

Przedmiar robót

Remont ciągów komunikacyjnych V,VI i VII piętra w budynku Wydziału Elektroniki , Telekomunikacji i Informatyki PG

Data: 2009-05-04

Budowa: Remont ciągów komunikacyjnych V,VI i VII piętra w budynku Wydziału Elektroniki , Telekomunikacji i Informatyki PG

Obiekt: Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej Gdańsk Wrzeszcz ul.Siedlicka 5a

Zamawiający: Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej Gdańsk ul.Siedlocka 5a Politechnika Gdańska 80-952 Gdańsk ul.G.Narutowicza 11/12

Jednostka opracowująca kosztorys: Lidia Kreft 83-300 Kartuzy ul.Prokowska 27/4

Kosztorys opracowali:
Lidia Kreft upr.bud. 5401/Gd/92 POM/BO/2412/01,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Przeszklenie zlokalizowane w odległości około 30 cm przed drzwiami do pomieszczeń 703 i 706 (odległość przeszklenia od ściany zewnętrznej ca 7,30m)			
1 Nr STWiOR: SST-01.05 ORGB 202/1026/6 Przeszklenie z profili aluminiowych min3 komorowych szklone szkłem bezpiecznym zespolonym antywłamaniowym matowym z drzwiami dwuskrzydłowymi 90+40cmdrzwii wyposażone w samozamykacz 2 zamki , elektrozaczep , klamki kolor profili szary w drzwiach zamek Wicomm Transfer , na szybach logo do uzgodnienia na etapie realizacji	2,60*3,00 = 7,8 7,8		m2
2 Remont ciągów komunikacyjnych VII piętro część korytarza przy drzwiach od nr 701 do nr 712 na długości 21,60mb			
2 Nr STWiOR: SST-01.01 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie folią - zużycie folii 1,2 / m2 zabezpieczenie okien , drzwi i pomieszczeń przed zabrudzeniem	2,00*3,00*12 = 72,0 72,0		m2
3 Nr STWiOR: SST-01.01 KNR 404/401/11 Zerwanie listew przypodłogowych drewnianych korytarz długi część w której nie ułożono wykładziny PCV (21,6+3,00+21,6)-(1,40*12)	= 29,4 29,4		m
4 Nr STWiOR: ST-B-01.01 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych płytek PVC korytarz długi	21,6*3,00 = 64,8 64,8		m2
5 Nr STWiOR: ST-B-01.01 KNR 401/211/1 Skucie nierówności na podłogach pozostałych po usunięciu płytek	64,80 = 64,8 64,8		m2
6 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod posadzki oczyszczenie mechaniczne i zmycie	64,80 = 64,8 64,8		m2
7 Nr STWiOR: SST-01.02 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome - środkiem gruntującym	64,80 = 64,8 64,8		m2
8 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 401/804/3 Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 1,00-m2 (w 1 miejscu) - miejsca po demontażu drzwi wewnętrznych	12 = 12,0 12,0		miejsce
9 Nr STWiOR: SST-01.02 ORGB 202/1133/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta", średnia grubość 5-cm pod wykładziny PVC	64,80 = 64,8 64,8		m2
10 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 202/1112/5 (1) Posadzka wykładzina podłogowa PCV homogeniczna jednowarstwowa gr 2mm, antystatyczna, odporna na ścieranie grupa P wg badań ITB, antypoślizgowa Klasa DS np 2000 Pur wraz z cokolikami wywiniętymi na ściany na wysokość 10cm (1,2/m2)	64,8 = 64,8 64,8		m2
11 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	64,80 = 64,8 64,8		m2
12 Nr STWiOR: SST-01.01 KNR 401/354/5 Demontaż istniejących drzwi płytowych - skrzydła nr 701 do 712 701,702,703,704,705,706,707,708, 709,710,712	1,30*2,90*11 = 41,47 41,47		m2
13 Nr STWiOR: SST-01.01 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych	11 = 11,0 11,0		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
14 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami - zmniejszenie istniejących otworów drzwiowych dwuskrzydłowych 0,20*0,40*3,00*2*11 = 5,28 5,28	~5,280		m3
15 Nr STWiOR: SST.01.01. KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły - wykucie otworu na drzwi do pomieszczenia nr 700 1,40*3,00*0,40 = 1,68 1,68	~1,680		m3
16 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/708/3 (2) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegła, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 40·cm (3,00*2+1,00)*12*2 = 168,0 168,0	~168,000		m
17 Nr STWiOR: ST-B-01.05 KNR 401/319/2 Obsadzenie ościeżnic drzwiowych stalowych malowanych proszkowo drzwi "100" w kolorze RAL 7040 (szary) przystosowanych do ewentualnego montażu elektrozaczepów - drzwi z naświetlami pom.nr 700,701,703,705,707,709,723,725,7 02 ,704,706,708,710,712,716,714,718, 72 0,722,724 20 = 20,0 20,0	~20,000		szt
18 Nr STWiOR: ST-B-01.05 KNR 202/1017/1 Skrzydła drzwiowe płaskie okleina laminat wysokociśnieniowy HPL gr 0,9mm buk F 2887 dzwiekoszczelne 32dB pełne z 2 zamkami patentowymi i wkładka Master Key oraz trzy zawiasy płetwowe klamka Elena ze wzmocnionym szyldem naświetle górne 1,060*2,78*12 = 35,3616 35,3616	~35,362		m2
19 Nr STWiOR: ST-B-01.05 KNR 401/920/20 Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z wzmocnionym szyldem wewnętrznym (pełny odlew) na rozetach okrągłych nakręcanych na szyld wewnętrzny np Elena z możliwością założenia elektrozaczepu drzwi wzdłuż długiego korytarza z naświetlami 12 = 12,0 12,0	~12,000		szt
20 Nr STWiOR: ST-B-01.01 KNR 202/2007/4 kalkulacja inżynierska - demontaż istniejących sufitów podwieszonych ze szczególnym zwróceniem uwagi na instalacje istniejące ułożone w przestrzeni sufitu podwieszonych w uzgodnieniu z administratorem , użytkownikiem obiektu (M-0 długi korytarz 2,60*21,60 = 56,16 56,16	~56,160		m2
21 Nr STWiOR: ST-B-01.03 KNR 202/2007/4 Konstrukcja stalowa rusztów pod sufity podwieszane - konstrukcja stalowa sufitu np ECOPHON T-15 pozostawić pasy sufitu łatwe do demontażu przy klatkach schodowych w związku z planowanym wydzieleniem stref ochrony pożarowej w budynku na całej długości korytarza minus katerda elektroniki morskiej 1,80*21,60 = 38,88 38,88	~38,880		m2
22 Nr STWiOR: ST-B-01.03 KNR 202/2005/5 Sufit podwieszony niepalny Ecophon Focus E krawędź fazowana wymiar 600*600 układ sufitu jak na 1 piętrze budynku pozostawić pasy sufitu łatwe do demontażu przy kl. schodowych w związku z planowanym wydzieleniem stref ochrony ppoż 38,88 = 38,88 38,88	~38,880		m2
23 Nr STWiOR: SST-01.03 KNR 202/2007/3 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych - sufit z płyt GK długi korytarz 21,60*0,40*2 = 17,28 17,28	~17,280		m2
24 Nr STWiOR: ST-B-01.03 KNR 202/2006/4 (2) Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5·mm elementy sufitu podwieszanego z płyt GKF 17,28 = 17,28 17,28	~17,280		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
25 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 202/815/2 Gładz gipsowa na płytach gipsowych, 2-warstwowa sufitu podwieszonego 17,28 = 17,28	~17,28		m2
26 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie w kolorze białym 17,28 = 17,28	~17,28		m2
27 Nr STWiOR: ST-B-01.01 KNR 401/106/4 Usunięcie materiałów z rozbiórki listwy 21,60*0,05*0,06 = 0,0648 posadzki 21,6*3*0,05 = 3,24 drzwi 41,47*0,05 = 2,0735 sufit 21,6*2,60*0,10 = 5,616 10,9943	~10,994		m3
28 Nr STWiOR: ST-B-01.01 KNR 401/108/18 Wywóz samochodami samowładoczymi do 1.km, gruz z rozbiórek 10,994 = 10,994	~10,994		m3
29 Nr STWiOR: ST-B-01.01 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowładoczymi na każdy następny 1.km, wywozu (za dalsze 14 km wywozu) 10,994 = 10,994	~10,994	14,0	m3
30 Nr STWiOR: ST-B-01.01 Opłata za utylizację gruzu na wysypisku 10,994*2,0 = 21,988 21,988	~21,988		t
31 Nr STWiOR: ST-B-01.01 KNR 401/427/7 Rozbiórka tablic informacyjnych i innych elementów zawieszonych na ścianach tablice informacyjna 5 = 5,0 5,0	~5,000		m2
32 Nr STWiOR: ST-B-01.04 KNR 401/705/8 (2) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami instalacyjnymi jw 50 = 50,0 50,0	~50,000		m
33 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starych farb ze ścian korytarz długi (3,00+21,6*2)*3,00-1,00*2,90*12 = 103,8 pomieszczenia wymagające uzupełnienia malowania w związku z wymianą drzwi 4,00*12 = 48,0 151,8	~151,800		m2
34 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/719/4 (2) Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 50-mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych, ściany płaskie i słupy prostokątne, ponad 5.m2 (w 1 miejscu) - wyrównanie powierzchni ścian na korytarzach z uwagi na montaż drzwi w linii korytarza 21,6*3*2-1,00*2,80*12 = 96,0 96,0	~96,000	5,00	m2
35 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 202/815/4 Szpachlowanie , wyrównanie powierzchni (3,00+21,6*2)*3,00-1,00*2,80*12 = 105,0 105,0	~105,000		m2
36 Nr STWiOR: SST-01.04 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, gruntem wodnym np Flugger 105 = 105,0 105,0	~105,000		m2
37 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 202/1505/3 Malowanie farbą akrylową odporną na zabrudzenia, zmywalną np DEKSOPLAST 25 FLUGGER ścian 105 = 105,0 ściany 105,0	~105,000		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3 Remont ciągów komunikacyjnych - 7 piętro (uwaga na części korytarza ułożona jest wykładzina PVC , została wymieniona część drzwi do pomieszczeń nr 753,747,745,743,750,726,727,728,729,730,731,732,733,734,736) i sufitów podwieszanych			
38 Nr STWiOR: SST-01.02. KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią - zabezpieczenie istniejącej posadzki z tarketu tekturą w celu zabezpieczenia przed zniszczeniem - zużycie tektury 1,10 na 1m2 korytarz długi 70,8*3,00 = 212,4 hall przy głównej klatce schodowej minus szyb windowy 12,80*5,50-2,10*4,00 = 62,0 274,4			
	~274,400		m2
39 Nr STWiOR: SST-01.01 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią - zużycie folii 1,2 / m2 274,40 = 274,4			
	~274,400		m2
40 Nr STWiOR: SST-01.01 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie folią - zużycie folii 1,2 / m2 zabezpieczenie okien , drzwi i pomieszczeń przed zabrudzeniem otwory drzwiowe i okna 2,00*3,00*22+12,80*3,00+1,80* 2,40*3+4,8*3,00*2 = 212,16 klatki schodowe (3,3+5,00+5,50+3,00)*3,00 = 50,4 262,56			
	~262,560		m2
41 Nr STWiOR: SST-01.01 KNR 404/401/11 Zerwanie listew przypodłogowych drewnianych wieża korytarz przy windach (6,90+2,50+6,90)-(0,97+1,60+1,40) = 12,33 przejście z wieży do budynku 5,5*2 = 11,0 korytarz przy WC (5,50+3,30+5,50)-(0,80+0,80+0,80) = 11,9 korytarz długi część w której nie (22,11+3,00+22,11)-(1,40*10+ ułożono wykładziny PCV 3,40+3,30) = 26,52 61,75			
	~61,750		m
42 Nr STWiOR: ST-B-01.01 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych płytek PVC korytarz do wieży 6,90*2,50+5,50*2,00 = 28,25 korytarz przy WC klatka lewa 3,30*5,50 = 18,15 korytarz długi 22,11*3,00 = 66,33 wnęki przy drzwiach 1,40*0,40*22 = 12,32 125,05			
	~125,05		m2
43 Nr STWiOR: ST-B-01.01 KNR 401/211/1 Skucie nierówności na podłogach pozostałych po usnięciu płytek 125,05 = 125,05			
	~125,050		m2
44 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod posadzki oczyszczenie mechaniczne i zmycie 125,05 = 125,05			
	~125,050		m2
45 Nr STWiOR: SST-01.02 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome - środkiem gruntującym 125,05 = 125,05			
	~125,050		m2
46 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 401/804/3 Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 1,00·m2 (w 1 miejscu) - miejsca po demontażu drzwi wewnętrznych 30 = 30,0			
	~30,000		miejsce
47 Nr STWiOR: SST-01.02 ORGB 202/1133/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta", średnia grubość 5·cm pod wykładziny PVC 125,05 = 125,05			
	~125,050		m2
48 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 202/1112/5 (1) Posadzka wykładzina podłogowa PCV homogeniczna jednowarstwowa gr 2mm, antystatyczna, odporna na ścieranie grupa P wg badań ITB, antypoślizgowa Klasa DS np 2000 Pur wraz z cokolikami wywiniętymi na ściany na wysokość 10cm (1,2/m2) 125,05 = 125,05			
	~125,050		m2
49 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych 125,05 = 125,05			
	~125,050		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
50 Nr STWiOR: SST-01.01 KNR 401/354/8 Demontaż istniejących drzwi stalowych przeszklonych w przejściu na wieżę oraz "długim" korytarzu korytarz prowadzący na wieżę 1,60*2,90 = 4,64 korytarz 2,60*2,90*8 = 60,32 64,96	~64,960		m2
51 Nr STWiOR: SST-01.01 KNR 401/354/5 Demontaż istniejących drzwi płytowych - skrzydła (uwaga wymiana nie dotyczy pomieszczeń nr 753,747,745,743,750,726,727,728,729,730,731,732,733,734,736)) drzwi do WC 85*205 0,85*2,05*6 = 10,455 drzwi z naświetlem 130*295 (nr 716,714,718,720,722,724,741,742,744,746,748,751,75 2,754) 1,30*2,90*16 = 60,32 drzwi z naświetlem 95*295 nr 740 0,95*2,95*1 = 2,8025 drzwi 90*205 bez numeru wieża 0,9*2,05*1 = 1,845 drzwi 130*220 nr 713 1,30*2,20*1 = 2,86 78,2825	~78,283		m2
52 Nr STWiOR: SST-01.01 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych 1+6+1+1+16 = 25,0 25,0	~25,000		szt
53 Nr STWiOR: SST-01.01 Kalkulacja indywidualna - powiększenie otworów drzwiowych do WC np metodą cięcia żelbetu do wymiaru w świetle ścian 100*210 w świetle ościeży 90*205 6,00 = 6,0 6,0	~6,000		kpl
54 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami - zmniejszenie istniejących otworów drzwiowych dwuskrzydłowych 0,20*0,40*3,00*2*17 = 8,16 8,16	~8,160		m3
55 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/303/2 (1) Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły - zamurowanie otworu drzwiowego pom.nr 749 1,40*3,00 = 4,2 4,2	~4,200		m2
56 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/708/3 (2) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 40.cm (3,00*2+1,00)*16*2 = 224,0 224,0	~224,000		m
57 Nr STWiOR: ST-B-01.05 KNR 401/319/2 Obsadzenie ościeżnic drzwiowych stalowych malowanych proszkowo drzwi "90" w kolorze RAL 7040 (szary) przystosowanych do montażu elektrozaczepów - drzwi bez naświetli do WC i drzwi pojedyncze w wieży drzwi do WC 3,00+3,00 = 6,0 drzwi do pomieszczeń w wieży 1 = 1,0 7,0	~7,000		szt
58 Nr STWiOR: ST-B-01.05 KNR 401/319/2 Obsadzenie ościeżnic drzwiowych stalowych malowanych proszkowo drzwi "130" w kolorze RAL 7040 (szary) przystosowanych do montażu elektrozaczepów - drzwi bez naświetli - wieża drzwi do pomieszczeń w wieży 1 = 1,0 1,0	~1,000		szt
59 Nr STWiOR: ST-B-01.05 KNR 401/319/2 Obsadzenie ościeżnic drzwiowych stalowych malowanych proszkowo drzwi "100" w kolorze RAL 7040 (szary) przystosowanych do ewentualnego montażu elektrozaczepów - drzwi z naświetlami pom.nr 723,725,716,714,718,720,722,724 8 = 8,0 8,0	~8,000		szt
60 Nr STWiOR: ST-B-01.05 KNR 401/319/2 Obsadzenie ościeżnic drzwiowych stalowych malowanych proszkowo drzwi "100" w kolorze białym przystosowanych do ewentualnego montażu elektrozaczepów - drzwi z naświetlami pom.nr 751,754,752,748,746,744,741,742,740 ościeżnice do drzwi z naświetlami 1060*2780 pom.nr 751,754,752,748,746,744,741,742,740 9 = 9,0 9,0	~9,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
61 Nr STWiOR: ST-B-01.05 KNR 202/1017/1 Skrzydła drzwiowe płaskie okleina laminat wysokociśnieniowy HPL gr 0,9mm buk F 2887 dzwioskoszczelne 32dB pełne z 2 zamkami patentowymi i wkładka Master Key oraz trzy zawiasy pletwowe klamka Elena ze wzmoc szyldelem naświetle górne 1,060*2,78*8 = 23,5744 23,5744	~23,574		m2
62 Nr STWiOR: ST-B-01.05 KNR 202/1017/1 Skrzydła drzwiowe płaskie okleina laminat wysokociśnieniowy HPL gr 0,9mm białe dzwioskoszczelne 32dB pełne z 2 zamkami patentowymi i wkładka Master Key oraz trzy zawiasy pletwowe klamka Elena ze wzmoc szyldelem naświetle górne pomieszczenia nr 751,752,754 1,060*2,78*3 = 8,8404 pomieszczenia nr 741+740+742+744+746+748 1,06*2,78*6 = 17,6808 26,5212	~26,521		m2
63 Nr STWiOR: ST-B-01.05 KNR 202/1017/1 Skrzydła drzwiowe płaskie okleina laminat wysokociśnieniowy HPL gr 0,9mm buk F 2887 960*2060 dwa zamki patentowe wkładka Master Key oraz trzy zawiasy pletwowe do WC wentylacja kratki lub tuleje wykonane z aluminium 0,96*2,06*6 = 11,8656 11,8656	~11,866		m2
64 Nr STWiOR: ST-B-01.05 KNR 202/1017/1 Skrzydła drzwiowe płaskie okleina laminat wysokociśnieniowy HPL gr 0,9mm buk F 2887 960*2060 dwa zamki patentowe wkładka Master Key oraz trzy zawiasy pletwowe drzwi bez naświetli 1,06*2,06*1 = 2,1836 2,1836	~2,184		m2
65 Nr STWiOR: ST-B-01.05 KNR 202/1017/1 Skrzydła drzwiowe płaskie okleina laminat wysokociśnieniowy HPL gr 0,9mm buk F 2887 1360*2060 dwa zamki patentowe wkładka Master Key oraz trzy zawiasy pletwowe drzwi bez naświetli dwuskrzydłowe w wieży 1,36*2,06*1 = 2,8016 2,8016	~2,802		m2
66 Nr STWiOR: ST-B-01.05 KNR 401/920/20 Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z wzmocnionym szyldelem wewnętrznym (pełny odlew) na rozetach okrągłych nakręcanych na szylde wewnętrznym np Elena z możliwością założenia elektrozaczepu drzwi wzdłuż długiego korytarza z naświetlmi 10 = 10,0 drzwi do wc 6 = 6,0 do drzwi w wieży 2 = 2,0 pozostałe drzwi bez naświetli 9 = 9,0 27,0	~27,000		szt
67 Nr STWiOR: ST-B-01.01 KNR 202/2007/4 kalkulacja indywidualna - demontaż istniejących sufitów podwieszonych ze szczególnym zwróceniem uwagi na instalacje istniejące ułożone w przestrzeni sufitu podwieszzonego w uzgodnieniu z administratorem , użytkownikiem obiektu (M-0 długi korytarz 2,60*93,40 = 242,84 Z rozbiórki wyłączono sufit w katedrze elektroniki morskiej i geoinformatycznej -2,60*32,00 = -83,2 159,64	~159,640		m2
68 Nr STWiOR: ST-B-01.03 KNR 202/2007/4 Konstrukcja stalowa rusztów pod sufity podwieszane - konstrukcja stalowa sufitu np ECOPHON T-15 pozostawić pasy sufitu łatwe do demontażu przy klatkach schodowych w związku z planowanym wydzieleniem stref ochrony pożarowej w budynku na całej długości korytarza minus katedra elektroniki morskiej 1,80*61,40 = 110,52 korytarze do wieży 0,60*5,60+ 0,6*6,90 +3,30*5,60 = 25,98 Hool przy głównej klatce schodowej i sufit nad główna klatką schodową 12,80*5,50-2,15*4,05 = 61,6925 198,1925	~198,193		m2
69 Nr STWiOR: ST-B-01.03 KNR 202/2005/5 Sufit podwieszony niepalny Ecophon Focus E krawędź fazowana wymiar 600*600 układ sufitu jak na 1 piętrze budynku pozostawić pasy sufitu łatwe do demontażu przy kl. schodowych w związku z planowanym wydzieleniem stref ochrony ppoż 198,193 = 198,193 198,193	~198,193		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
70 Nr STWiOR: SST-01.03 KNR 202/2007/3 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych - sufit z płyt GK długi korytarz = 61,40*0,40*2 = 49,12 hall przy głównej klatce schodowej (5,10*2+12,50*2)*0,40 = 14,08 korytarze do wieży 5,60*1,20+6,9*1,70 = 18,45 hall przy bocznej klatce schodowej (3,30+5,00)*2*0,40 = 6,64 wyrównanie poziomu istniejącego sufitu w katedrze elektroniki morskiej 32,00*0,40*2 = 25,6 113,89 ~113,890 m2			
71 Nr STWiOR: ST-B-01.03 KNR 202/2006/4 (2) Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm elementy sufitu podwieszzonego z płyt GKF 113,89 = 113,89 113,89 ~113,890 m2			
72 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 202/815/2 Gładź gipsowa na płytach gipsowych, 2-warstwowa sufitu podwieszzonego 113,89 = 113,89 113,89 ~113,89 m2			
73 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie w kolorze białym 113,89 = 113,89 113,89 ~113,89 m2			
74 Nr STWiOR: ST-B-01.01 KNR 401/106/4 Usunięcie materiałów z rozbiórki listwy 86,55*0,05*0,06 = 0,25965 posadzki 125,05*0,05 = 6,2525 drzwi 23,49*0,07+123,678*0,05 = 7,8282 sufit 188,44*0,10 = 18,844 33,18435 ~33,184 m3			
75 Nr STWiOR: ST-B-01.01 KNR 401/108/18 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1.km, gruz z rozbiórek 33,954 = 33,954 33,954 ~33,954 m3			
76 Nr STWiOR: ST-B-01.01 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowładowczymi na każdy następny 1.km, wywozu (za dalsze 14 km wywozu) 33,954 = 33,954 33,954 ~33,954 14,0 m3			
77 Nr STWiOR: ST-B-01.01 Opłata za utylizację gruzu na wysypisku 33,954*2,0 = 67,908 67,908 ~67,908 t			
78 Nr STWiOR: ST-B-01.01 KNR 401/427/7 Rozbiórka tablic informacyjnych i innych elementów zawieszonych na ścianach tablice informacyjna 10 = 10,0 10,0 ~10,000 m2			
79 Nr STWiOR: ST-B-01.03 KNR 202/2004/4 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, słupy, 2-warstwowa, 100-02 rur instalacyjnych 0,40*3*3,00*5 = 18,0 18,0 ~18,000 m2			
80 Nr STWiOR: ST-B-01.03 KNR 202/2005/4 Wymiana płyt kasetonowych 60*60 cm w suficie podwieszanym z powodu zacieków lokalizacja przy drzwiach do pomieszczeń nr 746 i 7 54 0,60*0,60*8 = 2,88 2,88 ~2,880 m2			
81 Nr STWiOR: SST-01.03 KNR 22/527/1 Krycie dachów papą termozgrzewalną , podłoże betonowe - naprawa dachu w miejscu przecieków 2 miejsca 2,50*2,50*2 = 12,5 12,5 ~12,500 m2			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
82 Nr STWiOR: ST-B-01.04 KNR 401/705/8 (2) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami instalacyjnymi jw 150 = 150,0 150,0	~150,000		m
83 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starych farb ze ścian korytarz długi (3,00+92,91)*2*3,00-1,00*2,90*35 = 473,96 Korytarz na wieżę (2,50+6,90*2+5,58*2)*3,00-4,80*2,60*2 = 57,42 Korytarz przy WC (2,10+1,80+5,50)*3,00-0,9*2,00*3 = 22,8 hall przy głównej klatce (12,80+5,10+2,13+4,05+2,05+4,05+ schodowej 1,20+0,40*4*3)*3,00 = 108,54 pomieszczenia wymagające uzupełnienia malowania w związku z wymianą drzwi 4,00*39 = 156,0 818,72	~818,720		m2
84 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/719/4 (2) Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 50-mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych, ściany płaskie i słupy prostokątne, ponad 5-m2 (w 1 miejscu) - wyrównanie powierzchni ścian na korytarzach z uwagi na montaż drzwi w linii korytarza 92,91*3,00*2 -(3,00+3,30+12,00+1,50+3,3)*3-1,00*2,80*34 = 392,96 392,96	~392,960	5,00	m2
85 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 23/2612/8 Założenie narożników ochronnych (2,9*2+1,60)+(1,30+1,00*2)+8*3,00+4*3,00+3,00+1,80*3*7+10*3,00+4*3,0 = 129,5 129,5	~129,500		mb
86 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 202/815/4 Szpachlowanie , wyrównanie powierzchni 856,52 = 856,52 856,52	~856,520		m2
87 Nr STWiOR: SST-01.04 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, gruntem wodnym np Flugger 856,52 = 856,52 856,52	~856,520		m2
88 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1209/14 (2) Malowanie i szpachlowanie parapetów wewnętrznych 1+7 = 8,0 8,0	~8,000		szt
89 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 202/1505/3 Malowanie farbą akrylową odporną na zabrudzenia, zmywalną np DEKSOPLAST 25 FLUGGER ścian ściany 856,52 = 856,52 856,52	~856,520		m2
90 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1212/31 (2) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-100-mm, 2-krotne 4,00*2*9 = 72,0 72,0	~72,000		m
91 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1212/19 (2) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki, 2-krotne wieża 0,15*1,10*2*17*2 = 11,22 hall 0,15*0,60*2*11*3 = 5,94 korytarz przy klatce schodowej lewej 0,15*0,90*2*12 = 3,24 korytarz przy klatce schodowej prawej 0,15*1,10*2*11 = 3,63 na korytarzu 0,15*0,60*2*2 = 0,36 24,39	~24,39		m2
92 Nr STWiOR: SST-01.01 KNR 202/1209/4 Demontaż pochwyków ochronnych przy wysokich oknach w wieży i korytarzu prowadzącym do wieży M=0 przy oknie 160*290 2,30 = 2,3 przy ciągu okien w korytarzu prowadzącym do wieży 4,80*2 = 9,6 11,9	~11,900		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
93 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 202/1208/3 Pochwyt ze stali nierdzewnej z rury fi 50 zamocowany do ścian i podłogi w przejściu do wieży	11,90		m
94 Nr STWiOR: SST-01.02 ORGB 202/2801/2 (1) Okładziny słupów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 3·mm, - uzupełnienie płytek w pomieszczeniach WC po wymianie drzwi płytki dostosować do płytek istniejących (remont WC poza zakresem) 5,50*3,00*2-0,9*2,00*6 = 22,2 22,2	~22,200		m2
4 Remont ciągów komunikacyjnych - 6 piętro			
95 Nr STWiOR: SST.01.02. KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie folią - zużycie folii 1,2 / m2 zabezpieczenie okien , drzwi i pomieszczeń przed zabrudzeniem otwory drzwiowe i okna 2,00*3,00*46+12,80*3,00+1,80*2,40*3+4,8*3,00*2 = 356,16 klatki schodowe (3,3+5,00+5,50+3,00)*3,00 = 50,4 406,56	~406,560		m2
96 Nr STWiOR: ST-B-01.01 KNR 404/401/11 Zerwanie listew przypodłogowych drewnianych korytarz do wieży (6,87*2+2,50+5,58*2)-(1,13+0,85+0,90+1,30) = 23,22 korytarz przy WC (klatka schodowa lewa) 1,60+3,40+5,10-(1,55+0,85*3) = 6,0 korytarz długi część w której nie ułożono tarketu 115*2+2,6*2-1,3*37-0,9*3 = 184,4 hall 12,8+5,50+2,1+4,00*2-0,8*3 = 26,0 239,62	~239,620		m
97 Nr STWiOR: ST-B-01.01 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych płytek PVC korytarz do wieży 2,50*6,90+1,8*5,58 = 27,294 korytarz przy WC klatka lewa 3,4*5,10 = 17,34 korytarz długi 2,60*115,00 = 299,0 hall 12,80*5,10-2,15*4,05 = 56,5725 wnęki przy drzwiach 1,40*0,40*51 = 28,56 428,7665	~428,77		m2
98 Nr STWiOR: ST-B-01.01 KNR 401/211/1 Skucie nierówności na podłogach pozostałych po usnięciu płytek 428,77 = 428,77 428,77	~428,770		m2
99 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod posadzki oczyszczenie mechaniczne i zmycie 428,77 = 428,77 428,77	~428,770		m2
100 Nr STWiOR: SST-01.02 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome - środkiem gruntującym 428,77 = 428,77 428,77	~428,770		m2
101 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 401/804/3 Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 1,00·m2 (w 1 miejscu) - miejsca po demontażu drzwi wewnętrznych 52 = 52,0 52,0	~52,000		miejsce
102 Nr STWiOR: SST-01.02 ORGB 202/1133/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta", średnia grubość 5·cm pod wykładziny PVC 428,77 = 428,77 428,77	~428,770		m2
103 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 202/1112/5 (1) Posadzka wykładzina podłogowa PCV homogeniczna jednowarstwowa gr 2mm, antystatyczna, odporna na ścieranie grupa P wg badań ITB, antypoślizgowa Klasa DS np 2000 Pur wraz z cokolikami wywiniętymi na ściany na wysokość 10cm (1,2/m2) 428,77 = 428,77 428,77	~428,770		m2
104 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych 428,77 = 428,77 428,77	~428,770		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
105 Nr STWiOR: SST-01.01 KNR 401/354/8 Demontaż istniejących drzwi stalowych korytarz prowadzący na wieżę 1,60*2,90 = 4,64 korytarz 2,60*2,90*6 = 45,24 49,88	~49,880		m2
106 Nr STWiOR: SST-01.01 KNR 401/354/5 Demontaż istniejących drzwi płytowych - skrzydła drzwi do WC 85*205 0,85*2,05*6 = 10,455 drzwi z naświetlem 130*295 1,30*2,90*37 = 139,49 drzwi z naświetlem 95*295 0,95*2,95*4 = 11,21 drzwi 90*205 0,9*2,05*2 = 3,69 drzwi 130*220 1,30*2,20*3 = 8,58 173,425	~173,425		m2
107 Nr STWiOR: SST-01.01 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych 6+37+3+4+2 = 52,0 52,0	~52,000		szt
108 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami - zmniejszenie istniejących otworów drzwiowych 0,40*0,20*3,00*2*40 = 19,2 19,2	~19,200		m3
109 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/708/3 (2) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegła, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 40 cm (2,90*2+1,10)*40*3 = 828,0 828,0	~828,000		m
110 Nr STWiOR: ST-B-01.05 KNR 401/319/2 Obsadzenie ościeżnic drzwiowych stalowych malowanych proszkowo drzwi "90" w kolorze RAL 7040 (szary) przystosowanych do montażu elektrozaczepów - drzwi bez naświetli do WC i drzwi pojedyncze w wieży i bez naświetli drzwi do WC 3,00+3,00 = 6,0 drzwi do pomieszczeń w wieży nr 611 1 = 1,0 pom.nr 628+630+628a 3 = 3,0 10,0	~10,000		szt
111 Nr STWiOR: ST-B-01.05 KNR 401/319/2 Obsadzenie ościeżnic drzwiowych stalowych malowanych proszkowo drzwi "130" w kolorze RAL 7040 (szary) przystosowanych do montażu elektrozaczepów - drzwi bez naświetli - wieża drzwi do pomieszczeń w wieży nr 613 1 = 1,0 1,0	~1,000		szt
112 Nr STWiOR: ST-B-01.05 KNR 401/319/2 Obsadzenie ościeżnic drzwiowych stalowych malowanych proszkowo drzwi "100" w kolorze RAL 7040 (szary) przystosowanych do ewentualnego montażu elektrozaczepów - drzwi z naświetlami 37+4 = 41,0 41,0	~41,000		szt
113 Nr STWiOR: ST-B-01.05 KNR 202/1017/1 Skrzydła drzwiowe płaskie okleina laminat wysokociśnieniowy HPL gr 0,9mm buk F 2887 dzwiekoszczelne 32dB pełne z 2 zamkami patentowymi i wkładka Master Key oraz trzy zawiasy płytowe klamka Elena ze wzmoc szyldem naświetle górne 1,060*2,78*41 = 120,8188 120,8188	~120,819		m2
114 Nr STWiOR: ST-B-01.05 KNR 202/1017/1 Skrzydła drzwiowe płaskie okleina laminat wysokociśnieniowy HPL gr 0,9mm buk F 2887 960*2060 dwa zamki patentowe wkładka Master Key oraz trzy zawiasy płytowe do WC wentylacja kratki lub tuleje wykonane z aluminium 0,96*2,06*6 = 11,8656 11,8656	~11,866		m2
115 Nr STWiOR: ST-B-01.05 KNR 202/1017/1 Skrzydła drzwiowe płaskie okleina laminat wysokociśnieniowy HPL gr 0,9mm buk F 2887 960*2060 dwa zamki patentowe wkładka Master Key oraz trzy zawiasy płytowe drzwi bez naświetli 1,06*2,06*4 = 8,7344 8,7344	~8,734		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
116 Nr STWiOR: ST-B-01.05 KNR 202/1017/1 Skrzydła drzwiowe płaskie okleina laminat wysokociśnieniowy HPL gr 0,9mm buk F 2887 1360*2060 dwa zamki patentowe wkładka Master Key oraz trzy zawiasy płetwowe drzwi bez nasświetli dwuskrzydłowe w wieży 1,36*2,06*1 = 2,8016 2,8016	~2,802		m2
117 Nr STWiOR: ST-B-01.05 KNR 401/920/20 Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z wzmocnionym szyldem wewnętrzny (pełny odlew) na rozetach okrągłych nakręcanych na szyld wewnętrzny np Elena z możliwością założenia elektrozaczechu drzwi wzdłuż długiego korytarza z nasświetlmi 42 = 42,0 drzwi do wc 6 = 6,0 do drzwi w wieży 2 = 2,0 pozostałe drzwi bez nasświetli 2 = 2,0 52,0	~52,000		szt
118 Nr STWiOR: ST-B-01.03 KNR 202/2007/4 kalkulacja indywidualna - demontaż istniejących sufitów podwieszonych ze szczególnym zwróceniem uwagi na instalacje istniejące ułożone w przestrzeni sufitu podwieszono w uzgodnieniu z administratorem, użytkownikiem obiektu (M-0 długi korytarz 2,60*115 = 299,0 299,0	~299,000		m2
119 Nr STWiOR: ST-B-01.03 KNR 202/2007/4 Konstrukcja stalowa rusztów pod sufity podwieszane - konstrukcja stalowa sufitu np ECOPHON T-15 pozostawić pasy sufitu łatwe do demontażu przy klatkach schodowych w zawiązku z planowanym wydzieleniem stref ochrony pożarowej w budynku na całej długości korytarza 1,80*115 = 207,0 korytarze do wieży 0,60*5,60+ 0,60*6,90 +3,30*5,60 = 25,98 Hool przy głównej klatce schodowej i sufit nad główną klatką schodową 12,50*5,50-2,15*4,05 = 60,0425 293,0225	~293,023		m2
120 Nr STWiOR: ST-B-01.03 KNR 202/2005/5 Sufit podwieszony niepalny Ecophon Focus E krawędź fazowana wymiar 600*600 układ sufitu jak na 1 piętrze budynku pozostawić pasy sufitu łatwe do demontażu przy klatkach schodowych w zawiązku z planowanym wydzieleniem stref ochrony po 293,023 = 293,023 293,023	~293,023		m2
121 Nr STWiOR: SST-01.03 KNR 202/2007/3 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych - sufit z płyt GK długi korytarz 83,00*0,40*2 = 66,4 hall przy głównej klatce schodowej (5,10*2+12,50*2)*0,40 = 14,08 korytarze do wieży 5,60*1,20+6,9*1,70 = 18,45 hall przy bocznej klatce schodowej (3,30+5,00)*2*0,40 = 6,64 wyrównanie poziomu istniejącego sufitu w katedrze elektroniki morskiej 32,00*0,40*2 = 25,6 131,17	~131,170		m2
122 Nr STWiOR: ST-B-01.03 KNR 202/2006/4 (2) Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm elementy sufitu podwieszono z płyt GKF 131,17 = 131,17 131,17	~131,170		m2
123 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 202/815/2 Gładź gipsowa na płytach gipsowych, 2-warstwowa sufitu podwieszono 131,17 = 131,17 131,17	~131,17		m2
124 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie w kolorze białym 131,17 = 131,17 131,17	~131,17		m2
125 Nr STWiOR: ST-B-01.01 KNR 401/106/4 Usunięcie materiałów z rozbiórki listwy 239,62*0,05*0,06 = 0,71886 posadzki 428,77*0,05 = 21,4385 drzwi 49,88*0,07+170,623*0,05 = 12,02275 sufit 299,00*0,10 = 29,9 64,08011	~64,080		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
126 Nr STWiOR: ST-B-01.01 KNR 401/108/18 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1.km, gruz z rozbiórek 64,08 = 64,08	~64,080		m3
127 Nr STWiOR: ST-B-01.01 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowładowczymi na każdy następny 1.km, wywozu (za dalsze 14 km wywozu) 64,08 = 64,08	~64,080	14,0	m3
128 Nr STWiOR: ST-B-01.01 Opłata za utylizację gruzu na wysypisku 64,08*2 = 128,16	~128,160		t
129 Nr STWiOR: ST-B-01.04 KNR 401/427/7 Rozbiórka tablic informacyjnych i innych elementów zawieszonych na ścianach tablice informacyjna 15 = 15,0	~15,000		m2
130 Nr STWiOR: ST-B-01.03 KNR 202/2004/4 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, słupy, 2-warstwowa, 100-02 rur instalacyjnych 0,40*3*3,00*5 = 18,0	~18,000		m2
131 Nr STWiOR: ST-B-01.04 KNR 401/705/8 (2) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami instalacyjnymi jw 200 = 200,0	~200,000		m
132 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starych farb ze ścian korytarz długi (3,00+114,51)*2*3,00-1,00*2,90* 47 = 568,76 Korytarz na wieżę (2,50+6,90*2+5,58*2)*3,00-4,80* 2,60*2 = 57,42 Korytrz przy WC (2,10+1,80+5,50)*3,00-0,9*2,00*3 = 22,8 holl przy głównej klatce (12,80+5,10+2,13+4,05+2,05+ schodowej 4,05+1,20+0,40*4*3)*3,00 = 108,54 pomieszczenia wymagające uzupełnienia malowania w związku z wymianą drzwi 4,00*51 = 204,0	~961,520		m2
133 Nr STWiOR: SST.01.04. KNR 401/719/4 (2) Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 50-mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych, ściany płaskie i słupy prostokątne, ponad 5.m2 (w 1 miejscu) - wyrównanie powierzchni ścian na korytarzach z uwagi na montaż drzwi w linii korytarza, 114,51*3,00*2-(3,00+3,30+12,50+ 1,50+3,00)*3-1,00*2,70*41 = 506,46	~506,460	5,00	m2
134 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 23/2612/8 Założenie narożników ochronnych (2,9*2+1,60)+(1,30+1,00*2)+8* 3,00+4*3,00+3,00+1,80*3*7+10* 3,00+4*3,0 = 129,5	~129,500		mb
135 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 202/815/4 Szpachlowanie , wyrównanie powierzchni 961,52 = 961,52	~961,520		m2
136 Nr STWiOR: SST-01.04 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, gruntem wodnym np Flugger 961,52 = 961,52	~961,520		m2
137 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1209/14 (2) Malowanie i szpachlowanie parapetów wewnętrznych 1+7 = 8,0	~8,000		szt
138 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 202/1505/3 Malowanie farbą akrylową odporną na zabrudzenia, zmywalną np DEKSOPLAST 25 FLUGGER ścian 961,52 = 961,52	~961,520		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
139 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1212/31 (2) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-100-mm, 2-krotne 4,00*2*9 = 72,0 72,0	~72,000		m
140 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1212/19 (2) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki, 2-krotne wieża 0,15*1,10*2*17*2 = 11,22 hall 0,15*0,60*2*11*3 = 5,94 korytarz przy klatce schodowej lewej 0,15*0,90*2*12 = 3,24 korytarz przy klatce schodowej prawej 0,15*1,10*2*11 = 3,63 na korytarzu 0,15*0,60*2*2 = 0,36 24,39	~24,39		m2
141 Nr STWiOR: SST-01.01 KNR 202/1209/4 Demontaż pochwyty ochronnych przy wysokich oknach w wieży i korytarzu prowadzącym do wieży M=0 przy oknie 160*290 2,30 = 2,3 przy ciągu okien w korytarzu prowadzącym do wieży 4,80*2 = 9,6 11,9	~11,900		m
142 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 202/1208/3 Pochwyty ze stali nierdzewnej z rury fi 50 zamocowany do ścian i podłogi w przejściu do wieży 11,90	11,90		m
143 Nr STWiOR: SST-01.02 ORGB 202/2801/2 (1) Okładziny słupów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 3-mm, - uzupełnienie płytek w pomieszczeniach WC po wymianie drzwi płytki dostosować do płytek istniejących (remont WC poza zakresem) 5,50*3,00*2-0,9*2,00*6 = 22,2 22,2	~22,200		m2
5 Remont ciągów komunikacyjnych - 5 piętro (uwaga wymiana nie obejmuje drzwi do pomieszczeń 522A,524,526,528 i pomieszczenia serwera)			
144 Nr STWiOR: SST.01.02. KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie folią - zużycie folii 1,2 / m2 zabezpieczenie okien , drzwi i pomieszczeń przed zabrudzeniem otwory drzwiowe i okna 2,00*3,00*46+12,80*3,00+1,80*2,40*3+4,8*3,00*2 = 356,16 klatki schodowe (3,3+5,00+5,50+3,00)*3,00 = 50,4 406,56	~406,560		m2
145 Nr STWiOR: ST-B-01.01 KNR 404/401/11 Zerwanie listew przypodłogowych drewnianych korytarz do wieży (6,87*2+2,50+5,58*2)-(1,13+0,85+0,90+1,30) = 23,22 korytarz przy WC (klatka schodowa lewa) 1,60+3,40+5,10-(1,55+0,85*3) = 6,0 korytarz długi część w której nie ułożono tarketu 115*2+2,6*2-1,3*37-0,9*3 = 184,4 hall 12,8+5,50+2,1+4,00*2-0,8*3 = 26,0 239,62	~239,620		m
146 Nr STWiOR: ST-B-01.01 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych płytek PVC korytarz do wieży 2,50*6,90+1,8*5,58 = 27,294 korytarz przy WC klatka lewa 3,4*5,10 = 17,34 korytarz długi 2,60*115,00 = 299,0 hall 12,80*5,10-2,15*4,05 = 56,5725 wnęki przy drzwiach 1,40*0,40*51 = 28,56 428,7665	~428,77		m2
147 Nr STWiOR: ST-B-01.01 KNR 401/211/1 Skucie nierówności na podłogach pozostałych po usunięciu płytek 428,77 = 428,77 428,77	~428,770		m2
148 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod posadzki oczyszczenie mechaniczne i zmycie 428,77 = 428,77 428,77	~428,770		m2
149 Nr STWiOR: SST-01.02 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome - środkiem gruntującym 428,77 = 428,77 428,77	~428,770		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
150 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 401/804/3 Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 1,00·m2 (w 1 miejscu) - miejsca po demontażu drzwi wewnętrznych 51 = 51,0 51,0	~51,000		miejsce
151 Nr STWiOR: SST-01.02 ORGB 202/1133/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta", średnia grubość 5·cm pod wykładziny PVC 428,77 = 428,77 428,77	~428,770		m2
152 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 202/1112/5 (1) Posadzka wykładzina podłogowa PCV homogeniczna jednowarstwowa gr 2mm, antystatyczna, odporna na ścieranie grupa P wg badań ITB, antypoślizgowa Klasa DS np 2000 Pur wraz z cokolikami wywinietymi na ściany na wysokość 10cm (1,2/m2) 428,77 = 428,77 428,77	~428,770		m2
153 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych 428,77 = 428,77 428,77	~428,770		m2
154 Nr STWiOR: SST-01.01 KNR 401/354/8 Demontaż istniejących drzwi stalowych korytarz prowadzący na wieżę 1,60*2,90 = 4,64 korytarz 2,60*2,90*6 = 45,24 49,88	~49,880		m2
155 Nr STWiOR: SST-01.01 KNR 401/354/5 Demontaż istniejących drzwi płytowych - skrzydła drzwi do WC 85*205 0,85*2,05*6 = 10,455 drzwi z naswietlem 130*295 1,30*2,90*34 = 128,18 drzwi z naswietlem 95*295 0,95*2,95*3 = 8,4075 drzwi 90*205 0,9*2,05*2 = 3,69 drzwi 130*220 1,30*2,20*3 = 8,58 159,3125	~159,313		m2
156 Nr STWiOR: SST-01.01 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych 6+34+3+3+1+1 = 48,0 48,0	~48,000		szt
157 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami - zmniejszenie istniejących otworów drzwiowych 0,40*0,40*3,00*37 = 17,76 17,76	~17,760		m3
158 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/708/3 (2) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegła, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 40·cm (2,90*2+1,10)*48*3 = 993,6 993,6	~993,600		m
159 Nr STWiOR: ST-B-01.05 KNR 401/319/2 Obsadzenie ościeżnic drzwiowych stalowych malowanych proszkowo drzwi "100" w kolorze RAL 7040 (szary) przystosowanych do ewentualnego montażu elektrozaczepów - drzwi bez naswietli drzwi do WC 6,00 = 6,0 drzwi do pomieszczeń w wieży 1 = 1,0 drzwi bez naswietli 3 = 3,0 10,0	~10,000		szt
160 Nr STWiOR: ST-B-01.05 KNR 401/319/2 Obsadzenie ościeżnic drzwiowych stalowych malowanych proszkowo drzwi "100" w kolorze RAL 7040 (szary) przystosowanych do ewentualnego montażu elektrozaczepów - drzwi z naswietlami ościeżnice do drzwi z naswietlami 1060*2780 37 = 37,0 37,0	~37,000		szt
161 Nr STWiOR: ST-B-01.05 KNR 401/319/2 Obsadzenie ościeżnic drzwiowych stalowych malowanych proszkowo drzwi "130" w kolorze RAL 7040 (szary) przystosowanych do montażu elektrozaczepów - drzwi bez naswietli - wieża drzwi do pomieszczeń w wieży nr 613 1 = 1,0 1,0	~1,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
162 Nr STWiOR: ST-B-01.05 KNR 202/1017/1 Skrzydła drzwiowe płaskie okleina laminat wysokociśnieniowy HPL gr 0,9mm buk F 2887 1360*2060 dwa zamki patentowe wkładka Master Key oraz trzy zawiasy płetwowe drzwi bez naświetli dwuskrzydłowe w wieży 1,36*2,06*1 = 2,8016 2,8016	~2,802		m2
163 Nr STWiOR: ST-B-01.05 KNR 202/1017/1 Skrzydła drzwiowe płaskie okleina laminat wysokociśnieniowy HPL gr 0,9mm buk F 2887 dzwioskoszczelne 32dB pełne z 2 zamkami patentowymi i wkładka Master Key oraz trzy zawiasy płetwowe klamka Elena ze wzmoc szyldem naświetle górne 1,060*2,78*37 = 109,0316 109,0316	~109,032		m2
164 Nr STWiOR: ST-B-01.05 KNR 202/1017/1 Skrzydła drzwiowe płaskie okleina laminat wysokociśnieniowy HPL gr 0,9mm buk F 2887 960*2060 dwa zamki patentowe wkładka Master Key oraz trzy zawiasy płetwowe do WC wentylacja kratki lub tuleje wykonane z aluminium 0,96*2,06*6 = 11,8656 11,8656	~11,866		m2
165 Nr STWiOR: ST-B-01.05 KNR 202/1017/1 Skrzydła drzwiowe płaskie okleina laminat wysokociśnieniowy HPL gr 0,9mm buk F 2887 960*2060 dwa zamki patentowe wkładka Master Key oraz trzy zawiasy płetwowe drzwi bez naświetli 1,06*2,06*4 = 8,7344 8,7344	~8,734		m2
166 Nr STWiOR: ST-B-01.05 KNR 401/920/20 Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z wzmocnionym szyldem wewnętrzny (pełny odlew) na rozetach okrągłych nakręcanych na szyld wewnętrzny np Elena z możliwością założenia elektrozaczepu drzwi wzdłuż długiego korytarza z naświetlami 37 = 37,0 drzwi do wc 6 = 6,0 do drzwi w wieży 2 = 2,0 pozostałe drzwi bez naświetli 3 = 3,0 48,0	~48,000		szt
167 Nr STWiOR: ST-B-01.03 KNR 202/2007/4 kalkulacja indywidualna - demontaż istniejących sufitów podwieszonych ze szczególnym zwróceniem uwagi na instalacje istniejące ułożone w przestrzeni sufitu podwieszono w uzgodnieniu z administratorem, użytkownikiem obiektu (M-0 długi korytarz 2,60*115 = 299,0 299,0	~299,000		m2
168 Nr STWiOR: ST-B-01.03 KNR 202/2007/4 Konstrukcja stalowa rusztów pod sufity podwieszane - konstrukcja stalowa sufitu np ECOPHON T-15 pozostawić pasy sufitu łatwe do demontażu przy klatkach schodowych w związku z planowanym wydzieleniem stref ochrony pożarowej w budynku na całej długości korytarza 1,80*115 = 207,0 korytarze do wieży 0,60*5,60+ 0,60*6,90 +3,30*5,60 = 25,98 Hool przy głównej klatce schodowej i sufit nad główna klatką schodową 12,50*5,50-2,15*4,05 = 60,0425 293,0225	~293,023		m2
169 Nr STWiOR: ST-B-01.03 KNR 202/2005/5 Sufit podwieszony niepalny Ecophon Focus E krawędź fazowana wymiar 600*600 układ sufitu jak na 1 piętrze budynku pozostawić pasy sufitu łatwe do demontażu przy klatkach schodowych w związku z planowanym wydzieleniem stref ochrony po 293,023 = 293,023 293,023	~293,023		m2
170 Nr STWiOR: SST-01.03 KNR 202/2007/3 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych - sufit z płyt GK długi korytarz 83,00*0,40*2 = 66,4 hall przy głównej klatce schodowej (5,10*2+12,50*2)*0,40 = 14,08 korytarze do wieży 5,60*1,20+6,9*1,70 = 18,45 hall przy bocznej klatce schodowej (3,30+5,00)*2*0,40 = 6,64 wyrównanie poziomu istniejącego sufitu w katedrze elektroniki morskiej 32,00*0,40*2 = 25,6 131,17	~131,170		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
171 Nr STWiOR: ST-B-01.03 KNR 202/2006/4 (2) Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm elementy sufitu podwieszonoego z płyt GKF 131,17 = 131,17 131,17	~131,170		m2
172 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 202/815/2 Gładź gipsowa na płytach gipsowych, 2-warstwowa sufitu podwieszonoego 131,17 = 131,17 131,17	~131,17		m2
173 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie w kolorze białym 131,17 = 131,17 131,17	~131,17		m2
174 Nr STWiOR: ST-B-01.01 KNR 401/106/4 Usunięcie materiałów z rozbiórki listwy 239,62*0,05*0,06 = 0,71886 posadzki 428,77*0,05 = 21,4385 drzwi 49,88*0,07+170,623*0,05 = 12,02275 sufit 299,00*0,10 = 29,9 64,08011	~64,080		m3
175 Nr STWiOR: ST-B-01.01 KNR 401/108/18 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1.km, gruz z rozbiórek 64,08 = 64,08 64,08	~64,080		m3
176 Nr STWiOR: ST-B-01.01 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowładowczymi na każdy następny 1.km, wywozu (za dalsze 14 km wywozu) 64,08 = 64,08 64,08	~64,080	14,0	m3
177 Nr STWiOR: ST-B-01.01 Opłata za utylizację gruzu na wysypisku 64,08*2 = 128,16 128,16	~128,160		t
178 Nr STWiOR: ST-B-01.04 KNR 401/427/7 Rozbiórka tablic informacyjnych i innych elementów zawieszonych na ścianach tablice informacyjna 15 = 15,0 15,0	~15,000		m2
179 Nr STWiOR: ST-B-01.03 KNR 202/2004/4 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, słupy, 2-warstwowa, 100-02 rur instalacyjnych 0,40*3*3,00*5 = 18,0 18,0	~18,000		m2
180 Nr STWiOR: ST-B-01.04 KNR 401/705/8 (2) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami instalacyjnymi jw 200 = 200,0 200,0	~200,000		m
181 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starych farb ze ścian korytarz długi (3,00+114,51)*2*3,00-1,00*2,90* 47 = 568,76 Korytarz na wieżę (2,50+6,90*2+5,58*2)*3,00-4,80* 2,60*2 = 57,42 Korytrrz przy WC (2,10+1,80+5,50)*3,00-0,9*2,00*3 = 22,8 holl przy głównej klatce (12,80+5,10+2,13+4,05+2,05+ schodowej 4,05+1,20+0,40*4*3)*3,00 = 108,54 pomieszczenia wymagające uzupełnienia malowania w związku z wymianą drzwi 4,00*51 = 204,0 961,52	~961,520		m2
182 Nr STWiOR: SST.01.04. KNR 401/719/4 (2) Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 50 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych, ściany płaskie i słupy prostokątne, ponad 5-m2 (w 1 miejscu) - wyrównanie powierzchni ścian na korytarzach z uwagi na montaż drzwi w linii korytarza 114,51*3,00*2-1,40*3,00*46- (3,3*3+17)*3 = 413,16 413,16	~413,160	5,00	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
183 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 23/2612/8 Założenie narożników ochronnych $(2,9*2+1,60)+(1,30+1,00*2)+8*3,00+4*3,00+3,00+1,80*3*7+10*3,00+4*3,0$ = <u>129,5</u> 129,5	~129,500		mb
184 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 202/815/4 Szpachlowanie , wyrównanie powierzchni 961,52 = <u>961,52</u> 961,52	~961,520		m2
185 Nr STWiOR: SST-01.04 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, gruntem wodnym np Flugger 961,52 = <u>961,52</u> 961,52	~961,520		m2
186 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1209/14 (2) Malowanie i szpachlowanie parapetów wewnętrznych 1+7 = <u>8,0</u> 8,0	~8,000		szt
187 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 202/1505/3 Malowanie farbą akrylową odporną na zabrudzenia, zmywalną np DEKSOPLAST 25 FLUGGER ścian ściany 961,52 = <u>961,52</u> 961,52	~961,520		m2
188 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1212/31 (2) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-100 mm, 2-krotne 4,00*2*9 = <u>72,0</u> 72,0	~72,000		m
189 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1212/19 (2) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki, 2-krotne wieża hall korytarz przy klatce schodowej lewej korytarz przy klatce schodowej prawej na korytarzu 0,15*1,10*2*17*2 0,15*0,60*2*11*3 0,15*0,90*2*12 0,15*1,10*2*11 0,15*0,60*2*2 = <u>11,22</u> = <u>5,94</u> = <u>3,24</u> = <u>3,63</u> = <u>0,36</u> 24,39	~24,39		m2
190 Nr STWiOR: SST-01.01 KNR 202/1209/4 Demontaż pochwyty ochronnych przy wysokich oknach w wieży i korytarzu prowadzącym do wieży M=0 przy oknie 160*290 przy ciągu okien w korytarzu prowadzącym do wieży 2,30 4,80*2 = <u>2,3</u> = <u>9,6</u> 11,9	~11,900		m
191 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 202/1208/3 Pochwyty ze stali nierdzewnej z rury fi 50 zamocowany do ścian w przejściu do wieży 11,90	11,90		m
192 Nr STWiOR: SST-01.02 ORGB 202/2801/2 (1) Okładziny słupów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 3 mm, - uzupełnienie płytek ściany w pomieszczeniach WC po wymianie drzwi płytki dostosować do płytek istniejących (remont WC poza zakresem) 5,50*3,00*2-0,9*2,00*6 = <u>22,2</u> 22,2	~22,200		m2

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Cieśle grupa II	r-g	97,60296		
2.	Dekarze grupa II	r-g	5,3525		
3.	Malarze grupa II	r-g	485,89119		
4.	Monter grupa II	r-g	17,16		
5.	Monter płyt gipsowych II	r-g	1 598,9191		
6.	Monter płyt gipsowych III	r-g	3 665,0221		
7.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	30,345		
8.	Murarze grupa II	r-g	602,021		
9.	Murarze grupa III	r-g	4,116		
10.	Operatorzy grupa II	r-g	2,142		
11.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	295,1824		
12.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	1 727,7609		
13.	Robotnicy	r-g	96,69936		
14.	Robotnicy grupa I	r-g	6 386,1262		
15.	Robotnicy grupa II	r-g	492,825		

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
16.	Stolarze grupa II	r-g	186,21812		
17.	Tynkarze grupa II	r-g	1 097,888		
18.	Tynkarze grupa III	r-g	3 275,5104		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			20 066,782		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Benzyna do lakierów	dm3	9,09243		
2.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	18 952,92		
3.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	26,4196		
4.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	3 141,516		
5.	Farba akrylowa DEKSOPLAST 25 firmy FLUGGER	dm3	796,13856		
6.	Farba emulsyjna biała	dm3	101,91909		
7.	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	19,44162		
8.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	1,656		
9.	Farba olejna do gruntowania	dm3	20,85411		
10.	Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5 mm	m2	5,1624		
11.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	1 706,496		
12.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	5,8775		
13.	Gips budowlany szpachlowy	kg	8 301,6048		
14.	Gips budowlany zwykły	kg	4 720,35		
15.	Grunt wodny Flugger	dm3	634,6032		
16.	Kątowniki aluminiowe	m	456,876		
17.	Klamka chromowana np ELENA	szt	139		
18.	Klej kostny extra	kg	1,96755		
19.	Klej winylowy "Polacet"	kg	942,651		
20.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	3 321,644		
21.	Kominki wentylacyjne	szt	0,25		
22.	Konstrukcja do sufitu Focus E	m2	823,119		
23.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	26,91		
24.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	962,3568		
25.	Kształtownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	166,84824		
26.	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	43,632		
27.	Lepik asfaltowy stosowany na zimno "Abizol DM"	kg	20		
28.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	1,404		
29.	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	63,65832		
30.	Narożniki ochronne do tynków	m	288,456		
31.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	16,92093		
32.	Obsadzenie ościeżnic drzwiowych stalowych malowanych proszkowo drzwi "100" w kolorze białym przystosowanych do ewentualnego montażu elektrozaczepów - drzwi z naświetlami	szt	9		
33.	Ościeżnica drzwiowa stalowa malowana proszkowo "130" w kolorze RAL 7040 (szary) przystosowanych do montażu elektrozaczepów - drzwi bez naświetli - wieża	szt	3		
34.	Ościeżnica stalowa kolor szary RAL 7040 do drzwi 960*2060 bez naświetli dostosowana do zamontowania elektrozaczepu	kpl	27		
35.	Ościeżnica stalowa kolor szary RAL 7040 do drzwi 1060*2780 drzwi z naświetlami dostosowana do zamontowania elektrozaczepu	kpl	106		
36.	Papa termozgrzewalna DKD podkładowa	m2	13,875		
37.	Papa termozgrzewalna DKD wentylacyjna	m2	13,875		
38.	Papa termozgrzewalna DKD wierzchniego krycia	m2	14,75		
39.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	93,7752		
40.	Pianka poliuretanowa	dm3	29		
41.	Piasek do zapraw	m3	148,86649		
42.	Płyta sufitu podwieszonego Ecophon Focus E	m2	823,119		
43.	Płyta gipsowa 60*60 - sufit podwieszony	m2	2,88		
44.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	522,6504		
45.	Płyta styropianowa laminowana 1-stronnie papą asfaltową odmiana 20/50mm	m2	13,75		
46.	Płytki ceramiczne na uzupełnienia w WC	m2	69,93		
47.	Pochwyty ze stali nierdzewnej fi 50mm	mb	35,7		
48.	Powiększenie otworów drzwiowych do WC np metoda cięcia żelbetu do wymiaru świetle ścian 100*210 w świetle ościeży 90*205	kpl	6		
49.	Pręty spawalnicze PVC	kg	31,4217		
50.	Przeszklenie z profili aluminiowych 3 komorowych szklone szkłem bezpiecznym zespolonym antywłamaniowym zmatowionym z drzwiami dwuskrzydłowymi 90+40, drzwi wyposażone w samozamykacz 2 zamki, elektrozaczep, klamki kolor profili szary	m2	7,8		
51.	Skrzydła drzwiowe płaskie dźwiękochłonne 32 dB laminat buk F 2887 z dwoma zamkami patentowymi i wkładką Master Key w komplecie z naświetlem wymiar drzwi 1060*2780 z trzema zawiasami płetwowymi i klamką Elena ze wzm. szyldeem przyst. do montażu elektroza	kpl	97,99987		
52.	Skrzydła drzwiowe płaskie okleina laminat wysokocisnieniowy HPL gr 0,9mm buk F 2887 960*2060 dwa zamki patentowe wkładka Master Key oraz trzy zawiasy płetwowe do WC wentylacja kratki lub tuleje wykonane z aluminium	kpl	18,00012		
53.	Skrzydła drzwiowe płaskie okleina laminat wysokocisnieniowy HPL gr 0,9mm buk F 2887 960*2060 dwa zamki patentowe wkładka Master Key oraz trzy zawiasy płetwowe drzwi bez naświetli	kpl	9,00001		

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
54.	Skrzydła drzwiowe płaskie okleina laminat wysokociśnieniowy HPL gr 0,9mm buk F 2887 1360*2060 dwa zamki patentowe wkładka Master Key oraz trzy zawiasy płytowe drzwi bez naświetli dwuskrzydłowe w wieży	kpl	3,00003		
55.	Skrzydła drzwiowe płaskie okleina laminat wysokociśnieniowy HPL gr 0,9mm białe 1060*2780 dzwiekoszczelne 32dB pełne z 2 zamkami patentowymi i wkładka Master Key oraz trzy zawiasy płytowe klamka Elena ze wzmocnionym szyldem naświetle górne	kpl	8,9999		
56.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	32,634		
57.	Sucha zaprawa samopoziomująca "ATLAS SAM 200"	kg	96 276,088		
58.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	1,536		
59.	Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	1 180,53		
60.	Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłogi - głęboko penetrujący	dm3	219,9519		
61.	Taśma papierowa perforowana szer. 50·mm grubości 0.2·mm	m	617,29158		
62.	Tektura na zabezpieczenie wykładziny PCV	m2	301,84		
63.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	35 277,015		
64.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	15,76958		
65.	Woda	m3	52,01102		
66.	Wykładzina podłogowa PCV homogeniczna jednowarstwowa gr 2mm, antystatyczna, odporna na ścieranie grupa P wg badań ITB, antypoślizgowa Klasa DS np 2000 Pur	m2	1 256,868		
67.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	289,044		
68.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	349,65		
69.	Zawiesia do kształtowników C-55x0.75	szt	2 057,7975		
70.	Zawiesia do kształtowników C-100x0.75	szt	4 379,8644		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	328,935		
2.	Miksokret 28 kW	m-g	125,6868		
3.	Samochód samowładowy do 5·t (1)	m-g	254,46876		
4.	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	11,36892		
5.	Spawarka elektryczna wirująca 500 A	m-g	248,54601		
6.	Środek transportowy (1)	m-g	187,63727		
7.	Wyciąg	m-g	137,72936		
8.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	410,12428		
9.	Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,2732		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia):			1 704,7696		

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	Przeszklenie zlokalizowane w odległości około 30 cm przed drzwiami do pomieszczeń 703 i 706 (odległość przeszklenia od ściany zewnętrznej ca 7,30m)	
2	Remont ciągów komunikacyjnych VII piętro część korytarza przy drzwiach od nr 701 do nr 712 na długości 21,60mb	
3	Remont ciągów komunikacyjnych - 7 piętro (uwaga na części korytarza ułożona jest wykładzina PVC , została wymieniona część drzwi do pomieszczeń nr 753,747,745,743,750,726,727,728,729,730,731,732,733,734,736) i sufitów podwieszanych	
4	Remont ciągów komunikacyjnych - 6 piętro	
5	Remont ciągów komunikacyjnych - 5 piętro (uwaga wymiana nie obejmuje drzwi do pomieszczeń 522A,524,526,528 i pomieszczenia serwera)	