

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i modernizacja DS. nr 7 "Proton" Politechniki Świętokrzyskiej w zakresie pomieszczeń i instalacji wewnętrznych.
ADRES INWESTYCJI : DS. nr 7,, Proton " Politechnika Świętokrzyska
INWESTOR : Politechnika Świętokrzyska
ADRES INWESTORA : Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7
BRANŻA : Budowlana- roboty remontowe
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : St. Nowakowska
DATA OPRACOWANIA : 2019-11

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-11

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa i modernizacja DS. nr 7 „Proton” Politechniki Świętokrzyskiej w zakresie pomieszczeń i instalacji wewnętrznych					
1		ROBOTY ROZBIORKOWE			
1.1		rozbiórki ogólne			
1.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
	parter	2,64*0,09*(1,72+3,70+0,91)-2,10*0,60*3*0,09	m ³	1,163808	
	wc	2,0*(2,22+1,03)*0,09-2,10*0,60*2*0,09	m ³	0,358200	
	przy pralni	2,64*0,18*(0,55*2+4,80*2+4,78+0,55)	m ³	7,617456	
	toaleta	2,64*0,15*(1,40+1,40)-2,10*0,90*0,15	m ³	0,825300	
	korytarz	2,64*(1,56+1,56)*0,15-2,10*0,80*0,15*2	m ³	0,731520	
	przy windach	2,64*0,30*3,67-0,30*2,0*0,90*2	m ³	1,826640	
	kanaly	3,0*(0,56*2+0,30+0,76*2+0,30+1,12*2+0,30+1,03*2+0,30+1,11*2+0,30+0,90*13+0,30*13)*0,12	m ³	9,453600	
	I piętro				
	toalety	2,46*0,09*(3,50+1,12+0,40)-2,0*0,60*3*0,09	m ³	0,787428	
	prysznice	2,46*0,09*(2,42*2+0,97)-(2,10*0,70)*0,09	m ³	1,154034	
	pralnia	2,46*0,12*(2,72+4,80*2)-2,0*0,70*0,12*2	m ³	3,300864	
	susznarnia	2,46*0,16*(2,80+1,73+1,12)-0,68*2,0*0,16*2	m ³	1,788640	
	pom. gospo	2,46*0,09*(1,73+1,0)-2,10*0,60*0,09*2	m ³	0,377622	
	kuchnia	2,46*(2,72+1,52)*0,09-0,09*2,10*0,60	m ³	0,825336	
	pokoje	2,46*2,79*13*0,09-2,0*0,90*0,09*13	m ³	5,924178	
		3,0*(0,56*2+0,30+0,76*2+0,30+1,12*2+0,30+1,03*2+0,30+1,11*2+0,30+0,90*13+0,30*13)*0,12	m ³	9,453600	
	II-VIII piętro	(0,80+1,15+3,3+1,8+0,38+0,82+6+9,45)*7	m ³	165,900000	
	dach				
	kanaly	2,10*0,70*0,51*18	m ³	13,494600	
				RAZEM	224,982826
1.1.2	KNR 4-01 0350-04	Rozebranie kanałów wentylacyjnych z kształtek azbestowych	m		
		18*3*26,77	m	1445,58	
				RAZEM	1445,58
1.1.3	KNR 4-01 0354-05	Demontaż drzwi drewnianych, powierzchnia ponad 2 m ²	m ²		
	parter	2,0*0,80*2+2,10*0,90*5+2,10*0,60*8+2,0*0,80*2	m ²	25,930	
	piwnica	2,0*0,80*10+2,0*0,90*4	m ²	23,200	
	I piętro	2,0*0,80*18+2,10*0,60*3+2,10*0,70*2+2,10*0,90	m ²	37,410	
	II piętro	37,41	m ²	37,410	
	III piętro	37,41	m ²	37,410	
	IV piętro	37,41	m ²	37,410	
	V piętro	37,41	m ²	37,410	
	VI piętro	37,41	m ²	37,410	
	VII piętro	37,41	m ²	37,410	
	VIII piętro	37,41	m ²	37,410	
				RAZEM	348,410
1.1.4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
	parter	17	szt.	17,00	
	piwnica	14	szt.	14,00	
	I - VIII piętro	24*8	szt.	192,00	
				RAZEM	223,00
1.1.5	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru drzwi korytarzowych przy windach	m ²		
		2,0*0,90*8	m ²	14,40	
				RAZEM	14,40
1.1.6	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ścianek wejściowych do budynku (ślusarka aluminiowa wejście główne do ponownego montażu po wykonaniu posadzki)	m ²		
		5,60*2,20*2	m ²	24,64	
				RAZEM	24,64
1.1.7	NNRNKB 202 2030-01	Demontaż sufitu podwieszanego w wiatrołapie	m ²		
		10,56	m ²	10,56	
				RAZEM	10,56
1.1.8	KNR 4-01 0808-07	Rozbiórka posadzki z płytek terakota	m ²		
	I-VIII - korytarze, zawindzia wc i pralnia	41,12*8+(7,09+4,97+8,95+1,39)*8	m ²	508,16	
	parter	8,32+29,31+49,89+6,32+2,46+2,43	m ²	98,73	
	przy zawindziach	13,43+12,13*6+12,13+11,73	m ²	110,07	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	716,96
1.1.9	KNR 4-01 0818-05 I-VIII	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		(16,40*13+14,18)*8	m ²	1819,04	
	parter	8,32+2,66+2,43+11,98+16,03+15,96+52,11+16,97+15,96+17,23+16,64+15,96+49,89+29,31+15,96+15,96	m ²	303,37	
	maszynownia	16,72+2,35+2,38	m ²	21,45	
				RAZEM	2143,86
1.1.10	KNR 4-01 0212-01 piwnice	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm posadzki istniejące	m ³		
	parter	281,94*0,10	m ³	28,194	
	I-VIII pietra	0,08*(302,33+0,90*0,10*13)	m ³	24,280	
	maszynownia	0,08*(316,24+0,90*0,10*17)*8	m ³	203,373	
		0,10*(16,72+2,35+2,38)	m ³	2,145	
				RAZEM	257,992
1.1.11	KNR 4-01 0354-11	Demontaz karniszy okiennych	m		
	parter	2,72*14	m	38,08	
	pozostale	2,70*14*8	m	302,40	
				RAZEM	340,48
1.1.12	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2- korytarze sciany	m ²		
	korytarze 100%	2,46*(1,56+26,80)*2*8-0,90*2,0*18*8	m ²	857,04960	
		2,46*(4,40+0,58*2+0,7*2+1,27*2+0,70*2+12,30+23,70+1,56+1,56+6,5+0,2*8)-(2,0*0,90*12+2,0*1,30*2)	m ²	116,17520	
	pokoje -30%	(2,46*(6,02+3,60)*2-0,90*2)*16*8*0,30	m ²	1748,36736	
	piwnice -100%	899,516	m ²	899,51600	
				RAZEM	3621,10816
1.1.13	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2-stropy	m ²		
	korytarze 100%	10,56+58,02+2,50+2,91+11,39*8+42,11*8	m ²	501,990	
	pokoje 30%	(8,1+8,09+8,08+8,38+8,36+8,34+8,32+8,3+8,28+8,26+8,24+8,22+8,2+8,18+8,16+8,14+16,01+2,24*15)*8*0,30	m ²	435,024	
		(13,14+13,3+2,85+15,98+7,61+4,4+4,5+3,88+12,27+16,35*4+33,5*2+4,9+10,9)*0,30	m ²	67,839	
	piwnica 100%	281,87	m ²	281,870	
				RAZEM	1286,723
1.1.14	uproszczona	Demontaz daszku szklanego nad wejściem bocznym- sciana szczytowa	m ²		
		1,50*1,50	m ²	2,25	
				RAZEM	2,25
1.1.15	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km łączna odległosc 20 km	m ³		
		224,98+1445,58*0,20*0,20+348,41*0,1+10,56*0,02+716,96*0,02+2143,86*0,02+258+3621,11*0,02+1218,88*0,02+7,43+9,6+0,5+0,06+7,79+0,85+590,4*0,01+2,75*1,45*0,10*9+(0,75*1,43*6+0,75*1,23*24)*0,10	m ³	768,45185	
	kanaly	2,0*(0,58*0,48+0,75*0,48+1,03*0,50+0,80*0,50+1,05*0,50+0,94*0,36+0,95*0,36+0,85*0,36+0,85*0,36+0,87*0,36+0,90*0,36+0,89*0,36+1,06)*0,36	m ³	3,87965	
	gruz z wyku- cia bruzd i przebic insta- lacyjnych	160	m ³	160,00000	
				RAZEM	932,33150
1.1.16	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 19	m ³	932,3300	
		932,33		RAZEM	932,3300
1.1.17	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II- urobek z pogłębienia posadzki piwnic	m ³		
		58,867	m ³	58,87	
				RAZEM	58,87
1.1.18	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km-urobek z pogłębienia posadzki piwnic	m ³		
		Krotność = 19			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		58,87	m ³	58,87	
				RAZEM	58,87
1.1.		Utylizacja gruzu i papy oraz azbestu	kpl.		
19		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		demontaż i transport mebli			
1.2.1	analiza indywidualna	Demontaż i wyniesienie mebli z budynku dotyczy piwnic, parteru i wszystkich 8 pięter. Są to meble stanowiące wyposażenie pokoju mieszkalnego (tapczany 3 szt., stoliki, szafki, krzesła 3 szt, regał). Ilość pokoi mieszkalnych 104. Zdemontowane meble należy zutylizować w 80%. 20% należy rozwieźć na terenie osiedla do istniejących akademików na przeciętną odległość 100-200 m.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		POKOJE MIESZKALNE-120 szt			
2.1		roboty murowe			
2.1.1	KNR AT-17 0104-02	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ściana	m ²		
	ściana przy korytarzu	(0,14*(2,05+0,90)*1)*120	m ²	49,5600	
				RAZEM	49,5600
2.1.2	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		120*0,14*0,15*(2,05+0,9)	m ³	7,434000	
				RAZEM	7,434000
2.1.3	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg		
		5,0*120	kg	600,000	
				RAZEM	600,000
2.1.4	KNR 4-01 0203-05	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego	m ³		
		4,8	m ³	4,80000	
				RAZEM	4,80000
2.1.5	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z bloczków silikatowych A12 grubości 12 cm- ściany łazienek	m ²		
	I-VIII pietra	(2,46*(0,92+2,63)-2,0*0,80)*1*120	m ²	855,9600	
				RAZEM	855,9600
2.1.6	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych ceramicznych	m		
		1,20*120	m	144,00	
				RAZEM	144,00
2.1.7	NNRNKB 202 0194a-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr.18 cm z pustaków ceramicznych " POROTHERM" - wypełnienie pomiędzy pokojami	m ²		
	I-VIII pietra	4,70*2,10*8	m ²	78,96	
				RAZEM	78,96
2.1.8	KNR 4-01 0332-06	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	I piętro-VIII	2,46*2*120	m	590,40	
				RAZEM	590,40
2.1.9	KNR 2-02 0120-01	Kanale wentylacyjne z cegieł silikatowych grubości 8cm	m ²		
		2,46*(1,02+0,30)*120+(2,46*42*0,3)*8	m ²	637,63200	
				RAZEM	637,63200
2.1.	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych przekucia dla kanałów wentylacyjnych	m ³		
10	plyta stropowa	0,20*1,0*0,40*120	m ³	9,60	
				RAZEM	9,60
2.1.	KNR 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego B20- po przebi- ciach	m ³		
11		(0,20*1,0*0,40*120)*0,50	m ³	4,80	
				RAZEM	4,80
2.1.	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
12		520	kg	520,00	
				RAZEM	520,00
2.1.	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
13		90	kg	90,00	
				RAZEM	90,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.14	NNRNKB 202 2806-03	Okladzina parapetów istniejących z płytek gres 2,80*(0,35+0,10)*120	m ² m ²	 151,20	
				RAZEM	151,20
2.1.15	KNR 2-02 1113-06	Listwy wykończeniowe aluminiowe przy parapetach okiennych 2,80*120	m m	 336,00	
				RAZEM	336,00
2.2		stolarka drzwiowa			
2.2.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne stalowe, , fabrycznie wykończone, 2 typ D2' o EI30 z zamkiem i klamką 2,0*0,80*120	m ² m ²	 192,000	
				RAZEM	192,000
2.2.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, typ D4, z zamkiem i klamką- w łazienkach 2,0*0,80*120	m ² m ²	 192,000	
				RAZEM	192,000
2.2.3	KNR 2-02 1016-0101	Ościeżnice drzwiowe stalowe, katowe drzwi wewnątrzlokalowych, malowane proszkowo kolorze szarym o szerokości 0,90m 120	szt szt	 120,00	
				RAZEM	120,0
2.2.4	KNR 2-02 1016-0101	Ościeżnice drzwiowe stalowe, katowe drzwi wewnątrzlokalowych, malowane proszkowo kolorze szarym o szerokości 0,90 m 120	szt szt	 120,00	
				RAZEM	120,0
2.3		posadzki-podłóża w pokojach			
2.3.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PCV 0,20 mm szerokiej poziome podposadzkowe (13,49+13,79+13,80+13,5+13,19*2+14,31+13,87+13,82+13,8+13,79*2+13,84*2+13,49)*8	m ² m ²	 1644,080	
				RAZEM	1644,080
2.3.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS-T, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa o grub. średniej 2 cm 1644,08	m ² m ²	 1644,08	
				RAZEM	1644,08
2.3.3	KNR 2-02 1101-02	Warstwa posadzkowa z betonu o grub. 5 cm 1644,08*0,05	m ³ m ³	 82,2040	
				RAZEM	82,2040
2.3.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi 3 o oczkach 15/15 cm 1644,08	m ² m ²	 1644,08	
				RAZEM	1644,08
2.4		posadzki -warstwy wierzchnie			
2.4.1	ORGB 2-02 1130-0202	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72" 1644,08	m ² m ²	 1644,08	
				RAZEM	1644,08
2.4.2	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 1644,08	m ² m ²	 1644,08	
				RAZEM	1644,08
2.4.3	KNR 2-02 1113-01	Posadzki z wykładzin pcv np Tarkett 1644,08	m ² m ²	 1644,08	
				RAZEM	1644,08
2.4.4	KNR 2-02 1113-06	Listwy przyściennie Tarkett ((2,70+3,60)*2-(0,90+1,0))*120 ((2,70+2,34)*2-1,0)*120 0,10*1,0*120	m m m	 1284,00 1089,60 12,00	
				RAZEM	2385,60
2.4.5	KNR 2-02 1113-06	Listwy maskujące przy posadzkach- listwa progowa 0,90*120	m m	 108,00	
				RAZEM	108,00
2.5		posadzki-podłóża w łazienkach			
2.5.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PCV 0,2 mm szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
	I pietro	2,24*15	m ²	33,600	
	II pietro	2,24*15	m ²	33,600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	III piętro	2,24*15	m ²	33,600	
	IV piętro	2,24*15	m ²	33,600	
	V piętro	2,24*15	m ²	33,600	
	VI piętro	2,24*15	m ²	33,600	
	VII piętro	2,24*15	m ²	33,600	
	VIII piętro	2,24*15	m ²	33,600	
				RAZEM	268,800
2.5.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS-T, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa o grub. średniej 2 cm 268,8	m ² m ²	 268,80	
				RAZEM	268,80
2.5.3	KNR 2-02 1101-02	Warstwa posadzkowa z betonu o grub. 5 cm 268,88*0,05	m ³ m ³	 13,4440	
				RAZEM	13,4440
2.5.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi 3 o oczkach 15/15 cm 268,88	m ² m ²	 268,88	
				RAZEM	268,88
2.6		posadzki w łazienkach			
2.6.1	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 13,25+354,48	m ² m ²	 367,73	
				RAZEM	367,73
2.6.2	KNR 2-02 0120-01	Cokolik z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg. 0,92*0,12*15*8	m ² m ²	 13,2480	
				RAZEM	13,2480
2.6.3	KNR 2-02 9926-02 cokolik prysznic I piętro II piętro III piętro IV piętro V piętro VI piętro VII piętro VIII piętro	Posadzki z płytek Gres szklwionych układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki duże (0,92+1,0+1,0+0,92*2)*0,15*15*8 2,24*15 2,24*15 2,24*15 2,24*15 2,24*15 2,24*15 2,24*15 2,24*15 2,24*15	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 85,680 33,600 33,600 33,600 33,600 33,600 33,600 33,600 33,600 33,600 33,600	
				RAZEM	354,480
2.6.4	KNR 2-02 9931-0101	Cokoliki z płytek Gres szklwionych, układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm VIII (0,92+1,50*2)*15-0,80*15 VII 46,8 VI 46,8 V 46,8 IV 46,8 III 46,8 II 46,8 I (0,92+1,50*2)*15-0,80*15	m m m m m m m m	 46,800 46,800 46,800 46,800 46,800 46,800 46,800 46,800	
				RAZEM	374,400
2.6.5	KNR 2-02 1113-06	Listwy maskujące przy posadzkach 0,90*15*8	m m	 108,00	
				RAZEM	108,00
2.6.6	KNR 2-02 1113-06	Listwa narożna aluminiowa przy cokoliku 0,92*2*15*8	m m	 220,80	
				RAZEM	220,80
2.6.7	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z folii płynnej np. DF9 PLUS - pierwsza warstwa- łazienki 1 -8 piętro 2,24*15*8	m ² m ²	 268,8000	
				RAZEM	268,8000
2.6.8	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z folii płynnej np. DF9 PLUS - następna- łazienki 268,8	m ² m ²	 268,80	
				RAZEM	268,80
2.6.9	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z membrany Botament AE układanej na warstwie kleju Botament M21z wywinieciem na ściany	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,1*1,1*120	m ²	145,2000	
				RAZEM	145,2000
2.6.	KNR 0-29 10 0638-01	Osadzenie taśmy uszczelniającej SB 78 120 mm klejonej żywica Botament RD2 The Green (0,92+0,92+0,92+0,92)*15*8	m m	441,60	
				RAZEM	441,60
2.7		tyniki			
2.7.1	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 2,24*15*8 (13,49+13,79+13,8+13,5+13,19*2+14,31+13,87+13,82+13,8+13,79*2+13,84*2+13,49)*8	m ² m ² m ²	 268,800 1644,080	
				RAZEM	1912,880
2.7.2	ORGB 2-02 1134-0201 pokoje łazienki	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 (2,46*(6,02*15+2,76*2+2,89*2+2,84*2+2,82*2+2,82*2+2,84*2+2,85*2+2,93)*2-(2,0*0,90+2,70*1,45+2,0*1,0)*15)*8 (2,46*(0,92*2+2,47*2)*15-2,0*0,80*15)*8	m ² m ² m ²	 4303,963 1809,456	
				RAZEM	6113,419
2.7.3	KNR 2-02 0603-01 łazienki	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z folii DF9 PLUS - łazienki- pierwsza warstwa (2,46*(0,92+2,47)*2-2,0*0,80)*120	m ² m ²	 1809,4560	
				RAZEM	1809,4560
2.7.4	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z folii DF9 PLUS - łazienki- następna warstwa 1809,456	m ² m ²	 1809,46	
				RAZEM	1809,46
2.7.5	KNR 4-01 0716-0201 łazienki	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2 (2,46*(0,92*2+2,47*2)*15-2,0*0,80*2*15)*8	m ² m ²	 1617,456	
				RAZEM	1617,456
2.7.6	KNR 2-02 0801-04 I-8 pietra	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach- łazienki 2,24*15*8	m ² m ²	 268,80	
				RAZEM	268,80
2.7.7	KNR 2-02 0815-04 pokoje ościeża okien i drzwi skucia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (2,46*(6,02*15+2,76*2+2,89*2+2,84*2+2,82*2+2,82*2+2,84*2+2,85*2+2,93)*2-(2,0*0,90+2,70*1,45+2,0*1,0)*15)*8 0,20*(2,64+1,45*2)*120 1748,37	m ² m ² m ² m ²	 4303,9632 132,9600 1748,3700	
				RAZEM	6185,2932
2.7.8	KNR 2-02 0815-06 skucia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 1644,08 435,02+67,84	m ² m ² m ²	 1644,08 502,86	
				RAZEM	2146,94
2.7.9	KNR 2-02 0810-02	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach otworów szerokości 15 cm (2,0+2,0+1,0)*0,18*120	m ² m ²	 108,00	
				RAZEM	108,00
2.7.	KNR 2-02 10 0817-02	Osiatkowanie połączenia ścian i sufitu siatką z włókna szklanego (2,70*2+1,20+0,48)*0,60*120	m ² m ²	 509,7600	
				RAZEM	509,7600
2.8		okładziny ścian łazienki			
2.8.1	KNR 4-01 0716-0201 VIII piętro VII VI V IV III II I	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2 2,46*(0,92*2+2,47*2)*15-2,0*0,80*2*15 202,182 202,182 202,182 202,182 202,182 202,182 202,182 202,182 202,182	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 202,182 202,182 202,182 202,182 202,182 202,182 202,182 202,182 202,182	
				RAZEM	1617,456

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.11		elementy wykończeniowe montowane do ścian w sposób trwały		RAZEM	120,00
2.11.1		Montaż drzwi do kabin prysznicowych o wym. 2,0*0,90 m. Drzwi do kabin prysznicowych mają być wykonane z polistyrenu lub bezpiecznego szkła hartowanego o grub. min 4 mm.	kpl.		
1		120	kpl.	120,00	
				RAZEM	120,00
2.11.2		Montaż lustek wraz z półkami	kpl.		
2		120	kpl.	120,00	
				RAZEM	120,00
2.11.3		Montaż półek pod prysznicem	kpl.		
3		120	kpl.	120,00	
				RAZEM	120,00
2.11.4		Montaż uchwytów na papier,	kpl.		
4		120	kpl.	120,00	
				RAZEM	120,00
2.11.5		Montaż pojemników na mydło, ze stali nierdzewnej	kpl.		
5		120	kpl.	120,00	
				RAZEM	120,00
2.11.6		Montaż wieszaków (haczyki na ręczniki i haczyki na ubrania podwójne), ze stali nierdzewnej	kpl.		
6		240	kpl.	240,00	
				RAZEM	240,00
2.11.7		Montaż karniszy okiennych metalowych podwójnych l=2,90 m	kpl.		
7		15*8	kpl.	120,00	
				RAZEM	120,00
3		KORYTARZE I ZAWINDZIA			
3.1		posadzki-podłoża			
3.1.1	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
	1-8 parter	(42,11+11,39)*8 2,91+10,56+58,02	m ² m ²	428,00 71,49	
				RAZEM	499,49
3.1.2	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS-T, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa o grub. średniej 2 cm	m ²		
		499,49	m ²	499,49	
				RAZEM	499,49
3.1.3	KNR 2-02 1101-02	Warstwa posadzkowa z betonu o grub. 5 cm	m ³		
		499,49*0,05	m ³	24,9745	
				RAZEM	24,9745
3.1.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi 3 o oczkach 15/15 cm	m ²		
		499,49	m ²	499,49	
				RAZEM	499,49
3.2		posadzki-warstwy wierzchnie			
3.2.1	KNR 2-02 9926-02	Posadzki z płytek Gres szklonych układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki duże-parametry i wymiary płytek zgodnie ze Specyfikacją Techniczną.	m ²		
	parter + 1-8 zawindzia	42,11*8+10,56+58,02+2,91 11,39*8	m ² m ²	408,370 91,120	
				RAZEM	499,490
3.2.2	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m ²		
		499,49	m ²	499,49	
				RAZEM	499,49
3.2.3	KNR 2-02 9931-0101	Cokoliki z płytek Gres szklonych, układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm	m		
	I-8 zawindzia parter	((1,56+26,72)*2-0,90*18)*8 (6,02+3,60)*2*8-0,90*2*8 (4,40+0,58*2+0,70*2+1,27*2+0,70*2+12,30+23,70+1,56+1,56+6,50+0,20*8)- (0,90*12+1,30*2)	m m m	322,880 139,520 44,720	
				RAZEM	507,120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3		stolarka drzwiowa przy windach			
3.3.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne stalowe, , fabrycznie wykończone, typ D03' o EI30 z zamkiem i klamką 2,0*1,0*8	m ² m ²	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
3.3.2	KNR 2-02 1016-0101	Ościeżnice drzwiowe stalowe, katowe drzwi wewnątrzlokalowych, malowane proszkowo kolorze szarym o szerokości 1,0m 8	szt szt	 8,00	 8,0
				RAZEM	8,0
3.4		tynki			
3.4.1	KNR 2-02 0121-03 I-VIII pietra	Pogrubienie ścian naprzeciwko wind- cegła silikatowa o grub. 12 cm 2,10*4,70*8	m ² m ²	 78,9600	 78,9600
				RAZEM	78,9600
3.4.2	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 640,954	m ² m ²	 640,954	 640,954
				RAZEM	640,954
3.4.3	ORGB 2-02 1134-0201	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 1486,88	m ² m ²	 1486,880	 1486,880
				RAZEM	1486,880
3.4.4	KNR 2-02 0803-06 I-VIII parter	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach (42,12+11,54)*8+1,56*(0,60+0,60)*8*8 10,56+58,02+2,91+1,56*(0,60+0,60)*8+4,50*(0,60+0,60)	m ² m ² m ²	 549,088 91,866	 640,954
				RAZEM	640,954
3.4.5	KNR 4-01 0716-0201 korytarze zawindzia parter	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2 (2,46*(1,56+27,20)*2-2,0*0,80*18)*8 2,46*(6,02+5,60)*2*8-2,0*0,90*3*8 2,65*(0,20*6+2,05+0,40*2+0,70*2) 2,65*(4,40+0,58*2+0,70*2+1,27*2+0,70*2+12,30+23,70+1,56+1,56+6,50+0,20*8) -(0,90*12+1,30*2) 2,65*(1,59+2,12)*2-0,90*2,0*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 901,594 414,163 14,443 140,618 16,063	 1486,880
				RAZEM	1486,880
3.4.6	KNR 2-02 0815-04 zawindzia parter	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (2,46*(1,56+27,20)*2-2,0*0,80*18)*8 2,46*(6,02+5,60)*2*8-2,0*0,90*3*8 2,65*(0,20*6+2,05+0,40*2+0,70*2) 2,65*(4,40+0,58*2+0,70*2+1,27*2+0,70*2+12,30+23,70+1,56+1,56+6,50+0,20*8) -(0,90*12+1,30*2) 2,65*(1,59+2,12)*2-0,90*2,0*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 901,5936 414,1632 14,4425 140,6180 16,0630	 1486,8803
				RAZEM	1486,8803
3.4.7	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 640,954	m ² m ²	 640,954	 640,954
				RAZEM	640,954
3.4.8	KNR 2-02 1113-06 I-8 parter	Listwa ochronna narożna wys. 2,0 m z C/S Acrovyn® PC systemowa CS50 o grub. 2 mm klejona lub równowazna 2,05*2*3*8 2,05*2*4+2,05*16+2,05*25	m m m	 98,40 100,45	 198,85
				RAZEM	198,85
3.4.9	KNR 2-02 0810-02	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach otworów szerokości 15 cm (2,0+2,0+1,0)*0,18*5*8	m ² m ²	 36,00	 36,00
				RAZEM	36,00
3.4.10	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków (prostowanie ścian na korytarzach, miejscowe wyrównanie) 50	m ² m ²	 50,00	 50,00
				RAZEM	50,00
3.5		malowanie			
3.5.1	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 630,244	m ² m ²	 630,244	 630,244
				RAZEM	630,244
3.5.2	ORGB 2-02 1134-0201	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1473,48	m ²	1473,480	
				RAZEM	1473,480
3.5.3	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne sufity 630,244	m ² m ²	 630,244	
				RAZEM	630,244
3.5.4	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne sciany 1473,48	m ² m ²	 1473,48	
				RAZEM	1473,48
3.5.5	KNR 2-02 1504-08	Dwukrotne lakierowanie tynków wewnętrznych, podłogi gipsowych i sztablatur -la- kier bezbarwny	m ²		
	korytarze	(1,60*(1,56+27,20)*2-1,60*0,80*18)*8 1,6*(4,40+0,58*2+0,70*2+1,27*2+0,70*2+12,30+23,70+1,56+1,56+6,50+0,20*8)- (0,90*12+1,30*2)*1,6	m ² m ²	551,936 71,552	
	zawindzia	1,6*(1,59+2,12)*2-0,90*1,6*2 1,60*(6,02+5,60)*2*8-1,6*0,90*3*8	m ² m ²	8,992 262,912	
				RAZEM	895,392
3.6		Zabudowa kanałów wentylacyjnych na korytarzach			
3.6.1	KNR 2-02 2006-04	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stro- pach na rusztach (0,5*0,5*4)*4*9	m ² m ²	 36,00	
				RAZEM	36,00
3.6.2	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach (0,5*0,5*4)*4*9	m ² m ²	 36,00	
				RAZEM	36,00
3.6.3	KNR 0-17 2609-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (0,5*5)*4*9	m m	 90,00	
				RAZEM	90,00
3.6.4	KNR 0-17 2609-08 analogia	Montaż drzwiczek rewizyjnych metalowych 4*9	szt szt	 36,00	
				RAZEM	36,00
4		KUCHNIE-8 szt			
4.1		roboty murowe			
4.1.1	KNR AT-17 0104-02	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ściana ściana przy korytarzu	m ² m ²	 3,3040	
		(0,14*(2,05+0,90)*1)*8			
				RAZEM	3,3040
4.1.2	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 8*0,14*0,15*(2,05+0,9)	m ³ m ³	 0,495600	
				RAZEM	0,495600
4.1.3	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm 40	kg kg	 40,000	
				RAZEM	40,000
4.1.4	KNR 4-01 0203-05	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego 0,90	m ³ m ³	 0,90000	
				RAZEM	0,90000
4.1.5	KNR 4-01 0206-04 ściana przy korytarzu	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głę- bokości ponad 10 cm- zabetonowanie luki w ścianie po przesunięciu drzwi 1*8	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
4.1.6	NNRNKB 202 2806-03	Okladzina parapetów istniejących z płytek gres 2,80*(0,35+0,10)*1*8	m ² m ²	 10,08	
				RAZEM	10,08
4.1.7	KNR 2-02 1113-06	Listwy wykończeniowe aluminiowe przy parapetach okiennych 2,80*1*8	m m	 22,40	
				RAZEM	22,40
4.1.8	KNR 2-02 0120-01	Kanale wentylacyjne z cegieł silikatowych grubości 8cm 2,46*(1,40+0,3)*8+2,46*0,38*12*8	m ² m ²	 123,19680	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.2		posadzki-podłoża		RAZEM	123,19680
4.2.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (16,01+0,10*0,80)*8	m ² m ²	 128,72	
				RAZEM	128,72
4.2.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS-T, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa o grub. sredniej 2 cm 128,72	m ² m ²	 128,72	
				RAZEM	128,72
4.2.3	KNR 2-02 1101-02	Warstwa posadzkowa z betonu o grub. 5 cm 128,72*0,05	m ³ m ³	 6,4360	
				RAZEM	6,4360
4.2.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi 3 o oczkach 15/15 cm 128,72	m ² m ²	 128,72	
				RAZEM	128,72
4.2.5	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 128,72	m ² m ²	 128,72	
				RAZEM	128,72
4.3		posadzki -warstwy wierzchnie			
4.3.1	KNR 2-02 9926-02	Posadzki z płytek Gres szklwionych układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki duże-parametry i wymiary płytek zgodnie ze Specyfikacją Techniczną. 128,72	m ² m ²	 128,720	
				RAZEM	128,720
4.3.2	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 128,72	m ² m ²	 128,72	
				RAZEM	128,72
4.3.3	KNR 2-02 9931-0101	Cokoliki z płytek Gres szklwionych, układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm ((6,04+2,70)*2-0,80*1)*8	m m	 133,440	
				RAZEM	133,440
4.4		stolarka drzwiowa			
4.4.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne stalowe, , fabrycznie wykończone, 2 typ D2' o EI30 z zamkiem i klamką 2,0*0,80*1*8	m ² m ²	 12,800	
				RAZEM	12,800
4.4.2	KNR 2-02 1016-0101	Ościeżnice drzwiowe stalowe, katowe drzwi wewnątrzlokalowych, malowane proszkowo kolorze szarym o szerokości 1,0 m 1*8	szt szt	 8,00	
				RAZEM	8,0
4.5		tyniki			
4.5.1	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 15,77*8	m ² m ²	 126,160	
				RAZEM	126,160
4.5.2	ORGB 2-02 1134-0201	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 (2,46*(6,02+2,70)*2-(2,0*0,80+2,70*1,45))*8	m ² m ²	 299,099	
				RAZEM	299,099
4.5.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z folii DF9 PLUS - w pom. mokrych- pierwsza warstwa 1,2*(6,02+1,0)*8	m ² m ²	 67,3920	
				RAZEM	67,3920
4.5.4	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z folii DF9 PLUS - łazienki- następna warstwa 67,39	m ² m ²	 67,39	
				RAZEM	67,39
4.5.5	KNR 2-02 9924-02	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szklwionymi układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki Inwencja /1 Biała	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,46*(6,02+1,0+6,0)*8	m ²	256,234	
				RAZEM	256,234
4.5.6	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (2,46*(6,02+2,70)*2-(2,0*0,80+2,70*1,45))*8-256,234	m ² m ²	 42,8652	
				RAZEM	42,8652
4.5.7	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 15,77*8	m ² m ²	 126,16	
				RAZEM	126,16
4.5.8	KNR 2-02 0810-02	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach otworów szerokości 15 cm (2,0+2,0+1,0)*0,15*1*8	m ² m ²	 6,00	
				RAZEM	6,00
4.5.9	KNR 2-02 1113-06	Listwa ochronna narożna wys. 2,0 m z C/S Acrovyn® PC systemowa CS50 o grub. 2 mm klejona lub równowazna 2,05*2*8	m m	 32,80	
				RAZEM	32,80
4.5.10	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (2,46*(6,02+2,70)*2-(2,0*0,80+2,70*1,45))*8*0,70	m ² m ²	 209,37	
				RAZEM	209,37
4.5.11	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 15,77*8*0,70	m ² m ²	 88,31	
				RAZEM	88,31
4.6		malowanie			
4.6.1	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 15,77*8	m ² m ²	 126,160	
				RAZEM	126,160
4.6.2	ORGB 2-02 1134-0201	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 126,16	m ² m ²	 126,160	
				RAZEM	126,160
4.6.3	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne sufity 126,16	m ² m ²	 126,160	
				RAZEM	126,160
4.6.4	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne ściany 42,8652	m ² m ²	 42,87	
				RAZEM	42,87
4.6.5	KNR 2-02 1504-08	Dwukrotne lakierowanie tynków wewnętrznych, podłoża gipsowych i sztablatur -lakier bezbarwny 0,70*1,60*8	m ² m ²	 8,960	
				RAZEM	8,960
4.7		blaty kuchenne wbudowane			
4.7.1		Montaż karniszy okiennych o l=2,90 m 1*8	kpl. kpl.	 8,00	
				RAZEM	8,00
4.7.2	analiza indywidualna	Błat kuchenny systemowy o grubości 38mm, i szerokości 60 cm odporny na zarysowania, wilgoć i wysoką temperaturę, krawędzie boczne wykończone taśmą PCV o grub. 2 mm, kolor jasny, blat składa się z dwóch części: jedna o długości ok. 180cm z wpuszczonym zlewem i druga o długości ok. 60 usytuowana pomiędzy kuchenką a parapetem, osadzony na chromowanych nogach o średnicy- 6cm. Blat wykonany na wymiar 8	kpl. kpl.	 8,00	
				RAZEM	8,00
5		UMYWALNIA i pom. SOCJALNE			
5.1		roboty murowe			
5.1.1	KNR AT-17 0104-02	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ściana ściana przy korytarzu (0,14*(2,05+0,90)*1)	m ² m ²	 0,4130	
				RAZEM	0,4130
5.1.2	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0,14*0,15*(2,05+0,9)	m ³ m ³	 0,061950	
				RAZEM	0,061950
5.1.3	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm 35,0	kg kg	 35,000	
				RAZEM	35,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.1.4	KNR 4-01 0203-05	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego	m ³		
		0,25	m ³	0,25000	
				RAZEM	0,25000
5.1.5	KNR 2-02 0120-01 wc	Kanady wentylacyjne z cegieł silikatowych grubości 8cm.	m ²		
		2,46*(1,50+0,35*4)	m ²	7,13400	
				RAZEM	7,13400
5.1.6	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		
		2,46*(1,50+3,72)-2,0*0,90	m ²	11,0412	
				RAZEM	11,0412
5.1.7	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł silikatowych grubości 8cm.	m ²		
		2,46*(1,50+1,50)-2,0*0,70*2	m ²	4,58000	
				RAZEM	4,58000
5.1.8	NNRNKB 202 2806-03	Okladzina parapetów istniejących z płytek gres	m ²		
		2,80*(0,35+0,10)*1	m ²	1,26	
				RAZEM	1,26
5.1.9	KNR 2-02 1113-06	Listwy wykończeniowe aluminiowe przy parapetach okiennych	m		
		2,80*1	m	2,80	
				RAZEM	2,80
5.2		posadzki-podłoża			
5.2.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		(4,90+0,10*0,90)	m ²	4,99	
				RAZEM	4,99
5.2.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS-T, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa o grub. średniej 2 cm	m ²		
		4,99	m ²	4,99	
				RAZEM	4,99
5.2.3	KNR 2-02 1101-02	Warstwa posadzkowa z betonu o grub. 5 cm	m ³		
		4,99*0,05	m ³	0,2495	
				RAZEM	0,2495
5.2.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi 3 o oczkach 15/15 cm	m ²		
		4,99	m ²	4,99	
				RAZEM	4,99
5.2.5	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m ²		
		4,99	m ²	4,99	
				RAZEM	4,99
5.2.6	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z folii płynnej np. DF9 PLUS - pierwsza warstwa- łazienki	m ²		
		4,99	m ²	4,9900	
				RAZEM	4,9900
5.2.7	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wykonywane na zimno z folii płynnej np. DF9 PLUS następna warstwa	m ²		
		4,99	m ²	4,99	
				RAZEM	4,99
5.2.8	KNR 0-29 0638-01	Osadzenie taśmy uszczelniającej SB 78 120 mm klejonej żywica Botament RD2 The Green	m		
		0,92	m	0,92	
				RAZEM	0,92
5.3		posadzki -warstwy wierzchnie			
5.3.1	KNR 2-02 9926-02	Posadzki z płytek Gres szklwionych układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki duże-parametry i wymiary płytek zgodnie ze Specyfikacją Techniczną.	m ²		
		4,9	m ²	4,900	
				RAZEM	4,900
5.3.2	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z folii płynnej np. DF9 PLUS - pierwsza warstwa- umywalnia	m ²		
		4,90	m ²	4,9000	
				RAZEM	4,9000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.3.3	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z folii płynnej np. DF9 PLUS - następna- umywalnia	m ²		
		4,90	m ²	4,90	
				RAZEM	4,90
5.3.4	KNR 2-02 9931-0101	Cokoliki z płytek Gres szklwionych, układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm	m		
		(1,50+0,94)*2-0,7	m	4,180	
		(1,50+1,12)*2-(0,70*2+0,90)	m	2,940	
		(1,50+0,92)*2-0,70	m	4,140	
				RAZEM	11,260
5.3.5	KNR 2-02 0120-01	Cokolik z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg.	m ²		
		0,92*0,12	m ²	0,1104	
				RAZEM	0,1104
5.3.6	KNR 2-02 1113-06	Listwa narozna aluminiowa przy cokoliku	m		
		0,92*2	m	1,84	
				RAZEM	1,84
5.4		stolarka drzwiowa			
5.4.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, typ D4, z zamkiem i klamką	m ²		
		2,0*0,80*1	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
5.4.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, typ D3, z zamkiem i klamką	m ²		
		2,0*0,90	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
5.4.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne stalowe, , fabrycznie wykończone, 2 typ D03 o EI30 z zamkiem i klamką	m ²		
		2,0*0,90*1	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
5.4.4	KNR 2-02 1016-0101	Ościeżnice drzwiowe stalowe, katowe drzwi wewnątrzlokalowych, malowane proszkowo kolorze szarym o szerokości 0,90 m	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,0
5.4.5	KNR 2-02 1016-0101	Ościeżnice drzwiowe stalowe, katowe drzwi wewnątrzlokalowych, malowane proszkowo kolorze szarym o szerokości 1,00 m	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,0
5.5		tynki			
5.5.1	ORGB 2-02 1134-0101	Grunтовanie podłożu, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m ²		
		4,90	m ²	4,900	
				RAZEM	4,900
5.5.2	ORGB 2-02 1134-0201	Grunтовanie podłożu, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m ²		
		2,46*(1,62+3,72)-2,0*0,90	m ²	11,336	
		2,46*(1,50+0,94)*2-2,0*0,70	m ²	10,605	
		2,46*(1,50+1,12)*2-(2,0*0,70*2+2,0*0,90)	m ²	8,290	
		2,46*(1,50+0,92)*2-2,0*0,70	m ²	10,506	
				RAZEM	40,738
5.5.3	KNR 4-01 0716-0201	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2	m ²		
		2,46*(1,62+3,72)-2,0*0,90	m ²	11,336	
		2,46*(1,50+0,94)*2-2,0*0,70	m ²	10,605	
		2,46*(1,50+1,12)*2-(2,0*0,70*2+2,0*0,90)	m ²	8,290	
		2,46*(1,50+0,92)*2-2,0*0,70	m ²	10,506	
				RAZEM	40,738
5.5.4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z folii DF9 PLUS w pom. mokrych- pierwsza warstwa	m ²		
		2,46*(1,50+0,92)*2-2,0*0,70	m ²	10,5064	
				RAZEM	10,5064
5.5.5	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z folii DF9 PLUS - łazienki- następna warstwa	m ²		
		10,5064	m ²	10,51	
				RAZEM	10,51
5.5.6	KNR 2-02 9924-02	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szklwionymi układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu,	m ²		
		2,20*(1,62+3,72)-2,0*0,90	m ²	9,948	
		2,20*(1,50+0,94)*2-2,0*0,70	m ²	9,336	
		2,20*(1,50+1,12)*2-(2,0*0,70*2+2,0*0,90)	m ²	6,928	
		2,20*(1,50+0,92)*2-2,0*0,70	m ²	9,248	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	35,460
5.5.7	KNR 2-02 0815-04 ponad glazu- ra	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 40,738-35,46	m ² m ²	5,2780	
				RAZEM	5,2780
5.5.8	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 4,90	m ² m ²	4,90	
				RAZEM	4,90
5.5.9	KNR 2-02 0810-02	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach otworów szerokości 15 cm (2,0+2,0+1,0)*0,18	m ² m ²	0,90	
				RAZEM	0,90
5.5.10	KNR 2-02 1113-06	Listwa ochronna narożna wys. 2,0 m z C/S Acrovyn® PC systemowa CS50 o grub. 2 mm klejona lub równowazna 2,05*2	m m	4,10	
				RAZEM	4,10
5.6		malowanie			
5.6.1	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 4,90	m ² m ²	4,900	
				RAZEM	4,900
5.6.2	ORGB 2-02 1134-0201	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 35,46	m ² m ²	35,460	
				RAZEM	35,460
5.6.3	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne sufity 4,90	m ² m ²	4,900	
				RAZEM	4,900
5.6.4	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne ściany 5,278	m ² m ²	5,28	
				RAZEM	5,28
5.7		elementy wykończeniowe montowane do ścian w sposób trwały			
5.7.1		Montaż drzwi do kabin prysznicowych o wym. 2,0*0,90 m. Drzwi do kabin prysznicowych mają być wykonane z polistyrenu lub bezpiecznego szkła hartowanego o grub. min 4 mm. 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5.7.2		Montaż luster wraz z półkami 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5.7.3		Montaż półek pod prysznicem 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5.7.4		Montaż uchwytów na papier, 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5.7.5		Montaż pojemników na mydło, ze stali nierdzewnej 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5.7.6		Montaż wieszaków (haczyki na ręczniki i haczyki na ubrania podwójne), ze stali nierdzewnej 2	kpl. kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
6		PARTER			
6.1		roboty murowe			
6.1.1	KNR AT-17 0104-02	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ściana 0,14*(2,05+0,90)*14	m ² m ²	5,7820	
				RAZEM	5,7820
6.1.2	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 8*14*0,14*0,15*(2,05+0,9) 6*0,32*0,15*(2,05+0,9)	m ³ m ³ m ³	6,938400 0,849600	
				RAZEM	7,788000
6.1.3	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0,2 m2 przy głębokości ponad 10 cm- zabetonowanie luki w ścianie po przesunięciu drzwi 1*14	szt. szt.	14,00	
				RAZEM	14,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.1.4	KNR 4-01 0203-05	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego	m ³		
		1,42	m ³	1,42000	
				RAZEM	1,42000
6.1.5	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg		
		187,53	kg	187,530	
				RAZEM	187,530
6.1.6	NNRNKB 202 0194a- 01 parter	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 18 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - wypełnienie pomiędzy pokojami	m ²		
		2,30*4,70*5	m ²	54,05	
				RAZEM	54,05
6.1.7	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych ceramicznych	m		
		1,20*4	m	4,80	
				RAZEM	4,80
6.1.8	KNR 2-02 0120-01	Kanale wentylacyjne z cegieł silikatowych grubości 8cm.	m ²		
		2,64*(1,02+0,30)*10+2,64*(0,60+0,30)+(2,64*29*0,3)	m ²	60,19200	
				RAZEM	60,19200
6.1.9	KNR 2-02 0120-01	Ściany z cegieł silikatowych grubości 10cm.	m ²		
		brudownik 2,64*(0,97+3,11)	m ²	10,77120	
		pom. 17 i 16 2,64*2,84*2-2,0*0,90*2	m ²	11,39520	
		korytarz 2,64*1,56-2,10*1,50	m ²	0,96840	
				RAZEM	23,13480
6.1.	NNRNKB 10 202 2806-03 parter	Okladzina parapetów istniejących z płytek gres	m ²		
		2,80*(0,35+0,10)*13	m ²	16,38	
				RAZEM	16,38
6.1.	KNR 2-02 11 1113-06	Listwy wykończeniowe aluminiowe przy parapetach okiennych	m		
		2,80*14	m	39,20	
				RAZEM	39,20
6.1.	KNR 4-01 12 0332-06 parter	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2,65*28	m	74,20	
				RAZEM	74,20
6.1.	KNR 4-01 13 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonychprzekucia dla kanałów wentylacyjnych	m ³		
		0,20*1,0*0,40*16*10+0,10*1,0*0,40*16	m ³	13,44	
				RAZEM	13,44
6.1.	KNR 4-01 14 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego B20- po przebi- ciach	m ³		
		(0,20*1,0*0,40*14+0,10*1,0*0,40*14-0,20)*0,50	m ³	0,74	
				RAZEM	0,74
6.1.	KNR 4-01 15 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
		80	kg	80,00	
				RAZEM	80,00
6.1.	KNR 4-01 16 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
		20	kg	20,00	
				RAZEM	20,00
6.1.	KNR-W 2-02 17 1203-01 wejściowe	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2- ponowny montaż bez kosztu drzwi- ścianki wejściowe do budynku	m ²		
		5,60*2,20*2	m ²	24,64	
				RAZEM	24,64
6.1.	NNRNKB 18 202 1026-06	Demontaż i ponowny montaż drzwi istniejących PCV o wym. 150*210 cm	m ²		
		1,50*2,10	m ²	3,15	
				RAZEM	3,15
6.1.	KNR 2-02 19 1113-06	Listwa ochronna narożna wys. 2,0 m z C/S Acrovyn® PC systemowa CS50 o grub. 2 mm klejona lub rownowazna	m		
		2,05*2*20+2,05*(6+1+2+3+4+4+3+4+2+2)	m	145,55	
				RAZEM	145,55
6.2		stolarka drzwiowa			
6.2.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane fabrycznie wykończone, typ D3 z za- mknięciem i klamką	m ²		
		2,0*0,90*2	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.2.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane, fabrycznie wykończone, typ D4 z zamkiem i klamką 2,0*0,80*1	m ² m ²	 1,600	
				RAZEM	1,600
6.2.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne stalowe, , fabrycznie wykończone, 2 typ D03 o EI30 z zamkiem i klamką 2,0*0,90*13	m ² m ²	 23,400	
				RAZEM	23,400
6.2.4	KNR 2-02 1016-0101	Ościeżnice drzwiowe stalowe, katowe drzwi wewnątrzlokalowych, malowane proszkowo kolorze szarym o szerokości 1,0 m 15	szt szt	 15,00	
				RAZEM	15,0
6.2.5	KNR 2-02 1016-0101	Ościeżnice drzwiowe stalowe, katowe drzwi wewnątrzlokalowych, malowane proszkowo kolorze szarym o szerokości 0,90m 2	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2,0
6.3		posadzki-podłoża			
6.3.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 13,30+13,14+2,85+15,98+7,61+4,4+4,5+3,88+12,27+16,35*4+33,5+33,98+10,9+4,9+0,90*0,10*14+1,30*0,10	m ² m ²	 228,00	
				RAZEM	228,00
6.3.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS-T, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa o grub. średniej 2 cm 228	m ² m ²	 228,00	
				RAZEM	228,00
6.3.3	KNR 2-02 1101-02	Warstwa posadzkowa z betonu o grub. 5 cm 228*0,05	m ³ m ³	 11,4000	
				RAZEM	11,4000
6.3.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi 3 o oczkach 15/15 cm 228	m ² m ²	 228,00	
				RAZEM	228,00
6.3.5	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z folii płynnej np. DF9 PLUS - pierwsza warstwa- łazienki 1 -8 piętro 2,24*2	m ² m ²	 4,4800	
				RAZEM	4,4800
6.3.6	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z folii płynnej np. DF9 PLUS - następna- łazienki 4,48	m ² m ²	 4,48	
				RAZEM	4,48
6.3.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z membrany Botament AE układanej na warstwie kleju Botament M21z wywinieciem na ściany 1,80*2	m ² m ²	 3,6000	
				RAZEM	3,6000
6.3.8	KNR 0-29 0638-01	Osadzenie taśmy uszczelniającej SB 78 120 mm klejonej żywica Botament RD2 The Green (0,92+0,92+0,92)*2	m m	 5,52	
				RAZEM	5,52
6.4		posadzki -warstwy wierzchnie			
6.4.1	KNR 2-02 9926-02	Posadzki z płytek Gres szklwionych układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki duże-parametry i wymiary płytek zgodnie ze Specyfikacją Techniczną. 228	m ² m ²	 228,000	
				RAZEM	228,000
6.4.2	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z folii płynnej np. DF9 PLUS - pierwsza warstwa- umywalnia 2,85+4,50+4,40+7,61	m ² m ²	 19,3600	
				RAZEM	19,3600
6.4.3	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z folii płynnej np. DF9 PLUS - następna- umywalnia 19,36	m ² m ²	 19,36	
				RAZEM	19,36
6.4.4	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 228	m ² m ²	 228,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	228,00
6.4.5	KNR 2-02 9931-0101	Cokoliki z płytek Gres szklwionych, układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm	m		
		(2,82+6,02)*2+0,10*2-0,90*2	m	16,080	
		(6,02+2,76)*2+0,1*8-0,90*2	m	16,560	
		(6,02+5,76)*2+0,10*4+0,6*5+0,42*2-0,9*2	m	26,000	
		(5,78+6,02)*2+0,48*2+0,58+0,7*2+0,4+0,10-0,9	m	26,140	
		(2,83+6,02)*2+0,20*5-0,90	m	17,800	
		(2,84+6,02)*2+0,20*5-0,9	m	17,820	
		(2,84+6,02)*2+0,20*4-0,90	m	17,620	
		(2,84+6,02)*2+0,20*4-0,9	m	17,620	
		(2,85+6,02)*2+0,20*4-0,9	m	17,640	
		(0,97+3,02)*2-0,90	m	7,080	
		(2,62+2,84)*2-0,90*2	m	9,120	
		(2,84+1,52)*2-0,90*2	m	6,920	
		(1,63+2,84)*2-0,90	m	8,040	
		(2,76+6,02)*2+0,20*2-0,90	m	17,060	
		(1,02+3,52)*2-0,90	m	8,180	
		(6,12+2,1+2,15+0,4+1,20)-0,9	m	11,070	
				RAZEM	240,750
6.5		tynki			
6.5.1	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m ²		
		13,30+13,14+2,85+15,98+7,61+4,4+4,5+3,88+12,27+16,35*4+33,5+33,98+10,9+4,9	m ²	226,610	
				RAZEM	226,610
6.5.2	ORGB 2-02 1134-0201	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m ²		
		226,61+597,1	m ²	823,710	
				RAZEM	823,710
6.5.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z folii DF9 PLUS - przy umywalkach oraz pom. mokrych- pierwsza warstwa	m ²		
	Parter pom. 17	2,65*(2,84+1,63)*2-2,0*0,90	m ²	21,8910	
	pom. 16	2,65*(1,57+2,84)*2-2,0*0,80*2	m ²	20,1730	
	pom. 15	2,65*(2,84+2,62)*2-2,0*0,90*2	m ²	25,3380	
	pom. 19	2,65*(3,0+1,02)*2-2,0*0,90	m ²	19,5060	
	fartuchy przy umywalkach	2,10*0,80*5	m ²	8,4000	
				RAZEM	95,3080
6.5.4	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z folii DF9 PLUS - łazienki- następna warstwa	m ²		
		95,31	m ²	95,31	
				RAZEM	95,31
6.5.5	KNR 4-01 0716-0201 parter	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2	m ²		
		2,65*(1,0*10+1,26*2+0,78*2+0,30*10)	m ²	45,262	
		2,65*(4,52*6+2,0*2+2,61)	m ²	89,385	
		2,65*(1,81+3,11+1,69+3,11+1,69)	m ²	30,237	
		2,65*(2,75*4+1,20*2)	m ²	35,510	
		2,65*(0,97+3,52+3,62+1,07)	m ²	24,327	
	brudownik	2,65*(1,18*2+3,02*2)-2,0*0,80*1	m ²	20,660	
				RAZEM	245,380
6.5.6	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
	parter	2,65*(2,82+6,02)*2-(2,62*1,47+2,0*0,90)	m ²	41,2006	
		2,65*(6,02+2,76)*2-(2,62*1,47+2,0*0,90)	m ²	40,8826	
		2,65*(6,02+5,76)*2+2,65*(0,5+0,70*2+0,70*2+0,40*2)-(2,0*0,90*2+2,62*1,47*2)	m ²	61,9962	
		2,65*(5,78+6,02)*2+2,65*(0,58+1,0*2+0,10*2+0,40*2)-(2,62*1,47*2+2,0*0,90)	m ²	62,5242	
		2,65*(2,83+6,02)*2+2,65*0,20*5-(2,62*1,47+2,0*0,90)	m ²	43,9036	
		2,65*(2,84+6,02)*2+2,65*0,20*5-(2,62*1,47+2,0*0,90)	m ²	43,9566	
		2,65*(2,84+6,02)*2+2,65*0,20*4-(2,62*1,47+2,0*0,9)	m ²	43,4266	
		2,65*(2,84+6,02)*2+2,65*0,20*4-(2,62*1,47+2,0*0,9)	m ²	43,4266	
		2,65*(2,85+6,02)*2+2,65*0,20*4-(2,62*1,47+2,0*0,90)	m ²	43,4796	
		2,65*(3,02+0,97)*2-2,0*0,90	m ²	19,3470	
		2,65*(2,62+2,84)*2-2,0*0,90*2	m ²	25,3380	
		2,65*(2,84+1,52)*2-2,0*0,90*2	m ²	19,5080	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,65*(1,63+2,84)*2-2,0*0,90	m ²	21,8910	
		2,65*(2,76+6,02)*2+2,65*0,20*2-(2,62*1,47+2,0*0,90)	m ²	41,9426	
		2,65*(1,02+3,52)*2-2,0*0,90	m ²	22,2620	
		2,65*(6,12+2,1+2,15+0,4+1,20)-0,90	m ²	30,8205	
	oscieź brudownik korytarz	0,10*(2,62+1,47*2)*14+0,05*(2,0*2+0,90)*7+0,05*(2,0*2+1,20)*2	m ²	10,0190	
		2,65*(3,02+0,97)*2-2,0*0,80*1	m ²	19,5470	
		(2,65*1,56-2,10*1,50)*2	m ²	1,9680	
		-40,38	m ²	-40,3800	
				RAZEM	597,0597
6.5.7	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
	parter	13,30+13,14+2,85+15,98+7,61+4,4+4,5+3,88+12,27+16,35*4+33,5+33,98+10,9+4,9	m ²	226,61	
				RAZEM	226,61
6.5.8	KNR 2-02 9924-02 Parter	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szklwionymi układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu,	m ²		
	pom. 17	2,40*(1,21+1,12+2,0)	m ²	10,392	
	pom. 15	2,40*(2,75+1,73)*2-2,0*0,80	m ²	19,904	
	fartuchy przy umywalkach	2,10*0,80*6	m ²	10,080	
				RAZEM	40,376
6.5.9	KNR 2-02 9924-02 Parter	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szklwionymi układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu,	m ²		
		0,20*(2,77+3,20+1,30+1,0*2+1,50+3,20+0,15)*2	m ²	5,648	
				RAZEM	5,648
6.5.10	KNR 2-02 0810-02	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach otworów szerokości 15 cm	m ²		
		(2,0+2,0+1,0)*0,18*20	m ²	18,00	
				RAZEM	18,00
6.5.11	KNR 2-02 0817-02	Osiatkowanie połączenia ścian i sufitu siatką z włókna szklanego	m ²		
		0,40*(4,80*12+2,50*4+3,0*2)	m ²	29,4400	
				RAZEM	29,4400
6.5.12	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym (wiatrołap)	m ²		
		10,56	m ²	10,56	
				RAZEM	10,56
6.5.13	KNR 2-02 1113-06 parter	Listwa ochronna narożna wys. 2,0 m z C/S Acrovyn® PC systemowa CS50 o grub. 2 mm klejona lub równowazna	m		
		2,05*2*13	m	53,30	
				RAZEM	53,30
6.6		malowanie			
6.6.1	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m ²		
		226,61	m ²	226,610	
				RAZEM	226,610
6.6.2	ORGB 2-02 1134-0201	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m ²		
		595,09	m ²	595,090	
				RAZEM	595,090
6.6.3	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne sufity	m ²		
		226,61	m ²	226,610	
				RAZEM	226,610
6.6.4	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne ściany	m ²		
		595,09	m ²	595,09	
				RAZEM	595,09
6.7		elementy wykończeniowe montowane do ścian w sposób trwały			
6.7.1		Montaż drzwi do kabin prysznicowych o wym. 2,0*0,90 m. Drzwi do kabin prysznicowych mają być wykonane z polistyrenu lub bezpiecznego szkła hartowanego o grub. min 4 mm.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
6.7.2		Montaż luster wraz z półkami	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
6.7.3		Montaż uchwytów na papier,	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.7.4		Montaż półek pod prysznicem 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
6.7.5		Montaż pojemników na mydło , ze stali nierdzewnej 4	kpl kpl	4,00	
				RAZEM	4,00
6.7.6		Montaż wieszaków (haczyki na ręczniki i haczyki na ubrania podwójne) , ze stali nierdzewnej 6	kpl kpl	6,00	
				RAZEM	6,00
6.7.7		Montaż karniszy okiennych metalowych podwójnych o l=2,90 m 14	kpl. kpl.	14,00	
				RAZEM	14,00
7		PIWNICE			
7.1		roboty murowe			
7.1.1	KNR AT-17 0104-04	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana 5,66	m ² m ²	5,660	
				RAZEM	5,660
7.1.2	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 6*0,32*0,15*(2,05+0,9)	m ³ m ³	0,849600	
				RAZEM	0,849600
7.1.3	KNR 2-02 0120-01	Kanale wentylacyjne z cegieł silikatowych grubości 8cm.- obudowa 2,46*(0,50+0,40)*2 2,46*(0,51+0,40)*2 2,46*(0,70+0,40) 2,46*(0,34+0,40)*2 2,46*(0,50+0,40)*4 2,46*(0,69+0,40)*2 2,46*(0,51+0,40) 2,46*(0,73+0,30) 2,46*(0,49+0,40)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4,42800 4,47720 2,70600 2,80440 8,85600 5,36280 2,23860 2,53380 4,37880	
				RAZEM	37,78560
7.1.4	KNR 2-02 0120-01 piwnice	Kanale wentylacyjne z cegieł silikatowych grubości 8cm. 2,60*0,40*14	m ² m ²	14,56000	
				RAZEM	14,56000
7.1.5	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonychprzekucia dla kanałów wentylacyjnych 0,20*1,0*0,40*16*10+0,10*1,0*0,40*16	m ³ m ³	13,44	
				RAZEM	13,44
7.1.6	KNR 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego B20- po przebi- ciach (0,20*1,0*0,40*16*10+0,10*1,0*0,40*16-0,20)*0,50	m ³ m ³	6,62	
				RAZEM	6,62
7.1.7	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 360	kg kg	360,00	
				RAZEM	360,00
7.1.8	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm 60	kg kg	60,00	
				RAZEM	60,00
7.1.9	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,32*1,20*0,25*1	m ³ m ³	0,096	
				RAZEM	0,10
7.1.10	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do l NP 180 mm 1,20*2	m m	2,40	
				RAZEM	2,40
7.1.11	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek 1,20*4	m m	4,80	
				RAZEM	4,80
7.1.12	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cemen- tową 1,20*90,32+0,30*20	m ² m ²	114,38	
				RAZEM	114,38

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.2		posadzki-podłóża			
7.2.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 280,32*0,21	m ³ m ³	 58,867	
				RAZEM	58,867
7.2.2	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 58,867	m ³ m ³	 58,867	
				RAZEM	58,867
7.2.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 280,32*0,10	m ³ m ³	 28,032	
				RAZEM	28,032
7.2.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B10 281,94*0,10	m ³ m ³	 28,194	
				RAZEM	28,194
7.2.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PCV 1 mm szerokiej poziome podposadzkowe 15,45+15,60+15,15+15,45*2+15,46+15,45*3+15,6+15,17*2+15,44+15,68*2+8,16+35,04+0,32*0,90*19	m ² m ²	 280,32	
				RAZEM	280,32
7.2.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS-T, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa o grub. średniej 6 cm 280,32	m ² m ²	 280,32	
				RAZEM	280,32
7.2.7	KNR 2-02 1101-02	Warstwa posadzkowa z betonu o grub. 5 cm piwnice (15,45+15,60+15,15+15,45*2+15,46+15,45*3+15,6+15,17*2+15,44+15,68*2+8,16+35,04)*0,05 0,05*0,90*0,32*18	m ³ m ³ m ³	 13,7425 0,2592	
				RAZEM	14,0017
7.2.8	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi 3 o oczkach 15/15 cm 280,32	m ² m ²	 280,32	
				RAZEM	280,32
7.2.9	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 piwnice 15,45+15,60+15,15+15,45*2+15,46+15,45*3+15,6+15,17*2+15,44+15,68*2+8,16+35,04+0,32*0,90*19	m ² m ²	 280,32	
				RAZEM	280,32
7.2.10	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu- beton B15 1,20*0,15*0,28*3	m ³ m ³	 0,1512	
				RAZEM	0,1512
7.2.11	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z folii płynnej np. DF9 PLUS - pierwsza warstwa- pralnia 1 -8 piętro 15,46	m ² m ²	 15,4600	
				RAZEM	15,4600
7.2.12	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z folii płynnej np. DF9 PLUS - następna- pralnia 15,46	m ² m ²	 15,46	
				RAZEM	15,46
7.2.13	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z membrany Botament AE układanej na warstwie kleju Botament M21z wywinieciem na ściany 15,46+0,50*(6,0+2,70)*2	m ² m ²	 24,1600	
				RAZEM	24,1600
7.2.14	KNR 0-29 0638-01	Osadzenie tasmy uszczelniającej SB 78 120 mm klejonej żywica Botament RD2 The Green (6,0+2,70)*2	m m	 17,40	
				RAZEM	17,40
7.2.15	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu B20 2,42*2,50*0,12	m ³ m ³	 0,73	
				RAZEM	0,73

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.5.5	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z folii DF9 PLUS - przy umywalkach oraz pom. mokrych- pierwsza warstwa 80,464	m ² m ²	 80,4640	
				RAZEM	80,4640
7.5.6	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z folii DF9 PLUS - przy umywalkach oraz pom. mokrych - następna warstwa 80,464	m ² m ²	 80,46	
				RAZEM	80,46
7.5.7	KNR 2-02 9924-02 fartuchy piwnica pralni i su- szarnia	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szklwionymi układanymi przy zastosowa- niu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, 2,0*0,80*5 2,20*(2,68+0,10+6,0)*2-2,0*0,80*2 2,20*(2,68+0,10+6,0)*2-2,0*0,80	m ² m ² m ² m ²	 8,000 35,432 37,032	
				RAZEM	80,464
7.5.8	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z folii DF9 PLUS - pralnia- pierwsza warstwa 2,60*(6,0+2,70)*2	m ² m ²	 45,2400	
				RAZEM	45,2400
7.5.9	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z folii DF9 PLUS - pralnia następna warstwa 45,24	m ² m ²	 45,24	
				RAZEM	45,24
7.6		malowanie			
7.6.1	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 15,45*8+15,60+15,15+15,22+15,60+15,18*2+15,69+15,68+35,04	m ² m ²	 281,940	
				RAZEM	281,940
7.6.2	ORGB 2-02 1134-0201	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 899,52	m ² m ²	 899,520	
				RAZEM	899,520
7.6.3	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne sufity 15,45*8+15,60+15,15+15,22+15,60+15,18*2+15,69+15,68+35,04	m ² m ²	 281,940	
				RAZEM	281,940
7.6.4	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne ściany 899,52-80,464	m ² m ²	 819,06	
				RAZEM	819,06
8		DACH			
8.1		dach - remont pokrycia			
8.1.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa 2,0*2,0*17	m ² m ²	 68,000	
				RAZEM	68,000
8.1.2	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 68	m ² m ²	 68,00	
				RAZEM	68,00
8.1.3	KNR 4-01 0212-03	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone 0,70*0,61*0,15*4 0,61*0,80*0,15*14	m ³ m ³ m ³	 0,256 1,025	
				RAZEM	1,281
8.1.4	KNR 4-01 0203-09	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, konstrukcje dachu po przebiaciach dla kanałów 3,5	m ³ m ³	 3,50	
				RAZEM	3,50
8.1.5	KNR 2-02 0120-01 dach	Kanały wentylacyjne z cegieł silikatowych grubości 8cm. (3,90+4,40+2,18)/3*0,46*56	m ² m ²	 89,98827	
				RAZEM	89,98827
8.1.6	KNR 2-02 1215-02	Kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2- kominowe 72	szt. szt.	 72,00	
				RAZEM	72,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.1.7	KNR 2-02 0120-02	Obudowa kanałów z cegieł klinkierowych o grubości 1/2 ceg. 2,18*(0,81+0,38)*2*3 2,18*(1,15+0,38)*2*2 2,18*(1,50+0,38)*2*1 3,90*(0,81+0,38)*2*7 3,90*(1,15+0,38)*2*2 4,40*(1,15+0,38)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15,56520 13,34160 8,19680 64,97400 23,86800 13,46400	
				RAZEM	139,40960
8.1.8	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm 1,01*0,82*10+1,35*0,82*5+1,70*0,82*1	m ² m ²	 15,211	
				RAZEM	15,211
8.1.9	ORGB 2-02 0534-01	Pokrycie dachów papą zgrzewalną, dachy o powierzchni do 100 m2 obrobka kominów - papa nawierzchniowa 0,94*(1,20+2,80+2,50+2,50+2,50+2,70+2,70+2,26+1,20+1,40+1,20) ogniomur 0,8*2*15,32	m ² m ² m ²	 21,582 24,512	
				RAZEM	46,094
8.1.	NNRNKB 10 202 0539-02	Montaż listew dociskowych muru papu (0,81+0,62)*2*10 (1,15+0,62)*2*5 (1,50+0,62)*2*1	m m m m	 28,6000 17,7000 4,2400	
				RAZEM	50,5400
8.1.		Kominki wentylacyjne 10	kpl kpl	 10,00	
				RAZEM	10,00
8.1.	ORGB 2-02 12 0534-01	Pokrycie dachów papą zgrzewalną, dachy o powierzchni do 100 m2 papa nawierzchniowa-uzupełnienia 100	m ² m ²	 100,000	
				RAZEM	100,000
8.1.	ORGB 2-02 13 0534-01	Pokrycie dachów papą zgrzewalną, dachy o powierzchni do 100 m2 obrobka kominów 1,36*1,12*10 1,65*1,12*5 2,0*1,12*1	m ² m ² m ² m ²	 15,232 9,240 2,240	
				RAZEM	26,712
8.1.	KNR 2-02 14 0613-03	Rozebranie izolacji z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho 28*16*0,30	m ² m ²	 134,400	
				RAZEM	134,400
8.1.	KNR 2-02 15 0613-03	Ponowne ułożenie izolacji z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho-przyjęto 30% nowej wełny 448*0,30	m ² m ²	 134,400	
				RAZEM	134,400
8.1.	KNR 2-02 16 0502-06 z.sz. 2.11.	Pokrycie dachów papą-TERMOZGRZEWALNA na podłożu betonowym lepik asfaltowy na gorąco, dwie warstwy papy z folią aluminiową, budynki mieszk. - bud.o wysokości 27 m nawierzchniowe 28*16	m ² m ²	 448,00	
				RAZEM	448,00
8.1.	KNR 2-02 17 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie 0,50*(0,81+0,62)*2*10 0,50*(1,15+0,62)*2*5 0,50*(1,50+0,62)*2*1	m ² m ² m ² m ²	 14,30 8,85 2,12	
				RAZEM	25,27
9		WINDA			
9.1		Winda-zakup i montaż			
9.1.1		Dostawa i montaż wind- parametry wg. specyfikacji. Istniejące windy do demontażu 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
9.1.2	NNRNKB 202 1026-06	Drzwi szczelne p.poz do windy 2,0*1,20*9*2	m ² m ²	 43,20	
				RAZEM	43,20
10		MASZYNOWNIA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10.1		posadzki-podłoża			
10.1.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 16,72+2,35+2,38	m ² m ²	 21,45	
				RAZEM	21,45
10.1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS-T, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa o grub. średniej 2 cm 16,72+2,35+2,38	m ² m ²	 21,45	
				RAZEM	21,45
10.1.3	KNR 2-02 1101-02	Warstwa posadzkowa z betonu o grub. 5 cm 21,45*0,05	m ³ m ³	 1,0725	
				RAZEM	1,0725
10.1.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi 3 o oczkach 15/15 cm 21,45	m ² m ²	 21,45	
				RAZEM	21,45
10.1.5	ORGB 2-02 1134-0101	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 21,45	m ² m ²	 21,45	
				RAZEM	21,45
10.2		posadzki -warstwy wierzchnie			
10.2.1	KNR 2-02 9926-02	Posadzki z płytek Gres szklwionych układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki duże-parametry i wymiary płytek zgodnie ze Specyfikacją Techniczną. 21,45	m ² m ²	 21,450	
				RAZEM	21,450
10.2.2	ORGB 2-02 1134-0101	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 21,45	m ² m ²	 21,45	
				RAZEM	21,45
10.2.3	KNR 2-02 9931-0101	Cokoliki z płytek Gres szklwionych, układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm (2,90+4,92)*2-0,90 (3,67+2,17)*2-0,90 (2,17+1,10)*2-0,90	m m m	 14,740 10,780 5,640	
				RAZEM	31,160
10.3		malowanie			
10.3.1	ORGB 2-02 1134-0101	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 16,72+2,38+2,35	m ² m ²	 21,450	
				RAZEM	21,450
10.3.2	ORGB 2-02 1134-0201	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 2,44*(2,90+4,92)*2-2,0*0,90 2,44*(3,67+2,17)*2-2,0*0,90 2,44*(2,17+1,10)*2-2,0*0,90	m ² m ² m ²	 36,362 26,699 14,158	
				RAZEM	77,218
10.3.3	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne sufity 21,45	m ² m ²	 21,450	
				RAZEM	21,450
10.3.4	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne sciany 77,218	m ² m ²	 77,22	
				RAZEM	77,22
11		ROBOTY POZOSTALE			
11.1	45200000-9	malowanie elewacji na zakończenie robót			
11.1.1	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod malowanie - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 26*(9,23+3,90) 0,62*(6,53+2,78*2)+0,56*6,53 0,20*(2,82+1,45*5)*27 -(2,82*1,45*27)	m ² m ² m ² m ² m ²	 341,3800 11,1526 54,3780 -110,4030	
				RAZEM	296,5076
11.1.2	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 296,5	m ² m ²	 296,50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	296,50
11.1.	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 30 m	m ²		
3	1604-05	27*(9,15+3,90)	m ²	352,35	
				RAZEM	352,35
11.2		oznakowanie budynku - elementy p.poz montowane w sposób trwały			
11.2.		Montaż gaśnic	kpl		
1		20	kpl	20,00	
				RAZEM	20,00
11.2.		Montaż instrukcji na wypadek postępowania p.poz	kpl		
2		10	kpl	10,00	
				RAZEM	10,00
11.2.		Montaż tablic ewakuacyjnych	kpl		
3		10	kpl	10,00	
				RAZEM	10,00
11.2.		Montaż znaków informująco-ostrzegawczych p.poz	kpl		
4		36	kpl	36,00	
				RAZEM	36,00
11.3		wymiana zestawów szybowych, klamek, wsporników oraz okien typ 01			
11.3.	NNRNKB	Wymiana zestawów szybowych - szklenie zespolone dwuszybowe U<1,1 W/m ² K	m ²		
1	202 1016-03	0,75*1,43*6+0,75*1,23*24	m ²	28,58	
				RAZEM	28,58
11.3.	KNR 2-02	Wsporniki ze stali nierdzewnej dwuramienne do zawieszania flagi	szt.		
2	1218-02	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
11.3.	KNR 4-01	Wymiana klamek okiennych	szt.		
3	0919-21	40	szt.	40,00	
				RAZEM	40,00
11.3.	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV pięciokomorowe szer 70 mm - wg. wykazu okien	m ²		
4	0929-04	2,75*1,45*9	m ²	35,89	
				RAZEM	35,89
11.3.	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
5	202 0541-02	2,75*0,40*9	m ²	9,90	
				RAZEM	9,90
11.4		malowanie klatek schodowych			
11.4.	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby i naprawa uszkodzeń	m ²		
1	0713-01	282+318	m ²	600,00	
				RAZEM	600,00
11.4.	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
2	1202-07	3	m ²	3,00	
				RAZEM	3,00
11.4.	KNR 2-02	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych podłóży z gruntowaniem, 2-krotne	m ²		
3	1505-03	ściany 28,0*(3,0*2+6,0)-2,0*0,90*10	m ²	318,000	
				RAZEM	318,000
11.4.	KNR 2-02	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych podłóży z gruntowaniem, 2-krotne	m ²		
4	1505-03	sufity 17,18+2,54+18,59*9+9,29+3*6	m ²	214,32	
				RAZEM	214,3
11.4.	KNR 2-02	Dwukrotne lakierowanie tynków wewnętrznych, podłóży gipsowych i sztablatur -la-	m ²		
5	1504-08	kier bezbarwny 1,60*(3,0+6,0)*2*10-1,60*0,90*10	m ²	273,600	
				RAZEM	273,600
11.5		naprawa okładzin schodowych- uzupełnienia			
11.5.	ORGB 2-02	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m ²		
1	1134-0101	206*0,1	m ²	20,600	
				RAZEM	20,600
11.5.	ORGB 2-02	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" impregnowanych na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 4 mm, płytki 20x20, zaprawa "Atlas"	m ²		
2	2810-0301	206*0,10	m ²	20,600	
				RAZEM	20,600
11.5.	KNR 2-02	Cokoliki z płytek terakotowych szklwionych, układanych przy zastosowaniu masy	m		
3	9931-0101	klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm ((3,0+3,0+5,73)-0,90)*9*0,10	m	9,747	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,747
11.6		oznakowanie drzwi			
11.6.1		Oznakowanie drzwi- numery pokoi	kpl		
		173	kpl	173,00	
				RAZEM	173,00
11.7		daszek nad wejściem bocznym			
11.7.1	uproszczona	Daszki z poliweglanu - pokrycie z poliweglanu na konstrukcji aluminiowej	m ²		
		1,50*1,30	m ²	1,95	
				RAZEM	1,95
12		ODDYMIANIE SZYBU WINDOWEGO			
12.1	45000000-7	ślusarka / stolarka / obróbki blacharskie			
12.1.1	KNR 0-19 0930-04	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - Wymiana okna w klatce schodowej. Okno PCV jednodzielne, profil min. 5-komorowy, 2 skrzydła rozwierne, okucia obwiedniowe, szyba bezpieczna. 2,0*1,50	m ²		
			m ²	3,00	
				RAZEM	3,00
12.1.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		2,0*0,20*1	m ²	0,40	
				RAZEM	0,40
12.1.3	KNR 19-01 0538-07	Wykonanie i montaż podokienników o szer. 25-50 cm z blachy cynkowej - PODO-KIENNIKI - 0,40*2,20*1	m ²		
			m ²	0,88	
				RAZEM	0,88
12.1.4	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu.	m ³		
		3,607	m ³	3,6070	
				RAZEM	3,6070
12.2		zaluzje			
12.2.1	KNR 2-02 1215-05	Zaluzje, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m2- w podszybiu o wym. 160*90 cm aluminium	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
12.2.2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		0,572	m ³	0,5720	
				RAZEM	0,5720
12.2.3		Wykonczenie , obrobienie przebiccia dla kratki-zaluzji	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
12.2.4	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydła	szt.		
		2,0*0,80	szt.	1,60	
				RAZEM	1,60
12.2.5	KNR AT-17 0104-05	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana żelbetowa (2,0*0,36+2,0*0,25)+(1,80+0,80)*2*0,25*2	m ²		
			m ²	3,82	
				RAZEM	3,82
12.2.6	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km łączna odleglosc 25 km	m ³		
		1,432+2,44*0,25+0,572+3,82*0,26	m ³	3,60720	
				RAZEM	3,60720
12.2.7	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 24	m ³	3,6072	
		3,6072		RAZEM	3,6072
12.3		roboty naprawcze posadzek			
12.3.1	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie z betonu o grub. 2-5 cm	m ³		
		0,10*1,20*0,80	m ³	0,0960	
		0,10*1,0*0,30*5	m ³	0,1500	
				RAZEM	0,2460
12.3.2	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z gres	m ²		
		0,10*(0,50+0,50+0,10*4)	m ²	0,14	
		2,0*1,50	m ²	3,00	
				RAZEM	3,14
12.3.3	KNR 2-02 9926-02	Posadzki z płytek terakotowych układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20- uzupełnienie posadzki z płytek 1,0*1,0	m ²		
			m ²	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12.3.	KNR 2-02 4 9931-0101	Cokoliki z płytek terakotowych szklwionych, układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm 0,50+0,50+0,10*4 (0,20+0,20+0,20*2+0,20*2)*5	m m m	 1,400 6,000	
				RAZEM	7,400
12.4		schody betonowe			
12.4.	KNR 2-02 1 0218-01	Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu B20 0,776	m ³ m ³	 0,77600	
				RAZEM	0,77600
12.4.	KNR 2-02 2 9926-02	Okladzina schodów z płytek terakotowych układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20- uzupełnienie posadzki z płytek 2,07*(0,25+0,16)*2+0,25*0,75+0,25*0,50+0,25*0,25	m ² m ²	 2,072	
				RAZEM	2,072
12.4.	KNR 2-02 3 9931-0101	Cokoliki z płytek terakotowych szklwionych, układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm 1,0+0,80+0,80	m m	 2,600	
				RAZEM	2,600
12.5		tynki i malowanie			
12.5.	KNR 2-02 1 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 2,0*(0,50+0,50+1,10) 0,15*(2,0+1,0+2,0)*5 0,20*(2,0+2,0+1,0)*5	m ² m ² m ² m ²	 4,20 3,75 5,00	
				RAZEM	12,95
12.5.	KNR 2-02 2 1505-03	Malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi wewnątrznych podłoży z gruntowaniem, 2-krotne ściany 3,0*2,50*2+0,50*(2,0+2,0+1,0)-2,0*0,90*2 0,15*(2,0+1,0+2,0)*5 3,0*2,65*2*5-2,0*1,0*2*5	m ² m ² m ² m ²	 13,900 3,750 59,500	
				RAZEM	77,150
12.6		studzienki podokienne- naświetle			
12.6.	KNR 2-02 1 0701-01	Betonowe dno studzienek o grubości 10 cm łącznie 20 cm Krotność = 2 2,49	m ² m ²	 2,490	
				RAZEM	2,490
12.6.	KNR 2-02 2 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu B25 o łącznej grubości 10 cm 1,50*(2,0+1,13*2)*1	m ² m ²	 6,39	
				RAZEM	6,39
12.6.	KNR 2-02 3 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu B25 Krotność = 2 6,39	m ² m ²	 6,39	
				RAZEM	6,39
12.6.	KNR 2-02 4 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0,07	t t	 0,070000	
				RAZEM	0,070000
12.6.	KNR 2-02 5 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 2,0*1,03	m ² m ²	 2,06	
				RAZEM	2,06
12.6.	KNR 4-01 6 0716-07	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na ścianach 13,59	m ² m ²	 13,590	
				RAZEM	13,590
12.6.	KNR-W 2-02 7 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z folii płynnej 1,50*(2,20+1,13+1,13)*1	m ² m ²	 6,69	
				RAZEM	6,69
12.6.	KNR 2-02 8 0701-10	Obramowanie z kątownika na obrzeżach studzienki (2,20+1,13)*2	m m	 6,66	
				RAZEM	6,66
12.6.	KNR 2-02 9 1211-01	Kraty prętowe o powierzchni do 1 m2 z prętów 14*14 mm 0,70*(2,30+1,12*2) 1,11*2,60	m ² m ² m ²	 3,1780 2,8860	
				RAZEM	6,0640
12.6.	10	Daszek z poliweglanu - konstrukcja aluminiowa pokrycie z poliweglanu 2,30*1,20	m ² m ²	 2,76	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,76
12.6.11	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodur o grub. 4 cm, izolacje pionowe, ościeża otworów (2,0+1,50)*2*0,25*1	m ² m ²	1,750	1,750
				RAZEM	2,42
12.6.12	KNR 0-33 0124-02	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej 0,50*(2,20+0,90+0,90)*1+0,10*(2,20+1,0+1,0)	m ² m ²	2,42	2,42
				RAZEM	2,42
12.7	45100000-8	roboty ziemne			
12.7.1	KNR 1 0310-01	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów wokół budynku - metoda ręczna 3,50*1,60*1,50	m ³ m ³	8,40	8,40
				RAZEM	8,40
12.7.2	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m 8,40-4,95	m ³ m ³	3,45	3,45
				RAZEM	3,45
12.7.3	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 3,16	m ³ m ³	3,16	3,16
				RAZEM	3,16
12.7.4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 4,95	m ³ m ³	4,95	4,95
				RAZEM	4,95
12.7.5	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 5,0	m m	5,00	5,00
				RAZEM	5,00
12.7.6	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie opaski z kostki na podsypce piaskowej 5,0*1,0	m ² m ²	5,00	5,00
				RAZEM	5,00
12.7.7	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 5,0*1,0	m ² m ²	5,00	5,00
				RAZEM	5,00
12.7.8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 5,0	m ² m ²	5,00	5,00
				RAZEM	5,00
12.7.9	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm 5,0	m ² m ²	5,00	5,00
				RAZEM	5,00
12.7.10	KNR 2-31 23103-04	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej-kostka z odzysku 5,0	m ² m ²	5,00	5,00
				RAZEM	5,00
12.7.11	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- obrzeze z odzysku 5	m m	5,00	5,00
				RAZEM	5,00
12.7.12	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 10	m ² m ²	10,00	10,00
				RAZEM	10,00
12.7.13	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 10	m ² m ²	10,00	10,00
				RAZEM	10,00