

Przedmiar robót

Wykonanie szybu windowego wraz z montażem dwóch wind w Pawilonie I - GIG Katowice

Lokalizacja: **Pawilon I- Katowice ul. Korfantego 79**

Inwestor: **Główny Instytut Górnictwa w Katowicach, Pl. Gwarków 1**

Data opracowania:

2018-10-05

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Wykonanie szybu windowego wraz z montażem dwóch wind w Pawilonie I - GIG Katowice		
1	Rozdział	Winda		
1.1	Element	Demontaż starego dźwigu wraz z utylizacją		
1.1.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż starego dźwigu z elementami maszynowni wraz z utylizacją	kpl	1,000
1.2	Element	Dźwig osobowy		
1.2.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie podestów roboczych do montażu windy	kpl	1,000
1.2.2	KNRW 205/208/4	Konstrukcje podparć zawiesz i osłon, masa do 50·kg - konstrukcja stalowa dzieląca szyb windowy pomiędzy dźwigami - praca w wąskim szybie windowym zwiększenie R o 100%		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(999,2*1,05)/1000		1,049160
		RAZEM:	t	1,049
1.2.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa gotowej konstrukcji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(999,2*1,05)/1000		1,049160
		RAZEM:	t	1,049
1.2.4	DC 3/201/3	Analogia - Kotwienie kotew stalowych za pomocą żywic w podłożach betonowych, średnica otworu 16 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6*2)*18		216,000000
		RAZEM:	kotwienie	216,000
1.2.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż windy osobowej 13 przystankowej, 7 osobowej - wg specyfikacji w załączonym projekcie wraz z odbiorem i rejestracją dźwigu przez UDT oraz niezbędnymi przeglądami w okresie gwarancji	kpl	1,000
1.3	Element	Przeróbka podszybia		
1.3.1	KNRW 202/1103/2 (2)	Podkłady z materiałów sypkich, (w bud. mieszk. i użyt. publicz.), na stropie, piasek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,55-0,15)*(1,72*1,73)		1,190240
		RAZEM:	m3	1,190
1.3.2	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,15+1,72+0,15)*(0,15+1,73+0,15)		4,100600
		RAZEM:	m2	4,101
1.3.3	KNRW 202/205/1 (1)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton układany ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,15*(1,72*1,73)		0,446340
		RAZEM:	m3	0,446
1.3.4	KNRW 202/259/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane fi 12 mm	t	0,050
1.3.5	KNRW 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1·warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,75*1,75)		3,062500
		RAZEM:	m2	3,063
1.3.6	KNRW 202/602/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,75*1,75)		3,062500
		RAZEM:	m2	3,063

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.7	KNRW 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa	m2	2,100
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,75*4)*0,3		
		RAZEM:		
1.3.8	KNRW 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2	2,100
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,75*4)*0,3		
		RAZEM:		
1.4	Element	Poszerzanie otworów drzwiowych szybu windowego (cięcie żelbetu)		
1.4.1	Kalkulacja indywidualna	Powiększenie otworów szybu żelbetowego gr. 35 cm	szt	1,000
1.5	Element	Zamurowanie starych otworów w szybie żelbetowym		
1.5.1	KNRW 401/203/3	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	m3	0,126
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,3*0,3*0,35)*4		
		RAZEM:		
1.6	Element	Przejścia p.poż w szachcie elektrycznym nr 1		
1.6.1	Kalkulacja indywidualna	Przejścia p.poż w szachcie elektrycznym nr 1	szt	13,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Prace budowlane - pomieszczenia przy windzie (techniczne)		
2.1	Element	Prace budowlane rozbiórkowe/demontażowe		
2.1.1	KNRW 401/353/6	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1·m2 - stary hydrant	szt	11,000
2.1.2	NNRNKB 202/2030/1	Analogia - Sufity podwieszane na ruszcie metalowym, 1-warstwowe - demontaż M=0,0 R= 1,000 M= 0,000 S= 1,000	m2	11,420
2.1.3	NNRNKB 202/2030/1	Analogia - Sufity podwieszane na ruszcie metalowym, 1-warstwowe - demontaż M=0,0 (od 2 - 5 piętra) R= 1,000 M= 0,000 S= 1,000	m2	5,880
2.1.4	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5·m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,29*2,85)*7+69,694	155,279500	
		RAZEM:	155,279500	m2
2.1.5	KNRW 401/1202/7	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, skasowanie wykwitów (zacieków) - 5% pow.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,29*2,85)*7+69,694	155,279500	
		RAZEM:	155,279500	m2
2.1.6	KNRW 401/353/10	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2·m2 - stara toaleta		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,0*2)+(0,9*2)+(0,7*2)*2	6,600000	
		RAZEM:	6,600000	m2
2.1.7	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzki z płytek na kleju		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,42	11,420000	
		RAZEM:	11,420000	m2
2.1.8	KNRW 401/211/1	Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0·m2, głębokość do 1·cm	m2	11,420
2.1.9	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzki z płytek na kleju (od 2 - 5 piętra)	m2	5,880
2.1.10	KNRW 401/211/1	Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0·m2, głębokość do 1·cm (od 2 - 5 piętra)	m2	5,880
2.1.11	KNRW 401/820/8	Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na zaprawie o powierzchni do 1,0·m2 w jednym miejscu, rozebranie okładziny ściennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(10,69*2,6)-(0,61*1,34)*2-(2*1,0)-(0,9*2)*2-(0,7*2)*2*2	14,959200	
		RAZEM:	14,959200	m2
2.1.12	KNRW 401/211/1	Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0·m2, głębokość do 1·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(10,69*2,6)-(0,61*1,34)*2-(2*1,0)-(0,9*2)*2-(0,7*2)*2*2	14,959200	
		RAZEM:	14,959200	m2
2.1.13	KNRW 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) ponad 5·m2, tynki cementowo-wapienne	m2	335,550
2.1.14	KNRW 401/346/1	Rozebranie ścianek, z cegieł na zaprawie w., grubość 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6,22*2,84)-(2*1,0)-(0,9*2)-(0,7*2)*2	11,064800	
		RAZEM:	11,064800	m2
2.1.15	KNRW 401/346/1	Rozebranie ścianek, z cegieł na zaprawie w., grubość 1/2 cegły (od 2 - 5 piętra)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,88*2,85)	11,058000	
		RAZEM:	11,058000	m2
2.1.16	KNRW 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15·cm, ręcznie (posadzka)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(11,420*0,06)	0,685200	
		RAZEM:	0,685200	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.17	KNRW 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15-cm, ręcznie (posadzka) (od 2 - 5 piętra)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,88*0,06)	0,352800	
		RAZEM:	0,352800	m3
				0,353
2.1.18	KNRW 401/331/5	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie cementowej, o grubości ponad 1/2 cegły - pod rurę fi 160 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,3*0,3*0,57)	0,051300	
		RAZEM:	0,051300	m3
				0,051
2.1.19	KNRW 401/331/5	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie cementowej, o grubości ponad 1/2 cegły - pod otwory drzwiowe (od 6-12)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,2*1,0*0,12)	0,264000	
		RAZEM:	0,264000	m3
				0,264
2.1.20	KNRW 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z parteru budynku	m3	3,985
2.1.21	KNP 1/112/1 (1)	Przewożenie taczkami ładunków sypkich i ciekłych, gruz budowlany, do 30-m w jednym poziomie (do windy towarowej)	m3	3,985
2.1.22	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórki	m3	3,985
2.1.23	KNRW 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z parteru budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,88*0,1)+(5,88*0,06)+(5,88*0,01)+0,353	1,352600	
		RAZEM:	1,352600	m3
				1,353
2.1.24	KNP 1/112/1 (1)	Przewożenie taczkami ładunków sypkich i ciekłych, gruz budowlany, do 30-m w jednym poziomie (do windy towarowej)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,88*0,1)+(5,88*0,06)+(5,88*0,01)+0,353	1,352600	
		RAZEM:	1,352600	m3
				1,353
2.1.25	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,88*0,1)+(5,88*0,06)+(5,88*0,01)+0,353	1,352600	
		RAZEM:	1,352600	m3
				1,353
2.1.26	KNRW 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z parteru budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,2*1,0*0,12)	0,264000	
		RAZEM:	0,264000	m3
				0,264
2.1.27	KNP 1/112/1 (1)	Przewożenie taczkami ładunków sypkich i ciekłych, gruz budowlany, do 30-m w jednym poziomie (do windy towarowej)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,2*1,0*0,12)	0,264000	
		RAZEM:	0,264000	m3
				0,264
2.1.28	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,2*1,0*0,12)	0,264000	
		RAZEM:	0,264000	m3
				0,264
2.1.29	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(335,55*0,015)	5,033250	
		RAZEM:	5,033250	m3
				5,033
2.1.30	KNRW 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z parteru budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(335,55*0,015)	5,033250	
		RAZEM:	5,033250	m3
				5,033

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.31	KNP 1/112/1 (1)	Przewożenie taczkami ładunków sypkich i ciekłych, gruz budowlany, do 30·m w jednym poziomie (do windy towarowej)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(335,55*0,015)	5,033250	
		RAZEM:	5,033250	m3
2.1.32	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(335,55*0,015)	5,033250	
		RAZEM:	5,033250	m3
2.2	Element	Prace instalacyjne demontażowe		
2.2.1	KNRW 402/234/1 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, pisuar, odpływ na korek PVC	kpl	1,000
2.2.2	KNRW 402/234/6 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, umywalka, odpływ na korek PVC	kpl	1,000
2.2.3	KNRW 402/234/8 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, ustęp z miską porcelanową, odpływ na korek PVC	kpl	2,000
2.2.4	KNRW 402/229/7	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, PVC na ścianach budynku, do Fi-50·mm	m	5,000
2.2.5	KNRW 402/229/8	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, PVC na ścianach budynku, Fi-75-110·mm	m	3,000
2.2.6	KNRW 402/141/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	1,000
2.2.7	KNRW 402/142/1	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego, Fi-15-20·mm	szt	6,000
2.2.8	KNRW 402/152/5	Demontaż termy elektrycznej	szt	1,000
2.2.9	KNRW 402/120/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi-15-20·mm	szt	15,000
2.2.10	KNRW 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego, 2-płytowy	kpl	1,000
2.2.11	KNRW 402/506/2	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi-20·mm	m	4,000
2.2.12	KNRW 401/106/4	Wypokpy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z parteru budynku	m3	1,000
2.2.13	KNP 1/112/1 (1)	Przewożenie taczkami ładunków sypkich i ciekłych, gruz budowlany, do 30·m w jednym poziomie (do windy towarowej)	m3	1,000
2.2.14	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórki	m3	1,000
2.3	Element	Prace budowlane		
2.3.1	KNRW 202/1116/1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25·mm	m2	11,420
2.3.2	KNRW 202/1116/3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1·cm ponad 25·mm	m2	11,420
2.3.3	KNRW 202/1116/1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25·mm (od 2 - 5 piętra)	m2	5,880
2.3.4	KNRW 202/1116/3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1·cm ponad 25·mm (od 2 - 5 piętra)	m2	5,880
2.3.5	KNR 16/151/1	Roboty murowe z betonu komórkowego, Ściany działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubość 11,5·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(8,349*2,85)-(0,9*2)	21,994650	
		RAZEM:	21,994650	m2
2.3.6	KNRW 202/132/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,500
2.3.7	KNRW 202/804/1 (2)	Tynki zwykłe IV kategorii, wykonywane mechanicznie, ściany płaskie i słupy, budynki od 9 do 16 kondygnacji	m2	355,550
2.3.8	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(21,5*11)+462,468	698,968000	
		RAZEM:	698,968000	m2
2.3.9	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3·mm, ściany, podłoże z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(21,5*11)+462,468	698,968000	
		RAZEM:	698,968000	m2
2.3.10	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(21,5*11)+462,468	698,968000	
		RAZEM:	698,968000	m2
2.3.11	KNRW 202/1105/1 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2·mm, zatarta na gładko	m2	140,860

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3.12	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1 mm	m2	140,860
2.3.13	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	4,560
2.3.14	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 60x60 cm lub 60x30, metoda kombinowana	m2	4,560
2.3.15	KNR 12/1120/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 60x60 cm lub 60x30, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża	m	8,500
2.3.16	KNR 12/1120/3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 60x60 cm lub 60x30, cokolik 10 cm, metoda kombinowana	m	8,500
2.3.17	KNRW 202/2005/1	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszony	m2	4,560
2.3.18	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	4,560
2.3.19	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m2	4,560
2.3.20	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	698,968
		Wyliczenie ilości robót:		
		(21,5*11)+462,468		
		RAZEM:		
2.3.21	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	m2	698,968
		Wyliczenie ilości robót:		
		(21,5*11)+462,468		
		RAZEM:		
2.3.22	KNRW 215/208/4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 160 mm	m	3,000
2.3.23	KNRW 217/137/1	Kratki wentylacyjne typ A - do przewodów murowych, o obwodach do 1000 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	2,000
2.4	Element	Prace instalacyjne		
2.4.1	KNRW 215/418/1	Grzejniki stalowe, 1-płytowe, wysokość 300-500 mm, długość do 1600 mm	szt	1,000
2.4.2	KNRW 215/411/2 (1)	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi 20 mm	szt	2,000
2.4.3	KNRW 215/412/3	Zawory grzejnikowe, Dn 20 mm	szt	1,000
2.4.4	KNRW 215/412/7	Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi 15 mm	szt	1,000
2.4.5	KNRW 402/517/4 (1)	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika, grzejnik żeliwny członowy, stalowy płytowy, konwektor, złącza spawane, Dn 20	kpl	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Portiernia		
3.1	Element	Prace budowlane rozbiórkowe/demontażowe		
3.1.1	NNRNKB 202/2030/1	Analogia - Sufity podwieszone na ruszcie metalowym, 1-warstwowe - demontaż M=0,0 R= 0,500 M= 0,000 S= 1,000	m2	18,300
3.1.2	KNRW 202/2003/3	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 100-01 R= 0,500 M= 0,000 S= 1,000	m2	11,400
3.1.3	KNRW 401/353/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2-m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(0,8*2)	1,600000	
		RAZEM:	1,600000	szt 1,600
3.1.4	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzki z płytek na kleju	m2	18,300
3.1.5	KNRW 401/211/1	Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0-m2, głębokość do 1-cm	m2	18,300
3.1.6	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5-m2	m2	21,000
3.1.7	KNRW 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) ponad 5-m2, tynki cementowo-wapienne	m2	10,000
3.1.8	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja gruzu i materiałów z rozbiorki		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(18,3*0,1)+(11,4*0,1)+(18,3*0,015)+(18,3*0,01)+(10*0,015)	3,577500	
		RAZEM:	3,577500	m3 3,578
3.1.9	KNRW 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z parteru budynku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(18,3*0,1)+(11,4*0,1)+(18,3*0,015)+(18,3*0,01)+(10*0,015)	3,577500	
		RAZEM:	3,577500	m3 3,578
3.1.10	KNP 1/112/1 (1)	Przewożenie taczakami ładunków sypkich i ciekłych, gruz budowlany, do 30-m w jednym poziomie (do windy towarowej)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(18,3*0,1)+(11,4*0,1)+(18,3*0,015)+(18,3*0,01)+(10*0,015)	3,577500	
		RAZEM:	3,577500	m3 3,578
3.1.11	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja gruzu i materiałów z rozbiorki		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(18,3*0,1)+(11,4*0,1)+(18,3*0,015)+(18,3*0,01)+(10*0,015)	3,577500	
		RAZEM:	3,577500	m3 3,578
3.2	Element	Prace instalacyjne demontażowe		
3.2.1	KNRW 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego, 2-płytowy	kpl	2,000
3.3	Element	Prace budowlane		
3.3.1	KNR 16/151/1	Roboty murowe z betonu komórkowego, Ściany działowe budynków wielokondygnacyjnych z betonu komórkowego, grubość 11,5-cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(3,34*3,6)-(2*0,8)	10,424000	
		RAZEM:	10,424000	m2 10,424
3.3.2	KNRW 202/132/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,500
3.3.3	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome	m2	34,110
3.3.4	KNRW 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w, do 5-m2	m2	34,110
3.3.5	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome	m2	18,300
3.3.6	KNRW 202/1105/1 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2-mm, zatarta na gładko	m2	18,300
3.3.7	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1-mm	m2	18,300
3.3.8	KNRW 202/2008/1 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12,5-mm	m2	10,710

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.3.9	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe	m2	32,780
3.3.10	KNRW 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 5·m2	m2	32,780
3.3.11	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe	m2	58,800
3.3.12	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża (ściana na 1,1 wraz z parapetem)	m2	27,120
	Wyliczenie ilości robót:			
		24+3,12		
		RAZEM:		
3.3.13	KNR 12/829/11	analogia - Licowanie ścian płytkami 30x60 na klej, metoda kombinowana	m2	27,120
	Wyliczenie ilości robót:			
		24+3,12		
		RAZEM:		
3.3.14	KSNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach - dwukrotnie	m2	31,680
	Wyliczenie ilości robót:			
		58,8-27,12		
		RAZEM:		
3.3.15	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe	m2	31,680
	Wyliczenie ilości robót:			
		58,8-27,12		
		RAZEM:		
3.3.16	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	m2	31,680
	Wyliczenie ilości robót:			
		58,8-27,12		
		RAZEM:		
3.3.17	KNNR 7/702/2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600·mm	m2	18,300
3.3.18	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne	m2	1,800
	Wyliczenie ilości robót:			
		(0,9*2,0)		
		RAZEM:		
3.3.19	KNNR 2/1104/2	Analogia - Ościeżnice drewniane opaskowe i regulowane w kolorze skrzydła	m2	1,800
	Wyliczenie ilości robót:			
		(0,9*2,0)		
		RAZEM:		
3.3.20	KNR 401/920/20	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z szyldami	szt	1,000
3.3.21	KNR 1323/603/8	Wymiana okuć drzwiowych - zamek wpuszczany	szt	1,000
3.3.22	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż odbojników drzwiowych	szt	1,000
3.3.23	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rolet okiennych (prowadnice przyklejane do okna)	m2	19,028
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2*2,02)*2+(2,71*2,02)*2		
		RAZEM:		
3.3.24	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż klucznicy na 126 kluczy każda (aluminiowe przeszklone)	szt	2,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	Malowanie piwnicy		
4.1	Element	Prace budowlane		
4.1.1	KNR 403/1101/1	Analogia - Demontaż uchwytów ściennych	szt	20,000
4.1.2	KNRW 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) do 5·m2, tynki cementowo-wapienne - 10% całości	m2	217,000
4.1.3	ZKNR C 1/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	217,000
4.1.4	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5·m2	m2	217,000
4.1.5	KNRW 401/1202/7	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, skasowanie wykwitów (zacieków) - 10% całości	m2	217,000
4.1.6	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	217,000
4.1.7	KNRW 401/713/3 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na ścianach	m2	217,000
4.1.8	KNRW 401/711/1 (1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 1·m2 - 10% całości	m2	217,000
4.1.9	ZKNR C 1/101/1	analogia - zabezpieczenie drzwi folią malarską	m2	1,800
4.1.10	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	217,000
4.1.11	KNRW 401/1206/2 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ścian, bez szpachlowania, 2-krotne	m2	217,000
4.1.12	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome	m2	85,254
		Wyliczenie ilości robót:		
		81,5+(37,54*0,1)		
		RAZEM:		
4.1.13	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 60x60 cm lub 60x30, metoda kombinowana	m2	81,500
4.1.14	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	81,500
4.1.15	KNR 12/1120/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 60x60 cm lub 60x30, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża	m	37,540
4.1.16	KNR 12/1120/3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 60x60 cm lub 60x30, cokolik 10 cm, metoda kombinowana	m	37,540
4.1.17	KNRW 401/353/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2·m2	szt	2,000
4.1.18	KNNR 2/1104/4	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne	m2	1,800
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,9*2,0)		
		RAZEM:		
4.1.19	KNNR 2/1104/1	Ościeżnice stalowe	szt	2,000
4.1.20	KNR 401/920/20	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z szyldami	szt	2,000
4.1.21	KNR 1323/603/8	Wymiana okuć drzwiowych - zamek wpuszczany	szt	2,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Rozdział	Korytarz parter		
5.1	Element	Prace budowlane		
5.1.1	KNNR 9/501/6	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem (do zabezpieczenia)	szt	12,000
5.1.2	KNRW 401/353/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2·m2	szt	10,000
5.1.3	KNRW 401/353/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2·m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2*1,4)	2,800000	
		RAZEM:	2,800000	m2
5.1.4	KNRW 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) do 5·m2, tynki cementowo-wapienne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,2*1)*2	4,400000	
		RAZEM:	4,400000	m2
5.1.5	KNRW 401/346/1	Rozebranie ścianek, z cegieł na zaprawie w., grubość 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,2*1)	2,200000	
		RAZEM:	2,200000	m2
5.1.6	KNRW 202/132/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,500
5.1.7	KNRW 401/346/1	Rozebranie ścianek, z cegieł na zaprawie w., grubość 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,69*3,34)	5,644600	
		RAZEM:	5,644600	m2
5.1.8	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzki z płytek na kleju		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,740+18,71	24,450000	
		RAZEM:	24,450000	m2
5.1.9	KNRW 401/211/1	Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0·m2, głębokość do 1·cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,740+18,71	24,450000	
		RAZEM:	24,450000	m2
5.1.10	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5·m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(10,7*3,34)-1,8-(1,7*2)	30,538000	
		RAZEM:	30,538000	m2
5.1.11	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórki		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,8*0,1)*10+(2,8*0,1)+(4,4*0,015)+(2,2*0,12)+(5,645*0,12)+(24,45*0,02)+(24,45*0,01)	3,820900	
		RAZEM:	3,820900	m3
5.1.12	KNRW 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z parteru budynku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,8*0,1)*10+(2,8*0,1)+(4,4*0,015)+(2,2*0,12)+(5,645*0,12)+(24,45*0,02)+(24,45*0,01)	3,820900	
		RAZEM:	3,820900	m3
5.1.13	KNP 1/112/1 (1)	Przewożenie taczakami ładunków sypkich i ciekłych, gruz budowlany, do 30·m w jednym poziomie (do windy towarowej)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,8*0,1)*10+(2,8*0,1)+(4,4*0,015)+(2,2*0,12)+(5,645*0,12)+(24,45*0,02)+(24,45*0,01)	3,820900	
		RAZEM:	3,820900	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.1.14	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,8*0,1)*10+(2,8*0,1)+(4,4*0,015)+(2,2*0,12)+(5,645*0,12)+(24,45*0,02)+(24,45*0,01)		3,820900
		RAZEM:		3,820900
			m3	3,821
5.1.15	KNR 16/151/1	Roboty murowe z betonu komórkowego, Ściany działowe budynków wielokondygnacyjnych z betonu komórkowego", grubość 11,5·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,4*2)+(0,9*2)		2,600000
		RAZEM:		2,600000
			m2	2,600
5.1.16	KNRW 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłogach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 5·m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*1		2,000000
		RAZEM:		2,000000
			m2	2,000
5.1.17	KNRW 202/2008/3 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5·mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		149,76-(2*0,9)*8-(0,9*2)*3		129,960000
		RAZEM:		129,960000
			m2	129,960
5.1.18	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		61,650+5,74		67,390000
		RAZEM:		67,390000
			m2	67,390
5.1.19	KNRW 202/1105/1 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2·mm, zatarta na gładko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		61,650+5,74		67,390000
		RAZEM:		67,390000
			m2	67,390
5.1.20	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1·mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		61,650+5,74		67,390000
		RAZEM:		67,390000
			m2	67,390
5.1.21	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(10,7*3,34)-1,8-(1,7*2)+2		32,538000
		RAZEM:		32,538000
			m2	32,538
5.1.22	ZKNR C 1/103/7 (1)	analogia - Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach, słupach, tynk gipsowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(10,7*3,34)-1,8-(1,7*2)+2		32,538000
		RAZEM:		32,538000
			m2	32,538
5.1.23	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	233,810
5.1.24	KNKRB 2/803/8	Tynki pocienione III kategorii i gładzie gipsowe gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach z płyt gipsowych - dwukrotnie	m2	233,810
5.1.25	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome	m2	
5.1.26	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		47,140+18,71		65,850000
		RAZEM:		65,850000
			m2	65,850
5.1.27	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 60x60 cm lub 60x30, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		47,140+18,71		65,850000
		RAZEM:		65,850000
			m2	65,850

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.1.28	KNR 12/1120/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 60x60 cm lub 60x30, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża	m	71,600
5.1.29	KNR 12/1120/3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 60x60 cm lub 60x30, cokolik 10 cm, metoda kombinowana	m	71,600
5.1.30	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską - drzwi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(10*1,8)+(1,7*2)*3+(1,7*2)+1,8		33,400000
		RAZEM:		33,400000
			m2	33,400
5.1.31	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	233,810
5.1.32	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	m2	233,810
5.1.33	KNNRW 3/703/5	Lakierowanie dwukrotne - ścian (lakier lamperyjny) - pomiędzy drzwiami korytarzowymi	m2	93,540
5.1.34	KNNR 7/702/2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600-mm	m2	76,660
5.1.35	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,9*2,0)		1,800000
		RAZEM:		1,800000
			m2	1,800
5.1.36	KNNR 2/1104/2	Analogia - Ościeżnice drewniane opaskowe i regulowane w kolorze skrzydła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,9*2,0)		1,800000
		RAZEM:		1,800000
			m2	1,800
5.1.37	KNR 401/920/20	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z szyldami	szt	10,000
5.1.38	KNR 1323/603/8	Wymiana okuć drzwiowych - zamek wpuszczany	szt	10,000
5.1.39	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż odbojników drzwiowych	szt	10,000
5.1.40	KNNRS 5/503/3	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych, świetlówkowych 4 x 40-W - lampy z odzysku	kpl	12,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Rozdział	Wyposażenie strefy wejścia		
6.1	Element	Wyposażenie		
6.1.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa szafy zabudowanej o pow.1,45x3,0=4,35 m2 wyposażona w lodówkę podblatową do zabudowy bez zamrażarki, zlew ze stali nierdzewnej wraz z podgrzewaczem pojemnościowym 5L oraz baterią stojącą wysoką aby umożliwić nalanie wody do czajnika elektrycznego. Obudowa (18mm), drzwi (22mm) oraz półki(22mm) wykonać z płyty MFMDf SF-B fornirowane odporności ogniowej B-s1,d0. Obrzeża wykonać z materiału identycznego jak okładzina płyty. Kolor jasny orzech) – uzgodnić z Inwestorem przed zamówieniem. Drzwi składane harmonijkowo na jedną stronę dwudzielne. Blat roboczy konglomerat kwarcowy o gr.32mm(+/-2mm) głęboki na 650mm na szerokość wnęki (wymiar wziąć z natury po wykończeniu wnęki), - kolor biały. o drobnym uziarnieniu o wyglądzie jednolitym (bez wzorów)	kpl	1,000
6.1.2	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie w meble tapicerowane: 9 puf, 1 stolik, 2 krzesła obrotowe	kpl	1,000
6.1.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa mebli do pomieszczenia portierni - wg. opisu	kpl	1,000
6.1.4	Kalkulacja indywidualna	Tablica informacyjna, aluminiowa kompozytowa - wg. opisu	kpl	1,000
6.1.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa lady z konglomeratu wg. projektu	kpl	1,000
6.1.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa, montaż, uruchomienie i integracja systemu elektronicznego depozytora na 400 kluczy wraz z dwoma nabiurkowymi czytnikami administratora USB	kpl	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7	Rozdział	Przeróbki hydrantów na parterze i I piętrze		
7.1	Element	Roboty budowlane - parter		
7.1.1	KNRW 402/110/8 (2)	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej, Fi-80·mm, na śrubunek	miejsce	1,000
7.1.2	KNRW 401/353/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2·m2 - drzwi do szachtu elektrycznego	szt	1,000
7.1.3	KNRW 202/2004/6	Analogia - Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, słupy pojedyncze, 2-warstwowo, 100-02 - demontaż R= 1,000 M= 0,000 S= 0,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,62*3,34)	8,750800	
		RAZEM:	8,750800	m2
7.1.4	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzki z płytek na kleju - cokolik		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,62*0,1)	0,262000	
		RAZEM:	0,262000	m2
7.1.5	KNRW 401/211/1	Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0·m2, głębokość do 1·cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,62*0,1)	0,262000	
		RAZEM:	0,262000	m2
7.1.6	KNRW 402/120/4	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi-65-80·mm R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	szt	1,000
7.1.7	KNRW 402/139/2	Demontaż hydrantu i osprzętu, hydrant ścienny Fi-52·mm R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	szt	1,000
7.1.8	KNRW 402/142/4	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego, Fi-65·mm R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	szt	1,000
7.1.9	KNRW 402/111/4	Wymiana podejścia dopływowego, do zaworu czepalnego, hydrantu lub baterii - połączenia sztywne Fi-50·mm	szt	1,000
7.1.10	KNRW 402/112/5	Wymiana uszczelnienia złącza rury stalowej ocynkowanej o długim gwincie, Fi-80·mm	szt	1,000
7.1.11	KNRW 402/124/10 (1)	Wymiana zaworu hydrantowego, Fi-25 mm	szt	1,000
7.1.12	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie ściany systemowej EI60 na profilach stalowych z okładziną z płyt gipsowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,62*3,34)	8,750800	
		RAZEM:	8,750800	m2
7.1.13	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,62*3,34)	8,750800	
		RAZEM:	8,750800	m2
7.1.14	KNKRB 2/803/8	Tynki pocienione III kategorii i gładzie gipsowe gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach z płyt gipsowych - dwukrotnie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(0,5+2,62+0,5)*3,34	12,090800	
		RAZEM:	12,090800	m2
7.1.15	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(5,41*3,34)	18,069400	
		RAZEM:	18,069400	m2
7.1.16	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(5,41*3,34)	18,069400	
		RAZEM:	18,069400	m2
7.1.17	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(5,41*3,34)	18,069400	
		RAZEM:	18,069400	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.1.18	KNNRW 3/703/5	Lakierowanie dwukrotne - ścian (lakier lamperyjny) - pomiędzy drzwiami korytarzowymi	m2	18,069
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,41*3,34)		
		RAZEM:		
7.1.19	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	1,470
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,17+(3*0,1)		
		RAZEM:		
7.1.20	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	1,170
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,3*0,6)+(1,3*0,3)		
		RAZEM:		
7.1.21	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 60x60 cm lub 60x30, metoda kombinowana	m2	1,170
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,3*0,6)+(1,3*0,3)		
		RAZEM:		
7.1.22	KNR 12/1120/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 60x60 cm lub 60x30, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża	m	3,000
7.1.23	KNR 12/1120/3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 60x60 cm lub 60x30, cokolik 10 cm, metoda kombinowana	m	3,000
7.1.24	Kalkulacja indywidualna	Montaż drzwi p.poż w szachcie elektrycznym (drzwi stalowe MERCOR) - drzwi z odzysku	szt	1,000
7.2	Element	Roboty budowlane - I piętro (przerobienie balustrady)		
7.2.1	KNRW 401/1305/8	Przecinanie poprzeczne stali palnikiem, prętów okrągłych, Fi do 20·mm	szt	4,000
7.2.2	KNRW 401/1304/3	Spawanie stali okrągłej lub kształtowej, prętów okrągłych do kształtowników lub płaskowników	m	2,000
7.2.3	KNRW 401/1301/3 (1)	Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana i uzupełnienie), balustrad schodowych lub balkonowych prostych	m	2,000
7.2.4	KNRW 401/1301/3 (2)	Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana i uzupełnienie), balustrad schodowych lub balkonowych prostych, materiały dodatkowe alternatywne R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	m	2,000
7.2.5	KNRW 202/1207/1	Balustrady schodowe prętowe, przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m	2,000
7.3	Element	Roboty budowlane - I piętro (przerobienie kanału)		
7.3.1	KNRW 402/110/8 (2)	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej, Fi-80·mm, na śrubunek	miejsce	1,000
7.3.2	KNRW 401/353/6	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1·m2 - krata	szt	1,000
7.3.3	KNRW 401/353/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2·m2 - drzwi do szachtu elektrycznego	szt	1,000
7.3.4	KNRW 202/2004/6	Analogia - Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, słupy pojedyncze, 2-warstwowo, 100-02 - demontaż R= 1,000 M= 0,000 S= 0,000	m2	11,328
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,95*3,84)		
		RAZEM:		
7.3.5	KNRW 402/120/4	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi-65-80·mm R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	szt	1,000
7.3.6	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie ściany systemowej EI60 na profilach stalowych z okładziną z płyt gipsowych	m2	17,990
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,685*3,84)		
		RAZEM:		
7.3.7	KNRW 402/139/2	Demontaż hydrantu i osprzętu, hydrant ścienny Fi-52·mm R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	szt	1,000
7.3.8	KNRW 402/142/4	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego, Fi-65·mm R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	szt	1,000
7.3.9	KNRW 402/111/4	Wymiana podejścia dopływowego, do zaworu czepalnego, hydrantu lub baterii - połączenia sztywne Fi-50·mm	szt	1,000
7.3.10	KNRW 402/112/5	Wymiana uszczelnienia złącza rury stalowej ocynkowanej o długim gwincie, Fi-80·mm	szt	1,000
7.3.11	KNRW 402/124/10 (1)	Wymiana zaworu hydrantowego, Fi-25 mm	szt	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.3.12	Kalkulacja indywidualna	Obudowa kanału napowietrzającego płytami promat EI60	m2	2,885
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,84-2,5)*1,26+(1,26*0,95)		
		RAZEM:		
7.3.13	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	18,990
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,685*3,84)+1		
		RAZEM:		
7.3.14	KNKRB 2/803/8	Tynki pocienione III kategorii i gładzie gipsowe gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach z płyt gipsowych - dwukrotnie	m2	18,990
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,685*3,84)+1		
		RAZEM:		
7.3.15	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome	m2	18,990
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,685*3,84)+1		
		RAZEM:		
7.3.16	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	m2	18,990
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,685*3,84)+1		
		RAZEM:		
7.3.17	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	18,990
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,685*3,84)+1		
		RAZEM:		
7.3.18	KNNRW 3/703/5	Lakierowanie dwukrotne - ścian (lakier lamperyjny) - pomiędzy drzwiami korytarzowymi	m2	18,990
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,685*3,84)+1		
		RAZEM:		
7.3.19	Kalkulacja indywidualna	Montaż drzwi p.poż w szachcie elektrycznym (drzwi stalowe MERCOR) - drzwi z odzysku	szt	1,000
7.3.20	Kalkulacja indywidualna	Montaż kraty napowietrzającej (krata stalowa MERCOR) - krata z odzysku	szt	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8	Rozdział	Korytarz 5 piętro		
8.1	Element	Roboty budowlane		
8.1.1	KNNR 9/501/6	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem (do zabezpieczenia)	szt	10,000
8.1.2	KNRW 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego, 2-płytowy	kpl	3,000
8.1.3	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2·m2	szt	1,000
8.1.4	KNRW 401/346/1	Rozebranie ścianek, z cegieł na zaprawie w., grubość 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,6*2,9)	16,240000	
		RAZEM:	16,240000	m2
8.1.5	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m2	68,580
8.1.6	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzki z płytek na kleju	m2	9,650
8.1.7	KNRW 401/211/1	Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0·m2, głębokość do 1·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,65+68,58	78,230000	
		RAZEM:	78,230000	m2
8.1.8	KNRW 401/353/11	Wykucie z muru, podokienników drewnianych, stalowych	m	5,530
8.1.9	KNRW 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) do 5·m2, tynki cementowo-wapienne	m2	49,068
8.1.10	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja gruzu i materiałów z rozbiorki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,5*1,5*0,1)*3+(1,8*0,1)+(16,24*0,1)+(68,58*0,02)+(9,65*0,015)+(78,23*0,01)+(5,53*0,3*0,05)	4,410600	
		RAZEM:	4,410600	m3
8.1.11	KNRW 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z parteru budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,5*1,5*0,1)*3+(1,8*0,1)+(16,24*0,1)+(68,58*0,02)+(9,65*0,015)+(78,23*0,01)+(5,53*0,3*0,05)	4,410600	
		RAZEM:	4,410600	m3
8.1.12	KNP 1/112/1 (1)	Przewożenie taczkami ładunków sypkich i ciekłych, gruz budowlany, do 30·m w jednym poziomie (do windy towarowej)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,5*1,5*0,1)*3+(1,8*0,1)+(16,24*0,1)+(68,58*0,02)+(9,65*0,015)+(78,23*0,01)+(5,53*0,3*0,05)	4,410600	
		RAZEM:	4,410600	m3
8.1.13	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja gruzu i materiałów z rozbiorki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,5*1,5*0,1)*3+(1,8*0,1)+(16,24*0,1)+(68,58*0,02)+(9,65*0,015)+(78,23*0,01)+(5,53*0,3*0,05)	4,410600	
		RAZEM:	4,410600	m3
8.1.14	KNR 16/151/1	Roboty murowe z betonu komórkowego, Ściany działowe budynków wielokondygnacyjnych z betonu komórkowego, grubość 11,5·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,66*2,9)-(0,9*2)+(3,73*2,9)	13,831000	
		RAZEM:	13,831000	m2
8.1.15	KNRW 202/132/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,500
8.1.16	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,66*2,9)*2-(0,9*2)*2+(3,73*2,9)	16,845000	
		RAZEM:	16,845000	m2
8.1.17	KNRW 202/804/1 (2)	Tynki zwykłe IV kategorii, wykonywane mechanicznie, ściany płaskie i słupy, budynki od 9 do 16 kondygnacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,66*2,9)*2-(0,9*2)*2+(3,73*2,9)	16,845000	
		RAZEM:	16,845000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8.1.18	KNRW 202/2008/2 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm - szpalety	m2	8,634
8.1.19	KNRW 202/2008/2 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm - ściany i słupy	m2	55,475
8.1.20	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2	m2	49,068
8.1.21	KNRW 202/804/1 (2)	Tynki zwykłe IV kategorii, wykonywane mechanicznie, ściany płaskie i słupy, budynki od 9 do 16 kondygnacji	m2	49,068
8.1.22	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		193,720-21,79	171,930000	
		RAZEM:	171,930000	m2
				171,930
8.1.23	KNKRB 2/803/8	Tynki pocienione III kategorii i gładzie gipsowe gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach z płyt gipsowych - dwukrotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		193,720-21,79	171,930000	
		RAZEM:	171,930000	m2
				171,930
8.1.24	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską - drzwi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		21,79+6,64	28,430000	
		RAZEM:	28,430000	m2
				28,430
8.1.25	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		76,53+(63,29*0,1)	82,859000	
		RAZEM:	82,859000	m2
				82,859
8.1.26	KNRW 202/1105/1 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2 mm, zatarta na gładko	m2	76,530
8.1.27	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1 mm	m2	76,530
8.1.28	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	76,530
8.1.29	KNR 12/1118/1	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	76,530
8.1.30	KNR 12/1118/9	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 60x60 cm lub 60x30, metoda kombinowana	m2	76,530
8.1.31	KNR 12/1120/1	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 60x60 cm lub 60x30, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		72-8,71	63,290000	
		RAZEM:	63,290000	m
				63,290
8.1.32	KNR 12/1120/3	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 60x60 cm lub 60x30, cokolik 10 cm, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		72-8,71	63,290000	
		RAZEM:	63,290000	m
				63,290
8.1.33	KNRW 202/2005/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszony - blenda przy oknach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(7,53*0,5)	3,765000	
		RAZEM:	3,765000	m2
				3,765
8.1.34	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(7,53*0,5)	3,765000	
		RAZEM:	3,765000	m2
				3,765
8.1.35	KNKRB 2/803/8	Tynki pocienione III kategorii i gładzie gipsowe gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach z płyt gipsowych - dwukrotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(7,53*0,5)	3,765000	
		RAZEM:	3,765000	m2
				3,765

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8.1.36	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(7,53*0,5)	3,765000	
		RAZEM:	3,765000	m2
				3,765
8.1.37	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(7,53*0,5)	3,765000	
		RAZEM:	3,765000	m2
				3,765
8.1.38	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5·m2	m2	6,941
8.1.39	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome	m2	6,941
8.1.40	KNKRB 2/803/10 (1)	Tynki pocienione III kategorii i gładzie gipsowe gładź gipsowa jednowarstwowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów	m2	6,941
8.1.41	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome	m2	6,941
8.1.42	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m2	6,941
8.1.43	KNNR 7/702/2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600·mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(76,53-6,9414)	69,588600	
		RAZEM:	69,588600	m2
				69,589
8.1.44	KNNRS 5/503/3	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych, świetlówkowych 4 x 40·W - lampy z odzysku	kpl	10,000
8.1.45	KNNR 2/1802/1 (1)	Analogia - Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych, grubość 4·cm, szerokość do 30·cm,PCV	m	5,540
8.1.46	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,9*2,0)	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2
				1,800
8.1.47	KNNR 2/1104/2	Analogia - Ościeżnice drewniane opaskowe i regulowane w kolorze skrzydła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,9*2,0)	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2
				1,800
8.1.48	KNR 401/920/20	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z szyldami	szt	1,000
8.1.49	KNR 1323/603/8	Wymiana okuć drzwiowych - zamek wpuszczany	szt	1,000
8.1.50	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż odbojników drzwiowych	szt	1,000
8.1.51	KNRW 215/418/4	Grzejniki stalowe, 1-płytowe, wysokość 600-900·mm, długość do 3000·mm	szt	3,000
8.1.52	KNRW 215/412/2	analogia - Zawory grzejnikowe, Dn·15·mm - termostat	szt	3,000
8.1.53	KNRW 215/412/2	Zawory grzejnikowe, Dn·15·mm	szt	6,000
8.1.54	KNRW 215/412/7	Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi·15·mm	szt	3,000
8.1.55	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		193,720-21,79	171,930000	
		RAZEM:	171,930000	m2
				171,930
8.1.56	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		193,720-21,79	171,930000	
		RAZEM:	171,930000	m2
				171,930
8.1.57	KNNRW 3/703/5	Lakierowanie dwukrotne - ścian (lakier lamperyjny) - pomiędzy drzwiami korytarzowymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		193,720-21,79	171,930000	
		RAZEM:	171,930000	m2
				171,930
8.1.58	KNRW 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych i betonowych	m2	76,530

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
8.1.59	KNRW 401/1215/5	Mycie po robotach malarskich, okien pozostałych typów			
	Wyliczenie ilości robót:				
		21,79+6,64	28,430000		
		RAZEM:	28,430000	m2	28,430

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9	Rozdział	Kanalizacja piwnica		
9.1	Element	Roboty instalacyjne		
9.1.1	KNRW 401/209/3	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni 0,05-0,10·m2, beton żwirowy o grubości do 20·cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(0,3*0,3)	0,090000	
		RAZEM:	0,090000	m2
				0,090
9.1.2	KNRW 402/230/6	Demontaż rurociągu kamionkowego, rury kielichowe na ścianie, Fi·150·mm	m	6,000
9.1.3	KNRW 215/208/4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·160·mm	m	6,000
9.1.4	KNRW 401/206/4	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, do 0,2·m2, przy głębokości ponad 10·cm	szt	1,000
9.1.5	KNRW 402/236/2	Analogia - Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego, pionowego, Fi·100·mm (160 mm) R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	miejsce	1,000
9.1.6	KNRW 402/236/4	Analogia - Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego, poziomego, Fi·100·mm (160 mm) R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	miejsce	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10	Rozdział	Korytarz przed windą osobową (piętro od 12 - 2)		
10.1	Element	Roboty budowlane		
10.1.1	KNRW 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego, 2-płytowy	kpl	11,000
10.1.2	KNNR 9/501/6	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem (do zabezpieczenia)	szt	10,000
10.1.3	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzki z płytek na kleju	m2	27,000
10.1.4	KNRW 401/211/1	Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0·m2, głębokość do 1·cm	m2	27,000
10.1.5	KNRW 401/820/8	Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na zaprawie o powierzchni do 1,0·m2 w jednym miejscu, rozebranie okładziny ściennej - cokolik		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(10,555*0,1)	1,055500	
		RAZEM:	1,055500	m2
10.1.6	KNRW 401/211/1	Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0·m2, głębokość do 1·cm - cokolik		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(10,555*0,1)	1,055500	
		RAZEM:	1,055500	m2
10.1.7	KNRW 401/820/8	Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na zaprawie o powierzchni do 1,0·m2 w jednym miejscu, rozebranie okładziny ściennej - ściana windy	m2	5,783
10.1.8	KNRW 401/211/1	Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0·m2, głębokość do 1·cm - ściana windy	m2	5,783
10.1.9	KNRW 401/353/11	Analogia - Wykucie z muru, podokienników PCV	m	2,450
10.1.10	KNRW 401/353/6	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1·m2 - stary hydrant	szt	1,000
10.1.11	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5·m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(12,585*2,85)-18,308+27+(5,22*0,34)*2	48,108850	
		RAZEM:	48,108850	m2
10.1.12	KNRW 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) do 5·m2, tynki cementowo-wapienne - 10% pow. całości		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(12,585*2,85)*0,1-18,308*0,1	1,755925	
		RAZEM:	1,755925	m2
10.1.13	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórki		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(0,6*1*0,1)+(27*0,015)+(27*0,01)+(1,056*0,015)+(1,056*0,01)+(5,783*0,015)+(5,783*0,01)+(2,45*0,3*0,05)+(0,5*0,5*0,2)+(1,756*0,015)	1,019065	
		RAZEM:	1,019065	m3
10.1.14	KNRW 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z parteru budynku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(0,6*1*0,1)+(27*0,015)+(27*0,01)+(1,056*0,015)+(1,056*0,01)+(5,783*0,015)+(5,783*0,01)+(2,45*0,3*0,05)+(0,5*0,5*0,2)+(1,756*0,015)	1,019065	
		RAZEM:	1,019065	m3
10.1.15	KNP 1/112/1 (1)	Przewożenie taczkami ładunków sypkich i ciekłych, gruz budowlany, do 30·m w jednym poziomie (do windy towarowej)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(0,6*1*0,1)+(27*0,015)+(27*0,01)+(1,056*0,015)+(1,056*0,01)+(5,783*0,015)+(5,783*0,01)+(2,45*0,3*0,05)+(0,5*0,5*0,2)+(1,756*0,015)	1,019065	
		RAZEM:	1,019065	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10.1.16	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,6*1*0,1)+(27*0,015)+(27*0,01)+(1,056*0,015)+(1,056*0,01)+(5,783*0,015)+(5,783*0,01)+(2,45*0,3*0,05)+(0,5*0,5*0,2)+(1,756*0,015)	1,019065	
		RAZEM:	1,019065	m3
10.1.17	KNKRB 5/902/2 (1)	Zaprawienie i tynkowanie bruzd zaprawienie bruzd o szer. do 5 cm	m	30,000
10.1.18	KNRW 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłogach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 5·m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(12,585*2,85)*0,1-18,308*0,1	1,755925	
		RAZEM:	1,755925	m2
10.1.19	KNRW 202/2008/2 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5·mm - szpalety		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,75*0,3)+(1,66*0,3)*6	3,813000	
		RAZEM:	3,813000	m2
10.1.20	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	27,000
10.1.21	KNRW 202/1105/1 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2·mm, zatarta na gładko	m2	27,000
10.1.22	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1·mm	m2	27,000
10.1.23	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe	m2	13,500
10.1.24	ZKNR C 1/103/7 (1)	analogia - Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach, słupach, tynk gipsowy	m2	13,500
10.1.25	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe	m2	27,500
10.1.26	KNKRB 2/803/8	Tynki pocienione III kategorii i gładzie gipsowe gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach z płyt gipsowych - dwukrotnie	m2	27,500
10.1.27	KNRW 202/2008/2 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5·mm - pod okładzinę z płytek	m2	10,600
10.1.28	KNRW 202/2008/2 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5·mm - szpaleta windy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2+0,9+2)*1,0	4,900000	
		RAZEM:	4,900000	m2
10.1.29	KNRW 202/2003/1	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 50-01 - blenda przy oknach - bez wełny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,33*0,34)	1,132200	
		RAZEM:	1,132200	m2
10.1.30	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30,550+(1,132*2)+(3,33*0,075)	33,063750	
		RAZEM:	33,063750	m2
10.1.31	KNKRB 2/803/10 (1)	Tynki pocienione III kategorii i gładzie gipsowe gładź gipsowa jednowarstwowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30,550+(1,132*2)+(3,33*0,075)	33,063750	
		RAZEM:	33,063750	m2
10.1.32	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome	m2	27,000
10.1.33	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	27,000
10.1.34	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 60x60 cm lub 60x30, metoda kombinowana	m2	27,000
10.1.35	KNR 12/1120/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 60x60 cm lub 60x30, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża	m	11,000
10.1.36	KNR 12/1120/3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 60x60 cm lub 60x30, cokolik 10 cm, metoda kombinowana	m	11,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10.1.37	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30,550+(1,132*2)+(3,33*0,075)	33,063750	
		RAZEM:	33,063750	m2
				33,064
10.1.38	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30,550+(1,132*2)+(3,33*0,075)	33,063750	
		RAZEM:	33,063750	m2
				33,064
10.1.39	KNNR 7/702/2	Analogia - Sufity podwieszane rastrowe, aluminiowe, grafitowe oczko 50x50 mm	m2	18,000
10.1.40	KNNRS 5/503/3	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych, świetlówkowych 4 x 40·W - lampy z odzysku	kpl	10,000
10.1.41	KNNR 2/1104/2	Analogia - Ościeżnice drewniane opaskowe i regulowane w kolorze skrzydła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,9*2,0)	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2
				1,800
10.1.42	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne 90 EIS30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,9*2)	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2
				1,800
10.1.43	KNR 401/920/20	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z szyldami	szt	11,000
10.1.44	KNR 1323/603/8	Wymiana okuć drzwiowych - zamek wpuszczany	szt	11,000
10.1.45	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe	m2	10,000
10.1.46	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej - przygotowanie podłoża	m2	10,000
10.1.47	KNR 12/829/11	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi /duże formaty (płytki 60x120 jak na strefie wejścia)	m2	10,000
10.1.48	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską - drzwi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,9*2)*3+(1,6*2)+(0,9*2)+(0,45*2)+(2,45*1,66)	15,367000	
		RAZEM:	15,367000	m2
				15,367
10.1.49	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe	m2	17,274
10.1.50	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	m2	17,274
10.1.51	KNNRW 3/703/5	Lakierowanie dwukrotne - ścian (lakier lamperyjny) - pomiędzy drzwiami korytarzowymi	m2	17,274
10.1.52	KNRW 215/418/3	Grzejniki stalowe, 1-płytowe, wysokość 600-900·mm, długość do 1600·mm - sam montaż R= 1,000 M= 0,000 S= 1,000	szt	11,000
10.1.53	KNRW 215/412/2	Zawory grzejnikowe, Dn·15·mm	szt	2,000
10.1.54	KNKRB 2/1405/1 (1)	Malowanie grzejników i rur grzejniki rurowe	m	2,000
10.1.55	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż oznaczenia pięter	szt	11,000
10.1.56	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż odbojników drzwiowych	szt	11,000
10.1.57	KNRW 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych i betonowych	m2	27,000
10.1.58	KNRW 401/1215/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów	m2	15,367

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	Rozdział	Korytarz przed windą towarową (piętro 1)		
11.1	Element	Roboty budowlane		
11.1.1	KNNR 9/501/6	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem (do zabezpieczenia)	szt	12,000
11.1.2	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzki z płytek na kleju		
	Wyliczenie ilości robót:			
		11,74+14,84+8,54	35,120000	
		RAZEM:	35,120000	m2
11.1.3	KNRW 401/211/1	Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0·m2, głębokość do 1·cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		11,74+14,84+8,54	35,120000	
		RAZEM:	35,120000	m2
11.1.4	KNRW 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) do 5·m2, tynki cementowo-wapienne- 10% całości		
	Wyliczenie ilości robót:			
		57,23+29,74+27,44	114,410000	
		RAZEM:	114,410000	m2
11.1.5	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5·m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		57,23+29,74+27,44	114,410000	
		RAZEM:	114,410000	m2
11.1.6	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórki		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(35,12*0,015)+(35,12*0,01)+(114,41*0,1*0,015)	1,049615	
		RAZEM:	1,049615	m3
11.1.7	KNRW 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z parteru budynku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(35,12*0,015)+(35,12*0,01)+(114,41*0,1*0,015)	1,049615	
		RAZEM:	1,049615	m3
11.1.8	KNP 1/112/1 (1)	Przewożenie taczkami ładunków sypkich i ciekłych, gruz budowlany, do 30·m w jednym poziomie (do windy towarowej)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(35,12*0,015)+(35,12*0,01)+(114,41*0,1*0,015)	1,049615	
		RAZEM:	1,049615	m3
11.1.9	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórki		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(35,12*0,015)+(35,12*0,01)+(114,41*0,1*0,015)	1,049615	
		RAZEM:	1,049615	m3
11.1.10	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		57,23+29,74	86,970000	
		RAZEM:	86,970000	m2
11.1.11	KNRW 202/804/1 (2)	Tynki zwykłe IV kategorii, wykonywane mechanicznie, ściany płaskie i słupy, budynki od 9 do 16 kondygnacji		
	Wyliczenie ilości robót:			
		57,23+29,74+27,44	114,410000	
		RAZEM:	114,410000	m2
11.1.12	KNRW 202/2008/2 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5·mm - szpalety windy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2+1,4+2)*0,15	0,810000	
		RAZEM:	0,810000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11.1.13	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		57,23+29,74+27,44		
		RAZEM:		114,410000
			m2	114,410
11.1.14	KNKRB 2/803/8	Tynki pocienione III kategorii i gładzie gipsowe gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach z płyt gipsowych - dwukrotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		57,23+29,74+27,44		
		RAZEM:		114,410000
			m2	114,410
11.1.15	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,74+14,84+8,54		
		RAZEM:		35,120000
			m2	35,120
11.1.16	KNRW 202/1105/1 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2-mm, zatarta na gładko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,74+14,84+8,54		
		RAZEM:		35,120000
			m2	35,120
11.1.17	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,74+14,84+8,54		
		RAZEM:		35,120000
			m2	35,120
11.1.18	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		35,12+(21,6*0,1)		
		RAZEM:		37,280000
			m2	37,280
11.1.19	KNR 12/1118/1	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,74+14,84+8,54		
		RAZEM:		35,120000
			m2	35,120
11.1.20	KNR 12/1118/9	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 60x60 cm lub 60x30, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,74+14,84+8,54		
		RAZEM:		35,120000
			m2	35,120
11.1.21	KNR 12/1120/1	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 60x60 cm lub 60x30, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża	m	21,600
11.1.22	KNR 12/1120/3	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 60x60 cm lub 60x30, cokolik 10 cm, metoda kombinowana	m	21,600
11.1.23	KNNR 7/702/2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,74+14,84+8,54		
		RAZEM:		35,120000
			m2	35,120
11.1.24	KNNRS 5/503/3	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych, świetlówkowych 4 x 40-W - lampy z odzysku	kpl	12,000
11.1.25	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską - drzwi	m2	13,600
11.1.26	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		57,23+29,74+27,44		
		RAZEM:		114,410000
			m2	114,410
11.1.27	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		57,23+29,74+27,44		
		RAZEM:		114,410000
			m2	114,410

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11.1.28	KNNRW 3/703/5	Lakierowanie dwukrotne - ścian (lakier lamperyjny) - pomiędzy drzwiami korytarzowymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		57,23+29,74+27,44		
		RAZEM:		
11.1.29	KNRW 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych i betonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,74+14,84+8,54		
		RAZEM:		
11.1.30	KNRW 401/1215/5	Mycie po robotach malarskich, okien pozostałych typów	m2	114,410
			m2	13,600

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	Rozdział	Korytarz przed windą osobową (piętro 1)		
12.1	Element	Roboty budowlane		
12.1.1	KNNR 9/501/6	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem (do zabezpieczenia)	szt	15,000
12.1.2	KNRW 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego, 2-płytowy	kpl	2,000
12.1.3	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzki z płytek na kleju	m2	76,900
12.1.4	KNRW 401/211/1	Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0·m2, głębokość do 1·cm	m2	76,900
12.1.5	KNRW 401/820/8	Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na zaprawie o powierzchni do 1,0·m2 w jednym miejscu, rozebranie okładziny ściennej - cokolik		
	Wyliczenie ilości robót:			
		40*0,1	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	m2 4,000
12.1.6	KNRW 401/211/1	Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0·m2, głębokość do 1·cm - cokolik		
	Wyliczenie ilości robót:			
		40*0,1	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	m2 4,000
12.1.7	KNRW 401/820/8	Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na zaprawie o powierzchni do 1,0·m2 w jednym miejscu, rozebranie okładziny ściennej - ściana na schodach	m2	6,500
12.1.8	KNRW 401/211/1	Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0·m2, głębokość do 1·cm - ściana na schodach	m2	6,500
12.1.9	KNRW 401/820/8	Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na zaprawie o powierzchni do 1,0·m2 w jednym miejscu, rozebranie okładziny ściennej - ściana windy	m2	5,783
12.1.10	KNRW 401/211/1	Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0·m2, głębokość do 1·cm - ściana windy	m2	5,783
12.1.11	KNRW 401/353/11	Wykucie z muru, podokienników drewnianych, stalowych	m	7,550
12.1.12	KNRW 401/353/6	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1·m2 - stary hydrant	szt	1,000
12.1.13	KNRW 202/2005/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszony - demontaż R= 0,500 M= 0,000 S= 0,000	m2	40,000
12.1.14	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2·m2	szt	1,000
12.1.15	KNRW 401/346/1	Rozebranie ścianek, z cegieł na zaprawie w., grubość 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		15,67-1,8+6,156	20,026000	
		RAZEM:	20,026000	m2 20,026
12.1.16	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5·m2	m2	64,700
12.1.17	KNRW 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) do 5·m2, tynki cementowo-wapienne - 20% pow. całości	m2	64,700
12.1.18	KNR 404/804/1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych, kondygnacja I	m	20,000
12.1.19	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja gruzu i materiałów z rozbiorki		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(76,9*0,015)+(76,9*0,01)+(4*0,015)+(4*0,01)+(6,5*0,015)+(6,5*0,01)+(5,783*0,015)+(5,783*0,01)+(7,55*0,3*0,05)+(1,8*0,1)+(40*0,1)+(0,5*0,5*0,2)+(20*0,15)+(64,7*0,1*0,015)+(20*1,1*0,1)	11,969875	
		RAZEM:	11,969875	m3 11,970
12.1.20	KNRW 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z parteru budynku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(76,9*0,015)+(76,9*0,01)+(4*0,015)+(4*0,01)+(6,5*0,015)+(6,5*0,01)+(5,783*0,015)+(5,783*0,01)+(7,55*0,3*0,05)+(1,8*0,1)+(40*0,1)+(0,5*0,5*0,2)+(20*0,15)+(64,7*0,1*0,015)+(20*1,1*0,1)	11,969875	
		RAZEM:	11,969875	m3 11,970

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12.1.21	KNP 1/112/1 (1)	Przewożenie taczkami ładunków sypkich i ciekłych, gruz budowlany, do 30·m w jednym poziomie (do windy towarowej)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(76,9*0,015)+(76,9*0,01)+(4*0,015)+(4*0,01)+(6,5*0,015)+(6,5*0,01)+(5,783*0,015)+(5,783*0,01)+(7,55*0,3*0,05)+(1,8*0,1)+(40*0,1)+(0,5*0,5*0,2)+(20*0,15)+(64,7*0,1*0,015)+(20*1,1*0,1)		11,969875
		RAZEM:	11,969875	m3
12.1.22	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja gruzu i materiałów z rozbiorki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(76,9*0,015)+(76,9*0,01)+(4*0,015)+(4*0,01)+(6,5*0,015)+(6,5*0,01)+(5,783*0,015)+(5,783*0,01)+(7,55*0,3*0,05)+(1,8*0,1)+(40*0,1)+(0,5*0,5*0,2)+(20*0,15)+(64,7*0,1*0,015)+(20*1,1*0,1)		11,969875
		RAZEM:	11,969875	m3
12.1.23	KNRW 202/201/1 (1)	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0.6·m, beton układany ręcznie - zabetonowanie stopni	m3	0,500
12.1.24	KNKRB 5/902/2 (1)	Zaprawienie i tynkowanie bruzd zaprawienie bruzd o szer. do 5 cm	m	50,000
12.1.25	KNRW 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 5·m2	m2	64,700
12.1.26	KNRW 202/2008/2 (2)	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5·mm - szpalety	m2	3,064
12.1.27	KNRW 202/2008/2 (2)	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5·mm - pod płyty 60x120		
		Wyliczenie ilości robót:		
		90,11-28,95		61,160000
		RAZEM:	61,160000	m2
12.1.28	KNRW 202/2008/3 (2)	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5·mm	m2	28,950
12.1.29	KNRW 202/2008/2 (2)	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5·mm - szpaleta windy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2+0,9+2)*1,0		4,900000
		RAZEM:	4,900000	m2
12.1.30	KNRW 202/2008/2 (2)	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5·mm - okładziny słupów	m2	18,300
12.1.31	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome	m2	76,900
12.1.32	KNRW 202/1105/1 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2·mm, zatarta na gładko	m2	76,900
12.1.33	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1·mm	m2	76,900
12.1.34	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	38,910
12.1.35	ZKNR C 1/103/7 (1)	analogia - Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach, słupach, tynk gipsowy	m2	38,910
12.1.36	KNR 16/151/1	Roboty murowe z betonu komórkowego, Ściany działowe budynków wielokondygnacyjnych z betonu komórkowego, grubość 11,5·cm	m2	6,460
12.1.37	KNRW 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 5·m2 - na wymurowanej ścianie	m2	12,920
12.1.38	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,92+38,91		51,830000
		RAZEM:	51,830000	m2
12.1.39	KNKRB 2/803/8	Tynki pocienione III kategorii i gładzie gipsowe gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach z płyt gipsowych - dwukrotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,92+38,91		51,830000
		RAZEM:	51,830000	m2
12.1.40	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome	m2	47,180

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12.1.41	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m2	47,180
12.1.42	KNRW 202/2003/1	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 50-01 - blenda przy oknach - bez wełny	m2	6,550
12.1.43	KNNR 7/702/2	Analogia - Sufity podwieszane rastrowe, aluminiowe, grafitowe oczko 50x50 mm	m2	47,180
12.1.44	KNRW 202/2005/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszony	m2	13,670
12.1.45	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	13,670
12.1.46	KNKRB 2/803/10 (1)	Tynki pocienione III kategorii i gładzie gipsowe gładz gipsowa jednowarstwowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów - dwukrotne	m2	13,670
12.1.47	KNNR 2/1802/1 (1)	Analogia - Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych, grubość 4 cm, szerokość do 30 cm, konglomerat	m	6,590
12.1.48	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	13,670
12.1.49	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m2	13,670
12.1.50	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	51,830
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,92+38,91		
		RAZEM:		
12.1.51	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską - drzwi	m2	23,600
12.1.52	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	m2	51,830
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,92+38,91		
		RAZEM:		
12.1.53	KNNRW 3/703/5	Lakierowanie dwukrotne - ścian (lakier lamperyjny) - pomiędzy drzwiami korytarzowymi	m2	51,830
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,92+38,91		
		RAZEM:		
12.1.54	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	50,000
12.1.55	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 60x60 cm lub 60x30, metoda kombinowana	m2	50,000
12.1.56	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	50,000
12.1.57	KNR 12/1120/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 60x60 cm lub 60x30, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża	m	15,000
12.1.58	KNR 12/1120/3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 60x60 cm lub 60x30, cokolik 10 cm, metoda kombinowana	m	15,000
12.1.59	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	90,110
12.1.60	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej - przygotowanie podłoża	m2	90,110
12.1.61	KNR 12/829/11	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi /duże formaty (płytki 60x120 jak na strefie wejścia)	m2	90,110
12.1.62	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, - schody	m2	24,447
12.1.63	KNR 12/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2	24,447
12.1.64	KNR 12/1121/6	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, duże formaty (płytki 60x120 jak na strefie wejścia) R= 1,000 M= 1,500 S= 1,000	m2	24,447
12.1.65	KNNRS 5/503/3	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych, świetłówkowych 4 x 40-W - lampy z odzysku	kpl	15,000
12.1.66	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż oznaczenia pięter	szt	1,000
12.1.67	KNRW 215/418/4	Grzejniki stalowe, 1-płytkowe, wysokość 600-900 mm, długość do 3000 mm	szt	2,000
12.1.68	KNRW 215/412/2	analogia - Zawory grzejnikowe, Dn 15 mm - termostat	szt	2,000
12.1.69	KNRW 215/412/7	Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi 15 mm	szt	2,000
12.1.70	KNRW 215/412/2	Zawory grzejnikowe, Dn 15 mm	szt	4,000
12.1.71	KNNRS 2/1201/1	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu, jednopłaszczyznowe	m	22,500
		Wyliczenie ilości robót:		
		(20+2,5)		
		RAZEM:		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12.1.72	KNRW 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych i betonowych	m2	76,900
12.1.73	KNRW 401/1215/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów	m2	76,900

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	Rozdział	Klatka schodowa wschodnia		
13.1	Element	Roboty budowlane		
13.1.1	KNRW 401/353/10	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2·m2	m2	1,800
13.1.2	KNR 202/1605/1 (1)	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, do 4·m, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(16,5+(21,384*12)+(4,31*13)	329,138000	
		RAZEM:	329,138000	m2 329,138
13.1.3	KNR 202/1605/5 (1)	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, . Dodatek za pomosty do robót wykonywanych na ścianach, do 4·m, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(16,135*2,86)+14,31+(11,12*2,9)*12,5	463,556100	
		RAZEM:	463,556100	m2 463,556
13.1.4	KNRW 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego, 2-płytowy	kpl	1,000
13.1.5	KNNR 9/501/6	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem (do zabezpieczenia)	szt	4,000
13.1.6	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5·m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(16,5+(21,384*12)+(4,31*13)	329,138000	
		RAZEM:	329,138000	m2 329,138
13.1.7	KNRW 401/1205/1	Zerwanie starych tapet		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(16,135*2,86)+14,31+(11,12*2,9)*12,5	463,556100	
		RAZEM:	463,556100	m2 463,556
13.1.8	KNRW 401/1202/7	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, skasowanie wykwitów (zacieków) - 5%		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(16,135*2,86)+14,31+(11,12*2,9)*12,5	463,556100	
		RAZEM:	463,556100	m2 463,556
13.1.9	KNRW 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) do 5·m2, tynki cementowo-wapienne - 20% pow. całości ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(16,135*2,86)+14,31+(11,12*2,9)*12,5	463,556100	
		RAZEM:	463,556100	m2 463,556
13.1.10	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(463,556*0,2*0,02)+(463,556*0,01)	6,489784	
		RAZEM:	6,489784	m3 6,490
13.1.11	KNRW 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z parteru budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(463,556*0,2*0,02)+(463,556*0,01)	6,489784	
		RAZEM:	6,489784	m3 6,490
13.1.12	KNP 1/112/1 (1)	Przewożenie taczkami ładunków sypkich i ciekłych, gruz budowlany, do 30·m w jednym poziomie (do windy towarowej)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(463,556*0,2*0,02)+(463,556*0,01)	6,489784	
		RAZEM:	6,489784	m3 6,490
13.1.13	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(463,556*0,2*0,02)+(463,556*0,01)	6,489784	
		RAZEM:	6,489784	m3 6,490
13.1.14	KNKRB 5/902/5 (1)	Zaprawienie i tynkowanie bruzd tynkowanie pasów tynku o szer. do 10 cm	m	30,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13.1.15	KNRW 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłozach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 5-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(16,135*2,86)+14,31+(11,12*2,9)*12,5	463,556100	
		RAZEM:	463,556100	m2 463,556
13.1.16	KNRW 202/2008/2 (2)	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5-mm	m2	8,000
13.1.17	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(16,135*2,86)+14,31+(11,12*2,9)*12,5	463,556100	
		RAZEM:	463,556100	m2 463,556
13.1.18	ZKNR C 1/103/7 (1)	analogia - Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach, słupach, tynk gipsowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(16,135*2,86)+14,31+(11,12*2,9)*12,5	463,556100	
		RAZEM:	463,556100	m2 463,556
13.1.19	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(16,135*2,86)+14,31+(11,12*2,9)*12,5	463,556100	
		RAZEM:	463,556100	m2 463,556
13.1.20	KNKRB 2/803/8	Tynki pocienione III kategorii i gładzie gipsowe gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach z płyt gipsowych - dwukrotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(16,135*2,86)+14,31+(11,12*2,9)*12,5	463,556100	
		RAZEM:	463,556100	m2 463,556
13.1.21	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,5+(21,384*12)+(4,31*13)	329,138000	
		RAZEM:	329,138000	m2 329,138
13.1.22	KNKRB 2/803/10 (1)	Tynki pocienione III kategorii i gładzie gipsowe gładz gipsowa jednowarstwowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów - dwukrotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,5+(21,384*12)+(4,31*13)	329,138000	
		RAZEM:	329,138000	m2 329,138
13.1.23	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłóży, zabezpieczenie okien folią malarską		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,424*13)	31,512000	
		RAZEM:	31,512000	m2 31,512
13.1.24	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,5+(21,384*12)+(4,31*13)	329,138000	
		RAZEM:	329,138000	m2 329,138
13.1.25	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,5+(21,384*12)+(4,31*13)	329,138000	
		RAZEM:	329,138000	m2 329,138
13.1.26	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(16,135*2,86)+14,31+(11,12*2,9)*12,5	463,556100	
		RAZEM:	463,556100	m2 463,556
13.1.27	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(16,135*2,86)+14,31+(11,12*2,9)*12,5	463,556100	
		RAZEM:	463,556100	m2 463,556

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13.1.28	KNNRW 3/703/5	Lakierowanie dwukrotne - ścian (lakier lamperyjny) - pomiędzy drzwiami korytarzowymi	m2	463,556
		Wyliczenie ilości robót:		
		(16,135*2,86)+14,31+(11,12*2,9)*12,5		
		RAZEM:		
13.1.29	KNNRS 5/503/3	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych, świetlówkowych 4 x 40·W - lampy z odzysku	kpl	4,000
13.1.30	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne	m2	1,800
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,9*2,0)		
		RAZEM:		
13.1.31	KNNR 2/1104/2	Analogia - Ościeżnice drewniane opaskowe i regulowane w kolorze skrzydła	m2	1,800
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,9*2,0)		
		RAZEM:		
13.1.32	KNR 401/920/20	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z szyldami	szt	1,000
13.1.33	KNR 1323/603/8	Wymiana okuć drzwiowych - zamek wpuszczany	szt	1,000
13.1.34	KNRW 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych i betonowych	m2	329,138
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,5+(21,384*12)+(4,31*13)		
		RAZEM:		
13.1.35	KNRW 215/418/4	Grzejniki stalowe, 1-płytowe, wysokość 600-900·mm, długość do 3000·mm R= 1,000 M= 0,000 S= 1,000	szt	13,000
13.1.36	KNRW 215/412/2	Zawory grzejnikowe, Dn·15·mm	szt	2,000
13.1.37	KNRW 401/1215/5	Mycie po robotach malarskich, okien pozostałych typów	m2	31,512
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,424*13)		
		RAZEM:		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	Rozdział	Klatka schodowa zachodnia		
14.1	Element	Roboty budowlane		
14.1.1	KNR 202/1605/1 (1)	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, do 4-m, nakłady podstawowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(5,55*11)+(8,374*11)+11,83	164,994000	
		RAZEM:	164,994000	m2
14.1.2	KNR 202/1605/5 (1)	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, . Dodatek za pomosty do robót wykonywanych na ścianach, do 4-m, nakłady podstawowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(15,685*3,06)*11+(15,685*2,87)	572,973050	
		RAZEM:	572,973050	m2
14.1.3	KNNR 9/501/6	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem (do zabezpieczenia)	szt	26,000
14.1.4	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5-m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(15,685*3,06)*11+(15,685*2,87)+(5,55*11)+(8,374*11)+11,83	737,967050	
		RAZEM:	737,967050	m2
14.1.5	KNRW 401/1202/7	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, skasowanie wykwitów (zacieków)	m2	2,000
14.1.6	KNRW 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) do 5-m2, tynki cementowo-wapienne - 20% pow. całości ścian		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(15,685*3,06)*11+(15,685*2,87)	572,973050	
		RAZEM:	572,973050	m2
14.1.7	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórki		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(572,973*0,2)*0,02	2,291892	
		RAZEM:	2,291892	m3
14.1.8	KNRW 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z parteru budynku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(572,973*0,2)*0,02	2,291892	
		RAZEM:	2,291892	m3
14.1.9	KNP 1/112/1 (1)	Przewożenie taczakami ładunków sypkich i ciekłych, gruz budowlany, do 30-m w jednym poziomie (do windy towarowej)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(572,973*0,2)*0,02	2,291892	
		RAZEM:	2,291892	m3
14.1.10	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórki		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(572,973*0,2)*0,02	2,291892	
		RAZEM:	2,291892	m3
14.1.11	KNKRB 5/902/5 (1)	Zaprawienie i tynkowanie bruzd tynkowanie pasów tynku o szer. do 10 cm	m	20,000
14.1.12	KNRW 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 5-m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(15,685*3,06)*11+(15,685*2,87)	572,973050	
		RAZEM:	572,973050	m2
14.1.13	KNRW 202/2008/2 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5-mm	m2	8,560
14.1.14	NNRNKB 202/1134/2	Grunтование podłoży, powierzchnie pionowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(15,685*3,06)*11+(15,685*2,87)	572,973050	
		RAZEM:	572,973050	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14.1.15	ZKNR C 1/103/7 (1)	analogia - Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach, słupach, tynk gipsowy	m2	572,973
		Wyliczenie ilości robót:		
		(15,685*3,06)*11+(15,685*2,87)		
		RAZEM:		
14.1.16	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	572,973
		Wyliczenie ilości robót:		
		(15,685*3,06)*11+(15,685*2,87)		
		RAZEM:		
14.1.17	KNKRB 2/803/8	Tynki pocienione III kategorii i gładzie gipsowe gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach z płyt gipsowych - dwukrotnie	m2	572,973
		Wyliczenie ilości robót:		
		(15,685*3,06)*11+(15,685*2,87)		
		RAZEM:		
14.1.18	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	164,994
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,55*11)+(8,374*11)+11,83		
		RAZEM:		
14.1.19	KNKRB 2/803/10 (1)	Tynki pocienione III kategorii i gładzie gipsowe gładź gipsowa jednowarstwowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów - dwukrotnie	m2	164,994
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,55*11)+(8,374*11)+11,83		
		RAZEM:		
14.1.20	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską - drzwi	m2	10,176
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,55*11)+(8,374*11)+11,83		
		RAZEM:		
14.1.21	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	164,994
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,55*11)+(8,374*11)+11,83		
		RAZEM:		
14.1.22	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m2	164,994
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,55*11)+(8,374*11)+11,83		
		RAZEM:		
14.1.23	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	572,973
		Wyliczenie ilości robót:		
		(15,685*3,06)*11+(15,685*2,87)		
		RAZEM:		
14.1.24	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	m2	572,973
		Wyliczenie ilości robót:		
		(15,685*3,06)*11+(15,685*2,87)		
		RAZEM:		
14.1.25	KNNRW 3/703/5	Lakierowanie dwukrotne - ścian (lakier lamperyjny) - pomiędzy drzwiami korytarzowymi	m2	572,973
		Wyliczenie ilości robót:		
		(15,685*3,06)*11+(15,685*2,87)		
		RAZEM:		
14.1.26	KNNRS 5/503/3	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych, świetlówkowych 4 x 40-W - lampy z odzysku	kpl	26,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		(15,685*3,06)*11+(15,685*2,87)		
		RAZEM:		
14.1.27	KNRW 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych i betonowych	m2	164,994
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,55*11)+(8,374*11)+11,83		
		RAZEM:		
14.1.28	KNRW 401/1215/5	Mycie po robotach malarskich, okien pozostałych typów	m2	10,176
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,55*11)+(8,374*11)+11,83		
		RAZEM:		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	Rozdział	Przeróbka zaworów hydrantowych		
15.1	Element	Prace instalacyjne		
15.1.1	Kalkulacja indywidualna	Przekręcenie zaworów hydrantowych o 90 stopni z częściowym rozkręceniem i dodaniem kolan oraz naprawą ścian uszkodzonych wskutek przekręcenia zaworów	szt	13,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	Rozdział	Izolacja rur w klatce schodowej wschodniej		
16.1	Element	Prace instalacyjne		
16.1.1	KNR 34/101/6	Analogia - Izolacja rurociągów otulinami z wełny mineralnej, grubość izolacji 20 mm fi 28 mm	m	44,000
16.1.2	KNR 34/101/6	Analogia - Izolacja rurociągów otulinami z wełny mineralnej, grubość izolacji 50 mm rury fi 100 mm	m	10,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	Rozdział	Elewacja zewnętrzna		
17.1	Element	Elewacja zewnętrzna		
17.1.1	KNRW 202/207/1 (1)	Ściany żelbetowe, proste, wysokość do 3·m x8·cm, beton układany ręcznie	m2	11,230
17.1.2	KNRW 202/207/7 (1)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, beton układany ręcznie	m2	11,230
17.1.3	KNRW 202/219/1 (1)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton układany ręcznie	m3	0,600
17.1.4	KNRW 202/259/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane	t	0,500
17.1.5	KNRW 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1·warstwa	m2	22,460
17.1.6	KNRW 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2	22,460
17.1.7	KNRW 201/312/5 (1)	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 3,0·m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	m3	3,680
17.1.8	Kalkulacja indywidualna	zakup i dostawa piasku do zasypek	m3	3,680
17.1.9	KNRW 202/1101/1 (1)	Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie ręczne, na podłożu gruntowym, beton zwykły	m3	0,560
17.1.10	KNRW 202/259/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane	t	0,100
17.1.11	KNRW 401/728/6	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii-III, podłoża z betonów żwirowych, bloczków, do 5·m2/miejsce - po skutych płytkach cokołowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,73*(6,05+3+9,77+1,4)	14,760600	
		RAZEM:	14,760600	m2
17.1.12	KNNR 2/1501/1	Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20·m (wraz z montażem i demontażem oraz siatką ochronną)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		148,000+(6,38*4)	173,520000	
		RAZEM:	173,520000	m2
17.1.13	ZKNR C 1/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	115,893
17.1.14	C 1/101/1	Analogia - zabezpieczenie okien i drzwi płytek folią malarską	m2	32,407
17.1.15	NNRNKB 202/2604/1	Analogia - Docieplenie ścian zewnętrznych z wełny mineralnej pod elewację z płyt włóknisto bazaltowych o grubości 9mm, klasa reakcji na ogień A2-s1, d0; standardowe wymiary płyty przed obróbką 1200x3050mm; kolor płyty RAL7021 Zastosować płyty pokryte dodatkową powłoką zapewniającą zwiększoną ochronę przeciwko promieniowaniu UV oraz graffiti, gwarantującą zmywanie przez wodę deszczową zabrudzeń pochodzących z atmosfery. Powłoka odporna na działanie rozpuszczalników zawartych w większości środków czyszczących. Narożniki łączone na uciós. Wszelkie widoczne krawędzie, pionowe krawędzie pomalować w kolorze płyty (farbą od dostawcy płyt). L wg. rysunków (panel mocowany na nity, na podkonstrukcji aluminiowej)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(43*3,1)	133,300000	
		RAZEM:	133,300000	m2
17.1.16	NNRNKB 202/2604/3	Analogia - Docieplenie ścian zewnętrznych z wełny mineralnej pod elewację z płyt włóknisto bazaltowychL, dodatek za montaż listw zamykających górnej i dolnej	m	83,050
17.1.17	NNRNKB 202/2604/4	Analogia - Docieplenie ścian zewnętrznych z wełny mineralnej pod elewację z płyt włóknisto bazaltowychL,dodatek za montaż narożników i szpalet	m	91,950
17.1.18	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	m2	4,740
17.1.19	ZKNR C 1/102/4 (1)	Przyklejenie płyt styropianowych, na pow. betonowej, tynkach, mozaice szklanej, na ścianach, płyty gr.10·cm, zaprawa klejowa - cokol portierni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,000+(6,38*4)	43,520000	
		RAZEM:	43,520000	m2
17.1.20	ZKNR C 1/103/3	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5·sz/m2 do podłoża z betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,000+(6,38*4)	43,520000	
		RAZEM:	43,520000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17.1.21	ZKNR C 1/103/7 (1)	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach, słupach, zaprawa klejowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,000+(6,38*4)	43,520000	
		RAZEM:	43,520000	m2
				43,520
17.1.22	ZKNR C 1/103/10 (1)	Dodatkowa warstwa siatki, zaprawa klejowa - pod płytki	m2	18,000
17.1.23	ZKNR C 1/103/3	Analogia - Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5-sz/m2 do podłoża z betonu (mocowanie dodatkowej siatki)	m2	18,000
17.1.24	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	28,700
17.1.25	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	28,700
17.1.26	KNR 12/829/9	Analogia - Licowanie ścian płytami betonowymi gr. 2 cm na klej elastyczny, bez fugowania, dodatek do kleju x2, wraz z okładziną schodów	m2	28,700
17.1.27	ZKNR C 1/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża - wykusz		
		Wyliczenie ilości robót:		
		126,326+(6,38*4)	151,846000	
		RAZEM:	151,846000	m2
				151,846
17.1.28	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący - wykusz		
		Wyliczenie ilości robót:		
		126,326+(6,38*4)	151,846000	
		RAZEM:	151,846000	m2
				151,846
17.1.29	ZKNR C 1/103/8 (1)	Zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach, belkach, zaprawa klejowa - wykusz		
		Wyliczenie ilości robót:		
		126,326+(6,38*4)	151,846000	
		RAZEM:	151,846000	m2
				151,846
17.1.30	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm v	m2	30,000
17.1.31	ZKNR C 1/111/1	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa - wykusz		
		Wyliczenie ilości robót:		
		126,326+(6,38*4)	151,846000	
		RAZEM:	151,846000	m2
				151,846
17.1.32	ZKNR C 1/111/3	Analogia - Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu, tynk silikonowy, faktura kamyczkowa, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 1,5-mm (sufit) - wykusz		
		Wyliczenie ilości robót:		
		126,326+(6,38*4)	151,846000	
		RAZEM:	151,846000	m2
				151,846
17.1.33	ZKNR C 1/111/1	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa - wykusz		
		Wyliczenie ilości robót:		
		126,326+(6,38*4)	151,846000	
		RAZEM:	151,846000	m2
				151,846
17.1.34	ZKNR C 1/114/6	Malowanie elewacji farbami, farba silikonowa , 2-krotnie, tynk fakturowy - wykusz		
		Wyliczenie ilości robót:		
		126,326+(6,38*4)	151,846000	
		RAZEM:	151,846000	m2
				151,846
17.1.35	C 1/101/1	Analogia - zabezpieczenie okien i drzwi płytek folią malarską	m2	11,780
17.1.36	KNNR 2/1501/1	Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20-m (wraz z montażem i demontażem oraz siatką ochronną)	m2	66,600
17.1.37	ZKNR C 1/102/1 (1)	Przyklejenie płyt styropianowych, na pow. betonowej, tynkach, mozaice szklanej, na ościeżach, płyty gr.3-cm, zaprawa klejowa	m2	3,000
17.1.38	ZKNR C 1/103/9 (1)	Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach, zaprawa klejowa	m2	3,000
17.1.39	ZKNR C 1/104/5 (1)	Ochrona narożników wypukłych, prostych, zaprawa klejowa	m	3,000
17.1.40	ZKNR C 1/111/1	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa	m2	3,000
17.1.41	ZKNR C 1/111/7	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu, tynk silikonowy, faktura kamyczkowa, ościeża szer. 30-cm, ziarno 1,5-mm	m2	3,000
17.1.42	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm - parapety R= 1,000 M= 2,000 S= 1,000	m2	2,280

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17.1.43	ZKNR C 1/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		66,6+3+6,86		
		RAZEM: 76,460000		
			m2	76,460
17.1.44	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący		
		Wyliczenie ilości robót:		
		66,6+3+6,86		
		RAZEM: 76,460000		
			m2	76,460
17.1.45	ZKNR C 1/114/6	Malowanie elewacji farbami, farba silikonowa , 2-krotnie, tynk fakturowy wraz z nowymi szpaletami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		66,6+3+6,86		
		RAZEM: 76,460000		
			m2	76,460

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	Rozdział	Światłowód - spawanie w punktach węzłowych		
18.1	Element	Światłowód - spawanie w punktach węzłowych		
18.1.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie przepustów p.poż w szachcie elektrycznym dla kabla zasilającego windę.	kpl	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	Rozdział	Malowanie elewacji budynku		
19.1	Element	Roboty budowlane		
19.1.1	Kalkulacja indywidualna	Koszt montażu, demontażu i wynajmu kpl. rusztowania elewacyjnego na okres 3 miesięcy wraz z poszerzeniami, daszkami, osłoną siatkową, dokumentacją obliczeniową i odbiorową. Rusztowanie oo pow. około 4500 m2	kpl	1,000
19.1.2	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,66*0,9)*29*11+(1,66*0,6)*19*11+(1,28*1,66)*1*11+(1,34*75,395)+96,675	905,827100	
		RAZEM:	905,827100	m2
19.1.3	ZKNR C 1/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża (myjka ciśnieniowa)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(36,45+13,455+36,45+13,455)*36,46+(30,88+30,88+2,5+2,5+7,33+1,58+2,33+8,05)*3+(67,8+75,3)+(15,31+40,52+5,37+5,37+15,31+18,17)*4,51+(15,31*2)+(3*1,33)+(5,38*1,18)+(6,69*0,83)+(6,95*1,4)+(27,62*1,5)+(2,58*2,1)+(24,19*3,67)-905,827	3 777,587500	
		RAZEM:	3 777,587500	m2
19.1.4	ZKNR C 1/101/4	Przygotowanie podłoża, uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości w stosunku do powierzchni ściany do 5 proc.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(36,45+13,455+36,45+13,455)*36,46+(30,88+30,88+2,5+2,5+7,33+1,58+2,33+8,05)*3+(67,8+75,3)+(15,31+40,52+5,37+5,37+15,31+18,17)*4,51+(15,31*2)+(3*1,33)+(5,38*1,18)+(6,69*0,83)+(6,95*1,4)+(27,62*1,5)+(2,58*2,1)+(24,19*3,67)-905,827	3 777,587500	
		RAZEM:	3 777,587500	m2
19.1.5	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(36,45+13,455+36,45+13,455)*36,46+(30,88+30,88+2,5+2,5+7,33+1,58+2,33+8,05)*3+(67,8+75,3)+(15,31+40,52+5,37+5,37+15,31+18,17)*4,51+(15,31*2)+(3*1,33)+(5,38*1,18)+(6,69*0,83)+(6,95*1,4)+(27,62*1,5)+(2,58*2,1)+(24,19*3,67)-905,827	3 777,587500	
		RAZEM:	3 777,587500	m2
19.1.6	ZKNR C 1/114/6	Malowanie elewacji farbami, farba silikonowa, 2-krotnie, tynk fakturowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(36,45+13,455+36,45+13,455)*36,46+(30,88+30,88+2,5+2,5+7,33+1,58+2,33+8,05)*3+(67,8+75,3)+(15,31+40,52+5,37+5,37+15,31+18,17)*4,51+(15,31*2)+(3*1,33)+(5,38*1,18)+(6,69*0,83)+(6,95*1,4)+(27,62*1,5)+(2,58*2,1)+(24,19*3,67)-905,827	3 777,587500	
		RAZEM:	3 777,587500	m2
19.1.7	KNRW 401/1215/5	Mycie po robotach malarskich, okien pozostałych typów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,66*0,9)*29*11+(1,66*0,6)*19*11+(1,28*1,66)*1*11+(1,34*75,395)+96,675	905,827100	
		RAZEM:	905,827100	m2