

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ETAP I - REMONT CZĘŚCI KONDYGNACJI P.G			
1.1		ROBOTY KONSTRUKCYJNE			
1.1.1		WYKONANIE NADPROŻY STAŁOWYCH - NADPROŻE N.1.2, N1.3, N1.4			
1.1.1.1	KNR 4-04 0406-07 - p.a.	Stemplowanie zagrożonych nadproży	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.1.1.2	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 4,0*2+2,0*4	gniazd.		
			gniazd.	16,000	
				RAZEM	16,000
1.1.1.3	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod oparcie belek nadprożowych stalowych 1,72*4+1,72*2+1,52+2,42	m		
			m	14,260	
				RAZEM	14,260
1.1.1.4	KNR-W 4-01 0203-03 - p.a.	Poduszka betonowa gr. 10 cm z betonu C20/25 pod montaż belek nadprożowych stalowych 0,3*0,1*0,44*4+0,3*0,1*(0,32*2+0,28*2+0,22*2+0,16*2)	m ³		
			m ³	0,112	
				RAZEM	0,112
1.1.1.5	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży stalowych HEA160 1,62*4+1,52	m		
			m	8,000	
				RAZEM	8,000
1.1.1.6	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży stalowych HEA120 2,32+1,62*2	m		
			m	5,560	
				RAZEM	5,560
1.1.1.7	KNR 4-06 0101-01	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm w kształtownikach stalowych 5,0*4	szt.		
			szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
1.1.1.8	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm - skręcenie kształtowników śrubami M12 5,00*2	szt.		
			szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
1.1.2		ZABEZPIECZENIE OGNIOWE STROPU POD SALĄ GIMNASTYCZNĄ			
1.1.2.1	KNR-W 4-01 0545-01	Rozebranie istniejącej okładziny stropu z blachy trapezowej (pod częścią sali gimnastycznej) 24,7*12,16	m ²		
			m ²	300,352	
				RAZEM	300,352
1.1.2.2	KNR 9-29 0102-05	Rozbiórka istniejącej okładziny słupów stalowych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m ² - okładzina podwójna 1,1*12*5,28	m ²		
			m ²	69,696	
				RAZEM	69,696
1.1.2.3	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 300,352*0,05+69,696*0,05	m ³		
			m ³	18,502	
				RAZEM	18,502
1.1.2.4	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 19 300,352*0,05+69,696*0,05	m ³		
			m ³	18,502	
				RAZEM	18,502
1.1.2.5	KNR 2 1503-01	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do 5 m do robót wykonywanych na sufitach 30,0*12,0	m ²		
			m ²	360,000	
				RAZEM	360,000
1.1.2.6	KNR-W 7-12 0302-03 z.o.3.2.	Czyszczenie powierzchni istniejącego stropu betonowego - robota z drabin lub rusztowań przestawnych 369,40	m ²		
			m ²	369,400	
				RAZEM	369,400
1.1.2.7	KNR 0-14 2011-08 - p.a.	Obudowa istniejącego stropu betonowego płytami ognioodpornymi silikatowo- cementowymi samonośnymi w klasie REI60 - gr. płyty 8 mm 369,40	m ²		
			m ²	369,400	
				RAZEM	369,400
1.1.2.8	KNR 0-14 2011-08	Obudowa nadproży stalowych nad otworami drzwiowymi płytami ognioodpornymi silikatowo -krzemianowymi w klasie REI120 - gr. płyty 25 mm (0,44+0,35*2)*2*1,12	m ²		
			m ²	2,554	
				RAZEM	2,554
1.1.2.9	KNR-W 7-12 0105-03	Odtłuszczenie konstrukcji stalowych z profili stalowych - przygotowanie powierzchni pod malowanie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,25*3+0,26*2)*11,92*6+(0,4*2+0,2*2)*5,28+(0,055*4+0,1*2)*24,76*3	m ²	128,364	
				RAZEM	128,364
1.1.2.10	KNR-W 7-12 0109-03	Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji stalowych - przygotowanie powierzchni pod malowanie (0,25*3+0,26*2)*11,92*6+(0,4*2+0,2*2)*5,28+(0,055*4+0,1*2)*24,76*3	m ² m ²	128,364	
				RAZEM	128,364
1.1.2.11	KNR 7-12 0225-01 9901-1 - p.a.	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - malowanie farbą ppoż na R120 istniejącej konstrukcji stalowej - słup stalowy z profili zamkniętych 20x40 cm w pom. PG1.16 oraz belki stalowe podtrzymujące strop z profili HEA260 oraz IPE100 (pod częścią sali gimnastycznej) (0,25*3+0,26*2)*11,92*6+(0,4*2+0,2*2)*5,28+(0,055*4+0,1*2)*24,76*3	m ² m ²	128,364	
				RAZEM	128,364
1.2		ROBOTY ARCHITEKTONICZNE			
1.2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.2.1.1	KNR 0-19 0928-11	Demontaż okien wewnętrznych z aluminium o pow. ponad 2.5 m2 1,37*2,0*4	m ² m ²	10,960	
				RAZEM	10,960
1.2.1.2	KNR 0-19 0928-12	Demontaż witryny wewnętrznej wejściowej aluminiowej w wiatrołapie 3,24*2,20	m ² m ²	7,128	
				RAZEM	7,128
1.2.1.3	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż istniejących naświetli w ściankach działowych 0,6*(2,6+4,03+3,63+6,68+2,8+9,84+9,48)	m ² m ²	23,436	
				RAZEM	23,436
1.2.1.4	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż istniejącej ścianki metalowej ażurowej 2,90*2,22	m ² m ²	6,438	
				RAZEM	6,438
1.2.1.5	KNR 0-19 0928-06	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych wewnętrznych drewnianych o pow. do 1.5 m2 1,35*0,9	m ² m ²	1,215	
				RAZEM	1,215
1.2.1.6	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2 - demontaż istniejących drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych 1,0*2,0*15	szt. szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
1.2.1.7	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż istniejących drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych 1,7*2,0*4	m ² m ²	13,600	
				RAZEM	13,600
1.2.1.8	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1,57*4+1,45*4	m m	12,080	
				RAZEM	12,080
1.2.1.9	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie/skucie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiórka ścian murowanych w lewej części budynku 3,92*(5,08+7,4+6,21)*0,15	m ³ m ³	10,990	
				RAZEM	10,990
1.2.1.10	TZKNBK I 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odległość do 30 m 3,92*(5,08+7,4+6,21)*0,15	m ³ m ³	10,990	
				RAZEM	10,990
1.2.1.11	KNR 9-29 0103-05	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina podwójna - demontaż istniejących ścianek działowych w prawej części budynku 4,68*(2,6+4,03)+5,28*0,6+4,68*3,63+5,28*7,06-0,6*3,63-1,7*2,0+5,28*2,65+4,68*2,8-1,7*2,0+4,68*9,84+5,28*11,92-1,7*2,0-0,6*9,48+5,28*3,5*2	m ² m ²	243,440	
				RAZEM	243,440
1.2.1.12	KNR 9-29 0104-05	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie podwójnym przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina podwójna - demontaż istniejących ścianek działowych 4,68*6,68	m ² m ²	31,262	
				RAZEM	31,262
1.2.1.13	KNR 4-04 0404-07	Rozebranie ze ścian boazerii drewnianej 3,9*(8,15*2+4,97*6+3,2+3,4+4,9+4,75)-1,33*2,0*9	m ² m ²	219,303	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	219,303
1.2.1.14	KNR 4-01 0354-13	Demontaż krtek wentylacyjnych	szt.		
		15,00	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
1.2.1.15	KNR 13-23 1001-02	Ręczne zeszkrobywanie farby olejnej lamperyjnej ze ścian	m ²		
		290,23*1,5	m ²	435,345	
				RAZEM	435,345
1.2.1.16	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		10,99+0,08*(10,96+7,128+23,436)+0,05*(6,438)+0,1*1,215+0,1*(43,6)+12,08*0,3*0,03+243,44*0,12+31,262*0,24+219,303*0,05	m ³	66,905	
				RAZEM	66,905
1.2.1.17	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 19	m ³		
		10,99+0,08*(10,96+7,128+23,436)+0,05*(6,438)+0,1*1,215+0,1*(43,6)+12,08*0,3*0,03+243,44*0,12+31,262*0,24+219,303*0,05	m ³	66,905	
				RAZEM	66,905
1.2.2		INIEKCJA CIŚNIENIOWA - PRZYJĘTO SZACUNKOWO 30% POWIERZCHNI ŚCIAN ISTNIEJĄCYCH			
1.2.2.1	KNR 9-19 0102-02	Osuszanie istniejących ścian - wykorzystanie termowentylatora do osuszania pomieszczeń - założono 3 osuszacze pracujące ciągle przez okres 14 dni	doby		
		14,00	doby	14,000	
				RAZEM	14,000
1.2.2.2	KNR K-04 0403-02	Usuwanie pleśni, grzybów, alg itp - przyjęto 30% pow ścian istniejących zewnętrznych i wewnętrznych	m ²		
		(984,128-129,02)*0,3	m ²	256,532	
				RAZEM	256,532
1.2.2.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - skucie tynków na ścianach zewnętrznych - przyjęto 30% pow ścian istniejących zewnętrznych i wewnętrznych	m ²		
		(984,128-129,02)*0,3	m ²	256,532	
				RAZEM	256,532
1.2.2.4	KNR AT-50 0101-04	Oczyszczenie powierzchni muru - przyjęto 30% pow ścian istniejących zewnętrznych i wewnętrznych	m ²		
		(984,128-129,02)*0,3	m ²	256,532	
				RAZEM	256,532
1.2.2.5	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurzonych spoin w murach z cegły - przyjęto 30% pow ścian istniejących zewnętrznych i wewnętrznych	m ²		
		(984,128-129,02)*0,3	m ²	256,532	
				RAZEM	256,532
1.2.2.6	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofiliacja spoin w murach z cegły - przyjęto 30% pow ścian istniejących zewnętrznych i wewnętrznych	m ²		
		(984,128-129,02)*0,3	m ²	256,532	
				RAZEM	256,532
1.2.2.7	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna - przyjęto 30% pow ścian istniejących zewnętrznych i wewnętrznych	m ²		
		(984,128-129,02)*0,3	m ²	256,532	
				RAZEM	256,532
1.2.2.8	KNR AT-27 0303-02	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - przyjęto 30% pow ścian istniejących zewnętrznych i wewnętrznych	m ²		
		(984,128-129,02)*0,3	m ²	256,532	
				RAZEM	256,532
1.2.2.9	KNR AT-27 0303-04	Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - dodatkowe wtopienie wkładki zbrojącej - przyjęto 30% pow ścian istniejących zewnętrznych i wewnętrznych	m ²		
		(984,128-129,02)*0,3	m ²	256,532	
				RAZEM	256,532
1.2.2.10	KNR AT-50 0701-01	Wykonanie fasety uszczelniającej z mineralnej zaprawy uszczelniającej o promieniu 5 cmj - przyjęto 30% pow ścian istniejących zewnętrznych i wewnętrznych	m		
		290,23*0,3	m	87,069	
				RAZEM	87,069
1.2.2.11	KNR-W 4-01 0633-01	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej trwałości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 41 cm - (otwory co 20 cm) w 2 rzędach ukośnie - ściany istniejące wewnętrzne o gr. 16, 28, 32, 35 cm - przyjęto 30% pow ścian istniejących	otw.		
		(5,08*3+8,02+7,2+12,15)*10*0,3	otw.	127,830	
				RAZEM	127,830

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.2.12	KNR-W 4-01 0633-02	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 55 cm - (otwory co 20 cm) w 2 rzędach ukośnie - ściany istniejące wewnętrzne o gr. 44, 55 cm - przyjęto 30% pow ścian istniejących (19,7+17,2)*10*0,3	otw. otw.	 110,700	
				RAZEM	110,700
1.2.2.13	KNR-W 4-01 0633-03	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 69 cm - (otwory co 20 cm) w 2 rzędach ukośnie - ściany istniejące wewnętrzne i zewnętrzne o gr. 67 cm - przyjęto 30% pow ścian istniejących (116,2+30,8+5,6)*10*0,3	otw. otw.	 457,800	
				RAZEM	457,800
1.2.3	NOWE ŚCIANKI MUROWANE ORAZ ZAMUROWANIA				
1.2.3.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów drzwiowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami silikatowymi - zamurowania otworów nad nadprożami 0,5*2,1+2,1*0,44*0,21+0,25*0,12*2,10	m ³ m ³	 1,307	
				RAZEM	1,307
1.2.3.2	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloczków silikatowych gr. 12 cm - SW1 2,6*(1,0+3,38)	m ² m ²	 11,388	
				RAZEM	11,388
1.2.3.3	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych gr. 24 cm - SW1 2,6*1,0	m ² m ²	 2,600	
				RAZEM	2,600
1.2.3.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych z cegieł pojed., bloczków i pustaków 1,00	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.3.5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych działowych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,30*1	m m	 1,300	
				RAZEM	1,300
1.2.4	NOWE ŚCIANKI DDZIAŁOWE W TECHNOLOGII LEKKIEJ Z PŁYT GK ORAZ OBUDOWY GK				
1.2.4.1	KNR 0-14 2010-06	Ścinki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym na profilach CW100, wypełnienie wełną mineralną, rozstaw profili co 600 mm, opłytywanie dwuwarstwowe 2x12,5 mm - ściana działowa SW2a 5,28*(7,33+2,67+3,44)+3,92*6,21	m ² m ²	 95,306	
				RAZEM	95,306
1.2.4.2	KNR 0-14 2010-06	Ścinki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym na profilach CW100, wypełnienie wełną mineralną, rozstaw profili co 600 mm, opłytywanie dwuwarstwowe 2x12,5 mm - ściana działowa SW2b 5,28*(12,04+9,68+9,6+3,6+4,03+2,6)-1,8*2,1*2+3,92*(7,4+5,08)	m ² m ²	 260,746	
				RAZEM	260,746
1.2.4.3	KNR AT-43 0119-03 - p.a.	Wzmocnienie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi szerokich powyżej 1,0 m oraz montażu umywalk 5,28*4+1,9*2+5,28*2	mb mb	 35,480	
				RAZEM	35,480
1.2.4.4	KNR-W 4-01 0819-03 - p.a.	Wzmocnienie z płyty OSB gr. 18 mm w ścianach GK pod montaż umywalk 0,8*0,8	m ² m ²	 0,640	
				RAZEM	0,640
1.2.4.5	KNR 2-02 2003-08	Obudowy ścian istniejących oraz zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo na profilach CW75, płyty zwykłe 2x12,5 mm, wypełnienie wełną mineralną, rozstaw profili co 600 mm - obudowy Sw3 5,28*(0,4+0,58+4,22+3,09+3,33+3,55+0,44*2)+3,92*(1,66+5,07)+2,6*1,2	m ² m ²	 114,246	
				RAZEM	114,246
1.2.4.6	KNR 2-02 2003-08	Obudowy ścian istniejących oraz zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo na profilach CW75, płyty akustyczne 2x12,5 mm, wypełnienie wełną mineralną, rozstaw profili co 600 mm - obudowy Sw3 - okładziny akustyczne 5,28*(9,34+12,16)-1,8*2,1*1+3,92*(8,02+0,1*3)+3,92*(5,07*2+0,1*4)	m ² m ²	 183,671	
				RAZEM	183,671

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.4.7	KNR 2-02 2006-07 + KNR 2-02 2004-04 z. sz. 5.3.	Obudowa słupów stalowych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych czterowarstwowo w klasie REI120 - płyty x2GKF 15 mm +2x GKF 12,5 mm 5,28*0,85*12	m ² m ²	 53,856	 53,856
1.2.4.8	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków - klejonka z pojedyncze płyty GK w pom. PG-11 3,92*6,11	m ² m ²	 23,951	 23,951
1.2.4.9	KNR 2-02 2003-08	Zabudowy pionów instalacyjnych - zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo na profilach CW75, płyty ognioodporne 2x15 mm GKF w klasie REI60, wypełnienie wełną mineralną, rozstaw profili co 600 mm - komunikacja prater i I piętro 0,55*3,3*2	m ² m ²	 3,630	 3,630
				RAZEM	3,630
1.2.5		WYKOŃCZENIA POSADZEK			
1.2.5.1		ODTWORZENIE WARSTW POSADZKI NA GRUNCIE - PRZYJETO SZACUNKOWO 20% POWIERZCHNI POSADZKI - REMONT POSADZEK			
1.2.5.1.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek gresowych na posadzce parteru - skucie 100% posadzek z płytek 545,90	m ² m ²	 545,900	 545,900
1.2.5.1.2	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - skucie istniejącej wylewki cementowej - wylewka gr. 5 cm 748,09*0,2	m ² m ²	 149,618	 149,618
1.2.5.1.3	KNR-W 4-01 0609-01	Rozebranie warstwy izolacyjnej ze styropianu gr. ok. 8 cm 748,09*0,2	m ² m ²	 149,618	 149,618
1.2.5.1.4	KNR 4-01 0519-06	Demontaż izolacji z papy na podkładzie betonowym 748,09*0,2	m ² m ²	 149,618	 149,618
1.2.5.1.5	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja papy (149,618)*0,01	t t	 1,50	 1,50
1.2.5.1.6	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 149,618*0,15+(545,9-149,618)*0,02	m ³ m ³	 30,368	 30,368
1.2.5.1.7	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 19 149,618*0,15+(545,9-149,618)*0,02	m ³ m ³	 30,368	 30,368
1.2.5.1.8	KNR AT-27 0304-02	Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - prace odtworzeniowe posadzki 748,09*0,2	m ² m ²	 149,618	 149,618
1.2.5.1.9	KNR AT-27 0304-04	Izolacja pozioma z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - dodatkowe wtopienie wkładki zbrojącej - prace odtworzeniowe posadzki 748,09*0,2	m ² m ²	 149,618	 149,618
1.2.5.1.10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr. 8 cm - prace odtworzeniowe posadzki 748,09*0,2	m ² m ²	 149,618	 149,618
1.2.5.1.11	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii budowlanej - 1 warstwa - prace odtworzeniowe posadzki 748,09*0,2	m ² m ²	 149,618	 149,618
1.2.5.1.12	KNR 2-02 1106-02	Wylewki cementowe zatarte na gładko gr.25 mm - prace odtworzeniowe posadzki 748,09*0,2	m ² m ²	 149,618	 149,618
1.2.5.1.13	KNR 2-02 1106-03	Wylewki cementowe zatarte na gładko - pogrubienie posadzki o 1,5 cm w spadku - prace odtworzeniowe posadzki Krotność = 4,5	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		748,09*0,2	m ²	149,618	
				RAZEM	149,618
1.2.5.1.	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - prace odtworzeniowe posadzki	m ²		
14	1106-07				
		748,09*0,2	m ²	149,618	
				RAZEM	149,618
1.2.5.2.		WYKONANIE NOWEJ POCHYLNI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH W KORYTARZU			
1.2.5.2.	KNR 2-02	Wylewki cementowe zatarte na gładko gr.25 mm	m ²		
1	1106-02				
		1,3*3,10+1,2*2,6	m ²	7,150	
				RAZEM	7,150
1.2.5.2.	KNR 2-02	Wylewki cementowe zatarte na gładko - pogrubienie posadzki o 1,0 cm - gr. średnio 15 cm w spadku do 6%	m ²		
2	1106-03				
		Krotność = 12,5			
		1,3*3,10+1,2*2,6	m ²	7,150	
				RAZEM	7,150
1.2.5.2.	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 8 mm o oczku 15x15 cm i zbrojeniem rozproszonym	m ²		
3	1106-07				
		1,3*3,10+1,2*2,6	m ²	7,150	
				RAZEM	7,150
1.2.5.2.	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
4	1105-01				
		1,3*3,10+1,2*2,6	m ²	7,150	
				RAZEM	7,150
1.2.5.2.	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m ²		
5	1105-02				
		1,3*3,10+1,2*2,6	m ²	7,150	
				RAZEM	7,150
1.2.5.2.	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
6	1105-03				
		1,3*3,10+1,2*2,6	m ²	7,150	
				RAZEM	7,150
1.2.5.3		WYKOŃCZENIE POSADZEK			
1.2.5.3.	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - wylewka korygująca w miejscu skucia płytek w celu wyrównania podłoża posadzki	m ²		
1	1102-02				
		545,90-149,618	m ²	396,282	
				RAZEM	396,282
1.2.5.3.	KNR 0-23	Oczyszczenie istniejącej posadzki z kurzu, brudu i tłuszczu (W razie potrzeby usunąć luźne płytki i uzupełnić ubytki)	m ²		
2	2611-01 - p.a.				
		780,17	m ²	780,170	
				RAZEM	780,170
1.2.5.3.	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające pod wylewkę samopoziomującą - grunt dyspersyjny	m ²		
3	1105-03				
		780,17	m ²	780,170	
				RAZEM	780,170
1.2.5.3.	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm - wylewka samopoziomująca pod wykładziny	m ²		
4					
		780,17	m ²	780,170	
				RAZEM	780,170
1.2.5.3.	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe, dopłata za każdy 1 mm grubości nie więcej jak do 10 mm - wylewka samopoziomująca pod wykładziny	m ²		
5					
		780,17	m ²	780,170	
				RAZEM	780,170
1.2.5.3.	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami- powierzchnie poziome - przygotowanie podłoża pod przyklejenie wykładziny	m ²		
6					
		780,17	m ²	780,170	
				RAZEM	780,170
1.2.5.3.	KNR 2-02	Ułożenie wykładziny PCV na kleju wraz z wywinieciem na cokół z tej samej wykładziny do wys. 8 cm - wykładzina PCV	m ²		
7	1112-06				
		780,17	m ²	780,170	
				RAZEM	780,170
1.2.6		WYKOŃCZENIE SUFITÓW - SUFITY PODWIESZANE			
1.2.6.1	KNNR 7 0702-03	Sufity podwieszane modularny akustyczny, sufit podwieszany na konstrukcji systemowej z wypełnieniem z płyt 600x1200 mm na konstrukcji T24 czarnej - płyta, kolor biały, krawędź podcięta - typ sufitu SPK.1	m ²		
		534,30	m ²	534,300	
				RAZEM	534,300
1.2.6.2	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane modularny, sufit podwieszany zwykły na konstrukcji systemowej z wypełnieniem z płyt 600x600x20 mm na konstrukcji T24 białej - płyta, kolor biały, krawędź prosta - typ sufitu SPK.4 - pom. gospodarcze	m ²		
		40,95	m ²	40,950	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	40,950
1.2.6.3	KNNR 7 0702-03	Sufity podwieszane ażurowe kasetonowe z siatki cięto-ciągnionej o wymiarach 600x1200x9, kolor RAL 7016, krawędź opuszczana na konstr. T24, częściowo ukrytej - sufit SPK.2 46,90	m ² m ²	 46,900	
				RAZEM	46,900
1.2.6.4	KNNR 7 0702-03	Sufity podwieszane ażurowe kasetonowe z siatki cięto-ciągnionej o wymiarach 600x600x9, kolor RAL 7016, krawędź opuszczana na konstr. T24, częściowo ukrytej - sufit SPK.3 39,97	m ² m ²	 39,970	
				RAZEM	39,970
1.2.6.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy typu Z perforowana oczko fi 7 mm, pow. otwarta 50%, amlowana proszkow na RAL 7016 - uskok pionowy sufitu 0,5*(2,8+2,3+2,55)	m ² m ²	 3,825	
				RAZEM	3,825
1.2.6.6	KNR 0-14 2012-03	Sufit podwieszany pełny - okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany - sufity podwieszany z płyt GK gr. 12,5 mm - półka sufitowa w pom. nr PG11 i PG12 oraz miejscowe obniżenia sufitów 9,10+2,9	m ² m ²	 12,000	
				RAZEM	12,000
1.2.6.7	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę - płytry GK 12,5 mm - półka sufitowa w pom. nr PG11 i PG12 oraz miejscowe obniżenia sufitów 9,10+2,9	m ² m ²	 12,000	
				RAZEM	12,000
1.2.6.8	KNR 0-14 2011-08	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa - zabudowy pionowe do stropu przy uskoku sufitów z pojedynczej zwykłej płyty GK - uskoki przy sufitach SPK.1 w pom. PG11 i PG12 0,5*19,65+0,7*10,1	m ² m ²	 16,895	
				RAZEM	16,895
1.2.6.9	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - blendy sufitowe oraz opaska z płyt GK 12,00+16,895	m ² m ²	 28,895	
				RAZEM	28,895
1.2.6.10	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² - skucie starych tynków - sufity nad siatkami ażurowymi - przyjęto szacunkowo 20% (46,9+39,97)*0,2	m ² m ²	 17,374	
				RAZEM	17,374
1.2.6.11	KNR 4-01 0711-20	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu (do 2 m ² w 1 miejscu) - przyjęto szacunkowo 20% (46,9+39,97)*0,2	m ² m ²	 17,374	
				RAZEM	17,374
1.2.6.12	KNR AT-26 0203-01	Tynki renowacyjne na stropach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca - przyjęto 20% całości (46,9+39,97)*0,2	m ² m ²	 17,374	
				RAZEM	17,374
1.2.6.13	KNR AT-26 0203-02	Tynki renowacyjne na stropach nakładane ręcznie - tynk renowacyjny podkładowy gr. 10 mm - przyjęto 100% całości (46,9+39,97)	m ² m ²	 86,870	
				RAZEM	86,870
1.2.6.14	KNR AT-26 0203-04	Tynki renowacyjne na stropach nakładane ręcznie - tynk renowacyjny - przyjęto 100% całości (46,9+39,97)	m ² m ²	 86,870	
				RAZEM	86,870
1.2.6.15	KNR AT-26 0302-02	Systemowe tynki wykańczające na stropach -szpachla renowacyjna wygładzająca o gr. 1 mm - przyjęto 100% całości (46,9+39,97)	m ² m ²	 86,870	
				RAZEM	86,870
1.2.6.16	KNR AT-26 0302-03	Systemowe tynki wykańczające na stropach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm - przyjęto 100% całości (46,9+39,97)	m ² m ²	 86,870	
				RAZEM	86,870

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.6.17	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie sufitów wraz z gruntowaniem farbami strukturalnymi powierzchni wewnętrznych - malowanie sufitów na kolor biały (46,9+39,97)+28,895	m ² m ²	 115,765	
				RAZEM	115,765
1.2.7		WYKOŃCZENIE ŚCIAN			
1.2.7.1	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca - przyjęto 30% całości ścian istniejących wewnętrznych i zewnętrznych (984,128-129,02)*0,3	m ² m ²	 256,532	
				RAZEM	256,532
1.2.7.2	KNR AT-26 0201-01 z.o. 3. 2.	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca Tynk na ościeżach okiennych i drzwiowych o szer. ok. 36 cm - przyjęto 30% całości ścian zewnętrznych 89,65*0,3	m ² m ²	 26,895	
				RAZEM	26,895
1.2.7.3	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - tynk renowacyjny podkładowy gr. 10 mm - przyjęto 100% całości ścian zewnętrznych (984,128-129,02)	m ² m ²	 855,108	
				RAZEM	855,108
1.2.7.4	KNR AT-26 0201-02 z.o. 3. 2.	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - tynk renowacyjny podkładowy gr. 10 mm Tynk na ościeżach okiennych i drzwiowych o szer. 364 cm - przyjęto 100% całości ścian zewnętrznych 89,65	m ² m ²	 89,650	
				RAZEM	89,650
1.2.7.5	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - tynk renowacyjny - przyjęto 100% całości ścian zewnętrznych (984,128-129,02)	m ² m ²	 855,108	
				RAZEM	855,108
1.2.7.6	KNR AT-26 0201-04 z.o. 3. 2.	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - tynk renowacyjny - Tynk na ościeżach okiennych i drzwiowych o szer. ok. 36 cm - przyjęto 100% całości ścian zewnętrznych 89,65	m ² m ²	 89,650	
				RAZEM	89,650
1.2.7.7	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne powierzchni ścian zewnętrznych - przyjęto 100% całości ścian (984,128-129,02+783,597-27,2+89,65)+3,63	m ² m ²	 1 704,785	
				RAZEM	1 704,785
1.2.7.8	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla renowacyjna wygładzająca o gr. 1 mm - przyjęto 100% całości ścian zewnętrznych i wewnętrznych - ściany istniejące i nowoprojektowane z płyt GK (984,128-129,02+783,597-27,2+89,65)+3,63	m ² m ²	 1 704,785	
				RAZEM	1 704,785
1.2.7.9	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm - przyjęto 100% całości ścian zewnętrznych i wewnętrznych - ściany istniejące i nowoprojektowane z płyt GK (984,128-129,02+783,597-27,2+89,65)+3,63	m ² m ²	 1 704,785	
				RAZEM	1 704,785
1.2.7.10	KNR 13-23 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią na czas prowadzenia prac malarskich 740,17	m ² m ²	 740,170	
				RAZEM	740,170
1.2.7.11	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien i drzwi folią na czas prowadzenia prac malarskich 0,76*0,68*2+1,2*2,0+1,4*2,0+2,0*2,0+1,35*2,0*41+10,0*2+1,8*2,0*4*2+1,0*2,0*14*2	m ² m ²	 225,734	
				RAZEM	225,734
1.2.7.12	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie ścian wraz z gruntowaniem farbami strukturalnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - malowanie ścian - ściany na kolor biały (984,128-129,02+783,597-27,2+89,65)+3,63	m ² m ²	 1 704,785	
				RAZEM	1 704,785
1.2.7.13	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 1,2*2,0+1,4*2,0+2,0*2,0+10,0*2+1,8*2,0*4*2+1,0*2,0*14*2	m ² m ²	 114,000	
				RAZEM	114,000
1.2.7.14	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 1,35*2,0*41+0,68*0,76*2	m ² m ²	 111,734	
				RAZEM	111,734
1.2.7.15	KNR 4-01 1206-01	Jednokrotne malowanie farbami ochronnymi - farba ochronna zamakająca odporna na szorowanie - ochronna lamperia na wys. 1,5m od posadzki	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,4*511,18+1,65*1,4	m ²	717,962	
				RAZEM	717,962
1.2.8		STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA			
1.2.8.1	KNR 2-021017-02	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych drewnianych - Drzwi drewniane DD1 - ościeżnica kątowna, drzwi jednoskrzydłowe rozwierne, okleina CPL 0,7 mm, kolor "antracyt", panel dolny stal nierdzewna, zawiasy, samozamykacz szynowy - drzwi 100x200 cm, akustyka 35dB, wyposażenie wg rys. zestawczych	szt		
		5,00	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
1.2.8.2	KNR 2-021017-02	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych drewnianych - Drzwi drewniane DD1a - ościeżnica kątowna, drzwi jednoskrzydłowe rozwierne, okleina CPL 0,7 mm, kolor "antracyt", panel dolny stal nierdzewna, zawiasy, samozamykacz szynowy - drzwi 100x200 cm, akustyka 35dB, wyposażenie wg rys. zestawczych	szt		
		3,00	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
1.2.8.3	KNR 2-021017-02	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych drewnianych - Drzwi drewniane DD2 - ościeżnica kątowna, drzwi dwuskrzydłowe rozwierne, okleina CPL 0,7 mm, kolor "antracyt", panel dolny stal nierdzewna, zawiasy, samozamykacz szynowy - drzwi 170x200 cm, akustyka 35dB, wyposażenie wg rys. zestawczych	m ²		
		1,00	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.8.4	KNR 2-021017-02	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych drewnianych - Drzwi drewniane DD2a - ościeżnica kątowna, drzwi dwuskrzydłowe rozwierne, okleina CPL 0,7 mm, kolor "antracyt", panel dolny stal nierdzewna, zawiasy, samozamykacz szynowy - drzwi 170x200 cm, akustyka 35dB, wyposażenie wg rys. zestawczych	m ²		
		3,00	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
1.2.8.5	KNR 2-021017-02 - p.a.	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych drewnianych - Drzwi drewniane DD3 o odporności ogniowej EI60 - ościeżnica kątowna, drzwi jednoskrzydłowe rozwierne, okleina CPL 0,7 mm, kolor "antracyt", panel dolny stal nierdzewna, zawiasy, samozamykacz szynowy - drzwi 80x200 cm, wyposażenie wg rys. zestawczych	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.8.6	KNR 2-021017-02 - p.a.	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych drewnianych - Drzwi drewniane DD4 - ościeżnica kątowna, drzwi jednoskrzydłowe rozwierne, okleina CPL 0,7 mm, kolor "antracyt", panel dolny wentylacyjny stal nierdzewna, zawiasy, samozamykacz szynowy - drzwi 90x200 cm, wyposażenie wg rys. zestawczych	szt		
		2,00	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.8.7	KNR 2-021017-02 - p.a.	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych drewnianych - Drzwi drewniane DD4b - ościeżnica kątowna, drzwi jednoskrzydłowe rozwierne, okleina CPL 0,7 mm, kolor "antracyt", panel dolny wentylacyjny stal nierdzewna z kratką wentylacyjną, zawiasy, samozamykacz szynowy - drzwi 90x200 cm, wyposażenie wg rys. zestawczych	szt		
		2,00	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.8.8	KNR 2-021017-02 - p.a.	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych drewnianych - Drzwi drewniane DD5 - ościeżnica kątowna, drzwi jednoskrzydłowe rozwierne, okleina CPL 0,7 mm, kolor "antracyt", panel dolny wentylacyjny stal nierdzewna, zawiasy, samozamykacz szynowy - drzwi 80x200 cm, wyposażenie wg rys. zestawczych	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.8.9	KNR-W 4-010707-05	Uzupełnienie ubytków w tynkach w szpaletach po osadzeniu drzwi wewnętrznych	m		
		2,1*18*2+1,1*8+1,8*4+1,0*8+0,9*2	m	101,400	
				RAZEM	101,400
1.2.8.10	KNR AT-270502-02	Uszczelnienie masą ogniochronną - drzwi ppoż	m		
		2,1*2+0,9	m	5,100	
				RAZEM	5,100
1.2.9		ŚLUSARKA ALUMINIOWA			
1.2.9.1	KNR 0-191024-10	Witryny aluminiowe wewnętrzne O1, fasady szklane - fasada słupowo-ryglowa z drzwiami rozwieralnymi, profile aluminiowe malowane proszkowo na RAL 7035, szkło bezpieczne, wyposażenie wg rys. zestawczych	m ²		
		4,48*2,52-0,32*1,72	m ²	10,739	
				RAZEM	10,739

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.9.2	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m ² oszklonych na budowie - okno aluminiowe stałe o symbolu O, wymiar 137x200 cm, szklenie bezpieczne, kolor profilii RAL 7035 1,37*2,0*4	m ² m ²	 10,960	
				RAZEM	10,960
1.2.9.3	KNR-W 4-01 0707-05	Uzupełnienie ubytków w tynkach w szpaletach po osadzeniu drzwi wewnętrznych 2,52*2+4,48+2,0*2*4+1,37*2*4	m m	 36,480	
				RAZEM	36,480
1.2.10		BRAMA WEWNĘTRZNA ALUMINIOWA			
1.2.10.1	KNR 2-02 1205-01 - p.a.	Brama wewnętrzna B1 na prowadniach - brama z aluminium - wypełnienie profil kwadratowy 3x3 cm w układzie pionowym, samozamykacz górny, brama o wymiarach 380x222 cm z furtką rozwieraną o wymiarach 100x200, kolor RAL 7035, wyposażenie wg rys. zestawowych 3,8*2,22	m ² m ²	 8,436	
				RAZEM	8,436
1.2.11		PARAPETY WEWNĘTRZNE			
1.2.11.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod parapety wewnętrzne z zaprawy 0,24*(1,45*4)+0,28*1,57*4	m ² m ²	 3,150	
				RAZEM	3,150
1.2.11.2	KNR-W 2-02 1218-04	Parapety wewnętrzne: wykonane z konglomeratu szer ok. 28 cm 1,45*4	m m	 5,800	
				RAZEM	5,800
1.2.11.3	KNR-W 2-02 1218-04	Parapety wewnętrzne: wykonane z konglomeratu szer ok. 32 cm 1,57*4	m m	 6,280	
				RAZEM	6,280
1.2.12		SCHODOLAZ GĄSIENICOWY W KOMUNIKACJI PARTERU			
1.2.12.1	KNR-W 7-10 0302-01	Dostawa i montaż schodolazu gąsienicowego platformowego do transportu osób niepełnosprawnych - komunikacja/hall - obciążenie 200 kg - asysta pracownika szkoły 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.13		POCHWYTY I PORĘCZE OCHRONNE			
1.2.13.1	KNKRB 2 1201-02	Pochwyty ochronne - poręcze przyściennne wzdłuż ciągów komunikacyjnych - pochwyt fi 40 mm - rdzeń profil aluminiowy + okleina drewnopodobna, montaż na wys. 90, 75 cm od wierzchu posadzki 2*43,59	m m	 87,180	
				RAZEM	87,180
1.2.13.2	KNNR 2 1301-01	Balustrady - poręcze dla niepełnosprawnych podwójne na słupkach wys. 1,10 m z pochwytami ze stali nierdzewnej fi 40 mm na wys. 75 i 90 cm od posadzki, słupki osadzone w podłożu 3,60*2	m m	 7,200	
				RAZEM	7,200
1.2.14		WYCIERACZKI WEWNĘTRZNE			
1.2.14.1	KNR 2-021219-03 - p.a.	Wycieraczki wewnętrzne aluminium z wkładem czyszczącym w postaci listew szczotkowych w ramie montażowej z katownika aluminiowego, (w wiatrołapach) 1,2*0,6+1,2*0,8	m ² m ²	 1,680	
				RAZEM	1,680
1.2.15		TABLICE INFORMACYJNE			
1.2.15.1	Kalkulacja indywidualna	Opracowanie planu tyflograficznego z pismem Braille'a 1,00	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.15.2	Kalkulacja indywidualna	Tablice informacyjne informujące o funkcji pomieszczenia (piktogram + oznaczenie Braille'a) na ścianach przy wejściach do pomieszczeń; lokalizacja po stronie klamki w odległości 5-10 cm od ościeżnicy drzwi, mocowanie punktowe 9,00	szt szt	 9,000	
				RAZEM	9,000
1.2.15.3	KNR AT-40 0417-02 - p.a.	Montaż taśm ostrzegawczych wklejanych na posadzki, belki itp. - taśmy w pasy żółto-czarne - szer. ok. 50 cm 1,7+1,22+1,3*2+2,6*3+1,6+1,5*2	m m	 17,920	
				RAZEM	17,920
1.3		ROBOTY NIEPRZEWIDZIANE			
1.3.1	Kalkulacja indywidualna	Etap I - Z uwagi na prowadzenie prac remontowych na czynnym budynku, należy przewidzieć odpowiednie prace zabezpieczeniowe, organizacyjne i mogą wystąpić także roboty nieprzewidziane - przyjęto szacunkową kwotę - 2% wartości prac 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		ETAP II - REMONT CZĘŚCI KONDYGNACJI P.2			
2.1		ROBOTY ARCHITEKTONICZNE			
2.1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2.1.1.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych PVC - pom nr P.2: 01, 09, 11, 12, 13 177,82+56,16+52,44+37,56+57,61	m ² m ²	381,590	
				RAZEM	381,590
2.1.1.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - fragmnet ściany za pom nr 2.03 1,7*1,6	m ² m ²	2,720	
				RAZEM	2,720
2.1.1.3	KNNR 3 0801- 05	Rozebranie posadzki z desek parkietowych wraz z oderwaniem listew i cokołów - pom. nr .2: 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 10 9,63+53,67+55,93+14,11+40,45+55,75+25,48+17,35	m ² m ²	272,370	
				RAZEM	272,370
2.1.1.4	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek gresowych na posadzce II piętra - pom nr P2.14 8,27+0,1*(2,32*2+3,64*2)	m ² m ²	9,462	
				RAZEM	9,462
2.1.1.5	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m ² - demontaż istniejących drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych 0,8*2,0*3+0,9*2,0*4+1,0*2,0*12	szt. szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
2.1.1.6	KNR 4-04 0404-07	Rozebranie ze ścian boazerii drewnianej 2,2*8,85+(29,88+25,78)*1,8	m ² m ²	119,658	
				RAZEM	119,658
2.1.1.7	KNR 4-01 0428-03 - p.a.	Rozebranie istniejącego podestu drewnianego wys. ok 15 cm 6,40	m ² m ²	6,400	
				RAZEM	6,400
2.1.1.8	KNR 4-01 0354-13	Demontaż krtek wentylacyjnych 12,000	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
2.1.1.9	TZKNBK I 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odległość do 30 m 381,59*0,01+2,72*0,02+272,37*0,02+9,462*0,02+36,0*0,1+119,658*0,05+6,4*0,15	m ³ m ³	20,050	
				RAZEM	20,050
2.1.1.10	TZKNBK I 0504-05	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wys.znoszenia - 2 piętro Krotność = 7 381,59*0,01+2,72*0,02+272,37*0,02+9,462*0,02+36,0*0,1+119,658*0,05+6,4*0,15	m ³ m ³	20,050	
				RAZEM	20,050
2.1.1.11	KNR 13-23 1001-02	Ręczne zeszkrobywanie farby olejnej lamperyjnej ze ścian 1,5*(30,82+16,86+32,06+30,76+15,22+52,24+11,92+180,0)	m ² m ²	554,820	
				RAZEM	554,820
2.1.1.12	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 381,59*0,01+2,72*0,02+272,37*0,02+9,462*0,02+36,0*0,1+119,658*0,05+6,4*0,15	m ³ m ³	20,050	
				RAZEM	20,050
2.1.1.13	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 19 381,59*0,01+2,72*0,02+272,37*0,02+9,462*0,02+36,0*0,1+119,658*0,05+6,4*0,15	m ³ m ³	20,050	
				RAZEM	20,050
2.1.2		NOWE ŚCIANKI MUROWANE ORAZ ZAMUROWANIA			
2.1.2.1	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloczków silikatowych gr. 12 cm - SW4 (3,3*6,1)*1,3	m ² m ²	26,169	
				RAZEM	26,169
2.1.2.2	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloczków silikatowych gr. 12 cm - SW1 (2,1*1,1)*1,3	m ² m ²	3,003	
				RAZEM	3,003
2.1.3		NOWE ŚCIANKI DDZIAŁOWE W TECHNOLOGII LEKKIEJ Z PŁYT GK ORAZ OBUDOWY GK			
2.1.3.1	KNR 0-14 2010-06	Ścinki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym na profilach CW100, wypełnienie wełną mineralną, rozstaw profili co 600 mm, opłytywanie dwuwarstwowe 2x12,5 mm - ściana działowa SW2a	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,1*1,0	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
2.1.3.2	KNR AT-43 0119-03 - p.a.	Wzmocnienie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi szerokich powyżej 1,0 m oraz montażu umywalek 5,28*4+1,9*2+5,28*2	mb mb	35,480	
				RAZEM	35,480
2.1.3.3	KNR-W 4-01 0819-03 - p.a.	Wzmocnienie z płyty OSB gr. 18 mm w ścianach GK pod montaż umywalek 0,8*0,8	m ² m ²	0,640	
				RAZEM	0,640
2.1.3.4	KNR 2-02 2003-08	Obudowy ścian istniejących oraz zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo na profilach CW75, płyty akustyczne 2x12,5 mm, wypełnienie wełną mineralną, rozstaw profili co 600 mm - obudowy Sw3 - okładziny akustyczne 3,32*(6,11*4+0,1*2)+3,32*0,9	m ² m ²	84,793	
				RAZEM	84,793
2.1.3.5	KNR 2-02 2003-08	Zabudowy pionów instalacyjnych - zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo na profilach CW75, płyty ognioodporne 2x15 mm GKF w klasie REI60, wypełnienie wełną mineralną, rozstaw profili co 600 mm - komunikacja II piętro 0,55*3,32*1	m ² m ²	1,826	
				RAZEM	1,826
2.1.4		WYKOŃCZENIA POSADZEK			
2.1.4.1		ODTWORZENIE WARSTW POSADZKI NA II PIĘTRZE - PRZYJĘTO SZACUNKOWO 20% POWIERZCHNI POSADZKI - REMONT POSADZEK			
2.1.4.2		WYKOŃCZENIE POSADZEK II PIĘTRA			
2.1.4.2.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - wylewka korygująca w miejscu skucia płytek i parkietu w celu wyrównania podłoża posadzki 272,37+8,27	m ² m ²	280,640	
				RAZEM	280,640
2.1.4.2.2	KNR 0-23 2611-01 - p.a.	Oczyszczenie istniejącej posadzki z kurzu, brudu i tłuszczu (W razie potrzeby usunąć luźne płytki i uzupełnić ubytki) 661,20	m ² m ²	661,200	
				RAZEM	661,200
2.1.4.2.3	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające pod wylewkę samopoziomującą - grunt dyspersyjny 661,20	m ² m ²	661,200	
				RAZEM	661,200
2.1.4.2.4	KNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm - wylewka samopoziomująca pod wykładziny 661,20	m ² m ²	661,200	
				RAZEM	661,200
2.1.4.2.5	KNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe, dopłata za każdy 1 mm grubości nie więcej jak do 10 mm - wylewka samopoziomująca pod wykładziny 661,20	m ² m ²	661,200	
				RAZEM	661,200
2.1.4.2.6	NNRNB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami- powierzchnie poziome - przygotowanie podłoża pod przyklejenie wykładziny 661,20	m ² m ²	661,200	
				RAZEM	661,200
2.1.4.2.7	KNR 2-02 1112-06	Ułożenie wykładziny PCV na kleju wraz z wywinieciem na cokół z tej samej wykładziny do wys. 8 cm - wykładzina PCV 661,20	m ² m ²	661,200	
				RAZEM	661,200
2.1.4.3		WYKOŃCZENIE SUFITÓW			
2.1.4.3.1	KNR K-04 0403-02	Usuwanie pleśni, grzybów, alg itp - przyjęto 20% pow sufitów 661,20*0,2	m ² m ²	132,240	
				RAZEM	132,240
2.1.4.3.2	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² - skucie starych tynków - sufity nad siatkami azurowymi - przyjęto szacunkowo 20% całości sufitów 661,20*0,2	m ² m ²	132,240	
				RAZEM	132,240
2.1.4.3.3	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna - przyjęto 20% pow sufitów istniejących 661,20*0,2	m ² m ²	132,240	
				RAZEM	132,240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.4.3.4	KNR 4-01 0711-20	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu (do 2 m ² w 1 miejscu) - przyjęto szacunkowo 20% 661,20*0,2	m ² m ²	 132,240	
				RAZEM	132,240
2.1.4.3.5	KNR AT-26 0203-01	Tynki renowacyjne na stropach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca - przyjęto 20% całości 661,20*0,2	m ² m ²	 132,240	
				RAZEM	132,240
2.1.4.3.6	KNR AT-26 0203-02	Tynki renowacyjne na stropach nakładane ręcznie - tynk renowacyjny podkładowy gr. 10 mm - przyjęto 100% całości 661,20	m ² m ²	 661,200	
				RAZEM	661,200
2.1.4.3.7	KNR AT-26 0203-04	Tynki renowacyjne na stropach nakładane ręcznie - tynk renowacyjny - przyjęto 100% całości 661,20	m ² m ²	 661,200	
				RAZEM	661,200
2.1.4.3.8	KNR AT-26 0302-02	Systemowe tynki wykańczające na stropach - szpachla renowacyjna wygładzająca o gr. 1 mm - przyjęto 100% 661,20	m ² m ²	 661,200	
				RAZEM	661,200
2.1.4.3.9	KNR AT-26 0302-03	Systemowe tynki wykańczające na stropach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm - przyjęto 100% całości 661,20	m ² m ²	 661,200	
				RAZEM	661,200
2.1.4.3.10	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie sufitów wraz z gruntowaniem farbami strukturalnymi powierzchni wewnętrznych - malowanie sufitów na kolor biały 661,20	m ² m ²	 661,200	
				RAZEM	661,200
2.1.4.4		WYKOŃCZENIE ŚCIAN			
2.1.4.4.1	KNR K-04 0403-02	Usuwanie pleśni, grzybów, alg itp - przyjęto 30% pow ścian 661,20*0,3	m ² m ²	 198,360	
				RAZEM	198,360
2.1.4.4.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - skucie tynków na ścianach istniejących - przyjęto 30% pow ścian istniejących zewnętrznych i wewnętrznych (1304,985-131,76)*0,3+85,08*0,3	m ² m ²	 377,492	
				RAZEM	377,492
2.1.4.4.3	KNR AT-50 0101-04	Oczyszczenie powierzchni muru - przyjęto 30% pow ścian istniejących zewnętrznych i wewnętrznych (1304,985-131,76)*0,3+85,08*0,3	m ² m ²	 377,492	
				RAZEM	377,492
2.1.4.4.4	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurzałych spoin w murach z cegły - przyjęto 30% pow ścian istniejących zewnętrznych i wewnętrznych (1304,985-131,76)*0,3+85,08*0,3	m ² m ²	 377,492	
				RAZEM	377,492
2.1.4.4.5	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofiliacja spoin w murach z cegły - przyjęto 30% pow ścian istniejących zewnętrznych i wewnętrznych (1304,985-131,76)*0,3+85,08*0,3	m ² m ²	 377,492	
				RAZEM	377,492
2.1.4.4.6	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna - przyjęto 30% pow ścian istniejących zewnętrznych i wewnętrznych (1304,985-131,76)*0,3+85,08*0,3	m ² m ²	 377,492	
				RAZEM	377,492
2.1.4.4.7	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) - przyjęto 30% pow ścian istniejących zewnętrznych i wewnętrznych (1304,985-131,76)*0,3+85,08*0,3	m ² m ²	 377,492	
				RAZEM	377,492
2.1.4.4.8	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca - przyjęto 30% całości ścian istniejących wewnętrznych i zewnętrznych (1304,985-131,76)*0,3	m ² m ²	 351,968	
				RAZEM	351,968
2.1.4.4.9	KNR AT-26 0201-01 z.o. 3.2.	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca Tynk na ościeżach okiennych i drzwiowych o szer. ok. 32 cm - przyjęto 30% całości ścian zewnętrznych 85,08*0,3	m ² m ²	 25,524	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25,524
2.1.4.4.10	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - tynk renowacyjny podkładowy gr. 10 mm - przyjęto na nowych ścianach murowanych 3,3*(6,11+2,5*2)	m ² m ²	36,663	
				RAZEM	36,663
2.1.4.4.11	KNR AT-26 0201-02 z.o. 3. 2.	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - tynk renowacyjny podkładowy gr. 10 mm Tynk na ościeżach okiennych i drzwiowych o szer. 364 cm - przyjęto 100% całości ścian zewnętrznych 3,3*(6,11+2,5*2)	m ² m ²	36,663	
				RAZEM	36,663
2.1.4.4.12	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - tynk renowacyjny - przyjęto na nowych ścianach murowanych 3,3*(6,11+2,5*2)	m ² m ²	36,663	
				RAZEM	36,663
2.1.4.4.13	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne powierzchni ścian zewnętrznych - przyjęto 100% całości ścian 3,3*(2,55+6,5*2)+3,3*6,11+3,3*(395,45+26,09)-131,76+85,08	m ² m ²	1 415,880	
				RAZEM	1 415,880
2.1.4.4.14	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla renowacyjna wygładzająca o gr. 1 mm - przyjęto 100% całości ścian zewnętrznych i wewnętrznych - ściany istniejące i nowoprojektowane z płyt GK 3,3*(2,55+6,5*2)+3,3*6,11+3,3*(395,45+26,09)-131,76+85,08	m ² m ²	1 415,880	
				RAZEM	1 415,880
2.1.4.4.15	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm - przyjęto 100% całości ścian zewnętrznych i wewnętrznych - ściany istniejące i nowoprojektowane z płyt GK 3,3*(2,55+6,5*2)+3,3*6,11+3,3*(395,45+26,09)-131,76+85,08	m ² m ²	1 415,880	
				RAZEM	1 415,880
2.1.4.4.16	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża - ściany w pom PG 2.03 i fragment ściany za pom. PG 2.03 po zamurowaniu drzwi - płytki na wys. 2,0 m 2,0*(6,5*2+2,55)	m ² m ²	31,100	
				RAZEM	31,100
2.1.4.4.17	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60x60 cm na klej, gres, kolor brązowy - ściany w pom PG 2.03 i fragment ściany za pom. PG 2.03 po zamurowaniu drzwi - płytki na wys. 2,0 m 2,0*(6,5*2+2,55)	m ² m ²	31,100	
				RAZEM	31,100
2.1.4.4.18	Kalkulacja indywidualna	Montaż narożników z listew chromowanych 6,5*2+2,55	mb mb	15,550	
				RAZEM	15,550
2.1.4.4.19	KNR 13-23 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią na czas prowadzenia prac malarskich 661,20	m ² m ²	661,200	
				RAZEM	661,200
2.1.4.4.20	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien i drzwi folią na czas prowadzenia prac malarskich 1,35*2,0*44+1,35*1,75+2,66*2,0+1,0*2,0*11+0,9*2,0*6	m ² m ²	159,283	
				RAZEM	159,283
2.1.4.4.21	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie ścian wraz z gruntowaniem farbami strukturalnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - malowanie ścian - ściany na kolor biały 3,3*(2,55+6,5*2)+3,3*6,11+3,3*(395,45+26,09)-131,76+85,08	m ² m ²	1 415,880	
				RAZEM	1 415,880
2.1.4.4.22	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 1,35*2,0*44+1,35*1,75+2,66*2,0	m ² m ²	126,483	
				RAZEM	126,483
2.1.4.4.23	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 1,0*2,0*11+0,9*2,0*6	m ² m ²	32,800	
				RAZEM	32,800
2.1.4.4.24	KNR 4-01 1206-01	Jednokrotne malowanie farbami ochronnymi - farba ochronna zamykająca odporna na szorowanie - ochronna lamperia na wys. 1,5m od posadzki 1,4*(395,45+26,09)	m ² m ²	590,156	
				RAZEM	590,156
2.1.5		STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.5.1	KNR 2-021017-02 - p.a.	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych drewnianych - Drzwi drewniane DD3a o odporności ogniowej EI60 - ościeżnica kątowna, drzwi jednoskrzydłowe rozwierne, okleina CPL 0,7 mm, kolor "antracyt", panel dolny stal nierdzewna, zawiasy, samozamykacz szynowy - drzwi 80x200 cm, wyposażenie wg rys. zestawczych 1,00	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.5.2	KNR 2-021017-02 - p.a.	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych drewnianych - Drzwi drewniane DD4a - ościeżnica kątowna, drzwi jednoskrzydłowe rozwierne, okleina CPL 0,7 mm, kolor "antracyt", panel dolny wentylacyjny stal nierdzewna z kratką wentylacyjną, zawiasy, samozamykacz szynowy - drzwi 90x200 cm, wyposażenie wg rys. zestawczych 1,00	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.5.3	KNR 2-021017-02 - p.a.	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych drewnianych - Drzwi drewniane DD6 - ościeżnica kątowna, drzwi jednoskrzydłowe rozwierne, okleina CPL 0,7 mm, kolor "antracyt", panel dolny wentylacyjny stal nierdzewna z kratką wentylacyjną, zawiasy, samozamykacz szynowy - drzwi 90x200 cm, wyposażenie wg rys. zestawczych 1,00	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.5.4	KNR 2-021017-02 - p.a.	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych drewnianych - Drzwi drewniane DD7 - ościeżnica kątowna, drzwi jednoskrzydłowe rozwierne, okleina CPL 0,7 mm, kolor "antracyt", panel dolny wentylacyjny stal nierdzewna z kratką wentylacyjną, zawiasy, samozamykacz szynowy - drzwi 80x200 cm, wyposażenie wg rys. zestawczych 3,00	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
2.1.5.5	KNR 2-021017-02	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych drewnianych - Drzwi drewniane DD8 - ościeżnica kątowna, drzwi jednoskrzydłowe rozwierne, okleina CPL 0,7 mm, kolor "antracyt", panel dolny stal nierdzewna, zawiasy, samozamykacz szynowy - drzwi 90x200 cm, akustyka 35dB, wyposażenie wg rys. zestawczych 7,00	szt szt	 7,000	
				RAZEM	7,000
2.1.5.6	KNR 2-021017-02 - p.a.	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych drewnianych - Drzwi drewniane DD9 - ościeżnica kątowna, drzwi jednoskrzydłowe rozwierne, okleina CPL 0,7 mm, kolor "antracyt", panel dolny stal nierdzewna, zawiasy, samozamykacz szynowy - drzwi 90x200 cm, wyposażenie wg rys. zestawczych 1,00	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.5.7	KNR 2-021017-02 - p.a.	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych drewnianych - Drzwi drewniane DD10 o odporności ogniowej EI60 - ościeżnica kątowna, drzwi jednoskrzydłowe rozwierne, okleina CPL 0,7 mm, kolor "antracyt", panel dolny stal nierdzewna, zawiasy, samozamykacz szynowy - drzwi 90x200 cm, wyposażenie wg rys. zestawczych 1,00	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.5.8	KNR 2-021017-02 - p.a.	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych drewnianych - Drzwi drewniane DD11 o odporności ogniowej EI30 - ościeżnica kątowna, drzwi jednoskrzydłowe rozwierne, okleina CPL 0,7 mm, kolor "antracyt", panel dolny stal nierdzewna, zawiasy, samozamykacz szynowy - drzwi 80x200 cm, wyposażenie wg rys. zestawczych 2,00	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
2.1.5.9	KNR-W 4-01 0707-05	Uzupełnienie ubytków w tynkach w szpaletach po osadzeniu drzwi wewnętrznych 2,1*17*2+0,9*6+1,0*10	m m	 86,800	
				RAZEM	86,800
2.1.5.10	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie masą ogniochronną - drzwi ppoż 2,1*4*2+0,9*3+1,0	m m	 20,500	
				RAZEM	20,500
2.1.6		POCHWYTY I PORĘCZE OCHRONNE			
2.1.6.1	KNKRB 2 1201-02	Pochwyty ochronne - poręcze przyściennne wzdłuż ciągów komunikacyjnych - pochwyty fi 40 mm - rdzeń profil aluminiowy + okleina drewnopodobna, montaż na wys. 90, 75 cm od wierzchu posadzki 2*89,78	m m	 179,560	
				RAZEM	179,560
2.1.7		TABLICE INFORMACYJNE			
2.1.7.1	Kalkulacja indywidualna	Tablice informacyjne informujące o funkcji pomieszczenia (piktogram + oznaczenie Braille'a) na ścianach przy wejściach do pomieszczeń; lokalizacja po stronie klamki w odległości 5-10 cm od ościeżnicy drzwi, mocowanie punktowe 12,00	szt szt	 12,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,000
2.1.7.2	KNR AT-40 0417-02 - p.a.	Montaż taśm ostrzegawczych klejanych na posadzki, belki itp. - taśmy w pasy żółto-czarne - szer. ok. 50 cm 2,5+3,0	m m	5,500	
				RAZEM	5,500
2.2		ROBOTY NIEPRZEWIDZIANE			
2.2.1	Kalkulacja indywidualna	Etap II - Z uwagi na prowadzenie prac remontowych na czynnym budynku, należy przewidzieć odpowiednie prace zabezpieczeniowe, organizacyjne i mogą wystąpić także roboty nieprzewidziane - przyjęto szacunkową kwotę - 2% wartości prac 1,00	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		ETAP III - ROZBUDOWA BUDYNKU O DŹWIG OSOBOWY			
3.1		ROBOTY KONSTRUKCYJNE			
3.1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3.1.1.1	KNKRB 6 0805-07	Rozebranie chodników z płyt o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej - demontaż opaski przy budynku 8,9*0,5	m ² m ²	4,450	
				RAZEM	4,450
3.1.1.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu 0,028*6,0	m ³ m ³	0,168	
				RAZEM	0,168
3.1.1.3	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 6,00	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
3.1.1.4	KNKRB 6 0802-01	Rozebranie nawierzchni o grubości 15 cm z tłucznia w sposób ręczny 8,9*0,5	m ² m ²	4,450	
				RAZEM	4,450
3.1.1.5	KNR-W 4-01 0353-10	Demontaż istniejącej stolarki okiennej zewnętrznej w miejscu projektowanej windy 1,33*0,68+1,33*2,0*3+0,84*0,84	m ² m ²	9,590	
				RAZEM	9,590
3.1.1.6	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie istniejącej rury spustowej z blachy 13,50	m m	13,500	
				RAZEM	13,500
3.1.1.7	KNR 13-23 0106-08	Rozebranie istniejącej elewacji z tynku i warstwy ocieplenia styropianem kolidującej z nowo projektowaną windą 13,40*5,5*0,15	m ³ m ³	11,055	
				RAZEM	11,055
3.1.1.8	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru parapetów wewn. przy oknach zewnętrznych 1,38*4+0,89	m m	6,410	
				RAZEM	6,410
3.1.1.9	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy - demontaż parapetów zewnętrznych 0,5*(1,38*4+0,89)	m ² m ²	3,205	
				RAZEM	3,205
3.1.1.10	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie/skucie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiórka ścian murowanych podparapetowych przy drzwiach do nowej windy 0,67*(1,4*1,33+1,1*1,33*3)	m ³ m ³	4,188	
				RAZEM	4,188
3.1.1.11	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych PVC - pas 0,5 m przy nowo projektowanej windzie 1,0*0,5*4	m ² m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
3.1.1.12	TZKBNB I 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odległość do 30 m 4,188	m ³ m ³	4,188	
				RAZEM	4,188
3.1.1.13	TZKBNB I 0504-05	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wys.znoszenia - 2 piętro Krotność = 7 1,33*1,1*0,68	m ³ m ³	0,995	
				RAZEM	0,995
3.1.1.14	TZKBNB I 0504-05	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wys.znoszenia - 1 piętro Krotność = 4 1,33*1,1*0,68	m ³ m ³	0,995	
				RAZEM	0,995

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1.1.15	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i materiałów z rozbiórki	m ³		
		4,188	m ³	4,188	
				RAZEM	4,188
3.1.1.16	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		4,188	m ³	4,188	
				RAZEM	4,188
3.1.1.17	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 19	m ³		
		4,188	m ³	4,188	
				RAZEM	4,188
3.1.2		ROBOTY ZIEMNE			
3.1.2.1	KNR-W 2-01 0203-09	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 3,53*4,53*2,75+0,5*2,75*1,375*(4,53+3,53)-5,198	m ³		
			m ³	54,015	
				RAZEM	54,015
3.1.2.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 0,3*2,75*(3,9+2,4)	m ³		
			m ³	5,198	
				RAZEM	5,198
3.1.2.3	KNR 2-01 0214-04	Wywóz nadmiaru gruntu z terenu budowy na odległość do 10 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 2,168+1,084+10,183*0,12+3,055+0,509+1,183+2,13*2,93*1,88+19,8*0,23	m ³		
			m ³	25,508	
				RAZEM	25,508
3.1.2.4	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - zasyp ziemią z odkładu (54,015+5,198-25,508)*0,9	m ³		
			m ³	30,335	
				RAZEM	30,335
3.1.2.5	KNR-W 2-01 0312-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV (54,015+5,198-25,508)*0,1	m ³		
			m ³	3,371	
				RAZEM	3,371
3.1.2.6	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 30,335+3,371	m ³		
			m ³	33,706	
				RAZEM	33,706
3.1.3		FUNDAMENT POD SZYB WINDOWY			
3.1.3.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka piaskowo-żwirowa gr. 20 cm 3,83*2,83*0,2	m ³		
			m ³	2,168	
				RAZEM	2,168
3.1.3.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu C8/10 gr. 10 cm podawany pompą 3,83*2,83*0,1	m ³		
			m ³	1,084	
				RAZEM	1,084
3.1.3.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - izolacja pozioma - płyty styropianowe XPS500 gr. 12 cm 3,73*2,73	m ²		
			m ²	10,183	
				RAZEM	10,183
3.1.3.4	KNR AT-27 0304-02	Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu 3,73*2,73	m ²		
			m ²	10,183	
				RAZEM	10,183
3.1.3.5	KNR AT-27 0304-04	Izolacja pozioma z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - dodatkowe wtopienie wkładki zbrojącej 3,73*2,73	m ²		
			m ²	10,183	
				RAZEM	10,183
3.1.3.6	KNR 2-02 1101-01	Warstwa ochronna - wylewka betonowe z betonu C20/25 gr. 5 cm podawany pompą 3,73*2,73*0,05	m ³		
			m ³	0,509	
				RAZEM	0,509
3.1.3.7	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C25/30 W8, beton podawany pompą - płyta fundamentowa podszybia windy gr. śr. 30 cm 3,73*2,73*0,3	m ³		
			m ³	3,055	
				RAZEM	3,055
3.1.3.8	KNR 2-02 1101-01	Blok dociążający płytę odsadзки z betonu C8/10 gr. 30 cm podawany pompą 0,3*(0,6*2,93+2,73*0,8)	m ³		
			m ³	1,183	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,183
3.1.4		DRENAŻ OPASKOWY WOKÓŁ FUNDAMENTU SZYBU			
3.1.4.1	KNR 2-01 0610-06	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 0,5*0,3*6,00	m ³ m ³	0,900	
				RAZEM	0,900
3.1.4.2	KNR 2-01 0611-04	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury perforowane fi 100 mm 6,00	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
3.1.4.3	KNR AT-09 0202-02	Warstwa filtracyjna z geowłókniny 6,00*0,5	m ² m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
3.1.4.4	KNR 2-01 0610-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru 8/16 mm w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa - zasyp drenażu 0,5*0,3*6,00	m ³ m ³	0,900	
				RAZEM	0,900
3.1.4.5	KNR 2-28 0407-01	Studzienki rewizyjne o śr. 315 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - kineta przepływowa typ 1 1,00	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.1.5		PODBICIA ISTNIEJĄCYCH FUNDAMENTÓW BUDYNKU (WRAZI EPOTRZEBY - PO STWIERDZENIU POSADOWIENIA ISTN. BUDYNKU WYŻEJ NIŻ SPÓD SZYBU WINDY) - WYKONYWAĆ ODCINKOWO ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ			
3.1.5.1	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych fundamentów z deskowaniem 9,10	m m	9,100	
				RAZEM	9,100
3.1.5.2	KNNR-W 3 0201-02	Podbicie betonem o grubości do 50 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopaniem i zasypaniem wykopu nienawodnionego z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km, beton zwykły C25/30 W8 0,45*0,9*9,10	m ³ m ³	3,686	
				RAZEM	3,686
3.1.5.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia - zbrojenie - zbrojenie fundamentów podbicia 3,686*0,12	t t	0,442	
				RAZEM	0,442
3.1.6		KONSTRUKCJA ŻELBETOWA SZYBU WINDOWEGO			
3.1.6.1	KNR-W 2-02 0245-01	Ściany w deskowaniu Peri, grubość 10 cm - Ściany żelbetowe szybu windowego z betonu C25/30 W8 - docelowo 24 grubości - ściany szybu windowego 14,58*(1,65+2,45)	m ² m ²	59,78	
				RAZEM	59,78
3.1.6.2	KNR-W 2-02 0245-03	Ściany w deskowaniu Peri, dodatek za każdy 1 cm grubości - Ściany żelbetowe szybu windowego z betonu C25/30 W8 - docelowo 24 cm grubości - ściany szybu windowego Krotność = 14 14,58*(1,65+2,45)	m ² m ²	59,78	
				RAZEM	59,78
3.1.6.3	KNR-W 2-02 0245-01	Ściany w deskowaniu Peri, grubość 10 cm - Ściany żelbetowe szybu windowego z betonu C25/30 W8 - docelowo 24 grubości - ściany szybu windowego - wykonywane doporowo przy istniejącym budynku 14,58*(2,93+1,89)-2,21*1,14*4	m ² m ²	60,20	
				RAZEM	60,20
3.1.6.4	KNR-W 2-02 0245-03	Ściany w deskowaniu Peri, dodatek za każdy 1 cm grubości - Ściany żelbetowe szybu windowego z betonu C25/30 W8 - docelowo 24 cm grubości - ściany szybu windowego - wykonywane doporowo przy istniejącym budynku Krotność = 14 14,58*(2,93+1,89)-2,21*1,14*4	m ² m ²	60,20	
				RAZEM	60,20
3.1.6.5	KNR-W 2-02 0206-06	Ściany betonowe - dodatek za obramowanie otworów w ścianie pod drzwi szybowe (2,21*2+1,14)*4	m obw. m obw.	22,240	
				RAZEM	22,240
3.1.6.6	KNR-W 2-02 0246-03	Stropy w deskowaniu PERI o grub. 10 cm, - Beton C25/30 W8 - płyta stropowa - poziom +10.90 - gr. docelowa 20 cm - nadszybia wind 2,93*2,13	m ² m ²	6,241	
				RAZEM	6,241

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1.6.7	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy nast. 1 cm grub. - Beton C25/30 W8 - płyta stropowa - poziom +10,68 - gr. docelowa 20 cm - nadszybia wind Krotność = 10 2,93*2,13	m ² m ²	 6,24	
				RAZEM	6,24
3.1.6.8	KNR-W 2-02 0245-01	Ściany w deskowaniu Peri, grubość 10 cm - Ściany żelbetowe szybu windowego z betonu C25/30 W8 - docelowo 20 grubości ponad nadszybiem 2,14	m ² m ²	 2,14	
				RAZEM	2,14
3.1.6.9	KNR-W 2-02 0245-03	Ściany w deskowaniu Peri, dodatek za każdy 1 cm grubości - Ściany żelbetowe szybu windowego z betonu B25 - docelowo 20 cm grubości ponad nadszybiem Krotność = 10 2,14	m ² m ²	 2,14	
				RAZEM	2,14
3.1.6.10	KNR-W 2-02 0245-01	Ściany w deskowaniu Peri, grubość 10 cm - Ściany żelbetowe szybu windowego z betonu C25/30 W8 - docelowo 24 grubości - ściany attykowe szybu windowego 0,55*(2,93+1,89)	m ² m ²	 2,65	
				RAZEM	2,65
3.1.6.11	KNR-W 2-02 0245-03	Ściany w deskowaniu Peri, dodatek za każdy 1 cm grubości - Ściany żelbetowe szybu windowego z betonu C25/30 W8 - docelowo 24 cm grubości - ściany attykowe szybu windowego Krotność = 14 0,55*(2,93+1,89)	m ² m ²	 2,65	
				RAZEM	2,65
3.1.6.12	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, - zbrojenie szybu windowego - stal B500SP 3,97266	t t	 3,973	
				RAZEM	3,973
3.1.6.13	Kalkulacja Indywidualna	Dostawa i montaż haków montażowych do wind 3,00	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
3.1.6.14	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów okiennych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami silikatowymi 0,9*0,9*0,47	m ³ m ³	 0,381	
				RAZEM	0,381
3.1.7		IZOLACJA PIONOWA FUNDAMENTÓW SZYBU			
3.1.7.1	KNR AT-27 0303-02	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu 5,5*3,6	m ² m ²	 19,800	
				RAZEM	19,800
3.1.7.2	KNR AT-27 0303-04	Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - dodatkowe wtopienie wkładki zbrojącej 5,5*3,6	m ² m ²	 19,800	
				RAZEM	19,800
3.1.7.3	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe - wełna kamienna gr. 20 cm 0,035 - docieplenie ścian szybu i płyty fundamentowej poniżej gruntu oraz 50 cm ponad teren 5,5*3,6	m ² m ²	 19,800	
				RAZEM	19,800
3.1.7.4	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe - wełna kamienna gr. 2 cm - wypełnienie przestrzeni między budynkiem i budowanym sztybem 5,1*1,65	m ² m ²	 8,415	
				RAZEM	8,415
3.1.7.5	KNR 2-02 0607-03	Zabezpieczenie izolacji przed zasypaniem folia PE (lub kubelkową) 5,5*3,1	m ² m ²	 17,050	
				RAZEM	17,050
3.1.8		WYKONANIE NADPROŻY STAŁOWYCH - NADPROŻE N.1.1			
3.1.8.1	KNR 4-04 0406-07 - p.a.	Stemplowanie zagrożonych nadproży 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3.1.8.2	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 3*2	gniazd. gniazd.	 6,000	
				RAZEM	6,000
3.1.8.3	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod oparcie belek nadprożowych stalowych 1,75*3	m m	 5,250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,250
3.1.8.4	KNR-W 4-01 0203-03 - p.a.	Poduszka betonowa gr. 10 cm z betonu C20/25 pod montaż belek nadprożowych stalowych 0,3*0,67*0,1*2	m ³ m ³	0,040	
				RAZEM	0,040
3.1.8.5	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży stalowych 3xHEA160 1,64*3	m m	4,920	
				RAZEM	4,920
3.1.8.6	KNR 4-06 0101-01	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm w kształtownikach stalowych 5,0*3	szt. szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
3.1.8.7	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm - skręcenie kształtowników śrubami M12 5,00	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3.1.8.8	KNR 2-02 0701-10	Obramowanie z kątownika przy wejściach do wind - kątownik L130x130x12 mm mocowany mechanicznie 1,15*4	m m	4,600	
				RAZEM	4,600
3.1.9		WYKONANIE NADPROŻY ŻELBETOWYCH			
3.1.9.1	KNR 4-04 0406-07 - p.a.	Stemplowanie zagrożonych nadproży 1,00*3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3.1.9.2	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod oparcie belek nadprożowych stalowych 0,67*2*3	m m	4,020	
				RAZEM	4,020
3.1.9.3	KNR 2-02 0262-03	Nadproża żelbetowe N2.1, N3.1, N4.1 w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem, beton C25/30 0,25*1,54*3*0,67	m ³ m ³	0,774	
				RAZEM	0,774
3.1.9.4	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe zębrowane, - zbrojenie nadproży - stal B500SP 0,08246	t t	0,082	
				RAZEM	0,082
3.1.9.5	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów okiennych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami silikatowymi - zamurowania otworów nad nadprożami 0,54*0,58*1,14*3	m ³ m ³	1,071	
				RAZEM	1,071
3.2		ROBOTY ARCHITEKTONICZNE			
3.2.1		POKRYCIE DACHU - POZIOM +11.17 m - WARSTWY D1			
3.2.1.1	KNR 9-12 0203-03	Ułożenie folii paroizolacyjnej 2,71*2,15	m ² m ²	5,827	
				RAZEM	5,827
3.2.1.2	KNNR 2 0602-04	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej - warstwa spadkowa kliny 0-3 cm 2,71*2,15	m ² m ²	5,827	
				RAZEM	5,827
3.2.1.3	KNNR 2 0602-04	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 26 cm 2,71*2,15	m ² m ²	5,827	
				RAZEM	5,827
3.2.1.4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją, 1-krotne 0,35*4,6	m ² m ²	1,610	
				RAZEM	1,610
3.2.1.5	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej fasadowej gr. 10 cm - ściana attyki od wewnątrz 0,35*4,6	m ² m ²	1,610	
				RAZEM	1,610
3.2.1.6	KNR 9-14 0102-03	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy podkładowej oraz papy wierzchniego krycia NRO 5,827	m ² m ²	5,827	
				RAZEM	5,827
3.2.1.7	KNNR 2 0602-04	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 3 cm - czapa attyki 0,24*5,10	m ² m ²	1,224	
				RAZEM	1,224

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2.1.8	KNR 2-02 0612-03 - p.a.	Płyta OSB kładzona w spadku pod obróbkę blacharską na czapach atyki bocznej oraz pod obróbki krawędziowe 0,55*5,10	m ² m ²	 2,805	
				RAZEM	2,805
3.2.1.9	KNR 9-14 0302-02	Obróbki dekarские dwuwarstwowe wykonane papą podkładową oraz papą nawierzchniową NRO - wywiniecia na ściany atyk oraz obróbki krawędziowe 0,87*5,1+4,8*0,35	m ² m ²	 6,117	
				RAZEM	6,117
3.2.1.10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej w kolorze RAL na czapach atyk i przy istniejącym gzymsie 0,65*8,1+4,8*0,95	m ² m ²	 9,825	
				RAZEM	9,825
3.2.1.11	KNR 2-02 0508-09	Kosze odwodnieniowe systemowe przy rynnach z blachy stalowej ocynkowanej i malowanej, 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3.2.1.12	KNR 0-15II 0528-04	Rzygacz odwodnieniowy dachowy z blachy stalowej półokrągły o śr. 10 cm 1,00	m m	 1,000	
				RAZEM	1,000
3.2.1.13	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe stalowe ocynkowane i malowane fi 100, 13,00	m m	 13,000	
				RAZEM	13,000
3.2.1.14	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych łączonych metodą wciskową 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3.2.1.15	KNNR 4 0216- 03 - p.a.	Przelew awaryjny atykowy (rzygacz) prostokątny z rurą kwadratową i kołnierzem bitumicznym 4,00	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
3.2.1.16	KNR 2-02 1213-03	Drabiny/klamry zewnętrzne stalowe wysokości ok. 0,5 m 0,5	m m	 0,500	
				RAZEM	0,500
3.2.2	WYKONCZENIE ELEWACJI ZEWNĘTRZNEJ				
3.2.2.1	KNNR 2 1501- 01	Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20 m 6,50*14,00	m ² m ²	 91,000	
				RAZEM	91,000
3.2.2.2	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 6,50*14,00	m ² m ²	 91,000	
				RAZEM	91,000
3.2.2.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, grun- towanie emulsją, 1-krotne 5,5*13,00	m ² m ²	 71,500	
				RAZEM	71,500
3.2.2.4	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej fasadowej gr. 18 cm 5,5*13,0-5,5*0,12*4	m ² m ²	 68,860	
				RAZEM	68,860
3.2.2.5	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej fasadowej gr. 28 cm - gzymsy 0,12*4*5,5	m ² m ²	 2,640	
				RAZEM	2,640
3.2.2.6	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki zbrojącej na ścianach 5,5*13,00+0,5*5,5+0,1*5,5*4	m ² m ²	 76,450	
				RAZEM	76,450
3.2.2.7	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego kolor jasny 5,5*13,00+0,1*5,5*4	m ² m ²	 73,700	
				RAZEM	73,700
3.2.2.8	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego - co- kół budynku 5,5*0,5	m ² m ²	 2,750	
				RAZEM	2,750
3.2.2.9	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 5,5*0,2*4	m ² m ²	 4,400	
				RAZEM	4,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2.2.10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - obróbka gzymsów z blachy stalowej 0,25*5,5*4	m ² m ²	5,500	
				RAZEM	5,500
3.2.2.11	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe - wełna kamienna gr. 2 cm - wypełnienie przestrzeni między budynkiem i budowanym szymbem 5,1*13,8-1,14*2,2*4	m ² m ²	60,348	
				RAZEM	60,348
3.2.3		PRACE WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE			
3.2.3.1		WYKOŃCZENIE I OBROBIE NADPROŻY PRZY DRZWIACH WINDOWYCH			
3.2.3.1.1	KNR 4-01 1 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie ościeży w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami silikatowymi gr. 12 cm - zamurowania ościeży przy wejściach do windy 2,21*0,54*0,15*2*4	m ³ m ³	1,432	
				RAZEM	1,432
3.2.3.1.2	KNR 2-02 2 2006-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ościeżach na zaprawie klejowej - obrobienie ościeży drzwiowych przy wyjściu z windy na korytarzach 0,24*2*2,21*4+1,14*0,7*4	m ² m ²	7,435	
				RAZEM	7,435
3.2.3.1.3	KNR 0-14 3 2011-08	Obudowa nadproża koło windy płytami ognioodpornymi silikatowo - krzemianowymi w klasie REI120 - gr. płyty 25 mm (0,67+0,2*2)*1,2	m ² m ²	1,284	
				RAZEM	1,284
3.2.3.1.4	KNR AT-26 4 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca - ościeża i fragment ściany przy wyjściu z windy 0,7*(2,2*2+1,14)*4+0,5*2*3,3*4	m ² m ²	28,712	
				RAZEM	28,712
3.2.3.1.5	KNR AT-26 5 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - tynk renowacyjny podkładowy gr. 10 mm - ościeża i fragment ściany przy wyjściu z windy 0,7*(2,2*2+1,14)*4+0,5*2*3,3*4	m ² m ²	28,712	
				RAZEM	28,712
3.2.3.1.6	KNR AT-26 6 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - tynk renowacyjny - ościeża i fragment ściany przy wyjściu z windy 0,7*(2,2*2+1,14)*4+0,5*2*3,3*4	m ² m ²	28,712	
				RAZEM	28,712
3.2.3.1.7	KNR AT-26 7 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla renowacyjna wygładzająca o gr. 1 mm - ościeża i fragment ściany przy wyjściu z windy 0,7*(2,2*2+1,14)*4+0,5*2*3,3*4	m ² m ²	28,712	
				RAZEM	28,712
3.2.3.1.8	KNR AT-26 8 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm - ościeża i fragment ściany przy wyjściu z windy 0,7*(2,2*2+1,14)*4+0,5*2*3,3*4	m ² m ²	28,712	
				RAZEM	28,712
3.2.3.1.9	KNR 0-17 9 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie - ościeża i fragment ściany przy wyjściu z windy 0,7*(2,2*2+1,14)*4+0,5*2*3,3*4	m ² m ²	28,712	
				RAZEM	28,712
3.2.3.1.10	KNR 0-17 10 0928-01	Wyprawa z tynku cienkowarstwowego silikatowego z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich - ościeża i fragment ściany przy wyjściu z windy 0,7*(2,2*2+1,14)*4+0,5*2*3,3*4	m ² m ²	28,712	
				RAZEM	28,712
3.2.3.1.11	KNR 2-02 11 1505-07	Dwukrotne malowanie sufitów wraz z gruntowaniem farbami strukturalnymi powierzchni wewnętrznych - ościeża i fragment ściany przy wyjściu z windy 0,7*(2,2*2+1,14)*4+0,5*2*3,3*4	m ² m ²	28,712	
				RAZEM	28,712
3.2.3.1.12	KNR 4-01 12 1206-01	Jednokrotne malowanie farbami ochronnymi - farba ochronna zamykająca odporna na szorowanie - ochronna lamperia na wys. 1,5m od posadzki 0,7*(1,5*2)*4+0,5*2*1,5*4	m ² m ²	14,400	
				RAZEM	14,400
3.2.3.2		WYKOŃCZENIE ŚCIAN - SZYBY WINDOWE			
3.2.3.2.1	KNR 4-01 1 1206-01	Jednokrotne malowanie natryskiem ścian wewnątrz szybów windowych jednokrotnie farbą emulsyjną na biało (białkowanie ścian) 14,58*8,2+1,65*2,45*2-1,14*2,2*4	m ² m ²	117,609	
				RAZEM	117,609
3.2.3.3		WYKOŃCZENIE POSADZEK PRZY WEJŚCIACH DO WINDY			
3.2.3.3.1	KNR 2-02 1 0616-01	Izolacje z folii budowlanej - 1 warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,7*1,14*4	m ²	3,192	
				RAZEM	3,192
3.2.3.3. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm EPS-100 0,7*1,14*4	m ² m ²	3,192	
				RAZEM	3,192
3.2.3.3. 3	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii budowlanej - 1 warstwa 0,7*1,14*4	m ² m ²	3,192	
				RAZEM	3,192
3.2.3.3. 4	KNR 2-02 1106-02	Wylewki cementowe zatarte na gładko gr.25 mm 0,7*1,14*4	m ² m ²	3,192	
				RAZEM	3,192
3.2.3.3. 5	KNR 2-02 1106-03	Wylewki cementowe zatarte na gładko - pogrubienie posadzki o 1,5 cm Krotność = 2,5 0,7*1,14*4	m ² m ²	3,192	
				RAZEM	3,192
3.2.3.3. 6	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 0,7*1,14*4	m ² m ²	3,192	
				RAZEM	3,192
3.2.3.3. 7	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające pod wylewkę samopoziomującą - grunt dyspersyjny 0,7*1,14*4+3,0*0,5*4	m ² m ²	9,192	
				RAZEM	9,192
3.2.3.3. 8	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm - wylewka samopoziomująca pod wykładziny 0,7*1,14*4+3,0*0,5*4	m ² m ²	9,192	
				RAZEM	9,192
3.2.3.3. 9	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe, dopłata za każdy 1 mm grubości nie więcej jak do 10 mm - wylewka samopoziomująca pod wykładziny 0,7*1,14*4+3,0*0,5*4	m ² m ²	9,192	
				RAZEM	9,192
3.2.3.3. 10	NNRNB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami- powierzchnie poziome - przygotowanie podłoża pod przyklejenie wykładziny 0,7*1,14*4+3,0*0,5*4	m ² m ²	9,192	
				RAZEM	9,192
3.2.3.3. 11	KNR 2-02 1112-06	Ułożenie wykładziny PCV na kleju wraz z wywinieciem na cokół z tej samej wykładziny do wys. 8 cm - wykładzina PCV 0,7*1,14*4+3,0*0,5*4	m ² m ²	9,192	
				RAZEM	9,192
3.2.4	DOSTAWA I MONTAŻ WINDY OSOBOWEJ				
3.2.4.1	KNR 7-33 0103-07 -p.a	Dźwigi osobowe elektryczne o szybkości do 1 m/sek z drzwiami automatycznymi o mośności do 1000 kg - kabina 110x210 cm, 4 przystankowa, wyposażenie kabiny w stali nierdzewnej, winda przystosowana dla osób niepełnosprawnych, drzwi przystankowe 90x200 EI60 1,00	kpl kpl	1	
				RAZEM	1
3.2.4.2	KNR 7-33 0108-05	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów osobowych o nośności do 1000 kg, szybkość 1 m/sek, 1,00	kpl kpl	1	
				RAZEM	1
3.2.5	ODTWORZENIE OPASKI PRZY NOWYM SZYBIE				
3.2.5.1	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - odtworzenie pod kostkę 6,0*0,5	m ² m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
3.2.5.2	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 6,0*0,5	m ² m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
3.2.5.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa C12/15 z oporem 0,03*6,0	m ³ m ³	0,180	
				RAZEM	0,180
3.2.5.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (odkrycie 4 cm) - przy trawnikach 6,00	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
3.2.5.5	KNR 2-21 0101-01 - p.a.	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci 6,00	m ² m ²	6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
3.2.5.6	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 6,00	m ² m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
3.2.5.7	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 6,00	m ² m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
3.3		ROBOTY NIEPRZEWIDZIANE			
3.3.1	Kalkulacja indywidualna	Etap III - Z uwagi na prowadzenie prac remontowych na czynnym budynku, należy przewidzieć odpowiednie prace zabezpieczeniowe, organizacyjne i mogą wystąpić także roboty nieprzewidziane - przyjęto szacunkową kwotę - 2% wartości prac 1,00	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000