

Przedmiar

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kod CPV 45432112-2 Kładzenie i wykładanie gresu i okładzin z kamienia posadzki i słupy na parterze			
1.1 Nr STWiOR: ST-B-01.01 Zerwanie listew przypodłogowych $2,6+32,5*2+2,6+62,5*2-1,45*34+5,4+1,6+1,8$ = 154,7	~154,700		m
1.2 Nr STWiOR: ST-B-01.01 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych płytek PVC korytarz długi $2,60*(32,5+62,5)$ korytarz przy WC klatka lewa $3,4*5,40$ = 247,0 = 18,36 265,36	~265		m2
1.3 Nr STWiOR: ST-B-01.01 Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych holl wzdłuż wejść do audytoriów $7,00*21,00+3,5*2,5+3,5*4$ dalsza część hollu przy głównej klatce schodowej $10,5*6,00$ = 169,75 = 63,0 232,75	~232,750		m2
1.4 Nr STWiOR: ST-B-01.01 Zerwanie posadzki lastrykowej i podjazdu wejście od strony wieży $12,5*1,80$ holl przy wejściu głównym i windach $17,8*12,00-5,00*4,60-2,15*4,60+3,4*5,4$ = 22,5 = 199,07 221,57	~221,570		m2
1.5 Nr STWiOR: ST-B-01.01 Zerwanie i skucie istniejących warstw wyrównawczych pod posadzkami w celu wyrównania poziomów pod różnymi typami nawierzchni 719,32 = 719,32	~719,320		m2
1.6 Nr STWiOR: ST-B-01.01 Demontaż balustrad stalowych zejścia przy schodach z audytorium na holl główny - 3 odcinki długości 40 cm $3*2$ = 6,0 6,0	~6,000		szt
1.7 Nr STWiOR: ST-B-01.01 Usunięcie materiałów z rozbiórki $719,32*0,10$ = 71,932 71,932	~71,932		m3
1.8 Nr STWiOR: ST-B-01.01 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1·km, gruz z rozbiórek 71,932 = 71,932 71,932	~71,932		m3
1.9 Nr STWiOR: ST-B-01.01 Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km, wywozu ( za dalsze 14 km wywozu) 71,932 = 71,932 71,932	~71,932	14,0	m3
1.10 Nr STWiOR: ST-B-01.01 Opłata za utylizację gruzu na wysypisku $71,932*2$ = 143,864 143,864	~143,864		t
1.11 Nr STWiOR: ST-B-01.01 Oczyszczenie powierzchni posadzek z resztek kleju brudu i kurzu $265,0+232,75+221,57$ = 719,32 719,32	~719,320		m2
1.12 Nr STWiOR: ST-B-01.01 Izolacje z folii na sucho, izolacja pozioma, 1·warstwa 720,00 = 720,0 720,0	~720,000		m2
1.13 Nr STWiOR: ST-B-01.01 Wzmocnienie warstwy wyrównawczej pod posadzki z gresu siatką stalową 720,00 = 720,0 720,0	~720,000		m2
1.14 Nr STWiOR: ST-B-01.01 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko 720,00 = 720,0 720,0	~720,000		m2
1.15 Nr STWiOR: ST-B-01.01 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm 720,00 = 720,0 720,0	~720,000	4,00	m2

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.16 Nr STWiOR: ST-B-01.01 Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt - podłoża pod posadzki z gresu 720,00 = 720,0	720,0		m2
1.17 Nr STWiOR: ST-B-01.01 Posadzki na zaprawy klejowe gres matowy szary np CLUB 46G Arkim D'IMOLA układany wg projektu aranżacji wnetrz ze wstawkami z gresu polerowanego 10*60cm płytki o wym.40*60cm o wysokiej odporności na scieranie i dużej klasie wytrzymało 720,00 = 720,0	720,0		m2
1.18 Nr STWiOR: ST-B-01.01 Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10·m2, płytki 12.5x25, zaprawa "Atlas" z płytek gres CLUM 46G Arkim (1,8+13,00*2+1,8+5,2+21,5+ 2,6+25,7+0,4+34,5*2+5,2+5,2+ 3,5+7,5+3+20+4,5+2,2+3,5+ 2,5+6+3,5+2,5+4,5+3+3*3+7+4+ 5,2+6*2+4*2+2*2+32,5+34+5,2+ 5*1,2*2+0,3*2*5)-1,00*50- 1,54-1,6-2,00*4 = 305,36	305,36		m
1.19 Nr STWiOR: ST-B-01.01 Posadzka PVC typu POLIFLOR 2000 PUR gr 2mm wraz z cokolikami wywiniętymi na ściany na wysokość 10cm kiosk i portiernia 7,3+16,6 = 23,9	23,9		m2
1.20 Nr STWiOR: ST-B-01.01 Posadzka wejścia do audytorium z desk parkietowych 0,5*(3,00+3,50)*2,4+0,5* (3,5+4,00)*3,00 = 19,05	19,05		m2
1.21 Nr STWiOR: ST-B-01.01 Schody z holu głównego w kierunku audytoriów stopnice i podstopnie z gresu antypoślizgowego np MICRON S 60 schody stopnie + podstopnie 1,60*0,35*6*4+1,60*0,15*6*4 = 19,2	19,2		m2
1.22 Nr STWiOR: ST-B-01.01 Pochwyty drewniane na wspornikach stalowych malowanych proszkowo przy schodach z holu głównego prowadzących w kierunku audytoriów 4,6*5 = 23,0	23,0		m
1.23 Nr STWiOR: ST-B-01.01 Okładziny słupów i ścian kiosku i portierni z płyt kamiennych gr do 3cm np granit lub marmur na całą wysokość słupów z uwzględnieniem wyrównania powierzchni słupów i wykończeniem krawędzi słupów w holu głównym słupy wolnostojce w holu 0,45*4*3,1*7+(0,45+0,30)*2* głównym 3,1*3+(1,20+0,30)*2*3,00*5 = 98,01 portiernia 5,20*1,20 = 6,24 kiosk 5,2*1,2 = 6,24	110,49		m2
2 Kod CPV 45421146-9 Sufity podwieszane			
2.1 Nr STWiOR: ST-B-01.02 Demontaż istniejących opraw oświetleniowych 80 = 80,0	80,0		szt
2.2 Nr STWiOR: ST-B-01.02 Demontaż osprzetu - łączniki 20 = 20,0	20,0		szt
2.3 Nr STWiOR: ST-B-01.02 Analogia - demontaż sufitów podwieszanych istniejących ( M=0) 719,32 = 719,32	719,32		m2
2.4 Nr STWiOR: ST-B-01.02 Usunięcie materiałów z rozbiórki 719,32*0,05 = 35,966	35,966		m3
2.5 Nr STWiOR: ST-B-01.02 Wywóz samochodami samowładawczymi do 1·km, gruz z rozbiórek 35,966 = 35,966	35,966		m3
2.6 Nr STWiOR: ST-B-01.02 Wywóz samochodami samowładawczymi na każdy następny 1·km, wywozu ( za dalsze 14 km wywozu) 35,966 = 35,966	35,966	14,0	m3

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.7 Nr STWiOR: ST-B-01.02 Opłata za utylizację gruzu na wysypisku 35,966*1,6 = 57,5456 57,5456	~57,546		t
2.8 Nr STWiOR: ST-B-01.02 Konstrukcja stalowa rusztów pod sufity podwieszane 719,32 = 719,32 719,32	~719,320		m2
2.9 Nr STWiOR: ST-B-01.02 Sufit podwieszony niepalny Ecophon Focus D wg projektu aranżacji wnetrz 648,00 = 648,0 648,0	~648,000		m2
2.10 Nr STWiOR: ST-B-01.02 Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5mm część sufitów z płyt GK 72*1,3 = 93,6 93,6	~93,600		m2
3 Kod CPV 45442100-8 Roboty malarskie			
3.1 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Zabezpieczenie folia 700 = 700,0 700,0	~700,000		m2
3.2 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Demontaż luksferów w ścianach przy wejściach tylnych od strony audytoriów 2,60*0,60+1,70*1,00*2 = 4,96 4,96	~4,960		m2
3.3 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Rozebranie obudowy z paneli oraz elementów z płyt pomiędzy holem głównym i audytorium, na ścianach przy schodkach do audytorium, obudowa grzejników co i demontaż tablic informacyjnych przepierzenia drewniane przy schodkach z holu do audytorium 1,60*2,90*2 = 9,28 panele obudowa przy schodkach do audytorium (0,4+1,20)*2*2,9*5 = 46,4 przy głównej klatce schodowej (3,30+1,20)*2,40 = 10,8 obudowa grzejników co korytarz prowadzący do audytorium 0,78*5,50*2 = 8,58 tablice informacyjna 6*2,00 = 12,0 87,06	~87,060		m2
3.4 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Rozebranie ściany kiosku 5,20*3,00 = 15,6 15,6	~15,600		m2
3.5 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1.km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych 4,96*0,10+87,06*0,015+15,6*0,12 = 3,6739 3,6739	~3,674		m3
3.6 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Wywóz samochodami samowładowczymi na każdy następny 1.km, gruz (kol.17-19) 3,674 = 3,674 3,674	~3,674		m3
3.7 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Opłata za utylizację gruzu na wysypisku 3,674*2 = 7,348 7,348	~7,348		t
3.8 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Zabudowa przestrzeni pomiędzy klatką schodową główną zejście do piwnica a ścianą zewnętrzną płytą OSB-3 mocowanej do konstrukcji drewnianej - wycena indywidualna 6*0,50+6*1,00 = 9,0 9,0	~9,000		m2
3.9 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Pomalowanie zabudowy farba olejna w kolorze ścian kremowa 9 = 9,0 9,0	~9,000		m2
3.10 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Kalkulacja indywidualna- przeniesienie rury doprowadzającej wodę do automatu w pomieszczeniu ksero z wykonaniem podłączenia i instalacji zaworu w poziomie podłogi oraz przesunięcie drugiego automatu z wykonaniem zmiany podłączenia 2 = 2,0 2,0	~2,000		kpl
3.11 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł w celu ukrycia przewodów, rur oraz instalacji do automatów z napojami 38*3+20*3+4*5 = 194,0 194,0	~194,000		m

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.12 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami instalacyjnymi jw 194,00 = 194,0	~194,000		m
3.13 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Ścianka z płyt gipsowo kartonowych - kiosk i likwidacja otworów po przepierzeniach na poziomie schodków z hollu do audytorium oraz przy zejściu do piwnicy kiosk 5,20*3,00-1,5*1,6*2 = 10,8 po zdemontowanych kratkach drewnianych 1,60*2,40*2 = 7,68 wnęki schodów głównych przy zejściu do piwnicy (1,2+3,3)*2,4 = 10,8 29,28	~29,280		m2
3.14 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych rur instalacyjnych zbudowa rury przy hydrancie 0,30*3*3,00 = 2,7 zabudowy przy automatach z napojami (1,00+0,20*2)*3,00 = 4,2 zabudowy rur (0,30+0,30*2)*3,00+(0,50+0,20*2)*3,00*3+0,30*3*3,00*2 = 16,2 Pion przy hydrancie (0,45+0,25+0,25)*3,00 = 2,85 Zabudowa pod skosem zejście do piwnicy klatka lewa 1,55*0,60 = 0,93 26,88	~26,880		m2
3.15 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Zamurowanie otworów po zdemontowanych luksferach i zmniejszonych otworach po demontażu drzwi dwuskrzydłowych w korytarzu i drzwi do pomieszczeń nr 31+23+20+01+18 luksfery 4,96*0,40 = 1,984 drzwi dwuskrzydłowe zmniejszenie światła otworu do 110 cm 0,40*3,10*0,40*29 = 14,384 otwory drzwiowe pom. nr 31+23+20+01+18 - likwidacja 1,3*2,7*0,40*5 = 7,02 23,388	~23,388		m3
3.16 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Uzupełnienie tynku na zamurowanych i zlikwidowanych otworach drzwiowych oraz po demontażu luksferów w miejscu zdemontowanych luksferów 4,96*2,00*1,5 = 14,88 w miejscach przy zmniejszonych otworach drzwiowych z dwuskrzydłowych na jednoskrzydłowe 0,50*3,10*3*29 = 134,85 likwidacja otworów drzwiowych pom. nr 31+23+20+01+18 1,4*3*2*5 = 42,0 191,73	~191,730		m2
3.17 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Zerwanie wyprawy z tynku cienkowarstwowego ściana reprezentacyjna przy audytoriach 17,00*3,20 = 54,4 54,4	~54,400		m2
3.18 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 10*m, przy pracach malarskich ściany i sufity przy audytoriach 6,00*6,50 = 39,0 39,0	~39,000		m2
3.19 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Zeskrobanie i zmycie starych farb ze ścian korytarz długi (2,6+115,0)*2*3,00-1,05*3,00*40-16*3,00*2 = 483,6 Korytarz na wieżę (12,5*2+1,8)*3,0-1,6*3,00*2 = 70,8 Korytarz przy WC (1,60+5,40)*2*3-1,2*3-0,9*2*2-1,6*3 = 30,0 kiosk (2,00+5,4)*2*3,0-1,00*2,00-1,5*1,6*2 = 37,6 ściany holu i audytorium (4+2,2+4+2,00*2*2+6,00*2+2,00*2*2+19,5+6+19,5+2,5+3+3,5+4)*3-2,00*-2,00*4-0,9*2*4+7,00*2*4-6,00*1,00*4-5*2,00*2 = 309,4 931,4	~931,400		m2
3.20 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Szpachlowanie, wyrównanie powierzchni 931,4 = 931,4 931,4	~931,400		m2

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.21 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, gruntem wodnym Flugger 931,4 = 931,4	~931,400		m2
3.22 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury przyłączeniowe do co i instalacyjne 20*1,50*2 = 60,0	~60,000		m
3.23 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Malowanie i szpachlowanie parapetów wewnętrznych 3,00 = 3,0	~3,000		szt
3.24 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Malowanie farbą akrylową DEKSOPLAST 25 FLUGGER ścian ściany 994,75 = 994,75	~994,750		m2
3.25 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Wycena indywidualna - spuszczenie wody z instalacji co w celu wymiany grzejników centralnego ogrzewania na nowe w uzgodnieniu z administratorem budynku	1		kpl
3.26 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Demontaż grzejników z rur w holu głównym 4+3*2+4*2+4*3+2+3 = 35,0	~35,000		szt
3.27 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, powierzchnia ogrzewalna do 10·m2 korytarz długi 1 = 1,0 w korytarzu w wieży 2,00 = 2,0 przy klatce schodowej lewej 2,00 = 2,0	~5,000		kpl
3.28 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Grzejnik stalowe dwupłytkowe dobrać wymiarami do wymienianych w korytarzu przy windzie długość 1400*40 mm 1 = 1,0 w korytarzu przy windzie długość 1400*1000mm 1 = 1,0 w przejściu do audytorium długość 3000*500 mm 4 = 4,0 w holu przy audytorium długość 1400*600mm 2 = 2,0 w holu głównym długość 1400*900mm 3 = 3,0 grzejniki w korytarzu na wieży 1500*1200 2 = 2,0 korytarz 1200*600 4 = 4,0	~17,000		kpl
3.29 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Zawory grzejnikowe w komplecie z głowica do regulacji co 17 = 17,0	~17,000		szt
4 Kod CPV 45421000-4 Roboty stolarskie			
4.1 Nr STWiOR: ST-B-01.04 Demontaż istniejących ościeżnic i skrzydeł drzwiowych płytowych wraz z nasświetlami drzwi na długim ciągu komunikacyjnym dwuskrzydłowe płytowe z nasświetlami + jednoskrzydłowe z nasświetlami 1,30*2,70*34+0,9*2,70*4 = 129,06 Drzwi do WC 0,9*2,00*5 = 9,0 drzwi dwuskrzydłowe do audytoriów 2,40*2,00*2+2,00*2,00*2 = 17,6 drzwi do pomieszczenia ksero z półką podawczą 1,00*2,00*1,00 = 2,0 drzwi do pokju nr 49 1,00*2,00 = 2,0 drzwi przy audytorium 1,25*2,00*1 = 2,5 drzwi płytowe 1,00*2,00 = 2,0 drzwi pom.nr 11 1,00*2,00 = 2,0 drzwi do portierni 1,00*2,00 = 2,0	~168,160		m2

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.2 Nr STWiOR: ST-B-01.04 Demontaż istniejących drzwi stalowych z naświetlami przeszklonych wydzielenia na długim korytarzu - drzwi i ścianki wewnętrzne oraz drzwi i ścianki zewnętrzne Drzwi stalowe - korytarz wejścia do wieży 1,60*3,00 = 4,8 Drzwi stalowe wejście tylne od strony audytoriów (2,00*3,10*2)+(0,95*3,10)*2+ 7,15*3,10 = 40,455 Drzwi stalowe na długim korytarzu 2,6*3,2*8 = 66,56 Drzwi przeszklone wejścia do kiosku 1,10*3,00 = 3,3 drzwi stalowe do rozdzielni w wieży 0,9*2,00*2 = 3,6 drzwi stalowe wyjście tylne od strony wieży 1,54*2,95*2 = 9,086 drzwi do piwnicy 0,9*2,00*2 = 3,6 zabudowy stalowe w holu wewnętrzne 1,6*2,9*4 = 18,56 drzwi stalowe wyjście tylne przy windach i WC 1,60*2,35 = 3,76 153,721	~153,721		m2
4.3 Nr STWiOR: ST-B-01.04 Demontaż przeszklenia w portierni po lewej stronie wejścia głównego z pleksi 1,52*1,65 = 2,508 2,508	~2,508		m2
4.4 Nr STWiOR: ST-B-01.04 Osadzenie okna do portierni i kiosku ze szkła bezpiecznego antywłamaniowego w istniejącej ścianie wraz z wykonaniem obróbki przy oknie 1,52*1,65*3 = 7,524 7,524	~7,524		m2
4.5 Nr STWiOR: ST-B-01.04 Demontaż parapetu przy oknie podwaczym do portierni z postformingu oraz kiosku portiernia 1,63 = 1,63 kiosk 2,00 = 2,0 3,63	~3,630		m
4.6 Nr STWiOR: ST-B-01.04 Usunięcie gruzu z parteru budynku (168,16+153,721)*0,025 = 8,047025 8,047025	~8,047		m3
4.7 Nr STWiOR: ST-B-01.04 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych 8,047	8,047		m3
4.8 Nr STWiOR: ST-B-01.04 Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19) 8,047	8,047	19,0	m3
4.9 Nr STWiOR: ST-B-01.04 Opłata za utylizację gruzu na wysypisku 8,047 = 8,047 8,047	~8,047		t
4.10 Nr STWiOR: ST-B-01.04 Wymiana okien drewnianych na PVC w korytarzu audytorium na wysokości ponad 5m w oknach należy zamontować rolety podnoszone za pomocą sterowania elektrycznego z dostępnego poziomu, skrzydła uchylne otwierane automatycznie pas o długości ca 6m i wysokości 1m z podziałem na 4 skrzydła uchylne przed wykonaniem należy dokonać ob,iaru z natury okablowanie do automatycznego otwierania okien i podnoszenia rolet uwzględnia projekt elektryczny 6,00*1,00*4 = 24,0 24,0	~24,000		m2
4.11 Nr STWiOR: ST-B-01.04 Dostawa i montaż parapetu z kamienia naturalnego ( marmur lub granit do ustalenia na etapie wykonawstwa) gr 3 cm szerokość 50 cm długość 163 cm - portiernia 1,63 = 1,63 1,63	~1,630		m
4.12 Nr STWiOR: ST-B-01.04 Dostawa i montaż parapetu z kamienia naturalnego ( marmur lub granit do ustalenia na etapie wykonawstwa) gr 3 cm szerokość 50 cm długość 163 cm - kiosk 2,00 = 2,0 2,0	~2,000		m

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.13 Nr STWiOR: ST-B-01.04 Dostawa i montaż parapetu z kamienia naturalnego ( marmur lub granit do ustalenia na etapie wykonawstwa) gr 3 cm szerokość 50 cm w holu głównym Parapety długości do 160cm przed montażem dokonać obmiaru z natury 4*1,6 = 6,4 Parapet długości do 600cm przed montażem dokonać obmiaru z natury 2*6 = 12,0 18,4	~18,400		m
4.14 Nr STWiOR: ST-B-01.04 Obsadzenie ościeżnic drzwiowych stalowych regulowanych malowanych proszkowo drzwi "100" drzwi do pomieszczeń wzdłuż długiego korytarza w tym do kiosku i portierni (bez drzwi do pomieszczenia nr 31+23+20+01+18 likwidacja wejść) 35 = 35,0 35,0	~35,000		szt
4.15 Nr STWiOR: ST-B-01.04 Skrzydła drzwiowe płaskie okleina laminat wysokociśnieniowy HPL gr 0,9mm buk dzwiekoszczelne 32dB pełne z 2 zamkami patentowymi i wkładka Master Key oraz trzy zawiasy płetwowe obmiar jak wyżej 1,00*2,00*35 = 70,0 70,0	~70,000		m2
4.16 Nr STWiOR: ST-B-01.04 Obsadzenie ościeżnic drzwiowych stalowych regulowane malowanych proszkowo drzwi "90" drzwi do WC 5 = 5,0 pok nr 11 1 = 1,0 pok nr 49 1 = 1,0 do ksero z półką 1 = 1,0 przy audytoriach 2 = 2,0 10,0	~10,000		szt
4.17 Nr STWiOR: ST-B-01.04 Skrzydła drzwiowe płaskie okleina laminat wysokociśnieniowy HPL gr 0,9mm buk "90" dwa zamki patentowe wkładka Master Key oraz trzy zawiasy płetwowe do WC przy 5 skrzydłach wentylacja kratki lub tuleje wykonane z aluminium 0,9*2,00*10 = 18,0 18,0	~18,000		m2
4.18 Nr STWiOR: ST-B-01.04 Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z wzmocnionym szyldem wewnętrznym ( pełny odlew) na rozetach okrągłych nakręcanych na szyld wewnętrzny np Elena drzwi wzdłuż długiego korytarza+portiernia+kiosk 40 = 40,0 drzwi do wc 5 = 5,0 do audytorium 4 = 4,0 do ksero 1 = 1,0 drzwi przy audytorium 2 = 2,0 do pom nr 11 1 = 1,0 do pom.49 1 = 1,0 54,0	~54,000		szt
4.19 Nr STWiOR: ST-B-01.04 Naświetle górne nad drzwiami 100*70cm z przeszkleniem szkłem bezpiecznym bezbarwnym nad drzwiami w długim korytarzu z wyłączeniem portierni i kiosku 1,00*0,70*38 = 26,6 26,6	~26,600		m2
4.20 Nr STWiOR: ST-B-01.04 Drzwi i ścianki aluminiowe szklone szkłem bezpiecznym profil ciepły - wejścia do budynku ( z wyłączeniem wejścia głównego i wejścia mniejszego od frontu ) profile i kolor ślusarki dostosować do istniejącej ślusarki w wejściu głównym drzwi zewnętrzne w korytarzu przy windach 1,60*2,35 = 3,76 wejście tylne do audytoriów w ścianie zewnętrznej (2,00+0,95)*3,10*2 = 18,29 drzwi w ścianie wewnętrznej wejście tylne 7,15*3,10 = 22,165 drzwi przy schodach głównych wejście stołowka w piwcy 2,04*2,30 = 4,692 drzwi zewnętrzne wejściowe wieża 1,54*2,95*2 = 9,086 57,993	~57,993		m2

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.21 Nr STWiOR: ST-B-01.04 Dostawa i montaż drzwi wejściowych do audytorium dwuskrzydłowe dźwiękochłonne 42dB pełne płaskie pokrycie laminatem wysokociśnieniowym HPL gr 9mm dwa zamki patentowe wkładka Master Key w komplecie z ościeżnicą 2,00*2,00*2+2,40*2,00*2 = 17,6	~17,600		m2
4.22 Nr STWiOR: ST-B-01.04 Drzwi stalowe malowane proszkowo do pmieszczeń w wieży i do piwnicy klatka lewa i prawa korytarz w wieży do rozdzielni 0,90*2,00*2 = 3,6 drzwi do piwnicy klatka lewa 0,90*2,00*2 = 3,6 drzwi do piwnicy klatka prawa 0,9*2,00 = 1,8	~9,000		m2
4.23 Nr STWiOR: ST-B-01.04 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, drzwiczki stalowe szafki hydrantowe, elektryczne malowanie oraz uzupełnienie stłuczonych szbek w skrzynkach przy windzie 40*40cm 2 = 2,0 przy ksero 47*24 1 = 1,0 skrzynki 30/33 z uzupełnieniem szybki w skrzynkach 2 = 2,0	~5		szt
4.24 Nr STWiOR: ST-B-01.04 Malowanie drzwi istniejących do wind od strony holu i korytarza w wieży ( modernizacja wind przewidziana w kolejnym etapie) windy 1,160*2,20*2 = 5,104 windy w wieży 1,60*2,30*2 = 7,36	~12,464		m2
4.25 Nr STWiOR: ST-B-01.04 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury 2-krotne rury instalacyjne 3,2*15 = 48,0	~48,000		m
5 Kod CPV 45442100-8 klatka schodowa główna całość od piwnicy do 7 piętra prace modernizacyjne			
5.1 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Demontaż stopni schodowych z lastryka długość 2m szerokość 32 cm 8*22 = 176,0	~176,000		szt
5.2 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej spoczniki 2,00*4,60*8 = 73,6	~73,600		m2
5.3 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Oczyszczenie powierzchni posadzek z resztek kleju brudu i kurzu - stponie podstopnie spoczniki spoczniki 4,6*2,00*8 = 73,6 stopnie 2,00*0,35*22*8 = 123,2 podstopnie 2,00*0,16*22*8 = 56,32	~253,120		m2
5.4 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na przewody instalacyjne 9*6,00 = 54,0	~54,000		m
5.5 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami instalacyjnymi 54 = 54,0	~54,000		m
5.6 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Demontaż balustrad schodowych stalowych 4,00*4*8+2,00*2*8+2,5+1,4*8+ 3,2*8 = 199,3	~199,300		m
5.7 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Usunięcie materiałów z rozbiórki 176*2,00*0,32*0,05+73,6* 0,05+54*0,05*0,05+200*0,03 = 15,447	~15,447		m3
5.8 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1.km, gruz z rozbiórek 15,447 = 15,447	~15,447		m3
5.9 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1.km, wywozu ( za dalsze 14 km wywozu) 15,447 = 15,447	~15,447	14,0	m3



Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5.10 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Opłata za utylizację gruzu na wysypisku 15,447*2 = 30,894 30,894	~30,894		t
5.11 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Zeskrobanie i zmycie starych farb ze ścian, słupów przy klatce schodowej, biegów i spoczników od spodu sufit 4,60*5,00 = 23,0 biegi od spodu 2*4,00*2*8 = 128,0 spoczniki 2,00*4,60*8 = 73,6 ściany (5,00+4,60+0,4*4*2)*3,2*9 = 368,64 593,24	~593,240		m2
5.12 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Szpachlowanie , wyrównanie powierzchni 593,24 = 593,24 593,24	~593,240		m2
5.13 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, gruntem wodnym Flugger 593,24 = 593,24 593,24	~593,240		m2
5.14 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Konstrukcja stalowa rusztów pod sufity podwieszane 4,60*5,00 = 23,0 23,0	~23,000		m2
5.15 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Sufit podwieszony niepalny np Ecophon Focus D sufit na ostatnim pietrze 23 = 23,0 23,0	~23,000		m2
5.16 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko 2,00*4,60*8+2*0,35*22*8 = 196,8 196,8	~196,800		m2
5.17 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia ponad 8·m2, zaprawa "Ceresit CN 72" pod posadzki schodów 2,00*4,60*8+2*0,35*22*8 = 196,8 196,8	~196,800		m2
5.18 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt - podłoża pod posadzki 196,8 = 196,8 196,8	~196,800		m2
5.19 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" antypoślizgowych MIKRON S 60 2,00*0,32*22*8 = 112,64 112,64	~112,640		m2
5.20 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Posadzki z płytek gres - spoczniki schodów i podstonie 4,60*2,00*8 = 73,6 2,00*0,16*22*8 = 56,32 129,92	~129,920		m2
5.21 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, przy schodach (4,5*4+4,6+2,00*2)*9 = 239,4 239,4	~239,400		m
5.22 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Malowanie i szpachlowanie parapetów wewnętrznych 3*9 = 27,0 27,0	~27,000		szt
5.23 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Malowanie farbą akrylową DEKSOPLAST 25 FLUGGER ścian i słupów 593,24-23 = 570,24 570,24	~570,240		m2
5.24 Nr STWiOR: ST-B-01.03 Balustrady schodowe ze stali malowanej proszkowo RAL 9007 mat np WIDO z pochwytym 200,00 = 200,0 200,0	~200,000		m