzd przed ułożeniem belek nadprożowych	m2	2,18
	5,60*(0,12*2+0,075*2)	2,18	
3480	SST 1-5 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczanie i osadzenie belek stalowych: od zewnątrz L120x120x10, od wewnątrz L75x75x6	m	5,60
	L75x75x6' 1,40*2*2	5,60	
3490	SST 1-5 Mechaniczne wiercenie na podłożu metalowym, średnica otworu do 20 mm, gł.wiercenia do 10 mm - - otwory w belkach stalowych na śruby M16 do skręcenia belek osadzonych po obu stronach ścian	otworów	12,00
	3*2*2	12,00	
3500	SST 1-5 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły - długość przebicia do 1/2 cegły, na śruby M12	otworów	6,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
3510	SST 1-5 Skręcanie połączeń śrubami o średnicy do 20 mm do 10 szt.skręcanych śrub na jednym stanowisku 3*2 6,00	szt	6,00
3520	SST 1-5 Umocowanie siatek tynkarskich Rabbita na stopkach belek bez względu na rodzaj belki - stalowe 1,4*2*2 5,60	m osiatk.stopki	5,60
3530	SST 1-5 Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach 1,40*(0,15*2+0,37)*2 1,88	m2	1,88
3540	SST 1-5 Dostarczenie stali konstrukcyjnej nadproży (1,40*2*2)*6,85*1,03*1,018 40,22	kg	40,22
3550	SST 1-5 Wykucie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o gr.ścian ponad 1/2 cegły - powiększenie otworów na drzwi, likwidacja fragmentu ścianki z futryną 0,91*2,075*0,33*2 1,25	m3	1,25
3560	SST 1-5 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 5,6*0,15*0,15+1,25 1,38	m3	1,38
3570	SST 1-5 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [R=7;S=7]	m3	1,38
8.2	Tynki - uzupełnienia		
3580	SST 1-9 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 2 m2 1,00*2,10*2*2+0,8*0,8*2 9,68	m2	9,68
3590	SST 1-9 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III na podłożach otrcinowanych lub z dranicami, nowe tynki z zaprawy cementowo-wapiennej, powierzchnia otynkowna w jednym miejscu do 0.5 m2, na ścianach	szt	4,00
8.3	Roboty malarskie		
3600	SST 1-16 Gruntowanie powierzchni pionowych 9,68+4,0 13,68	m2	13,68
3610	SST 1-16 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian w starej części budynku 13,68 13,68	m2	13,68
8.4	Stolarka drzwiowa		
3620	SST 1-14 Ościeżnice Porta Minimax 100 w kolorze białym z jednostronną opaską maskującą 0,846*2,088*2 3,53	m2	3,53
3630	SST 1-14 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne, jednoskrzydłowe - skrzydła PORTA LONDON, w kolorze białym. Skrzydła wyposażone w trzy zawiasy, klamki z szyldem w kolorze srebrnym 0,800*2,00*2 3,200	m2	3,200
9	ELEWACJA		
9.1	Elewacja - czesc podziemna		
3640	SST 1-17 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej - rozbiórka od strony zachodniej i południowej [R=0,5;M=0;S=0] (2,80+12,52+19,89+1,27*2+0,45+2,41+3,00+2,42-3,00)*0,90 38,73	m2	38,73
3650	SST 1-17 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głęb.wykopu do 1.5 m w gruncie kat. III - pod wykonanie docieplenia i izolacji ścian piwnic (19,79+0,82+2,80+12,52+19,89+1,27*2+0,45+2,41+3,00+2,42-3,00)*2,10*(0,9+0,40)/2 86,87	m3	86,87

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
3660	SST 1-17 Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych powierzchni ścian ponad 5 m2 w miejscach łatwodostępnych (19,79+0,82+2,80+12,52+19,89+1,27*2+0,45+2,41+3,00+2,42-3,00)*2,0	m2	127,28 127,28
3670	SST 1-17 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II ścian, w miejscu ubytków i pęknięć	m2	6,00
3680	SST 1-17 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z masy Combiflex C2 - pierwsza warstwa (19,79+0,82+2,80+12,52+19,89+1,27*2+0,45+2,41+3,00+2,42-3,00)*2,0	m2	127,280 127,280
3690	SST 1-17 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z masy Combiflex C2 - każda następna warstwa 127,28	m2	127,280 127,280
3700	SST 1-17 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 pionowe grubości 10cm , na dyspersyjnej masie , bez siatki metalowej 127,28	m2	127,28 127,28
3710	SST 1-17 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach na zaprawie klejowej	m2	127,28
3720	SST 1-17 Zasypywanie wykopów z przerzutami ziemi na odl.do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.III	m3	86,87
3730	SST 1-17 Uwaga ! drenaż opaskowy i inne roboty na etapie realizacji zagospodarowania!!		0,00
3740	SST 1-17 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej - ułożenie uprzednio rozebranego polbruku od strony zachodniej i południowej (2,80+12,52+19,89+1,27*2+0,45+2,41+3,00+2,42-3,00)*0,90	m2	38,73 38,73
9.2	Elewacja - część nadziemna		
3750	SST 1-17 Przygotowanie podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie emulsją gruntującą jednokrotne - powierzchnie pod płytki klinkierowe i elewacyjne profile styropianowe. powierzchnie pod płytki klinkierowe na cokole: (2,94+19,79+0,82+12,52-3,12+19,89+1,27+1,25+0,45+2,80+2,5*2+0,4*2)*0,60	m2	38,65 38,65
3760	SST 1-17 Ocieplenie ścian budynków system firmy np. CAPAROL przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża styropianem EPS 70-040 fasada grubości 10cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian pod okładzinę z płytek klinkierowych	m2	38,65
3770	SST 1-17 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu '38,65m2*4szt/m2=154,6szt' 155	szt	155,00 155,00
3780	SST 1-17 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system firmy np. CAPAROL przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 38,65	m2	38,65 38,65
3790	SST 1-17 Licowanie ścian o powierzchni ponad 10 m2 płytkami klinkierowymi 250x65x8cm w kolorze zgodnym z kolorystyką elewacji na zaprawach klejowych (spoina np. firmy IZOHAN, Ceresit) - cokół do poziomu 15cm poniżej terenu powierzchnie pod płytki klinkierowe na cokole: (2,94+19,79+0,82+12,52-3,12+19,89+1,27+1,25+0,45+2,80+2,5*2+0,4*2)*0,60	m2	38,65 38,65
3800	SST 1-17 Montaż kapinosów nad cokolem (2,94+19,79+0,82+12,52-3,12+19,89+1,27+1,25+0,45+2,80+2,5*2+0,4*2)	m	64,41 64,41

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
3810	SST 1-17 Odgryzianie przy użyciu szczotek stalowych powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni do 2 m2 - obudowa lukarny 3,0*1,0/2*2+1,30*1,30-0,83*1,11 3,77 5,20*(1,40+1,40/2)+1,40*1,40/2*2-0,87*1,09*3 10,04 3,40*(1,40+0,80/2)+1,40*1,40/2*2-0,89*1,11*2 6,10	m2	19,91
3820	SST 1-17 Wymiana odeskowania ścian z desek o gr.25 mm - wymiana zbutwiałych desek - przyjmuje się wymianę ok. 15% 19,91*0,15 2,99	m2	2,99
3830	SST 1-17 Wstawienie listew w krawędziach elementów stolarki listwy proste lub zaokrąglone o długości do 1,0 m - fragmenty gzymsów i opasek lukarn	szt	12,00
3840	SST 1-17 Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn gzymsów/opasek lukarn (3,34+2,10*2+5,40+3,10*2+1,50*2+1,5*2)*0,40 10,06	m2	10,06
3850	SST 1-17 Lakierownie powierzchni drewnianych o powierzchni ponad 1,0 m2, jednokrotne - zaimpregnowanie preparatem ogniochronnym	m2	10,06
3860	SST 1-17 Lakierownie powierzchni drewnianych o powierzchni ponad 1,0 m2, dwukrotne	m2	10,06
3870	SST 1-17 Obicie ścian lukarn płytą OSB 12mm	m2	19,91
3880	SST 1-17 Izolacje z foli wiatrochronnej lukarny	m2	19,91
3890	SST 1-17 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacja zachodnia (19,89+0,8)*6,5+5,4*1,6/2+(0,45+1,25*3)*3,0-0,57*1,98*3-1,5*1,92*2 142,26 -0,98*1,98*3-0,98*1,98*2-(0,6*2,65+0,46*2+1,98)*2-0,98*1,98*3-0,98*1,98*2 -28,38 elewacja północna 3,0*6,5+10,0*2,5-0,81*2,0 42,88 elewacja wschodnia (19,78+0,82+3,0)*6,5+3,0*1,5/2-(0,53*1,74*3+0,57*1,91) 151,79 -(0,98*1,93+0,96*2,01*2+0,76*1,98+1,0*2,1*2+1,1*2,82+0,96*2,1*3) -20,61 1,3*1,4+2,8*1,9/2-0,83*1,11 3,56 elewacja południowa 12,52*6,5-3,12*4,10-1,98*0,98 66,65	m2	358,15
3900	SST 1-17 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie emulsją jednokrotne	m2	358,15
3910	SST 1-17 Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2	358,15
3920	SST 1-17 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi system firmy np. CAPAROL przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - docieplenie ścian styropianem EPS 70-040 fasada grubości 10cm elewacja zachodnia (19,89+0,8)*6,5+5,4*1,6/2+(0,45+1,25*3)*3,0-0,57*1,98*3-1,5*1,92*2 142,26 -0,98*1,98*3-0,98*1,98*2-(0,6*2,65+0,46*2+1,98)*2-0,98*1,98*3-0,98*1,98*2 -28,38 elewacja północna 3,0*6,5+10,0*2,5-0,81*2,0 42,88 elewacja wschodnia (19,78+0,82+3,0)*6,5+3,0*1,5/2-(0,53*1,74*3+0,57*1,91) 151,79 -(0,98*1,93+0,96*2,01*2+0,76*1,98+1,0*2,1*2+1,1*2,82+0,96*2,1*3) -20,61 1,3*1,4+2,8*1,9/2-0,83*1,11 3,56 elewacja południowa 12,52*6,5-3,12*4,10-1,98*0,98 66,65 ścianki lukarn 3,0*1,0/2*2+1,30*1,30-0,83*1,11 3,77 5,20*(1,40+1,40/2)+1,40*1,40/2*2-0,87*1,09*3 10,04 3,40*(1,40+0,80/2)+1,40*1,40/2*2-0,89*1,11*2 6,10	m2	378,06

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
3930	SST 1-17 Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm - wegarki okienne pod docieplenie	m	165,98
	elewacja zachodnia ((1,59*2+0,98)*10+(1,59*2+1,52)*2) (1,92*2+1,52)*2 (0,87+1,09*2)*3 ((2,02+1,81*2)*2+(1,79+2,66*2)+(2,02+2,03*2)+(1,67+2,03*2)) elewacja południowa (1,59*2+0,98+(0,89+1,11*2)*2) elewacja wschodnia (0,53*2+1,74)*3 (0,57*2+1,91) (0,98*2+1,93) (0,96*2+2,01)*2 (0,41*2+1,98) (0,76*2+1,98) (1,00*2+2,11) (0,59*2+0,65) (1,10*2+2,82) (0,96*2+2,10)*3 (0,59+0,71*2)	51,00 10,72 9,15 30,20 10,38 8,40 3,05 3,89 7,86 2,80 3,50 4,11 1,83 5,02 12,06 2,01	
3940	SST 1-17 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m3	0,75
	165,98*0,15*0,03	0,75	
3950	SST 1-17 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [R=7;S=7]	m3	0,75
3960	SST 1-17 Dopieplenie ościeży o szerokości do 30 cm z cegły	m2	41,52
	elewacja zachodnia ((1,59*2+0,98)*10+(1,59*2+1,52)*2)*0,25 (1,92*2+1,52)*2*0,25 (0,87+1,09*2)*3*0,25 ((2,02+1,81*2)*2+(1,79+2,66*2)+(2,02+2,03*2)+(1,67+2,03*2))*0,25 elewacja południowa (1,59*2+0,98+(0,89+1,11*2)*2)*0,25 elewacja wschodnia (0,53*2+1,74)*3*0,25 (0,57*2+1,91)*0,25 (0,98*2+1,93)*0,25 (0,96*2+2,01)*2*0,25 (0,41*2+1,98)*0,25 (0,76*2+1,98)*0,25 (1,00*2+2,11)*0,25 (0,59*2+0,65)*0,25 (1,10*2+2,82)*0,25 (0,96*2+2,10)*3*0,25 (0,59+0,71*2)*0,25	12,75 2,68 2,29 7,55 2,60 2,10 0,76 0,97 1,97 0,70 0,88 1,03 0,46 1,26 3,02 0,50	
3970	SST 1-17 Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" - wykonanie boni w styropianie o przekroju 3x5cm	m	43,60
	(0,45+3,74+1,25-1,52)*5 (1,27*2+3,76-1,5)*5	19,60 24,00	
3980	SST 1-17 Mocowanie profili obramowań - opaski ozdobne wokół okien szerokości 140mm	mb	62,72
	elewacja zachodnia ((1,59+0,14)*2+(0,98+0,14*2))*(5+5) ((1,59+0,14)*2+(1,52+0,14*2))*2 elewacja południowa ((1,59+0,14*2)*2+(0,98+0,14*2))	47,20 10,52 5,00	
		62,72	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
3990	SST 1-17 Montaż profili elewacyjnych powierzchnia profili do 0,05 m2 - zworniki o wymiarach 170x200mm 0,20*0,17*2*13	m2	0,88
4000	SST 1-17 Mocowanie profili obramowań opaski proste wokół okien szerokości 120mm elewacja zachodnia ((1,92+0,12)*2+(1,52+0,12*2))*2 elewacja wschodnia ((0,53+0,12*2)+(1,74+0,12*2))*3 ((0,57+0,12*2)+(1,91+0,12*2)) ((0,98+0,12*2)+(1,93+0,12*2)) ((0,96+0,12*2)+(2,01+0,12*2))*2 ((0,41+0,12*2)+(1,98+0,12*2)) ((0,76+0,12*2)+(1,98+0,12*2)) ((1,00+0,12*2)+(2,10+0,12*2))*2 ((0,59+0,12*2)+(0,65+0,12*2)) ((1,10+0,12*2)+(2,82+0,12*2)) ((0,96+0,12*2)+(2,10+0,12*2))*3	mb	63,17
4010	SST 1-17 Mocowanie profili gzymsów 0,41+0,86+1,44+1,39+0,80+3,66+0,77+5,04+5,23+1,09 2,39+1,30+1,34+2,05+0,41	mb	28,18
4020	SST 1-17 Renowacja profili gzymsów pod okapem dachu oraz elementów przy wejściu do budynku [R=0,8] 2,94+19,89*2+0,90+11,25+0,8+2,81+0,45+1,96+1,85+2,42 3,2*2+0,5*2	mb	72,56
4030	SST 1-17 Ochrona narożników wypukłych narożniki parteru 3,30*8	m	26,40
4040	SST 1-17 Przygotowanie starego podłoża poprzez gruntowanie emulsją jednokrotne - fragmenty elewacji niedocieplane fragmenty istniejących bonii i gzymsów przy wejściu (3,20*4,20-1,8*2,8+(3,2+4,20*2)*0,20+1,0*(2,80*2+2,30))*1,2 płyta balkonu oraz tarasów 0,805*3,94+(0,805+3,94)*0,30 (1,4+0,70+4,1)*0,30+(4,10+1,4*2)*0,30 daszek nad wejściem 3,20*1,20+1,2*0,3*2+3,2*(0,3+0,8/2) boczne ściany wejścia 1,20*2,80*2	m2	44,39
4050	SST 1-17 Malowanie elewacji farba CAPAROL silikonowa [R=2;M=2;S=2] 378,06+41,52-0,14*62,72-0,88-63,17*0,12-28,18*0,13 fragmenty istniejących bonii i gzymsów przy wejściu (3,20*4,20-1,8*2,8+(3,2+4,20*2)*0,20+1,0*(2,80*2+2,30))*1,2 płyta balkonu oraz tarasów 0,805*3,94+(0,805+3,94)*0,30 (1,4+0,70+4,1)*0,30+(4,10+1,4*2)*0,30 daszek nad wejściem 3,20*1,20+1,2*0,3*2+3,2*(0,3+0,8/2) boczne ściany wejścia 1,20*2,80*2	m2	443,07
9.3	Rynny, rury spustowe, obrobki blacharskie		
4060	SST 1-8 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - przy lukarnach i dachu płaskim 10,0+4,8+1,0*4+1,20*2	m	21,20
4070	SST 1-8 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7,50*4	m	30,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
4080	SST 1-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku pas nadrynnowy 18,80*0,30 5,64 obróbka gzymsu 72,56*0,40 29,02 parapety (1,0+0,6+1,2*3+0,80*4+0,8*3+1,4*5+1,8*2+2,20+2,0)*0,25 6,40 (1,2*3+0,7+1,25*2+1,35+(1,9-0,6)*2+1,25*3+1,2*2+2,20+2,1+1,8)*0,25 5,75 1,2*6*0,25 1,80	m2	48,61
4090	SST 1-8 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonanie ręczne - pod parapety zewnętrzne parapety (1,0+0,6+1,2*3+0,80*4+0,8*3+1,4*5+1,8*2+2,20+2,0)*0,35 8,96 (1,2*3+0,7+1,25*2+1,35+(1,9-0,6)*2+1,25*3+1,2*2+2,20+2,1+1,8)*0,35 8,05 1,2*6*0,35 2,52	m2	19,53
4100	SST 1-8 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety parapety (1,0+0,6+1,2*3+0,80*4+0,8*3+1,4*5+1,8*2+2,20+2,0)*0,35 8,96 (1,2*3+0,7+1,25*2+1,35+(1,9-0,6)*2+1,25*3+1,2*2+2,20+2,1+1,8)*0,35 8,05 1,2*6*0,35 2,52 pas nadrynnowy 18,80*0,35 6,58 obróbki lukarn 5,5*0,40+2,2*2*0,40+3,40*0,4+2,2*2*0,4 7,08 gzymsy 28,18*1,20+72,56*0,35 59,21 opaski okienne elewacja zachodnia (0,98+0,14*2)*(5+5)*0,40 5,04 (1,52+0,14*2)*2*0,40 1,44 elewacja południowa (0,98+0,14*2)*0,40 0,50 99,38	m2	99,38
4110	SST 1-8 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm - obróbki nad opaskami z blachy powlekanej elewacja zachodnia (1,52+0,12*2)*2*0,25 0,88 elewacja wschodnia (1,74+0,12*2)*3*0,25+(1,91+0,12*2)*0,25+(1,93+0,12*2)*0,25 2,57 (2,01+0,12*2)*2*0,25+(1,98+0,12*2)*0,25+(1,98+0,12*2)*0,25 2,24 (2,10+0,12*2)*2*0,25+(0,65+0,12*2)*0,25+(2,82+0,12*2)*0,25 2,16 (2,10+0,12*2)*3*0,25 1,76	m2	9,61
4120	SST 1-8 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej 150 mm 10,0+4,8+1,0*4 18,80	m	18,80
4130	SST 1-8 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o średnicy 10 cm - daszki lukarn i daszek wejścia do budynku 1,0*4+1,20*2 6,4	m	6,4
4140	SST 1-8 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o średnicy 8,0 cm 3,2*2 6	m	6
4150	SST 1-8 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o średnicy 12 cm - rury uprzednio zdemontowane 7,50*4 30,00	m	30,00
4160u	SST 1-8 Naprawa pokrycia dachu - zakłada się uszczelnienie i wymianę pokruszonych dachówek. Ilość do ustalenia w trakcie realizacji remontu. W kosztorysie zakłada się wartość szacunkową tych robót.	kpl	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
4170	SST 1-17 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 20 m 6,7*(12,52+1,8*2+19,79*2+1,8*2+7,5+3,0)	m2	467,66
4180	SST 1-17 Instalacje odgromowe rusztowania przyścienne o wys.do 20 m 467,66	m2	467,66
4190	SST 1-17 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	467,66
4200	SST 1-17 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót - docieplenie budynku Wyliczenie czasu pracy rusztowania Nakłady rzeczowe robocizny 2074,01 / (Skład zespołu roboczego 5 * Współczynnik przestoju rusztowań 0,84)	m-g	493,81
4210	SST 1-17 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót - roboty blacharskie Wyliczenie czasu pracy rusztowania Nakłady rzeczowe robocizny 304,19 / (Skład zespołu roboczego 2 * Współczynnik przestoju rusztowań 0,84)	m-g	181,07
9.5	45233222-1 Roboty w zakresie chodników Elem. zewnętrzne - opaska od strony wschodniej		
4220	SST 1-17 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 30x30 cm, grunt kat.III-IV (19,79+0,82+0,60*2)	m	21,81
4230	SST 1-17 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 21,81	m	21,81
4240	SST 1-17 Nawierzchnie żwirowe chodników, gr.warstwy 5 cm po zagęszczeniu, rozścielane ręcznie - żwir kamienny 21,81*0,5	m2	10,91

----- Koniec wydruku -----