

Przedmiar robót

Modernizacja pomieszczeń biurowych GIG Katowice - Pawilon I (parter, 2 i 3 piętro)

Lokalizacja: **Katowice 40-160 Al. Korfantego 79 - Pawilon I**

Inwestor: **Główny Instytut Górnictwa, Katowice 40-166 Pl. Gwarków 1**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Dział Techniczny - GIG**

Data opracowania:
2020-11-17

Kosztorys opracowany przez:
mgr inż. Rybczyński Łukasz , Kosztorysant

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Modernizacja pomieszczeń biurowych GIG Katowice - Pawilon I (parter, 2 i 3 piętro)		
1	Rozdział	Parter		
1.1	Element	Demontaże/wyburzenia/rozbiórki		
1.1.1	KNRW 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego, 2-płytowy (zabezpieczenie na czas prowadzonych prac)	kpl	14,000
1.1.2	KNRW 402/235/3	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, zlew kuchenny	kpl	1,000
1.1.3	KNRW 402/235/6	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, umywalka	kpl	9,000
1.1.4	KNRW 402/235/8	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, ustęp z miską porcelanową	kpl	2,000
1.1.5	KNRW 402/141/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	10,000
1.1.6	KNRW 402/142/1	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego, Fi-15-20-mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		20+2	22,000000	
		RAZEM:	22,000000	szt 22,000
1.1.7	KNRW 402/152/5	Demontaż termy elektrycznej	szt	10,000
1.1.8	KNRW 402/120/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi-15-20-mm	szt	22,000
1.1.9	KNRW 402/230/4	Demontaż rurociągu kamionkowego, rury kielichowe na ścianie, Fi-50-mm	m	15,880
1.1.10	KNRW 402/230/5	Demontaż rurociągu kamionkowego, rury kielichowe na ścianie, Fi-80-100-mm	m	7,000
1.1.11	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2-m2 - drzwi	szt	19,000
1.1.12	KNRW 401/353/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2-m2 - drzwi		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,4*2)	2,800000	
		RAZEM:	2,800000	m2 2,800
1.1.13	KNRW 401/353/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2-m2 - okna		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,25*1,5+0,94*1,5+1,74*1	6,525000	
		RAZEM:	6,525000	m2 6,525
1.1.14	KNRW 401/353/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1-m2 - okienko w rejestracji	szt	1,000
1.1.15	KNRW 401/353/11	Wykucie z muru, podokienników drewnianych, stalowych	m	28,810
1.1.16	Kalkulacja indywidualna	Demontaż rolet i żaluzji okiennych wew., zdrapywanie starej folii z okien	szt	14,000
1.1.17	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki - kontener na odpady zmieszane 7 m3	kpl	1,000
1.1.18	KNRW 202/2701/1	Analogia - Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi (demontaż) R= 0,500 M= 0,000 S= 0,000	m2	114,430
1.1.19	KNRW 202/2005/1	Analogia - 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	6,820
1.1.20	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m2	186,820
1.1.21	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12,15+16,97	29,120000	
		RAZEM:	29,120000	m2 29,120
1.1.22	KNRW 401/211/1	Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0-m2, głębokość do 1-cm - resztki kleju		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12,15+16,97	29,120000	
		RAZEM:	29,120000	m2 29,120

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.23	KNRW 401/820/8	Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na zaprawie o powierzchni do 1,0-m2 w jednym miejscu, rozebranie okładziny ściennej	m2	96,830
1.1.24	KNRW 401/211/1	Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0-m2, głębokość do 1-cm - resztki kleju	m2	96,830
1.1.25	KNRW 202/2003/5	analogia - Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 75-02 - demontaż R= 0,500 M= 0,000 S= 0,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,26*3,35)	14,271000	
		RAZEM:	14,271000	m2 14,271
1.1.26	KNRW 401/348/2	Rozebranie elementów z cegieł na zaprawie c-w.: ścian, filarów, kolumn		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(24,86*0,12)+24,37	27,353200	
		RAZEM:	27,353200	m3 27,353
1.1.27	KNRW 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15-cm, mechanicznie (posadzki cementowe)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(221,68*0,06)	13,300800	
		RAZEM:	13,300800	m3 13,301
1.1.28	KNRW 401/212/5	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, ręcznie - sufit podwieszany na siatce metalowej R=2 (sufit) R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,21*0,15	2,881500	
		RAZEM:	2,881500	m3 2,882
1.1.29	KNRW 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z parteru budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		51,73+(14,271*0,12)+2,882	56,324520	
		RAZEM:	56,324520	m3 56,325
1.1.30	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki - kontener na odpady zmieszane 7 m3	kpl	8,000
1.2	Element	Posadzki		
1.2.1	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Atlas - Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, warstwa szczepna	m2	220,000
1.2.2	KNRW 202/1116/2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25-mm	m2	220,000
1.2.3	KNRW 202/1116/3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1-cm ponad 25-mm Krotność=3,5	m2	220,000
1.2.4	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	220,000
1.2.5	KNRW 202/1114/8 (1)	Posadzki 3- i więcej-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, metoda nieregularna, płytki 30x60-cm (dopasować kolor do istniejących na korytarzu)	m2	38,070
1.2.6	KNRW 202/1115/2	Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej	m	41,090
1.2.7	KNNR 2/1205/9	Posadzka z paneli podłogowych (panel laminowany gr. min. 10 mm, klasa min AC5, z widoczną fugą koloru ciemniejszego z widocznym rysunkiem desek, kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego po przedstawieniu wzoru do akceptacji)	m2	178,510
1.3	Element	Sufity		
1.3.1	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - do pomieszczeń mokrych	m2	10,830
1.3.2	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - do pomieszczeń suchych	m2	205,750
1.4	Element	Ściany		
1.4.1	KNR 901/105/1	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5-cm z bloków Silka M-8 - obudowa pionów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(22,9*3,5)+(3,5*3,5)+20	112,400000	
		RAZEM:	112,400000	m2 112,400
1.4.2	KNR 901/105/2	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5-cm z bloków Silka M-12 - zamurowanie otworów drzwiowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,9*2)*6+(3,41*3,5)+10	32,735000	
		RAZEM:	32,735000	m2 32,735

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.3	KNR 901/104/2	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5 m z bloków Silka M-24 - zamurowanie otworów okiennych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,44+4)/2	3,720000	
		RAZEM:	3,720000	m2 3,720
1.4.4	KNR 901/105/2	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5 cm z bloków Silka M-12 - ściana od korytarza - przesunięcie drzwi	m2	17,710
1.4.5	KNRW 202/132/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5*1,2	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	m 6,000
1.4.6	KNRW 202/2003/6	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 100-02		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(49,23)*3,5	172,305000	
		RAZEM:	172,305000	m2 172,305
1.5	Element	Gipsowanie, malowanie		
1.5.1	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2	m2	450,000
1.5.2	KNRW 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków	m2	450,000
1.5.3	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	450,000
1.5.4	ZKNR C 1/103/7 (1)	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach, słupach, zaprawa klejowa	m2	450,000
1.5.5	Kalkulacja indywidualna	Zabudowa p.poż REI60 z GK - pion instalacyjny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,3+0,3)*3,5	2,100000	
		RAZEM:	2,100000	m2 2,100
1.5.6	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 - szpalety	m2	15,850
1.5.7	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	100,000
1.5.8	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	450,000
1.5.9	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	450,000
1.5.10	KNR 202/815/1	Gładz gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		RAZEM:	0,000000	m2 100,000
1.5.11	ZKNR C 1/104/5 (1)	Ochrona narożników wypukłych, prostych - kątownik	m	80,000
1.5.12	KNRW 202/2004/1	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, słupy pojedyncze, 1-warstwowo, 50-01 - zabudowy w łazience	m2	5,000
1.5.13	KNP 2/1114/1 (2)	analogia - Parapety i półki z masy lastrykowej, szlifowanie ręczne - osadzenie parapetów z konglomeratu wraz z obróbką		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(20,3+2,7)*0,3	6,900000	
		RAZEM:	6,900000	m2 6,900
1.5.14	Kalkulacja indywidualna	Dostawa parapetów z konglomeratu gr. 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(20,3+2,7)*0,3	6,900000	
		RAZEM:	6,900000	m2 6,900
1.5.15	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rolet okiennych w prowadnicach klejonych do ramy okiennej - kolor do ustalenia z Zamawiającym (roletki w kasetce koloru białego, z prowadnicami klejonymi do ramy okiennej, każda kwatera okna w osobnej kasetce, kolor rolet do wyboru przez Zamawiającego po przekazaniu wzornika, gramatura 185 g/m2, odporność na blaknięcie >5, kurczliwość <0,5%, grubość materiału 0,38 mm) 1,4*0,75 x 8 szt. 1,96*0,94 x 5 szt. 1,74*0,8 x 5 szt.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,4*0,75)*8+(1,96*0,94)*6+(1,74*0,8)*6	27,806400	
		RAZEM:	27,806400	m2 27,806

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5.16	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		RAZEM:	0,000000	m2 550,000
1.5.17	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		RAZEM:	0,000000	m2 550,000
1.5.18	KNRW 401/1215/5	Mycie po robotach malarskich, okien pozostałych typów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30,450+(1,96*0,94)*1+(1,74*0,8)*1	33,684400	
		RAZEM:	33,684400	m2 33,684
1.5.19	KNRW 401/1215/7	Mycie po robotach malarskich, podłóg drewnianych malowanych	m2	178,510
1.5.20	KNRW 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych i betonowych	m2	38,070
1.5.21	KNRW 215/418/3	Grzejniki stalowe, 1-płytowe, wysokość 600-900 mm, długość do 1600 mm - sam montaż wcześniej zdemontowanych M=0,0 R= 1,000 M= 0,000 S= 1,000	szt	14,000
1.5.22	KNRW 402/509/2 (2)	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki, Fi-20 mm, złączka grzejnikowa prosta lub kolankowa Krotność=14	szt	2,000
1.5.23	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	14,000
1.5.24	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż odbojników drzwiowych	szt	16,000
1.5.25	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie czyjek p.poż, zdemontowanie i ponowny montaż w miejscu występowania sufitów podwieszanych	kpl	1,000
1.5.26	Kalkulacja indywidualna	Czyszczenie czujek po robotach budowlanych	kpl	1,000
1.5.27	KNRW 401/1212/27	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rur wodociągowych i gazowych, Fi do 50 mm, 2-krotne	m	50,000
1.6	Element	Malowanie korytarza		
1.6.1	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	180,000
1.6.2	KNRW 401/1204/5	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 1-krotne tynków wewnętrznych, ścian i sufitów	m2	180,000
1.6.3	KNRW 401/1215/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów	m2	24,400
1.6.4	KNRW 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych i betonowych	m2	39,510
1.7	Element	Stolarka drzwiowa i aluminiowa		
1.7.1	KNKRB 2/1002/1 (1)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne - wg. zestawienia stolarki Krotność=16		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2 1,800
1.7.2	KNNR 2/1104/2	Analogia - Ościeżnice drewniane zwykłe - ościeżnica MDF opaskowa Krotność=16		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2 1,800
1.7.3	KNR 1323/603/7	Wymiana okuć drzwiowych - klamka z szyldami	szt	16,000
1.7.4	KNNR 7/503/8	Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe z kasetą chowaną w ściankę gk		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,9*2)*3	5,400000	
		RAZEM:	5,400000	m2 5,400
1.7.5	KNNR 7/503/8	Okna i drzwi aluminiowe, okno nieotwieralne EI30 o wymiarach 1*1,2	m2	1,200
1.7.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa stolarki aluminiowej drzwiowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,9*2)*3	5,400000	
		RAZEM:	5,400000	m2 5,400
1.7.7	Kalkulacja indywidualna	Dostawa stolarki aluminiowej EI30	m2	1,200

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.8	Element	Sanitariaty		
1.8.1	DC 19/404/1	Izolacje i uszczelnienia z płynnej, elastycznej membrany hydroizolacyjnej gruntowanie podłoża preparatem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,830+(26*0,3)+(1+1)*1,7	22,030000	
		RAZEM:	22,030000	m2 22,030
1.8.2	DC 19/404/3	Izolacje i uszczelnienia z płynnej, elastycznej membrany hydroizolacyjnej , warstwa gr. 1mm, powierzchnia pozioma		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,830	10,830000	
		RAZEM:	10,830000	m2 10,830
1.8.3	DC 19/404/4	Izolacje i uszczelnienia z płynnej, elastycznej membrany hydroizolacyjnej , warstwa gr. 1mm, powierzchnia pionowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(26*0,3)+(1+1)*1,7	11,200000	
		RAZEM:	11,200000	m2 11,200
1.8.4	DC 19/404/5	Izolacje i uszczelnienia z płynnej, elastycznej membrany hydroizolacyjnej , wklejenie taśmy uszczelniającej	m	28,000
1.8.5	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(26*2,6)-10,4	57,200000	
		RAZEM:	57,200000	m2 57,200
1.8.6	KNRW 202/840/7	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 30x60·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(26*2,6)-10,4	57,200000	
		RAZEM:	57,200000	m2 57,200
1.8.7	KNR GEBERIT 215/101/1	Elementy montażowe na ścianie, do miski ustępowej	kpl	2,000
1.8.8	KNRW 215/233/5	Ustęp z zaworem splukującym	kpl	2,000
1.8.9	KNRW 215/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	2,000
1.8.10	KNRW 215/218/1	analogia odpływ liniowy ze stali nierdzewnej Fi·50·mm	szt	1,000
1.8.11	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn·15·mm	szt	2,000
1.8.12	Kalkulacja indywidualna	Ścianka systemowa - dostawa i montaż, HPL wys. 2 m z drzwiami	m2	6,820
1.8.13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż luster wklejanych pomiędzy płytki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,1*1)*2	2,200000	
		RAZEM:	2,200000	m2 2,200
1.8.14	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia sanitariatów wg. opisu (2 x wieszak na ubrania, 2 x szczotka, 2 x uchwyt na papier, 2 x dozownik na mydło, 2 x kosz na śmieci, 2 x dozownik na żel)	kpl	1,000
1.9	Element	Naprawa elewacji po zamurowanych oknach		
1.9.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	8,090
1.9.2	ZKNR C 1/201/5	analogia - Przyklejenie płyt z wełny mineralnej, na pow. betonowej, tynkach, mozaice szklanej, na ścianach, płyty gr.18·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,91*3,5)	10,185000	
		RAZEM:	10,185000	m2 10,185
1.9.3	ZKNR C 1/103/7 (1)	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach, słupach, zaprawa klejowa CT·85		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,91*3,5)	10,185000	
		RAZEM:	10,185000	m2 10,185
1.9.4	ZKNR C 1/111/1	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,91*3,5)	10,185000	
		RAZEM:	10,185000	m2 10,185

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.9.5	ZKNR C 1/111/3	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu, tynk silikonowy CT-74, faktura kamyczkowa, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 1,5 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,91*3,5)		
		RAZEM:		
			10,185000	
			10,185000	m2
				10,185
1.9.6	KNRW 202/1115/2	Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej	m	5,500
1.9.7	KNRW 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych i betonowych	m2	8,090

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	2 piętro		
2.1	Element	Demontaże/wyburzenia/rozbiórki 201		
2.1.1	KNRW 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego, 2-płytowy (zabezpieczenie na czas prowadzonych prac)	kpl	4,000
2.1.2	KNRW 402/509/2 (2)	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki, Fi:20-mm, złączka grzejnikowa prosta lub kolankowa Krotność=4	szt	2,000
2.1.3	KNRW 202/2701/1	Analogia - Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - demontaż R=0,5, M=0,0, S=0,0 R= 0,500 M= 0,000 S= 0,000	m2	35,050
2.1.4	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m2	43,700
2.1.5	KNR 404/405/2	Rozebranie drewnianych podłóg, białych na półwpust	m2	43,700
2.1.6	KNR 404/504/1	Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych	m2	43,700
2.1.7	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych	m2	12,430
2.1.8	KNRW 401/211/1	Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0-m2, głębokość do 1·cm	m2	12,430
2.1.9	Kalkulacja indywidualna	Demontaż rolet i żaluzji okiennych wew., zdrapywanie starej folii z okien	szt	6,000
2.1.10	KNRW 401/353/11	Wykucie z muru, podokienników drewnianych, stalowych	m	6,120
2.1.11	KNRW 202/2003/3	Analogia - Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 100-01 - demontaż R=0,5, M=0,0, S=0,0 R= 0,500 M= 0,000 S= 0,000	m2	27,050
2.1.12	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2·m2 - drzwi	szt	1,000
2.1.13	KNRW 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z budynku	m3	9,600
2.1.14	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki - kontener na odpady zmieszane 7 m3	kpl	1,500
2.2	Element	Demontaże/wyburzenia/rozbiórki 202		
2.2.1	KNRW 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego, 2-płytowy (zabezpieczenie na czas prowadzonych prac)	kpl	2,000
2.2.2	KNRW 402/509/2 (2)	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki, Fi:20-mm, złączka grzejnikowa prosta lub kolankowa Krotność=2	szt	2,000
2.2.3	KNRW 202/2701/1	Analogia - Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - demontaż R=0,5, M=0,0, S=0,0 R= 0,500 M= 0,000 S= 0,000	m2	22,300
2.2.4	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m2	29,630
2.2.5	KNR 404/405/2	Rozebranie drewnianych podłóg, białych na półwpust	m2	29,630
2.2.6	KNR 404/504/1	Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych	m2	29,630
2.2.7	Kalkulacja indywidualna	Demontaż rolet i żaluzji okiennych wew., zdrapywanie starej folii z okien	szt	4,000
2.2.8	KNRW 401/353/11	Wykucie z muru, podokienników drewnianych, stalowych	m	3,380
2.2.9	KNRW 202/2003/3	Analogia - Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 100-01 - demontaż R=0,5, M=0,0, S=0,0 R= 0,500 M= 0,000 S= 0,000	m2	11,430
2.2.10	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2·m2 - drzwi	szt	1,000
2.2.11	KNRW 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z budynku	m3	5,100
2.2.12	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki - kontener na odpady zmieszane 7 m3	kpl	1,000
2.3	Element	Demontaże/wyburzenia/rozbiórki 203		
2.3.1	KNRW 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego, 2-płytowy (zabezpieczenie na czas prowadzonych prac)	kpl	5,000
2.3.2	KNRW 402/509/2 (2)	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki, Fi:20-mm, złączka grzejnikowa prosta lub kolankowa Krotność=5	szt	2,000
2.3.3	KNRW 202/2701/1	Analogia - Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - demontaż R=0,5, M=0,0, S=0,0 R= 0,500 M= 0,000 S= 0,000	m2	67,290
2.3.4	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m2	86,930
2.3.5	KNR 404/405/2	Rozebranie drewnianych podłóg, białych na półwpust	m2	86,930
2.3.6	KNR 404/504/1	Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych	m2	86,930
2.3.7	Kalkulacja indywidualna	Demontaż rolet i żaluzji okiennych wew., zdrapywanie starej folii z okien	szt	11,000
2.3.8	KNRW 401/353/11	Wykucie z muru, podokienników drewnianych, stalowych	m	8,920

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3.9	KNRW 202/2003/3	Analogia - Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 100-01 - demontaż R=0,5, M=0,0, S=0,0 R= 0,500 M= 0,000 S= 0,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,09*2,5	7,725000	
		RAZEM:	7,725000	m2 7,725
2.3.10	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2·m2 - drzwi	szt	2,000
2.3.11	KNRW 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z budynku	m3	11,700
2.3.12	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki - kontener na odpady zmieszane 7 m3	kpl	1,500
2.4	Element	Demontaże/wyburzenia/rozbiórki 204		
2.4.1	KNRW 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego, 2-płytowy (zabezpieczenie na czas prowadzonych prac)	kpl	2,000
2.4.2	KNRW 402/509/2 (2)	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki, Fi·20·mm, złączka grzejnikowa prosta lub kolankowa Krotność=2	szt	2,000
2.4.3	KNRW 202/2701/1	Analogia - Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - demontaż R=0,5, M=0,0, S=0,0 R= 0,500 M= 0,000 S= 0,000	m2	9,500
2.4.4	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych	m2	11,710
2.4.5	KNRW 401/211/1	Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0·m2, głębokość do 1·cm	m2	11,710
2.4.6	KNRW 401/820/8	Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na zaprawie o powierzchni do 1,0·m2 w jednym miejscu, rozebranie okładziny ściennej	m2	1,500
2.4.7	KNRW 401/211/1	Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0·m2, głębokość do 1·cm	m2	1,500
2.4.8	KNRW 402/140/1 (1)	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego), z zakorkowaniem podejścia, Fi·15·mm	szt	1,000
2.4.9	KNRW 402/232/6	Demontaż podejścia odpływowego, z rur PVC Fi·50·mm	szt	1,000
2.4.10	Kalkulacja indywidualna	Demontaż rolet i żaluzji okiennych wew., zdrapywanie starej folii z okien	szt	2,000
2.4.11	KNRW 401/353/11	Wykucie z muru, podokienników drewnianych, stalowych	m	1,840
2.4.12	KNRW 202/2003/3	Analogia - Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 100-01 - demontaż R=0,5, M=0,0, S=0,0 R= 0,500 M= 0,000 S= 0,000	m2	11,850
2.4.13	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2·m2 - drzwi	szt	1,000
2.4.14	KNRW 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z budynku	m3	2,500
2.4.15	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki - kontener na odpady zmieszane 7 m3	kpl	0,500
2.5	Element	Demontaże/wyburzenia/rozbiórki 205		
2.5.1	KNRW 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego, 2-płytowy (zabezpieczenie na czas prowadzonych prac)	kpl	1,000
2.5.2	KNRW 402/509/2 (2)	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki, Fi·20·mm, złączka grzejnikowa prosta lub kolankowa	szt	2,000
2.5.3	KNRW 202/2701/1	Analogia - Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - demontaż R=0,5, M=0,0, S=0,0 R= 0,500 M= 0,000 S= 0,000	m2	8,300
2.5.4	NNRNKB 202/1136/1 (1)	analogia - Posadzki z paneli podłogowych - demontaż, R=0,5, M=0,0, S=0,0 R= 0,500 M= 0,000 S= 0,000	m2	13,880
2.5.5	KNR 404/504/1	Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych	m2	13,880
2.5.6	Kalkulacja indywidualna	Demontaż rolet i żaluzji okiennych wew., zdrapywanie starej folii z okien	szt	3,000
2.5.7	KNRW 401/353/11	Wykucie z muru, podokienników drewnianych, stalowych	m	2,150
2.5.8	KNRW 202/2003/3	Analogia - Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 100-01 - demontaż R=0,5, M=0,0, S=0,0 R= 0,500 M= 0,000 S= 0,000	m2	9,970
2.5.9	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2·m2 - drzwi	szt	1,000
2.5.10	Kalkulacja indywidualna	Demontaż klimatyzatora	kpl	1,000
2.5.11	KNRW 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z budynku	m3	2,650

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.5.12	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki - kontener na odpady zmieszane 7 m3	kpl	0,500
2.6	Element	Demontaże/wyburzenia/rozbiórki 206		
2.6.1	KNRW 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego, 2-płytowy (zabezpieczenie na czas prowadzonych prac)	kpl	4,000
2.6.2	KNRW 402/509/2 (2)	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki, Fi·20-mm, złączka grzejnikowa prosta lub kolankowa Krotność=4	szt	2,000
2.6.3	KNRW 202/2701/1	Analogia - Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - demontaż R=0,5, M=0,0, S=0,0 R= 0,500 M= 0,000 S= 0,000	m2	37,390
2.6.4	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m2	48,680
2.6.5	KNR 404/405/2	Rozebranie drewnianych podłóg, białych na półpust	m2	48,680
2.6.6	KNR 404/504/1	Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych	m2	48,680
2.6.7	Kalkulacja indywidualna	Demontaż rolet i żaluzji okiennych wew., zdrapywanie starej folii z okien	szt	10,000
2.6.8	KNRW 401/353/11	Wykucie z muru, podokienników drewnianych, stalowych	m	8,620
2.6.9	KNRW 202/2003/3	Analogia - Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 100-01 - demontaż R=0,5, M=0,0, S=0,0 R= 0,500 M= 0,000 S= 0,000	m2	28,490
2.6.10	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2·m2 - drzwi	szt	3,000
2.6.11	KNRW 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z budynku	m3	9,320
2.6.12	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki - kontener na odpady zmieszane 7 m3	kpl	1,500
2.7	Element	Demontaże/wyburzenia/rozbiórki 207		
2.7.1	KNRW 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego, 2-płytowy (zabezpieczenie na czas prowadzonych prac)	kpl	1,000
2.7.2	KNRW 402/509/2 (2)	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki, Fi·20-mm, złączka grzejnikowa prosta lub kolankowa	szt	2,000
2.7.3	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2·m2 - drzwi	szt	1,000
2.8	Element	Prace budowlane - strona północna i południowa		
2.8.1	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Analogia - Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome - warstwa szczepna		
Wyliczenie ilości robót:				
		(164,32+93,7)	258,020000	
		RAZEM:	258,020000	m2 258,020
2.8.2	KNRW 202/1116/1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25-mm		
Wyliczenie ilości robót:				
		(164,32+93,7)	258,020000	
		RAZEM:	258,020000	m2 258,020
2.8.3	KNRW 202/1116/3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1·cm ponad 25-mm		
Wyliczenie ilości robót:				
		(164,32+93,7)	258,020000	
		RAZEM:	258,020000	m2 258,020
2.8.4	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		
Wyliczenie ilości robót:				
		(164,32+93,7)	258,020000	
		RAZEM:	258,020000	m2 258,020
2.8.5	KNRW 202/2003/6	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 100-02 REI30		
Wyliczenie ilości robót:				
		34,35+24,6	58,950000	
		RAZEM:	58,950000	m2 58,950
2.8.6	KNR 901/105/1	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5·cm z bloków Silka M·8 - obudowa pionów		
Wyliczenie ilości robót:				
		(25,1*2,8)	70,280000	
		RAZEM:	70,280000	m2 70,280

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.8.7	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(50,92*2,8)-(1,8*4)-23,184-10,044+(59,033*2,8)-24,37-1,8*4	235,870400	
		RAZEM:	235,870400	m2 235,870
2.8.8	KNRW 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(50,92*2,8)-(1,8*4)-23,184-10,044+(59,033*2,8)-24,37-1,8*4	235,870400	
		RAZEM:	235,870400	m2 235,870
2.8.9	KNRW 202/2008/1 (2)	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12,5-mm - szpalety		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,8+2,576+6,48+1,116+14,948	35,920000	
		RAZEM:	35,920000	m2 35,920
2.8.10	KNRW 202/2008/1 (2)	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12,5-mm na zamurowaniach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(25,1*2,8)	70,280000	
		RAZEM:	70,280000	m2 70,280
2.8.11	KNRW 202/2004/1	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, słupy pojedyncze, 1-warstwowo, 50-01 - zabudowa przy oknie - blenda		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(48,11*0,3)	14,433000	
		RAZEM:	14,433000	m2 14,433
2.8.12	ZKNR C 1/103/7 (1)	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach, słupach, zaprawa klejowa	m2	15,800
2.8.13	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		235,87+70,28+(58,95*2)+35,92+14,433*(0,3+0,1)	465,743200	
		RAZEM:	465,743200	m2 465,743
2.8.14	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(48,11*0,56)+17,5	44,441600	
		RAZEM:	44,441600	m2 44,442
2.8.15	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		235,87	235,870000	
		RAZEM:	235,870000	m2 235,870
2.8.16	KNR 202/815/1	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		70,28+(58,95*2)+35,92	224,100000	
		RAZEM:	224,100000	m2 224,100
2.8.17	ZKNR C 1/104/5 (1)	Ochrona narożników wypukłych, prostych - kątownik	m	204,000
2.8.18	KNP 2/1114/1 (2)	analogia - Parapety i półki z masy lastrykowej, szlifowanie ręczne - osadzenie parapetów z konglomeratu wraz z obróbką		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(32*0,3)	9,600000	
		RAZEM:	9,600000	m2 9,600
2.8.19	Kalkulacja indywidualna	Dostawa parapetów z konglomeratu gr. 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(32*0,3)	9,600000	
		RAZEM:	9,600000	m2 9,600
2.8.20	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m2	256,220

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.8.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rolet okiennych w prowadnicach klejonych do ramy okiennej - kolor do ustalenia z Zamawiającym (roletki w kasetce koloru białego, z prowadnicami klejonymi do ramy okiennej, każda kwatery okna w osobnej kasecie, kolor rolet do wyboru przez Zamawiającego po przekazaniu wzornika, gramatura 185 g/m2, odporność na blaknięcie >5, kurczliwość <0,5%, grubość materiału 0,38 mm) 0,92*1,7 x 24 szt. , 0,62*1,7 x 16 szt.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,92*1,7*24+0,62*1,7*16	54,400000	
		RAZEM:	54,400000	m2 54,400
2.8.22	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		235,87+70,28+(58,95*2)+35,92+14,433*(0,3+0,1)	465,743200	
		RAZEM:	465,743200	m2 465,743
2.8.23	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(48,11*0,56)+17,5	44,441600	
		RAZEM:	44,441600	m2 44,442
2.8.24	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(48,11*0,56)+17,5	44,441600	
		RAZEM:	44,441600	m2 44,442
2.8.25	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		235,87+70,28+(58,95*2)+35,92+14,433*(0,3+0,1)	465,743200	
		RAZEM:	465,743200	m2 465,743
2.8.26	KNKRB 2/1002/1 (1)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne - wg. zestawienia stolarki Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2 1,800
2.8.27	KNNR 2/1104/2	Analogia - Ościeżnice drewniane zwykłe - ościeżnica MDF opaskowa Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2 1,800
2.8.28	KNR 1323/603/7	Wymiana okuć drzwiowych - klamka z szyldami	szt	8,000
2.8.29	NNRNKB 202/1136/1 (1)	Posadzka z paneli podłogowych (panel laminowany gr. min. 10 mm, klasa min AC5, z widoczną fugą koloru ciemniejszego z widocznym rysunkiem desek, kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego po przedstawieniu wzoru do akceptacji)	m2	256,220
2.8.30	KNRW 401/1215/5	Mycie po robotach malarskich, okien pozostałych typów	m2	57,600
2.8.31	KNRW 401/1215/7	Mycie po robotach malarskich, podłóg drewnianych malowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(164,32+93,7)	258,020000	
		RAZEM:	258,020000	m2 258,020
2.8.32	KNRW 215/418/3	Grzejniki stalowe, 1-płytowe, wysokość 600-900 mm, długość do 1600 mm - sam montaż wcześniej zdemontowanych M=0,0 R= 1,000 M= 0,000 S= 1,000	szt	19,000
2.8.33	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	14,000
2.8.34	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż odbojników drzwiowych	szt	8,000
2.8.35	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie czyjek p.poż, zdemontowanie i ponowny montaż w miejscu występowania sufitów podwieszanych	kpl	1,000
2.8.36	Kalkulacja indywidualna	Czyszczenie czujek po robotach budowlanych	kpl	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.9	Element	Korytarz		
2.9.1	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		126,45-14,4-6,68	105,370000	
		RAZEM:	105,370000	m2 105,370
2.9.2	KNRW 401/1204/5	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 1-krotne tynków wewnętrznych, ścian i sufitów		
	Wyliczenie ilości robót:			
		126,45-14,4-6,68	105,370000	
		RAZEM:	105,370000	m2 105,370
2.9.3	KNRW 401/1215/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów		
	Wyliczenie ilości robót:			
		14,4+6,68	21,080000	
		RAZEM:	21,080000	m2 21,080
2.9.4	KNRW 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych i betonowych	m2	40,090

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	3 piętro		
3.1	Element	Demontaże/wyburzenia/rozbiórki		
3.1.1	KNRW 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego, 2-płytowy (zabezpieczenie na czas prowadzonych prac)	kpl	18,000
3.1.2	KNRW 402/509/2 (2)	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki, Fi:20·mm, złączka grzejnikowa prosta lub kolankowa Krotność=18	szt	2,000
3.1.3	KNRW 202/2701/1	Analogia - Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - demontaż R=0,5, M=0,0, S=0,0 R= 0,500 M= 0,000 S= 0,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		158,34+77,33	235,670000	
		RAZEM:	235,670000	m2 235,670
3.1.4	NNRNKB 202/1136/1 (1)	analogia - Posadzki z paneli podłogowych - demontaż, R=0,5, M=0,0, S=0,0 R= 0,500 M= 0,000 S= 0,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		51,550+27,13	78,680000	
		RAZEM:	78,680000	m2 78,680
3.1.5	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		106,790+24,36	131,150000	
		RAZEM:	131,150000	m2 131,150
3.1.6	KNR 404/405/2	Rozebranie drewnianych podłóg, białych na półpust		
	Wyliczenie ilości robót:			
		258,020-38,36	219,660000	
		RAZEM:	219,660000	m2 219,660
3.1.7	KNR 404/504/1	Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych	m2	258,020
3.1.8	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych	m2	38,360
3.1.9	KNRW 401/211/1	Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0·m2, głębokość do 1·cm	m2	38,360
3.1.10	Kalkulacja indywidualna	Demontaż rolet i żaluzji okiennych wew., zdrapywanie starej folii z okien	szt	40,000
3.1.11	KNRW 401/353/11	Wykucie z muru, podokienników drewnianych, stalowych	m	32,000
3.1.12	KNRW 202/2003/3	Analogia - Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 100-01 - demontaż R=0,5, M=0,0, S=0,0 R= 0,500 M= 0,000 S= 0,000	m2	119,320
3.1.13	KNRW 401/820/8	Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na zaprawie o powierzchni do 1,0·m2 w jednym miejscu, rozebranie okładziny ściennej	m2	1,500
3.1.14	KNRW 401/211/1	Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0·m2, głębokość do 1·cm	m2	1,500
3.1.15	KNRW 402/140/1 (1)	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego), z zakorkowaniem podejścia, Fi·15·mm	szt	1,000
3.1.16	KNRW 402/232/6	Demontaż podejścia odpływowego, z rur PVC Fi·50·mm	szt	1,000
3.1.17	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2·m2 - drzwi	szt	12,000
3.1.18	KNRW 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z budynku	m3	48,770
3.1.19	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki - kontener na odpady zmieszane 7 m3	kpl	7,000
3.2	Element	Prace budowlane - strona północna i południowa		
3.2.1	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Analogia - Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome - warstwa szczepna		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(164,32+93,7)	258,020000	
		RAZEM:	258,020000	m2 258,020
3.2.2	KNRW 202/1116/1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25·mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(164,32+93,7)	258,020000	
		RAZEM:	258,020000	m2 258,020

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2.3	KNRW 202/1116/3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1·cm ponad 25·mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(164,32+93,7)	258,020000	
		RAZEM:	258,020000	m2 258,020
3.2.4	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(164,32+93,7)	258,020000	
		RAZEM:	258,020000	m2 258,020
3.2.5	KNRW 202/2003/6	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 100-02 REI30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		34,35+24,6	58,950000	
		RAZEM:	58,950000	m2 58,950
3.2.6	KNR 901/105/1	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5·cm z bloków Silka M-8 - obudowa pionów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(25,1*2,8)	70,280000	
		RAZEM:	70,280000	m2 70,280
3.2.7	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5·m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(50,92*2,8)-(1,8*4)-23,184-10,044+(59,033*2,8)-24,37-1,8*4	235,870400	
		RAZEM:	235,870400	m2 235,870
3.2.8	KNRW 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(50,92*2,8)-(1,8*4)-23,184-10,044+(59,033*2,8)-24,37-1,8*4	235,870400	
		RAZEM:	235,870400	m2 235,870
3.2.9	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 - szpalety		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,8+2,576+6,48+1,116+14,948	35,920000	
		RAZEM:	35,920000	m2 35,920
3.2.10	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 na zamurowaniach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(25,1*2,8)	70,280000	
		RAZEM:	70,280000	m2 70,280
3.2.11	KNRW 202/2004/1	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, słupy pojedyncze, 1-warstwowo, 50-01 - zabudowa przy oknie - blenda		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(48,11*0,3)	14,433000	
		RAZEM:	14,433000	m2 14,433
3.2.12	ZKNR C 1/103/7 (1)	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach, słupach, zaprawa klejowa	m2	15,800
3.2.13	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		235,87+70,28+(58,95*2)+35,92+14,433*(0,3+0,1)	465,743200	
		RAZEM:	465,743200	m2 465,743
3.2.14	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(48,11*0,56)+17,5	44,441600	
		RAZEM:	44,441600	m2 44,442
3.2.15	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		235,87	235,870000	
		RAZEM:	235,870000	m2 235,870

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2.16	KNR 202/815/1	Gład gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		70,28+(58,95*2)+35,92	224,100000	
		RAZEM:	224,100000	m2 224,100
3.2.17	ZKNR C 1/104/5 (1)	Ochrona narożników wypukłych, prostych - kątownik	m	204,000
3.2.18	KNP 2/1114/1 (2)	analogia - Parapety i półki z masy lastrykowej, szlifowanie ręczne - osadzenie parapetów z konglomeratu wraz z obróbką		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(32*0,3)	9,600000	
		RAZEM:	9,600000	m2 9,600
3.2.19	Kalkulacja indywidualna	Dostawa parapetów z konglomeratu gr. 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(32*0,3)	9,600000	
		RAZEM:	9,600000	m2 9,600
3.2.20	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m2	256,220
3.2.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rolet okiennych w prowadnicach klejonych do ramy okiennej - kolor do ustalenia z Zamawiającym (roletki w kasetce koloru białego, z prowadnicami klejonymi do ramy okiennej, każda kwatera okna w osobnej kasetce, kolor rolet do wyboru przez Zamawiającego po przekazaniu wzornika, gramatura 185 g/m2, odporność na blaknięcie >5, kurczliwość <0,5%, grubość materiału 0,38 mm) 0,92*1,7 x 24 szt. , 0,62*1,7 x 16 szt.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,92*1,7*24+0,62*1,7*16	54,400000	
		RAZEM:	54,400000	m2 54,400
3.2.22	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		235,87+70,28+(58,95*2)+35,92+14,433*(0,3+0,1)	465,743200	
		RAZEM:	465,743200	m2 465,743
3.2.23	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(48,11*0,56)+17,5	44,441600	
		RAZEM:	44,441600	m2 44,442
3.2.24	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(48,11*0,56)+17,5	44,441600	
		RAZEM:	44,441600	m2 44,442
3.2.25	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		235,87+70,28+(58,95*2)+35,92+14,433*(0,3+0,1)	465,743200	
		RAZEM:	465,743200	m2 465,743
3.2.26	KNKRB 2/1002/1 (1)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne - wg. zestawienia stolarki Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2 1,800
3.2.27	KNNR 2/1104/2	Analogia - Ościeżnice drewniane zwykłe - ościeżnica MDF opaskowa Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2 1,800
3.2.28	KNR 1323/603/7	Wymiana okuć drzwiowych - klamka z szyldami	szt	8,000
3.2.29	NNRNKB 202/1136/1 (1)	Posadzka z paneli podłogowych (panel laminowany gr. min. 10 mm, klasa min AC5, z widoczną fugą koloru ciemniejszego z widocznym rysunkiem desek, kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego po przedstawieniu wzoru do akceptacji)	m2	256,220
3.2.30	KNRW 401/1215/5	Mycie po robotach malarskich, okien pozostałych typów	m2	57,600

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2.31	KNRW 401/1215/7	Mycie po robotach malarskich, podłóg drewnianych malowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(164,32+93,7)	258,020000	
		RAZEM:	258,020000	m2 258,020
3.2.32	KNRW 215/418/3	Grzejniki stalowe, 1-płytowe, wysokość 600-900·mm, długość do 1600·mm - sam montaż wcześniej zdemontowanych M=0,0 R= 1,000 M= 0,000 S= 1,000	szt	19,000
3.2.33	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	14,000
3.2.34	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż odbojników drzwiowych	szt	8,000
3.2.35	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie czyjek p.poż, zdemontowanie i ponowny montaż w miejscu występowania sufitów podwieszanych	kpl	1,000
3.2.36	Kalkulacja indywidualna	Czyszczenie czujek po robotach budowlanych	kpl	1,000
3.3	Element	Korytarz		
3.3.1	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		126,45-14,4-6,68	105,370000	
		RAZEM:	105,370000	m2 105,370
3.3.2	KNRW 401/1204/5	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 1-krotne tynków wewnętrznych, ścian i sufitów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		126,45-14,4-6,68	105,370000	
		RAZEM:	105,370000	m2 105,370
3.3.3	KNRW 401/1215/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,4+6,68	21,080000	
		RAZEM:	21,080000	m2 21,080
3.3.4	KNRW 401/1215/7	Mycie po robotach malarskich, podłóg drewnianych malowanych	m2	40,090