

---

## Przedmiar robot

NAZWA INWESTYCJI : "Remont DS. nr 6 „Mimoza" Politechniki Świętokrzyskiej w zakresie pomieszczeń i instalacji wewnętrznych"  
ADRES INWESTYCJI : Kielce Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 15  
INWESTOR : Politechnika Świętokrzyska  
ADRES INWESTORA : Kielce , Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7  
BRANŻA : Budowlana- roboty remontowe  
  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : St. Nowakowska  
DATA OPRACOWANIA : 2017-07-03

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2017-07-03

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>ROBOTY ROZBIORKOWE</b>				
<b>1.1</b>	<b>rozbiórki ogólne</b>				
1.1.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0349-02</b>	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
	<b>parter</b>				
	<b>wc</b>	2,64*0,09*(1,72+3,70+0,91)-2,10*0,60*3*0,09	m <sup>3</sup>	1,163808	
	<b>przy pralni</b>	2,64*0,18*(0,55*2+4,80*2+4,78+0,55)	m <sup>3</sup>	7,617456	
	<b>toaleta</b>	2,64*0,15*(1,40+1,40)-2,10*0,90*0,15	m <sup>3</sup>	0,825300	
	<b>korytarz</b>	2,64*(1,56+1,56)*0,15-2,10*0,80*0,15*2	m <sup>3</sup>	0,731520	
	<b>przy windach</b>	2,64*0,30*3,80-0,30*2,0*0,90*2	m <sup>3</sup>	1,929600	
	<b>kanaly</b>	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 <sup>3</sup>	9,453600	
	<b>I piętro</b>				
	<b>toalety</b>	2,46*0,09*(3,50+1,12+0,40)-2,0*0,60*3*0,09	m <sup>3</sup>	0,787428	
	<b>prysznice</b>	2,46*0,09*(2,42*2+0,97)-(2,10*0,70)*0,09	m <sup>3</sup>	1,154034	
	<b>pralnia</b>	2,46*0,12*(2,72+4,80*2)-2,0*0,70*0,12*2	m <sup>3</sup>	3,300864	
	<b>suszarnia</b>	2,46*0,16*(2,80+1,73+1,12)-0,68*2,0*0,16*2	m <sup>3</sup>	1,788640	
	<b>pom. gospo</b>	2,46*0,09*(1,73+1,0)-2,10*0,60*0,09*2	m <sup>3</sup>	0,377622	
	<b>kuchnia</b>	2,46*(2,72+1,52)*0,09-0,09*2,10*0,60	m <sup>3</sup>	0,825336	
	<b>pokoje</b>	2,46*2,79*13*0,09-2,0*0,90*0,09*13	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	9,453600	
	<b>II-VIII piętro</b>	(0,80+1,15+3,3+1,8+0,38+0,82+6+9,45)*7	m <sup>3</sup>	165,900000	
	<b>dach</b>				
	<b>kanaly</b>	2,10*0,70*0,51*18	m <sup>3</sup>	13,494600	
				<b>RAZEM</b>	<b>224,727586</b>
1.1.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0350-04</b>	Rozebranie kanałów wentylacyjnych z kształtek azbestowych	m		
		18*3*26,77	m	1445,58	
				<b>RAZEM</b>	<b>1445,58</b>
1.1.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0354-05</b>	Demontaż drzwi drewnianych, powierzchnia ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	<b>parter</b>	2,0*0,80*2+2,10*0,90*5+2,10*0,60*8+2,0*0,80*2	m <sup>2</sup>	25,930	
	<b>piwnica</b>	2,0*0,80*10+2,0*0,90*4	m <sup>2</sup>	23,200	
	<b>I piętro</b>	2,0*0,80*18+2,10*0,60*3+2,10*0,70*2+2,10*0,90	m <sup>2</sup>	37,410	
	<b>II piętro</b>	37,41	m <sup>2</sup>	37,410	
	<b>III piętro</b>	37,41	m <sup>2</sup>	37,410	
	<b>IV piętro</b>	37,41	m <sup>2</sup>	37,410	
	<b>V piętro</b>	37,41	m <sup>2</sup>	37,410	
	<b>VI piętro</b>	37,41	m <sup>2</sup>	37,410	
	<b>VII piętro</b>	37,41	m <sup>2</sup>	37,410	
	<b>VIII piętro</b>	37,41	m <sup>2</sup>	37,410	
				<b>RAZEM</b>	<b>348,410</b>
1.1.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0354-07</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
	<b>parter</b>	17	szt.	17,00	
	<b>piwnica</b>	14	szt.	14,00	
	<b>I-VIII piętro</b>	24*8	szt.	192,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>223,00</b>
1.1.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0354-08</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - okno	m <sup>2</sup>		
		1,20*0,80	m <sup>2</sup>	0,96	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,96</b>
1.1.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0354-10</b>	Wykucie z muru ścianek wejściowych do budynku	m <sup>2</sup>		
		5,60*2,20*2	m <sup>2</sup>	24,64	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,64</b>
1.1.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0354-10</b>	Wykucie z muru drzwi korytarzowych przy windach	m <sup>2</sup>		
		2,0*0,90*8	m <sup>2</sup>	14,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,40</b>
1.1.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0348-02</b>	Rozebranie ścianki z płyt- WC	m <sup>2</sup>		
	<b>parter</b>	2,0*(2,22+1,03)-2,10*0,60*2	m <sup>2</sup>	3,98	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,98</b>
1.1.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0354-10</b>	Wykucie z muru ścianek wejściowych do budynku (ślusarka aluminiowa wejście główne do ponownego montażu po wykonaniu posadzki)	m <sup>2</sup>		
		5,60*2,20*2	m <sup>2</sup>	24,64	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,64</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1. 10	<b>NNRNKB 202 2030-01</b>	Demontaz sufitu podwieszanego w wiatrolapie	m <sup>2</sup>		
		10,63	m <sup>2</sup>	10,63	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,63</b>
1.1. 11	<b>KNR 4-01 0808-07 I-VIII</b>	Rozbiórka posadzki z płytek terakota	m <sup>2</sup>		
		< KORYTARZE+ZAWINDZIA +WC+PRALNIA>			
		41,12*3+(7,09+4,97+8,95+1,39)*8	m <sup>2</sup>	302,56	
	<b>parter przy zawin- dziach</b>	8,32+29,31+49,89+6,32+2,46+2,43	m <sup>2</sup>	98,73	
		13,43+12,13*6+12,13+11,73	m <sup>2</sup>	110,07	
				<b>RAZEM</b>	<b>511,36</b>
1.1. 12	<b>KNR 4-01 0818-05 I-VIII</b>	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		(16,40*13+14,18)*8	m <sup>2</sup>	1819,04	
		41,12*5	m <sup>2</sup>	205,60	
	<b>parter</b>	8,32+2,66+2,43+11,98+16,03+15,96+52,11+16,97+15,96+17,23+16,64+	m <sup>2</sup>	303,37	
	<b>maszynow- nia</b>	15,96+49,89+29,31+15,96+15,96	m <sup>2</sup>		
		16,72+2,35+2,38	m <sup>2</sup>	21,45	
				<b>RAZEM</b>	<b>2349,46</b>
1.1. 13	<b>KNR 4-01 0212-03</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- studzienka istn.	m <sup>3</sup>		
		0,78	m <sup>3</sup>	0,7800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,7800</b>
1.1. 14	<b>KNR 4-01 0212-01</b>	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm po- sadzki istniejące	m <sup>3</sup>		
	<b>piwnice</b>	281,94*0,10	m <sup>3</sup>	28,194	
	<b>parter</b>	0,08*(302,33+0,90*0,10*13)	m <sup>3</sup>	24,280	
	<b>I-VIII pietra</b>	0,08*(316,24+0,90*0,10*17)*8	m <sup>3</sup>	203,373	
	<b>maszynow- nia</b>	0,10*(16,72+2,35+2,38)	m <sup>3</sup>	2,145	
				<b>RAZEM</b>	<b>257,992</b>
1.1. 15	<b>KNR 4-01 0354-11</b>	Demontaz karniszy okiennych	m		
	<b>parter</b>	2,72*14	m	38,08	
	<b>pozostale</b>	2,70*14*8	m	302,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>340,48</b>
1.1. 16	<b>KNR 4-01 0701-05</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2- korytarze sciany	m <sup>2</sup>		
		(2,46*(1,56+27,02)*2-2,0*0,80*18)*8	m <sup>2</sup>	894,50880	
		2,46*(6,02+3,60)*2*8-0,90*2*8	m <sup>2</sup>	364,24320	
		(1,56+20,48+16,46+4,27+3,47+2,98+0,20*12)-0,90*10	m <sup>2</sup>	42,62000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1301,37200</b>
1.1. 17	<b>KNR 4-01 0701-11</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia po- nad 5 m2- korytarze stropy	m <sup>2</sup>		
		630,24	m <sup>2</sup>	630,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>630,240</b>
1.1. 18	<b>KNR 4-01 0108-18</b>	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km łączna odleglosc 20 km	m <sup>3</sup>		
		224,73+348,41*0,10+3,98*0,10+511,36*0,02+2349,46*0,02+257,99+1301,37* 0,02+630,24*0,02+0,78+0,85+9,28+0,56+0,50+0,50+6,44+58*2*0,02+13,44+ 8,32	m <sup>3</sup>	656,79760	
	<b>kanaly</b>	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 <sup>3</sup>	3,87965	
	<b>gruz z wy- kucia bruzd i przebic in- stalacyjnych</b>	160	m <sup>3</sup>	160,00000	
				<b>RAZEM</b>	<b>820,67725</b>
1.1. 19	<b>KNR 4-01 0108-20</b>	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 19			
		820,68	m <sup>3</sup>	820,6800	
				<b>RAZEM</b>	<b>820,6800</b>
1.1. 20	<b>KNR 4-01 0108-05</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		56,39	m <sup>3</sup>	56,39	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,39</b>
1.1. 21	<b>KNR 4-01 0108-08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 19			
		56,39	m <sup>3</sup>	56,39	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>56,39</b>
1.1. 22		Utylizacja gruzu i papy oraz azbestu	kpl		
	1		kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>1.2 demontaż i transport mebli</b>					
1.2. 1		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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>2 POKOJE-104 szt</b>					
<b>2.1 roboty murowe</b>					
2.1. 1	<b>KNR 4-01 0108-05</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość do 1 km grunt. kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		1,10*3,0*1,5	m <sup>3</sup>	4,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,95</b>
2.1. 2	<b>KNR AT-17 0104-02</b>	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ściana	m <sup>2</sup>		
		<ściana korytarz>(0,14*(2,05+0,90)*1)*104	m <sup>2</sup>	42,9520	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,9520</b>
2.1. 3	<b>KNR-W 4-01 0212-06</b>	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
		104*0,14*0,15*(2,05+0,9)	m <sup>3</sup>	6,442800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,442800</b>
2.1. 4	<b>KNR 4-01 0202-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg		
		452,3	kg	452,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>452,300</b>
2.1. 5	<b>KNR 4-01 0203-05</b>	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>		
		2,5	m <sup>3</sup>	2,50000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,50000</b>
2.1. 6	<b>KNR 4-01 0206-04</b>	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm- zabetonowanie luki w ścianie po przesunięciu drzwi	szt.		
		<ściana korytarz>1*104	szt.	104,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>104,00</b>
2.1. 7	<b>KNR 2-02 2003-02</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m <sup>2</sup>		
		419,58	m <sup>2</sup>	419,5800	
				<b>RAZEM</b>	<b>419,5800</b>
2.1. 8	<b>KNR 4-01 0332-06 I piętro-VIII</b>	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2,46*2*104	m	511,68	
				<b>RAZEM</b>	<b>511,68</b>
2.1. 9	<b>NNRNKB 202 2806-03</b>	Okladzina parapetów istniejących z płytek gres	m <sup>2</sup>		
		2,80*(0,35+0,10)*104	m <sup>2</sup>	131,04	
				<b>RAZEM</b>	<b>131,04</b>
2.1. 10	<b>KNR 2-02 1113-06</b>	Listwy wykończeniowe aluminiowe przy parapetach okiennych	m		
		2,80*104	m	291,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>291,20</b>
2.1. 11	<b>KNR 2-02 0120-01</b>	Kanale wentylacyjne z cegieł silikatowych grubości 8cm.- obudowa	m <sup>2</sup>		
		2,46*(1,02+0,30)*104+(2,46*37*0,3)*8	m <sup>2</sup>	556,15680	
				<b>RAZEM</b>	<b>556,15680</b>
2.1. 12	<b>KNR 4-01 0212-03</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych przekucia dla kanałów wentylacyjnych	m <sup>3</sup>		
		<płyta stropowa>0,20*1,0*0,40*104	m <sup>3</sup>	8,32	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,32</b>
2.1. 13	<b>KNR 4-01 0203-08</b>	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego B20- po przebicjach	m <sup>3</sup>		
		(0,20*1,0*0,40*104)*0,50	m <sup>3</sup>	4,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,16</b>
2.1. 14	<b>KNR 4-01 0202-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
		360	kg	360,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>360,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1. 15	<b>KNR 4-01 0202-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm 60	kg kg	 60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
<b>2.2 stolarka drzwiowa</b>					
2.2. 1	<b>KNR 2-02 1017-02</b>	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne stalowe, , fabrycznie wykończone, 2 typ D2' o EI30 z zamkiem i klamką 2,0*0,80*104	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 166,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,400</b>
2.2. 2	<b>KNR 2-02 1016-0101</b>	Ościeżnice drzwiowe stalowe, katowe drzwi wewnętrzlokalowych, malowane proszkowo kolorze szarym o szerokości 0,90m 104	szt szt	 104,0	
				<b>RAZEM</b>	<b>104,0</b>
<b>2.3 posadzki-podłoża</b>					
2.3. 1	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 1743,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1743,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>1743,650</b>
2.3. 2	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS-T, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa o grub. średniej 2 cm 1743,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1743,65	
				<b>RAZEM</b>	<b>1743,65</b>
2.3. 3	<b>KNR 2-02 1101-02</b>	Warstwa posadzkowa z betonu o grub. 5 cm 1743,65*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 87,1825	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,1825</b>
2.3. 4	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi 3 o oczkach 15/15 cm 1743,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1743,65	
				<b>RAZEM</b>	<b>1743,65</b>
2.3. 5	<b>ORGB 2-02 1134-0101</b>	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 1743,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1743,65	
				<b>RAZEM</b>	<b>1743,65</b>
<b>2.4 posadzki -warstwy wierzchnie</b>					
2.4. 1	<b>ORGB 2-02 1130-0202</b>	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72" 1743,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1743,65	
				<b>RAZEM</b>	<b>1743,65</b>
2.4. 2	<b>ORGB 2-02 1134-0101</b>	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 1743,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1743,65	
				<b>RAZEM</b>	<b>1743,65</b>
2.4. 3	<b>KNR 2-02 1113-01</b>	Posadzki z wykładzin pcv np Tarkett 1743,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1743,65	
				<b>RAZEM</b>	<b>1743,65</b>
2.4. 4	<b>KNR 2-02 1113-06</b>	Listwy przyścienne Tarkett $((2,70+3,60)*2-(0,90+1,0))*104$ $((2,70+2,34)*2-1,0)*104$ 0,10*1,0*104	m m m	 1112,80 944,32 10,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2067,52</b>
2.4. 5	<b>KNR 2-02 1113-06</b>	Listwy maskujące przy posadzkach 0,90*104	m m	 93,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,60</b>
<b>2.5 tynki</b>					
2.5. 1	<b>ORGB 2-02 1134-0101</b>	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 $(16,47+16,75*2+16,46*2+16,80*2+16,75*3+16,77+16,82+14,48)*8$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1718,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>1718,480</b>
2.5. 2	<b>ORGB 2-02 1134-0201</b>	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 $(2,46*(2,92*2+2,70*2+3,0*2+2,70*2)-(2,0*0,90+2,70*1,45+2,0*1,0))*104$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4989,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>4989,858</b>
2.5. 3	<b>KNR 2-02 0603-01</b>	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z folii DF9 PLUS - przy umywalkach oraz pom. mokrych- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<b>fartuchy przy umywalkach</b>	2,44*2,10*104	m <sup>2</sup>	532,8960	
				<b>RAZEM</b>	<b>532,8960</b>
2.5.4	<b>KNR 2-02 0603-01</b>	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z folii płynnej np. DF9 PLUS -przy umywalkach- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		532,896	m <sup>2</sup>	532,8960	
				<b>RAZEM</b>	<b>532,8960</b>
2.5.5	<b>KNR 4-01 0716-0201</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	<b>ościeża okien i drzwi</b>	2,46*(0,48+1,10)*104	m <sup>2</sup>	404,227	
		0,20*(2,64+1,45*2)*104	m <sup>2</sup>	115,232	
		0,20*(2,0*2+0,80)*104	m <sup>2</sup>	99,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>619,299</b>
2.5.6	<b>KNR 2-02 0815-04</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		(2,46*(2,92*2+2,70*2+3,0*2+2,70*2)-(2,0*0,90+2,70*1,45+2,0*1,0))*104	m <sup>2</sup>	4989,8576	
				<b>RAZEM</b>	<b>4989,8576</b>
2.5.7	<b>KNR 2-02 0815-06</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		1718,48	m <sup>2</sup>	1718,48	
				<b>RAZEM</b>	<b>1718,48</b>
2.5.8	<b>KNR 2-02 9924-02</b>	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szklwionymi układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki Inwencja /1 Biała	m <sup>2</sup>		
	<b>fartuchy przy umywalkach</b>	2,44*2,10*104	m <sup>2</sup>	532,896	
				<b>RAZEM</b>	<b>532,896</b>
2.5.9	<b>KNR 2-02 9924-02</b>	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szklwionymi układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki ozdobyne Inwencja /7 Pistacja- 1 pas ozdobny	m <sup>2</sup>		
		0,20*2,44	m <sup>2</sup>	0,488	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,488</b>
2.5.10	<b>KNR 2-02 0810-02</b>	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach otworów szerokości 15 cm	m <sup>2</sup>		
		(2,0+2,0+1,0)*0,18*104	m <sup>2</sup>	93,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,60</b>
2.5.11	<b>KNR 2-02 0817-02</b>	Osiatkowanie połączenia ścian i sufitu siatką z włókna szklanego	m <sup>2</sup>		
		(2,70*2+1,20+0,48)*104	m <sup>2</sup>	736,3200	
				<b>RAZEM</b>	<b>736,3200</b>
2.5.12	<b>KNR 2-02 1113-06</b>	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*6*104	m	2558,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2558,40</b>
<b>2.6 malowanie</b>					
2.6.1	<b>ORGB 2-02 1134-0101</b>	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m <sup>2</sup>		
		(16,47+16,75*2+16,46*2+16,80*2+16,75*3+16,77+16,82+14,48)*8	m <sup>2</sup>	1718,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>1718,480</b>
2.6.2	<b>ORGB 2-02 1134-0201</b>	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m <sup>2</sup>		
		(2,46*(2,92*2+2,70*2+3,0*2+2,70*2)-(2,0*0,90+2,70*1,45+2,0*1,0))*104	m <sup>2</sup>	4989,858	
		-532,896	m <sup>2</sup>	-532,896	
				<b>RAZEM</b>	<b>4456,962</b>
2.6.3	<b>KNR 2-02 1505-01</b>	Malowanie farbami lateksowymi wewnątrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne sufity	m <sup>2</sup>		
		1718,48	m <sup>2</sup>	1718,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>1718,480</b>
2.6.4	<b>KNR 2-02 1505-01</b>	Malowanie farbami lateksowymi wewnątrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne sciany	m <sup>2</sup>		
		4456,962	m <sup>2</sup>	4456,96	
				<b>RAZEM</b>	<b>4456,96</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.6.	<b>KNR 2-02</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.	m		
5	<b>1512-01</b>	do 50 mm	m	832,00	
		8*104			
				<b>RAZEM</b>	<b>832,00</b>
<b>2.7</b>	<b>meble wbudowane</b>				
2.7.	<b>analiza in-</b>	Element meblościanki z płyty o grub. 18 mm. Szafa ubraniowa dwudrzwiowa	kpl.		
1	<b>dywidualna</b>	250x120x60cm. Górna część wyposażona w półki. Szafa wyposażona w drążek na wieszaki ( wysokość standard ). Kolor olcha. Okucia ze stali nierdzewnej. Blat kuchenny z płyty MFD o grub. 38 mm. Obrzeża z płyt PCV. Część kuchenna o 250*110*60 cm z roletą aluminiową o wym. 64*135 cm wg. rysunku. Segment 250*60*60 cm z wnęką na lodówkę.	kpl.	104,00	
		13*8			
				<b>RAZEM</b>	<b>104,00</b>
<b>3</b>	<b>KORYTARZE i ZAWINDZIA</b>				
<b>3.1</b>	<b>posadzki-podłoża</b>				
3.1.	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
1	<b>0607-01</b>		m <sup>2</sup>	429,28	
		(42,12+11,54)*8			
				<b>RAZEM</b>	<b>429,28</b>
3.1.	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS-T, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa o grub. sredniej 2 cm	m <sup>2</sup>		
2	<b>0609-03</b>		m <sup>2</sup>	429,28	
		429,28			
				<b>RAZEM</b>	<b>429,28</b>
3.1.	<b>KNR 2-02</b>	Warstwa posadzkowa z betonu o grub. 5 cm	m <sup>3</sup>		
3	<b>1101-02</b>		m <sup>3</sup>	21,4640	
		429,28*0,05			
				<b>RAZEM</b>	<b>21,4640</b>
3.1.	<b>KNR 2-02</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową z pretów fi 3 o oczkach 15/15 cm	m <sup>2</sup>		
4	<b>1106-07</b>		m <sup>2</sup>	429,28	
		429,28			
				<b>RAZEM</b>	<b>429,28</b>
3.1.	<b>ORGB 2-02</b>	Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m <sup>2</sup>		
5	<b>1134-0101</b>		m <sup>2</sup>	429,28	
		429,28			
				<b>RAZEM</b>	<b>429,28</b>
<b>3.2</b>	<b>posadzki -warstwy wierzchnie</b>				
3.2.	<b>KNR 2-02</b>	Posadzki z płytek Gres szklwionych układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki duże-parametry i wymiary płytek zgodnie ze Specyfikacja Techniczną.	m <sup>2</sup>		
1	<b>9926-02</b>		m <sup>2</sup>	336,960	
		42,12*8	m <sup>2</sup>	92,320	
	<b>zawindzia</b>	11,54*8			
				<b>RAZEM</b>	<b>429,280</b>
3.2.	<b>ORGB 2-02</b>	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m <sup>2</sup>		
2	<b>1134-0101</b>		m <sup>2</sup>	429,28	
		429,28			
				<b>RAZEM</b>	<b>429,28</b>
3.2.	<b>KNR 2-02</b>	Cokoliki z płytek Gres szklwionych, układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm	m		
3	<b>9931-0101</b>		m	322,880	
		((1,56+26,72)*2-0,90*18)*8	m	139,520	
	<b>I zawindzia</b>	(6,02+3,60)*2*8-0,90*2*8	m		
				<b>RAZEM</b>	<b>462,400</b>
<b>3.3</b>	<b>stolarka drzwiowa przy windach</b>				
3.3.	<b>KNR 2-02</b>	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne stalowe, , fabrycznie wykończone, typ DP1 o EI30 z zamkiem i klamką	m <sup>2</sup>		
1	<b>1017-02</b>		m <sup>2</sup>	16,000	
		2,0*1,0*8			
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
3.3.	<b>KNR 2-02</b>	Ościeżnice drzwiowe stalowe, katowe drzwi wewnątrzlokalowych, malowane proszkowo kolorze szarym o szerokosci 1,0m	szt		
2	<b>1016-0101</b>		szt	8,0	
		8			
				<b>RAZEM</b>	<b>8,0</b>
<b>3.4</b>	<b>tyniki</b>				
3.4.	<b>ORGB 2-02</b>	Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m <sup>2</sup>		
1	<b>1134-0101</b>		m <sup>2</sup>	549,088	
		549,088			
				<b>RAZEM</b>	<b>549,088</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.4.2	<b>ORGB 2-02 1134-0201</b>	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m <sup>2</sup>		
		1265,837	m <sup>2</sup>	1265,837	
				<b>RAZEM</b>	<b>1265,837</b>
3.4.3	<b>KNR 2-02 0803-06 I-VIII parter</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach (42,12+11,54)*8+1,56*(0,60+0,60)*8*8 57,87+2,91+1,56*(0,60+0,60)*8+4,50*(0,60+0,60)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	549,088 81,156	
				<b>RAZEM</b>	<b>630,244</b>
3.4.4	<b>KNR 4-01 0716-0201</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m <sup>2</sup> (2,46*(1,56+27,20)*2-2,0*0,80*18)*8 2,46*(6,02+5,60)*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	901,594 228,682	
				<b>RAZEM</b>	<b>1130,275</b>
3.4.5	<b>KNR 2-02 0815-04</b>	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)*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	901,5936 228,6816	
				<b>RAZEM</b>	<b>1130,2752</b>
3.4.6	<b>KNR 2-02 0815-06</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 630,244	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	630,244	
				<b>RAZEM</b>	<b>630,244</b>
3.4.7	<b>KNR 2-02 1113-06</b>	Listwa ochronna narożna wys. 2,0 m z C/S Acrovyn® PC systemowa CS50 o grub. 2 mm klejona lub równoważna 2,05*2*6*8	m m	196,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>196,80</b>
3.4.8	<b>KNR 2-02 0810-02</b>	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach otworów szerokości 15 cm (2,0+2,0+1,0)*0,18*5*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,00</b>
3.4.9	<b>KNR 2-02 2006-01</b>	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków ( prostowanie ścian na korytarzach, miejscowe wyrównanie) 36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,00</b>
<b>3.5 malowanie</b>					
3.5.1	<b>ORGB 2-02 1134-0101</b>	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m <sup>2</sup>		
		549,088	m <sup>2</sup>	549,088	
				<b>RAZEM</b>	<b>549,088</b>
3.5.2	<b>ORGB 2-02 1134-0201</b>	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m <sup>2</sup>		
		1265,837	m <sup>2</sup>	1265,837	
				<b>RAZEM</b>	<b>1265,837</b>
3.5.3	<b>KNR 2-02 1505-01</b>	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne sufity 549,088	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	549,088	
				<b>RAZEM</b>	<b>549,088</b>
3.5.4	<b>KNR 2-02 1505-01</b>	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne ściany 1130,2752	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1130,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>1130,28</b>
3.5.5	<b>KNR 2-02 1504-08</b>	Dwukrotne lakierowanie tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur -lakier bezbarwny 703,74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	703,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>703,740</b>
<b>4 KUCHNIE-8 szt</b>					
<b>4.1 roboty murowe</b>					
4.1.1	<b>KNR AT-17 0104-02</b>	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ściana  <ściana korytarz>(0,14*(2,05+0,90)*1)*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,3040	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,3040</b>
4.1.2	<b>KNR-W 4-01 0212-06</b>	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych  8*0,14*0,15*(2,05+0,9)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,495600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,495600</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.1. 3	<b>KNR 4-01 0202-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm 40	kg kg	 40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
4.1. 4	<b>KNR 4-01 0203-05</b>	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego 0,90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,90000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,90000</b>
4.1. 5	<b>KNR 4-01 0206-04</b>	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm- zabetonowanie luki w ścianie po przesunięciu drzwi <ściana korytarz>1*8	szt. szt.	 8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
4.1. 6	<b>NNRNKB 202 2806-03</b>	Okladzina parapetów istniejących z płytek gres 2,80*(0,35+0,10)*1*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,08</b>
4.1. 7	<b>KNR 2-02 1113-06</b>	Listwy wykończeniowe aluminiowe przy parapetach okiennych 2,80*1*8	m m	 22,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,40</b>
4.1. 8	<b>KNR 2-02 0120-01</b>	Kanały wentylacyjne z cegieł silikatowych grubości 8cm.- obudowa 2,46*(1,40+0,3)*8+2,46*0,38*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,19520	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,19520</b>
4.1. 9	<b>KNR 2-02 0122-07</b>	Kanały z pustaków wentylacyjne, ceramiczne 2,46*(1+2+3+4+5+6+7+8)	m m	 88,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,560</b>
<b>4.2 posadzki-podłóża</b>					
4.2. 1	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (15,77+0,10*0,80)*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 126,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,80</b>
4.2. 2	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS-T, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa o grub. sredniej 2 cm 126,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 126,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,80</b>
4.2. 3	<b>KNR 2-02 1101-02</b>	Warstwa posadzkowa z betonu o grub. 5 cm 126,80*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,3400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,3400</b>
4.2. 4	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi 3 o oczkach 15/15 cm 126,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 126,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,80</b>
4.2. 5	<b>ORGB 2-02 1134-0101</b>	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 126,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 126,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,80</b>
<b>4.3 posadzki -warstwy wierzchnie</b>					
4.3. 1	<b>KNR 2-02 9926-02</b>	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. 126,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 126,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,800</b>
4.3. 2	<b>ORGB 2-02 1134-0101</b>	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 126,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 126,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,80</b>
4.3. 3	<b>KNR 2-02 9931-0101</b>	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>133,440</b>
<b>4.4 stolarka drzwiowa</b>					
4.4. 1	<b>KNR 2-02 1017-02</b>	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne stalowe, , fabrycznie wykończone, 2 typ D2' o EI30 z zamkiem i klamką	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2,0*0,80*1*8	m <sup>2</sup>	12,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,800</b>
4.4.	<b>KNR 2-02</b>	Ościeżnice drzwiowe stalowe, katowe drzwi wewnętrzlokalowych, malowane proszkowo kolorze szarym o szerokości 1,0 m	szt		
2	<b>1016-0101</b>	1*8	szt	8,0	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,0</b>
<b>4.5</b>	<b>tyniki</b>				
4.5.	<b>ORGB 2-02</b>	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m <sup>2</sup>		
1	<b>1134-0101</b>	15,77*8	m <sup>2</sup>	126,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,160</b>
4.5.	<b>ORGB 2-02</b>	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m <sup>2</sup>		
2	<b>1134-0201</b>	(2,46*(6,02+2,70)*2-(2,0*0,80+2,70*1,45))*8	m <sup>2</sup>	299,099	
				<b>RAZEM</b>	<b>299,099</b>
4.5.	<b>KNR 2-02</b>	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z folii DF9 PLUS - w pom. mokrych- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
3	<b>0603-01</b>	1,2*(6,02+1,0)*8	m <sup>2</sup>	67,3920	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,3920</b>
4.5.	<b>KNR 2-02</b>	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z folii płynnej np. DF9 PLUS -przy umywalkach- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
4	<b>0603-01</b>	67,3920	m <sup>2</sup>	67,3920	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,3920</b>
4.5.	<b>KNR 2-02</b>	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szklwionymi układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki Inwencja /1 Biała	m <sup>2</sup>		
5	<b>9924-02</b>	2,46*(6,02+1,0)*8	m <sup>2</sup>	138,154	
				<b>RAZEM</b>	<b>138,154</b>
4.5.	<b>KNR 2-02</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
6	<b>0815-04</b>	(2,46*(6,02+2,70)*2-(2,0*0,80+2,70*1,45))*8-138,154	m <sup>2</sup>	160,9452	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,9452</b>
4.5.	<b>KNR 2-02</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
7	<b>0815-06</b>	15,77*8	m <sup>2</sup>	126,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,16</b>
4.5.	<b>KNR 2-02</b>	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach otworów szerokości 15 cm	m <sup>2</sup>		
8	<b>0810-02</b>	(2,0+2,0+1,0)*0,15*1*8	m <sup>2</sup>	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
4.5.	<b>KNR 2-02</b>	Listwa ochronna narożna wys. 2,0 m z C/S Acrovyn® PC systemowa CS50 o grub. 2 mm klejona lub równowazna	m		
9	<b>1113-06</b>	2,05*8	m	16,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,40</b>
<b>4.6</b>	<b>malowanie</b>				
4.6.	<b>ORGB 2-02</b>	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m <sup>2</sup>		
1	<b>1134-0101</b>	15,77*8	m <sup>2</sup>	126,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,160</b>
4.6.	<b>ORGB 2-02</b>	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m <sup>2</sup>		
2	<b>1134-0201</b>	126,16	m <sup>2</sup>	126,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,160</b>
4.6.	<b>KNR 2-02</b>	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne sufity	m <sup>2</sup>		
3	<b>1505-01</b>	126,16	m <sup>2</sup>	126,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,160</b>
4.6.	<b>KNR 2-02</b>	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne sciany	m <sup>2</sup>		
4	<b>1505-01</b>	160,95	m <sup>2</sup>	160,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,95</b>
4.6.	<b>KNR 2-02</b>	Dwukrotne lakierowanie tynków wewnętrznych, podłoża gipsowych i sztablatur	m <sup>2</sup>		
5	<b>1504-08</b>	-lakier bezbarwny	m <sup>2</sup>	88,580	
		88,58		<b>RAZEM</b>	<b>88,580</b>
<b>4.7</b>	<b>blaty kuchenne wbudowane</b>				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.7. 1		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. 280cm z wpuszczonym zlewem i druga o długości ok. 60 cm usytuowany pomiędzy kuchenką a parapetem, osadzony na chromowanych nogach o średnicy- 6cm, blat wykonany na wymiar	kpl  kpl	  8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
<b>5 ŁAZIENKI DAMSKIE- 8 szt</b>					
<b>5.1 roboty murowe</b>					
5.1. 1	<b>NNRNKB 202 0194a- 01</b>	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr.18 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów żurawiem	m <sup>2</sup>		
		2,44*4,5*8	m <sup>2</sup>	87,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,84</b>
5.1. 2	<b>KNR AT-17 0104-02</b>	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ściana	m <sup>2</sup>		
		<ściana korytarz>(0,14*(2,05+0,90)*1)*8	m <sup>2</sup>	3,3040	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,3040</b>
5.1. 3	<b>KNR-W 4-01 0212-06</b>	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
		8*0,14*0,15*(2,05+0,9)	m <sup>3</sup>	0,495600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,495600</b>
5.1. 4	<b>KNR 4-01 0202-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg		
		35,0	kg	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
5.1. 5	<b>KNR 4-01 0203-05</b>	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>		
		1,10	m <sup>3</sup>	1,10000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,10000</b>
5.1. 6	<b>KNR 4-01 0206-04</b>	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm- zabetonowanie luki w ścianie po przesunięciu drzwi	szt.		
		<ściana korytarz>1*8	szt.	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
5.1. 7	<b>KNR 2-02 0120-01</b>	Kanale wentylacyjne z cegieł silikatowych grubości 8cm.	m <sup>2</sup>		
		<wc>2,46*(0,9+0,9+0,30+0,3+0,3)*8	m <sup>2</sup>	53,13600	
		<zew>2,46*(1,02+0,3*3)*8	m <sup>2</sup>	37,78560	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,92160</b>
5.1. 8	<b>KNR 2-02 0120-02</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
		100,12	m <sup>2</sup>	100,1200	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,1200</b>
5.1. 9		Montaż scianek systemowych MDF z drzwiami	m <sup>2</sup>		
		2,10*(2,40+1,40)*8	m <sup>2</sup>	63,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,84</b>
5.1. 10	<b>NNRNKB 202 2806-03</b>	Okladzina parapetów istniejących z płytek gres	m <sup>2</sup>		
		2,80*(0,35+0,10)*1*8	m <sup>2</sup>	10,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,08</b>
5.1. 11	<b>KNR 2-02 1113-06</b>	Listwy wykończeniowe aluminiowe przy parapetach okiennych	m		
		2,80*1*8	m	22,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,40</b>
<b>5.2 posadzki-podłóża</b>					
5.2. 1	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		(16,57+0,10*0,90)*8	m <sup>2</sup>	133,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>133,28</b>
5.2. 2	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS-T, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa o grub. sredniej 2 cm	m <sup>2</sup>		
		133,28	m <sup>2</sup>	133,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>133,28</b>
5.2. 3	<b>KNR 2-02 1101-02</b>	Warstwa posadzkowa z betonu o grub. 5 cm	m <sup>3</sup>		
		133,28*0,05	m <sup>3</sup>	6,6640	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,6640</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.2.4	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową z pretów fi 3 o oczkach 15/15 cm 133,28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 133,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>133,28</b>
5.2.5	<b>ORGB 2-02 1134-0101</b>	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17  133,28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 133,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>133,28</b>
5.2.6	<b>KNR-W 2-02 0602-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z folii płynnej np. DF9 PLUS - pierwsza warstwa- łazienki 133,28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 133,2800	
				<b>RAZEM</b>	<b>133,2800</b>
5.2.7	<b>KNR-W 2-02 0602-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wykonywane na zimno z folii płynnej np. DF9 PLUS następna warstwa 133,28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 133,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>133,28</b>
5.2.8	<b>KNR 0-29 0638-01</b>	Osadzenie tasmy uszczelniającej SB 78 120 mm klejonej żywica Botament RD2 The Green 0,92*5*8	m m	 36,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,80</b>
<b>5.3 posadzki -warstwy wierzchnie</b>					
5.3.1	<b>KNR 2-02 9926-02</b>	Posadzki z płytek Gres szklwionych układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki duże-parametry i wymiary płytek zgodnie ze Specyfikacja Techniczną. 133,28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 133,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>133,280</b>
5.3.2	<b>ORGB 2-02 1134-0101</b>	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17  133,28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 133,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>133,28</b>
5.3.3	<b>KNR 2-02 9931-0101</b>	Cokoliki z płytek Gres szklwionych, układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm  ((3,40+2,70)*2-0,80*2)*8 ((2,70+2,40)*2-0,80)*8	m m m	 84,800 75,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,000</b>
5.3.4	<b>KNR 2-02 0120-01</b>	Cokolik z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg. 0,92*0,12*2*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,7664	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,7664</b>
5.3.5	<b>KNR 2-02 1113-06</b>	Listwa narożna aluminiowa przy cokoliku 0,92*2*2*8	m m	 29,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,44</b>
<b>5.4 stolarka drzwiowa</b>					
5.4.1	<b>KNR 2-02 1017-02</b>	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, typ D4, z zamkiem i klamką 2,0*0,80*1*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,800</b>
5.4.2	<b>KNR 2-02 1017-02</b>	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne stalowe, , fabrycznie wykończone, 2 typ D1' o EI30 z zamkiem i klamką 2,0*0,90*1*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,400</b>
5.4.3	<b>KNR 2-02 1016-0101</b>	Ościeżnice drzwiowe stalowe, katowe drzwi wewnątrzlokalowych, malowane proszkowo kolorze szarym o szerokości 0,90 m 1*(8+8)	szt szt	 16,0	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,0</b>
<b>5.5 tynki</b>					
5.5.1	<b>ORGB 2-02 1134-0101</b>	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 16,57*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 132,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,560</b>
5.5.2	<b>ORGB 2-02 1134-0201</b>	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 2,46*(2,96*2+3,0+1,40+1,10+0,48+1,20*2)*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 281,424	
				<b>RAZEM</b>	<b>281,424</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.5. 3	<b>KNR 4-01 0716-0201</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2 (2,46*(6+6+2,7+2,7-1,45*2,7-2,*0,8)+2,46*2,7*2-2*2*0,8+2,46*(3,43+1,12-0,6*2)*2)*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	446,425	
				<b>RAZEM</b>	<b>446,425</b>
5.5. 4	<b>KNR 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z folii DF9 PLUS w łazienkach- pierwsza warstwa (2,46*(3,43+3,43+1,12*4-0,6*2))*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	199,5552	
				<b>RAZEM</b>	<b>199,5552</b>
5.5. 5	<b>KNR 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z folii płynnej np. DF9 PLUS w łazienkach- pierwsza warstwa 199,5552	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	199,5552	
				<b>RAZEM</b>	<b>199,5552</b>
5.5. 6	<b>KNR 2-02 9924-02</b>	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szkliwionymi układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki Inwencja /1 Biała (2,2*(6+6+2,7+2,7-1,45*2,7-2,*0,8)+2,2*2,7*2-2*2*0,8+2,2*(3,43+1,12-0,6*2)*2)*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	396,536	
				<b>RAZEM</b>	<b>396,536</b>
5.5. 7	<b>KNR 2-02 0815-04</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych <ponad glazurą>446,9-396,536	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50,3640	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,3640</b>
5.5. 8	<b>KNR 2-02 0815-06</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 16,57*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	132,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,56</b>
5.5. 9	<b>KNR 2-02 0810-02</b>	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach otworów szerokości 15 cm (2,0+2,0+1,0)*0,18*1*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,20</b>
5.5. 10	<b>KNR 2-02 1113-06</b>	Listwa ochronna narożna wys. 2,0 m z C/S Acrovyn® PC systemowa CS50 o grub. 2 mm klejona lub równoważna 2,05*2*8	m m	32,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,80</b>
<b>5.6 malowanie</b>					
5.6. 1	<b>ORGB 2-02 1134-0101</b>	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 16,57*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	132,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,560</b>
5.6. 2	<b>ORGB 2-02 1134-0201</b>	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 50,364	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50,364	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,364</b>
5.6. 3	<b>KNR 2-02 1505-01</b>	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne sufity 132,56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	132,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,560</b>
5.6. 4	<b>KNR 2-02 1505-01</b>	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne ściany 50,364	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,36</b>
<b>5.7 elementy wykończeniowe montowane do ścian w sposób trwały</b>					
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. (2+2)*8	kpl kpl	32,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,00</b>
5.7. 2		Montaż luster wraz z półkami 3*8	kpl kpl	24,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,00</b>
5.7. 3		Montaż uchwytów na papier, 2*8	kpl kpl	16,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
5.7. 4		Montaż pojemników na mydło , ze stali nierdzewnej 3*8	kpl kpl	24,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,00</b>
5.7. 5		Montaż wieszaków (haczyki na ręczniki i haczyki na ubrania podwójne) , ze stali nierdzewnej 2*8	kpl kpl	16,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
<b>6</b>	<b>ŁAZIENKI MESKIE- 9 szt</b>				
<b>6.1</b>	<b>roboty murowe</b>				
6.1.1	<b>NNRNKB 202 0194a-01</b>	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr.18 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów żurawiem	m <sup>2</sup>		
		2,44*4,5*8	m <sup>2</sup>	87,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,84</b>
6.1.2	<b>KNR AT-17 0104-02</b>	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ściana	m <sup>2</sup>		
		<ściana korytarz>(0,14*(2,05+0,90)*1)*9	m <sup>2</sup>	3,7170	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,7170</b>
6.1.3	<b>KNR-W 4-01 0212-06</b>	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
		9*0,14*0,15*(2,05+0,9)	m <sup>3</sup>	0,557550	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,557550</b>
6.1.4	<b>KNR 4-01 0202-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg		
		55	kg	55,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,000</b>
6.1.5	<b>KNR 4-01 0203-05</b>	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>		
		1,1	m <sup>3</sup>	1,10000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,10000</b>
6.1.6	<b>KNR 4-01 0206-04</b>	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm- zabetonowanie luki w ścianie po przesunięciu drzwi	szt.		
		<ściana korytarz>1*9	szt.	9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
6.1.7	<b>KNR 2-02 0120-01</b>	Kanale wentylacyjne z cegieł silikatowych grubości 8cm.	m <sup>2</sup>		
		<wc>2,46*(0,9+0,9+0,30+0,3+0,3)*8	m <sup>2</sup>	53,13600	
		<zew>2,46*(1,02+0,3*3)*8	m <sup>2</sup>	37,78560	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,92160</b>
6.1.8	<b>KNR 2-02 0120-02</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
		100,12	m <sup>2</sup>	100,1200	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,1200</b>
6.1.9		Montaż scianek systemowych MDF z drzwiami	m <sup>2</sup>		
		2,10*(2,40+1,40)*8	m <sup>2</sup>	63,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,84</b>
6.1.10	<b>NNRNKB 202 2806-03</b>	Okladzina parapetów istniejących z płytek gres	m <sup>2</sup>		
		2,80*(0,35+0,10)*1*8	m <sup>2</sup>	10,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,08</b>
6.1.11	<b>KNR 2-02 1113-06</b>	Listwy wykończeniowe aluminiowe przy parapetach okiennych	m		
		2,80*1*8	m	22,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,40</b>
<b>6.2</b>	<b>posadzki-podłoga</b>				
6.2.1	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		15,43*8+16,26+0,10*0,90*9	m <sup>2</sup>	140,51	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,51</b>
6.2.2	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS-T, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa o grub. sredniej 2 cm	m <sup>2</sup>		
		140,51	m <sup>2</sup>	140,51	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,51</b>
6.2.3	<b>KNR 2-02 1101-02</b>	Warstwa posadzkowa z betonu o grub. 5 cm	m <sup>3</sup>		
		140,51*0,05	m <sup>3</sup>	7,0255	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,0255</b>
6.2.4	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi 3 o oczkach 15/15 cm	m <sup>2</sup>		
		140,51	m <sup>2</sup>	140,51	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,51</b>
6.2.5	<b>ORGB 2-02 1134-0101</b>	Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		140,51	m <sup>2</sup>	140,51	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,51</b>
6.2. 6	<b>KNR-W 2-02 0602-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z folii płynnej np. DF9 PLUS - pierwsza warstwa- łazienki	m <sup>2</sup>		
		140,51	m <sup>2</sup>	140,5100	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,5100</b>
6.2. 7	<b>KNR-W 2-02 0602-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z folii płynnej np. DF9 PLUS - następna- łazienki	m <sup>2</sup>		
		140,51	m <sup>2</sup>	140,51	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,51</b>
6.2. 8	<b>KNR 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z folii DF9 PLUS w łazienkach- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		(2,46*(3,40+2,84)*2-2,0*0,80*2)*9	m <sup>2</sup>	247,5072	
		(2,46*1,10*2-0,46*0,60*2)*9	m <sup>2</sup>	43,7400	
		(2,46*(2,84+2,40*2)-2,0*0,80)*9	m <sup>2</sup>	154,7496	
		2,46*1,0*2*2*9	m <sup>2</sup>	88,5600	
				<b>RAZEM</b>	<b>534,5568</b>
6.2. 9	<b>KNR 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z folii płynnej np. DF9 PLUS w łazienkach- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		534,55	m <sup>2</sup>	534,5500	
				<b>RAZEM</b>	<b>534,5500</b>
6.2. 10	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z membrany Botament AE układanej na warstwie kleju Botament M21z wywinieciem na sciany	m <sup>2</sup>		
		1,80*2*9	m <sup>2</sup>	32,4000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,4000</b>
6.2. 11	<b>KNR 0-29 0638-01</b>	Osadzenie tasmy uszczelniającej SB 78 120 mm klejonej żywica Botament RD2 The Green	m		
		(0,92+0,92+0,92)*2*9	m	49,68	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,68</b>
<b>6.3 posadzki -warstwy wierzchnie</b>					
6.3. 1	<b>KNR 2-02 9926-02</b>	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 <sup>2</sup>		
		140,51	m <sup>2</sup>	140,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,510</b>
6.3. 2	<b>ORGB 2-02 1134-0101</b>	Gruntowanie podłożu, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m <sup>2</sup>		
		140,51	m <sup>2</sup>	140,51	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,51</b>
6.3. 3	<b>KNR 2-02 9931-0101</b>	Cokoliki z płytek Gres szklwionych, układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm	m		
		((3,40+2,84)*2-0,80*2)*9	m	97,920	
		((2,84+2,40)*2-0,80)*9	m	87,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,040</b>
6.3. 4	<b>KNR 2-02 0120-01</b>	Cokolik z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>		
		0,92*0,12*2*9	m <sup>2</sup>	1,9872	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,9872</b>
6.3. 5	<b>KNR 2-02 1113-06</b>	Listwa narozna aluminiowa przy cokoliku	m		
		0,92*2*2*9	m	33,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,12</b>
<b>6.4 stolarka drzwiowa</b>					
6.4. 1	<b>KNR 2-02 1017-02</b>	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, typ D4, z zamkiem i klamką	m <sup>2</sup>		
		2,0*0,80*1*9	m <sup>2</sup>	14,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,400</b>
6.4. 2	<b>KNR 2-02 1017-02</b>	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne stalowe, , fabrycznie wykończone, 2 typ D1' o EI30 z zamkiem i klamką	m <sup>2</sup>		
		2,0*0,90*1*9	m <sup>2</sup>	16,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.4.3	<b>KNR 2-02 1016-0101</b>	Ościeżnice drzwiowe stalowe, katowe drzwi wewnątrzlokalowych, malowane proszkowo kolorze szarym o szerokości 1,0 m 1*9	szt szt	9,0	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,0</b>
6.4.4	<b>KNR 2-02 1016-0101</b>	Ościeżnice drzwiowe stalowe, katowe drzwi wewnątrzlokalowych, malowane proszkowo kolorze szarym o szerokości 0,90 m 1*9	szt szt	9,0	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,0</b>
<b>6.5 tynki</b>					
6.5.1	<b>ORGB 2-02 1134-0101</b>	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 15,43*8+16,28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	139,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>139,720</b>
6.5.2	<b>ORGB 2-02 1134-0201</b>	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 2,46*(2,96*2+3,0+1,40+1,10+0,48+1,20*2)*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	316,602	
				<b>RAZEM</b>	<b>316,602</b>
6.5.3	<b>KNR 4-01 0716-0201</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2 (2,46*(6+6+2,7+2,7-1,45*2,7-2,*0,8)+2,46*2,7*2-2*2*0,8+2,46*(3,43+1,12-0,6*2)*2)*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	502,228	
				<b>RAZEM</b>	<b>502,228</b>
6.5.4	<b>KNR 2-02 0603-01</b>	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z folii DF9 PLUS w łazienkach- pierwsza warstwa (2,46*(3,43+3,43+1,12*4-0,6*2))*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	224,4996	
				<b>RAZEM</b>	<b>224,4996</b>
6.5.5	<b>KNR 2-02 0603-01</b>	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z folii płynnej np. DF9 PLUS w łazienkach- pierwsza warstwa 199,5552	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	199,5552	
				<b>RAZEM</b>	<b>199,5552</b>
6.5.6	<b>KNR 2-02 9924-02</b>	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szklwionymi układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki Inwencja /1 Biała (2,2*(6+6+2,7+2,7-1,45*2,7-2,*0,8)+2,2*2,7*2-2*2*0,8+2,2*(3,43+1,12-0,6*2)*2)*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	446,103	
				<b>RAZEM</b>	<b>446,103</b>
6.5.7	<b>KNR 2-02 0815-04</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych <ponad glazurą>502,228-446,103	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56,1250	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,1250</b>
6.5.8	<b>KNR 2-02 0815-06</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 15,43*8+16,28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	139,72	
				<b>RAZEM</b>	<b>139,72</b>
6.5.9	<b>KNR 2-02 0810-02</b>	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach otworów szerokości 15 cm (2,0+2,0+1,0)*0,18*1*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,10</b>
6.5.10	<b>KNR 2-02 1113-06</b>	Listwa ochronna narożna wys. 2,0 m z C/S Acrovyn® PC systemowa CS50 o grub. 2 mm klejona lub równoważna 2,05*2*9	m m	36,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,90</b>
<b>6.6 malowanie</b>					
6.6.1	<b>ORGB 2-02 1134-0101</b>	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 15,43*8+16,28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	139,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>139,720</b>
6.6.2	<b>ORGB 2-02 1134-0201</b>	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 56,125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56,125	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,125</b>
6.6.3	<b>KNR 2-02 1505-01</b>	Malowanie farbami lateksowymi wewnątrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne sufity 139,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	139,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>139,700</b>
6.6.4	<b>KNR 2-02 1505-01</b>	Malowanie farbami lateksowymi wewnątrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne ściany 56,125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,12</b>
<b>6.7 elementy wykończeniowe montowane do ścian w sposób trwały</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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. (2+2)*9	kpl kpl	 36,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,00</b>
6.7.2		Montaż luster wraz z półkami 3*9	kpl kpl	 27,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,00</b>
6.7.3		Montaż uchwytów na papier, 2*9	kpl kpl	 18,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,00</b>
6.7.4		Montaż pojemników na mydło , ze stali nierdzewnej 3*9	kpl kpl	 27,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,00</b>
6.7.5		Montaż wieszaków (haczyki na ręczniki i haczyki na ubrania podwójne) , ze stali nierdzewnej 2*9	kpl kpl	 18,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,00</b>
<b>7 PARTER</b>					
<b>7.1 roboty murowe</b>					
7.1.1	<b>KNR AT-17 0104-02</b>	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ściana  (0,14*(2,05+0,90)*17)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,0210	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,0210</b>
7.1.2	<b>KNR-W 4-01 0212-06</b>	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych  8*17*0,14*0,15*(2,05+0,9) 6*0,32*0,15*(2,05+0,9)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  8,425200 0,849600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,274800</b>
7.1.3	<b>KNR 4-01 0206-04</b>	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*17	szt. szt.	 17,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,00</b>
7.1.4	<b>KNR 4-01 0203-05</b>	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego 1,42	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,42000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,42000</b>
7.1.5	<b>KNR 4-01 0202-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm 187,53	kg kg	 187,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,530</b>
7.1.6	<b>KNR 4-01 0304-0101</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami  parter 2,0*1,0*0,14*2 2,0*1,34*0,14 2,0*0,80*0,14 2,0*0,66*0,14	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,560 0,375 0,224 0,185	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,344</b>
7.1.7	<b>NNRNKB 202 0195-01</b>	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM" 67,27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67,2700	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,2700</b>
7.1.8	<b>NNRNKB 202 0160-01</b>	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych ceramicznych 1,20*5	m m	 6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
7.1.9	<b>KNR 2-02 0120-01</b>	Kanale wentylacyjne z cegieł silikatowych grubości 8cm.- obudowa 2,64*(1,02+0,30)*10+2,64*(0,60+0,30)+(2,64*29*0,3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,19200	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,19200</b>
7.1.10	<b>KNR 2-02 0120-01</b>	Ściany z cegieł silikatowych grubości 10cm.  brudownik 2,64*(1,45+1,68+0,95+0,58)-2,0*0,90 pom. 19, 19a 2,64*(2,83*2+1,20)-(2,0*0,90*2+2,0*0,80)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10,50240 12,91040	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<b>pom. 17</b>	2,60*(3,52+1,21+1,22+0,30)-2,0*0,90	m <sup>2</sup>	14,45000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,86280</b>
7.1. 11	<b>NNRNKB 202 2806-03</b>	Okladzina parapetów istniejących z płytek gres	m <sup>2</sup>		
		<parter>2,80*(0,35+0,10)*12	m <sup>2</sup>	15,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,12</b>
7.1. 12	<b>KNR 2-02 1113-06</b>	Listwy wykończeniowe aluminiowe przy parapetach okiennych	m		
		2,80*12	m	33,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,60</b>
7.1. 13	<b>KNR 2-02 0129-02</b>	Obsadzenie parapetu z granitu w okienku portierni o szerokości 60 cm i l=3,0 m i grub. 3 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7.1. 14	<b>KNR 4-01 0332-06 parter</b>	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2,65*28	m	74,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,20</b>
7.1. 15	<b>KNR 4-01 0212-03</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonychprzekucia dla kana- low wentylacyjnych	m <sup>3</sup>		
		0,20*1,0*0,40*16*10+0,10*1,0*0,40*16	m <sup>3</sup>	13,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,44</b>
7.1. 16	<b>KNR 4-01 0203-08</b>	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego B20- po przebiciach	m <sup>3</sup>		
		(0,20*1,0*0,40*14+0,10*1,0*0,40*14-0,20)*0,50	m <sup>3</sup>	0,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,74</b>
7.1. 17	<b>KNR 4-01 0202-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowa- nych o śr. 10-14 mm	kg		
		80	kg	80,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,00</b>
7.1. 18	<b>KNR 4-01 0202-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowa- nych o śr. do 6 mm	kg		
		20	kg	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
7.1. 19	<b>KNR-W 2-02 1203-01</b>	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2- ponowny montaz bez kosztu drzwi- scianki wejściowe do budynku	m <sup>2</sup>		
		<wejściowe>5,60*2,20*2	m <sup>2</sup>	24,64	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,64</b>
7.1. 20	<b>KNR 2-02 1113-06</b>	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*30	m	123,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>123,00</b>
<b>7.2 stolarka drzwiowa</b>					
7.2. 1	<b>KNR 2-02 1017-02</b>	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane fabrycznie wykończone, typ D3 z zamkiem i klamką	m <sup>2</sup>		
		2,0*0,90*1	m <sup>2</sup>	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
7.2. 2	<b>KNR 2-02 1017-02</b>	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane, fabrycznie wykończone, typ D4 z zamkiem i klamką	m <sup>2</sup>		
		2,0*0,80*6	m <sup>2</sup>	9,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,600</b>
7.2. 3	<b>KNR 2-02 1017-02</b>	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne stalowe, , fabrycznie wykończone, 2 typ D1' o EI30 z zamkiem i klamką	m <sup>2</sup>		
		2,0*0,90*10	m <sup>2</sup>	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
7.2. 4	<b>KNR 2-02 1017-02</b>	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane, , fabrycznie wykończone, 2 typ D2' o EI30 z zamkiem i klamką	m <sup>2</sup>		
		2,0*0,80*3	m <sup>2</sup>	4,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,800</b>
7.2. 5	<b>KNR 2-02 1016-0101</b>	Ościeżnice drzwiowe stalowe, katowe drzwi wewnątrzlokalowych, malowane proszkowo kolorze szarym o szerokości 1,0 m	szt		
		11	szt	11,0	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,0</b>
7.2. 6	<b>KNR 2-02 1016-0101</b>	Ościeżnice drzwiowe stalowe, katowe drzwi wewnątrzlokalowych, malowane proszkowo kolorze szarym o szerokości 0,90m	szt		
		9	szt	9,0	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,0</b>
<b>7.3 posadzki-podłoga</b>					
7.3. 1	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16,08+34,03+52,52+16,50+12,27+3,88+3,28+4,75+7,61+16,15+12,76+2,94+15,49+10,65+57,87+2,9+2,91+0,90*0,10*15	m <sup>2</sup>	273,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>273,94</b>
7.3. 2	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS-T, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa o grub. sredniej 2 cm	m <sup>2</sup>		
		273,94	m <sup>2</sup>	273,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>273,94</b>
7.3. 3	<b>KNR 2-02 1101-02</b>	Warstwa posadzkowa z betonu o grub. 5 cm	m <sup>3</sup>		
		273,94*0,05	m <sup>3</sup>	13,6970	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,6970</b>
7.3. 4	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową z pretów fi 3 o oczkach 15/15 cm	m <sup>2</sup>		
		273,94	m <sup>2</sup>	273,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>273,94</b>
7.3. 5	<b>ORGB 2-02 1134-0101</b>	Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m <sup>2</sup>		
		273,94	m <sup>2</sup>	273,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>273,94</b>
<b>7.4 posadzki -warstwy wierzchnie</b>					
7.4. 1	<b>KNR 2-02 9926-02</b>	Posadzki z płytek Gres szklwionych układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki duże-parametry i wymiary płytek zgodnie ze Specyfikacja Techniczną.	m <sup>2</sup>		
		273,94	m <sup>2</sup>	273,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>273,940</b>
7.4. 2	<b>ORGB 2-02 1134-0101</b>	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m <sup>2</sup>		
		273,94	m <sup>2</sup>	273,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>273,94</b>
7.4. 3	<b>KNR 2-02 9931-0101</b>	Cokoliki z płytek Gres szklwionych, układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm	m		
		(2,77+6,02)*2-0,90	m	16,680	
		(6,02+5,78)*2-0,90	m	22,700	
		(6,02+8,85)*2-0,90	m	28,840	
		(6,02+2,85)*2-0,90	m	16,840	
		(6,03+2,85)*2-0,90	m	16,860	
		(6,02+2,73)*2-0,90	m	16,600	
		(1,62+4,71)*2-0,90	m	11,760	
		(1,73+2,75+1,27+1,2+1,39+2,75+2,89)*2	m	30,360	
		(6,02+2,76)*2-0,90	m	16,660	
		(6,02+2,76)*2-0,90	m	16,660	
		(6,02+2,76)*2-0,90	m	16,660	
		(4,71+1,86)*2-0,90	m	12,240	
		(4,34+3,47)*2-0,90	m	14,720	
		(1,56+2,60)*2-0,90*4	m	4,720	
		(1,56+20,48+16,46+4,27+3,47+2,98+0,20*12)-0,90*10	m	42,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>284,920</b>
<b>7.5 tynki</b>					
7.5. 1	<b>ORGB 2-02 1134-0101</b>	Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m <sup>2</sup>		
		16,08+34,03+52,52+16,50+12,27+3,88+3,28+4,75+7,61+16,15+12,76+2,94+15,49+10,65+57,87+2,9+2,91	m <sup>2</sup>	272,590	
				<b>RAZEM</b>	<b>272,590</b>
7.5. 2	<b>ORGB 2-02 1134-0201</b>	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m <sup>2</sup>		
		924,52+344,20	m <sup>2</sup>	1268,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>1268,720</b>
7.5. 3	<b>KNR 2-02 0603-01</b>	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z folii DF9 PLUS - przy umywalkach oraz pom. mokrych- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
	<b>Parter</b>				
	<b>pom.17</b>	2,40*(1,21+1,12+2,0)	m <sup>2</sup>	10,3920	
	<b>pom.19b</b>	2,40*(2,75+1,73)*2-2,0*0,80	m <sup>2</sup>	19,9040	
	<b>pom. 19</b>	2,40*(3,0+2,75)*2-2,0*0,90*2	m <sup>2</sup>	24,0000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	fartuchy przy umywalkach	2,10*0,80*6	m <sup>2</sup>	10,0800	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,3760</b>
7.5.4	<b>KNR 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z folii płynnej np. DF9 PLUS -przy umywalkach- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		64,376	m <sup>2</sup>	64,3760	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,3760</b>
7.5.5	<b>KNR 4-01 0716-0201 parter</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		2,65*(1,0*10+1,26*2+0,78*2+0,30*10)	m <sup>2</sup>	45,262	
		2,65*(4,71*4+4,44*4+2,0*2)	m <sup>2</sup>	107,590	
		2,65*(1,81+3,11+1,69+3,11+1,69)	m <sup>2</sup>	30,236	
		2,65*(2,75*4+1,20*2)	m <sup>2</sup>	35,510	
		2,65*(0,97+3,52+3,62+1,07)	m <sup>2</sup>	24,327	
	<b>brudownik korytarz</b>	2,65*(1,48*2+4,71*2)-2,0*0,80*1	m <sup>2</sup>	31,207	
		(1,56+20,48+16,46+4,27+3,47+2,98+0,20*12)	m <sup>2</sup>	51,620	
		2,65*(1,56+2,60)*2-0,90*4	m <sup>2</sup>	18,448	
				<b>RAZEM</b>	<b>344,200</b>
7.5.6	<b>KNR 2-02 0815-04 parter</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		2,65*(6,89*2+6,02*2+0,50*2+0,60*2+1,10*4+0,10*6+0,40)-2,0*1,20	m <sup>2</sup>	86,1630	
		2,65*(2,80+1,87)*2-2,0*0,90*3	m <sup>2</sup>	19,3510	
		2,65*(2,01*2+0,10*6+0,40*2+0,60*2)	m <sup>2</sup>	17,5430	
		2,65*(4,40+2,0+4,10+0,30+2,20+15,40+6,60+27+0,78*2+1,26*2+0,10*5)	m <sup>2</sup>	176,4370	
		2,65*(6,02+2,76+0,10*2)-(2,0*0,90+2,0*0,80)	m <sup>2</sup>	20,3970	
		2,65*(6,02+2,76+0,10*2)*2-2,0*0,90*2	m <sup>2</sup>	43,9940	
		2,65*(0,93+1,0)*2-2,0*0,80	m <sup>2</sup>	8,6290	
		2,65*(2,60+1,0)*2+2,60*(0,94+1,06+0,40+0,60)-2,0*0,80*3	m <sup>2</sup>	22,0800	
		2,65*(2,76+6,02)*2-2,0*0,90	m <sup>2</sup>	44,7340	
		2,65*(1,73+2,78)*2-2,0*0,80	m <sup>2</sup>	22,3030	
		2,65*(1,26+1,20+1,42+1,20)*2-2,0*0,80*2	m <sup>2</sup>	23,7240	
		2,65*(2,41+2,78)*2-2,0*0,90*2	m <sup>2</sup>	23,9070	
		2,65*(2,85+6,02)*2-2,0*0,90	m <sup>2</sup>	45,2110	
		2,65*(6,02+17,76+0,48*5+1,53+1,26*4)*2	m <sup>2</sup>	173,5750	
		2,65*(1,56+20,48+16,46+4,27+3,47+2,98+0,20*12)	m <sup>2</sup>	136,7930	
		2,65*(1,56+2,60)*2-0,90*4	m <sup>2</sup>	18,4480	
	<b>oscieża</b>	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 <sup>2</sup>	10,0190	
	<b>brudownik</b>	2,65*(1,48*2+4,71*2)-2,0*0,80*1	m <sup>2</sup>	31,2070	
				<b>RAZEM</b>	<b>924,5150</b>
7.5.7	<b>KNR 2-02 0815-06 parter</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		16,08+34,03+52,52+16,50+12,27+3,88+3,28+4,75+7,61+16,15+12,76+2,94+15,49+10,65+57,87+2,9+2,91	m <sup>2</sup>	272,59	
				<b>RAZEM</b>	<b>272,59</b>
7.5.8	<b>KNR 2-02 9924-02 Parter</b>	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szklwionymi układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki Inwencja /1 Biała	m <sup>2</sup>		
	<b>pom.17</b>	2,40*(1,21+1,12+2,0)	m <sup>2</sup>	10,392	
	<b>pom.15</b>	2,40*(2,75+1,73)*2-2,0*0,80	m <sup>2</sup>	19,904	
	<b>fartuchy przy umywalkach</b>	2,10*0,80*6	m <sup>2</sup>	10,080	
		-5,648	m <sup>2</sup>	-5,648	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,728</b>
7.5.9	<b>KNR 2-02 9924-02 Parter</b>	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szklwionymi układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki ozdobne Inwencja /7 Pistacja- 1 pas ozdobny	m <sup>2</sup>		
		0,20*(2,77+3,20+1,30+1,0*2+1,50+3,20+0,15)*2	m <sup>2</sup>	5,648	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,648</b>
7.5.10	<b>KNR 2-02 1113-06</b>	Listwa ochronna narożna wys. 2,0 m z C/S Acrovyn® PC systemowa CS50 o grub. 2 mm klejona lub rownowazna	m		
		2,0*2*16	m	64,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>64,00</b>
7.5.11	<b>KNR 2-02 0810-02</b>	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach otworów szerokości 15 cm (2,0+2,0+1,0)*0,18*16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,40</b>
7.5.12	<b>KNR 2-02 0817-02</b>	Osiatkowanie połączenia ścian i sufitu siatką z włókna szklanego 0,40*(4,80*12+2,50*4+3,0*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29,4400	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,4400</b>
7.5.13	<b>NNRNKB 202 2030-01</b>	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym (wiatrłap) 10,63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,63	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,63</b>
<b>7.6 malowanie</b>					
7.6.1	<b>ORGB 2-02 1134-0101</b>	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 263,97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	263,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>263,970</b>
7.6.2	<b>ORGB 2-02 1134-0201</b>	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 756,61-34,728	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	721,882	
				<b>RAZEM</b>	<b>721,882</b>
7.6.3	<b>KNR 2-02 1505-01</b>	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne sufit 263,97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	263,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>263,970</b>
7.6.4	<b>KNR 2-02 1505-01</b>	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne ściany 756,61-34,728	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	721,88	
				<b>RAZEM</b>	<b>721,88</b>
<b>7.7 meble wbudowane</b>					
7.7.1		Element meblościanki z płyty o grub. 18 mm. Szafa ubraniowa dwudrzwiowa 250x120x60cm. Górna część wyposażona w półki. Szafa wyposażona w drążek na wieszaki ( wysokość standard ). Kolor olcha. Okucia ze stali nierdzewnej. Błat kuchenny z płyty MFD o grub. 38 mm. Obrzeża z płyt PCV. Część kuchenna o 250*110*60 cm z roletą aluminiową o wym. 64*135 cm wg. rysunku. Segment 250*60*60 cm z wnęką na lodówkę. 1	kpl kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
7.7.2		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. 280cm z wpuszczonym zlewem i druga o długości ok. 60 cm usytuowany pomiędzy kuchenką a parapetem, osadzony na chromowanych nogach o średnicy- 6cm, blat wykonany na wymiar 1	kpl kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>8 PIWNICE</b>					
<b>8.1 roboty murowe</b>					
8.1.1	<b>KNR AT-17 0104-04</b>	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana 5,66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,660</b>
8.1.2	<b>KNR-W 4-01 0212-06</b>	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 6*0,32*0,15*(2,05+0,9)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,849600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,849600</b>
8.1.3	<b>KNR 2-02 0120-01</b>	Kanale wentylacyjne z cegieł silikatowych grubości 8cm.- obudowa 2,46*(1,40+0,30+0,30*3)*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,39600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,39600</b>
8.1.4	<b>KNR 2-02 0120-01</b> <b>piwnice</b>	Kanale wentylacyjne z cegieł silikatowych grubości 8cm. 2,60*(0,60+0,80*2+0,60*13)+2,60*0,30*16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38,48000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,48000</b>
8.1.5	<b>KNR 4-01 0212-03</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonychprzekucia dla kanałów wentylacyjnych 0,20*1,0*0,40*16*10+0,10*1,0*0,40*16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,44</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8.1. 6	<b>KNR 4-01 0203-08</b>	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego B20- po przebiegach (0,20*1,0*0,40*16*10+0,10*1,0*0,40*16-0,20)*0,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,62	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,62</b>
8.1. 7	<b>KNR 4-01 0202-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 360	kg kg	360,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>360,00</b>
8.1. 8	<b>KNR 4-01 0202-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm 60	kg kg	60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
<b>8.2 posadzki-podłoża</b>					
8.2. 1	<b>KNR 4-01 0106-01</b>	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 56,39	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	56,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,390</b>
8.2. 2	<b>KNR 4-01 0106-05</b>	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 56,39	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	56,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,390</b>
8.2. 3	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 281,94*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	28,194	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,194</b>
8.2. 4	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B10 281,94*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	28,194	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,194</b>
8.2. 5	<b>NNRNKB 202 0618-03</b>	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2 15,45*8+15,60+15,15+15,22+15,60+15,18*2+15,69+15,68+35,04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	281,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>281,94</b>
8.2. 6	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS-T, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa o grub. sredniej 10 cm 281,94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	281,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>281,94</b>
8.2. 7	<b>KNR 2-02 1101-02</b>	Warstwa posadzkowa z betonu o grub. 5 cm	m <sup>3</sup>		
	<b>piwnice</b>	(15,45*8+15,60+15,15+15,22+15,60+15,18*2+15,69+15,68+35,04)*0,05 0,05*0,90*0,32*18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14,0970 0,2592	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,3562</b>
8.2. 8	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi 3 o oczkach 15/15 cm 281,94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	281,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>281,94</b>
8.2. 9	<b>ORGB 2-02 1134-0101</b>	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m <sup>2</sup>		
	<b>piwnice</b>	15,45*8+15,60+15,15+15,22+15,60+15,18*2+15,69+15,68+35,04	m <sup>2</sup>	281,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>281,94</b>
8.2. 10	<b>KNR 2-02 0218-01</b>	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu- beton B15 1,20*0,15*0,28*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,1512	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,1512</b>
<b>8.3 posadzki -warstwy wierzchnie</b>					
8.3. 1	<b>KNR 2-02 9926-02</b>	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 <sup>2</sup>		
	<b>piwnica</b>	15,45*8+15,60+15,15+15,22+15,60+15,18*2+15,69+15,68+35,04 1,20*(0,28+0,15)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	281,940 1,548	
				<b>RAZEM</b>	<b>283,488</b>
8.3. 2	<b>ORGB 2-02 1134-0101</b>	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 283,488	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	283,49	
				<b>RAZEM</b>	<b>283,49</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8.3. 3	<b>KNR 2-02 9931-0101</b>	Cokoliki z płytek Gres szklwionych, układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm	m		
	<b>piwnice</b>	$((2,68+6,0)*2-0,80)*16+0,32*2*19+0,13*(30+28)$ $(26,70+1,20)*2-(0,80*13+1,0)$	m m	284,660 44,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>329,060</b>
<b>8.4 stolarka drzwiowa</b>					
8.4. 1	<b>KNR 2-02 1017-02</b>	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne stalowe, , fabrycznie wykończone, typ D1' o EI30 z zamkiem i klamką 2,0*0,90*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				7,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,200</b>
8.4. 2	<b>KNR 2-02 1017-02</b>	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne stalowe, , fabrycznie wykończone, typ D2' o EI30 z zamkiem i klamką 2,0*0,80*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				9,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,600</b>
8.4. 3	<b>KNR 2-02 1017-02</b>	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne stalowe, , fabrycznie wykończone, typ D1' o EI60 z zamkiem i klamką 2,0*0,90*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				7,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,200</b>
8.4. 4	<b>KNR 2-02 1016-0101</b>	Ościeżnice drzwiowe stalowe, katowe drzwi wewnątrzlokalowych, malowane proszkowo kolorze szarym o szerokości 1,0 m 8	szt szt		
				8,0	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,0</b>
8.4. 5	<b>KNR 2-02 1016-0101</b>	Ościeżnice drzwiowe stalowe, katowe drzwi wewnątrzlokalowych, malowane proszkowo kolorze szarym o szerokości 0,90m 6	szt szt		
				6,0	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,0</b>
<b>8.5 tynki</b>					
8.5. 1	<b>ORGB 2-02 1134-0101</b>	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				281,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>281,940</b>
8.5. 2	<b>ORGB 2-02 1134-0201</b>	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 900,62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				900,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>900,620</b>
8.5. 3	<b>KNR 4-01 1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności- sciany  2,60*(6,02+2,61)*2*3-2,0*0,90*3 2,60*(2,61+5,10)*2-2,0*0,90 2,60*(0,86+2,61)*2-0,90*2,0*2 2,60*(2,65+6,02)*2*4-2,0*0,80*4 2,60*(2,42+6,02)*2-2,0*0,80 (2,60*(2,68+6,02)*2-2,0*0,80)*8 2,60*(1,20+25,36)*2-0,90*2,0*13 0,20*(1,20+0,85*2)*15+0,20*(2,0*2+0,90)*13+0,10*2,60*(26+32+8)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				129,228 38,292 14,444 173,936 42,288 349,120 114,712 38,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>900,620</b>
8.5. 4	<b>KNR 4-01 1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności- sufit  15,45*8+15,60+15,15+15,22+15,60+15,18*2+15,69+15,68+35,04+1,20*(0,30+0,30)*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				287,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>287,70</b>
8.5. 5	<b>KNR 2-02 9924-02</b>	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szklwionymi układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki Inwencja /1 Biała  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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
	<b>fartuchy piwnica pralni i su- szarnia</b>			8,000 35,432 37,032	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,464</b>
<b>8.6 malowanie</b>					
8.6. 1	<b>ORGB 2-02 1134-0101</b>	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 287,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				287,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>287,700</b>
8.6. 2	<b>ORGB 2-02 1134-0201</b>	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 900,62-8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				892,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>892,620</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8.6.3	<b>KNR 2-02 1505-01</b>	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne sufity 287,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 287,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>287,700</b>
8.6.4	<b>KNR 2-02 1505-01</b>	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne sciany 900,62-8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 892,62	
				<b>RAZEM</b>	<b>892,62</b>
<b>9 ODDYMIANIE SZYBU WINDOWEGO</b>					
<b>9.1 ślusarka / stolarka / obróbki blacharskie</b>					
9.1.1	<b>KNR 0-19 0930-04</b>	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - Wymina okna w klatce schodowej. Okno PCV jednodzielne, profil min. 5-komorowy, 2 skrzydła rozwierne, okucia obwiedniowe, szyba bezpieczna. 2,0*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
9.1.1	<b>KNR 2-02 0923-04</b>	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 2,0*0,20*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,40</b>
9.1.1	<b>KNR 19-01 0538-07</b>	Wykonanie i montaż podokienników o szer. 25-50 cm z blachy cynkowej - PODOKIENNIKI - 0,40*2,20*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,88	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,88</b>
9.1.1	<b>KNR 4-01 0106-05</b>	Usunięcie z piwnic budynku gruzu. 3,607	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,6070	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,6070</b>
<b>9.2 zaluzje</b>					
9.2.1	<b>KNR 2-02 1215-05</b>	Zaluzje, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m2- w podszybiu o wym. 160*90 cm aluminium 2	szt. szt.	 2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
9.2.1	<b>KNR 4-01 0212-03</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0,572	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,5720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,5720</b>
9.2.1		Wykonczenie , obrobienie przebiccia dla kratek-zaluzji 2	kpl kpl	 2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
9.2.1	<b>KNR 4-01 0354-09</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydła 2,0*0,80	szt. szt.	 1,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,60</b>
9.2.1	<b>KNR AT-17 0104-05</b>	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,82	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,82</b>
9.2.1	<b>KNR 4-01 0108-18</b>	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km łączna odleglosc 25 km 1,432+2,44*0,25+0,572+3,82*0,26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,60720	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,60720</b>
9.2.1	<b>KNR 4-01 0108-20</b>	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 24 3,6072	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,6072	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,6072</b>
<b>9.3 roboty naprawcze posadzek</b>					
9.3.1	<b>KNR 2-02 1101-02</b>	Podkłady betonowe na stropie z betonu o grub. 2-5 cm 0,10*1,20*0,80 0,10*1,0*0,30*5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,0960 0,1500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,2460</b>
9.3.1	<b>KNR 4-01 0807-04</b>	Zerwanie posadzek lub okładzin z gres 0,10*(0,50+0,50+0,10*4) 2,0*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,14 3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,14</b>
9.3.1	<b>KNR 2-02 9926-02</b>	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9.3.4	<b>KNR 2-02</b> <b>9931-0101</b>	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,400</b>
<b>9.4 schody betonowe</b>					
9.4.1	<b>KNR 2-02</b> <b>0218-01</b>	Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu B20 0,776	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,77600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,77600</b>
9.4.2	<b>KNR 2-02</b> <b>9926-02</b>	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,072	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,072</b>
9.4.3	<b>KNR 2-02</b> <b>9931-0101</b>	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,600</b>
<b>9.5 tynki i malowanie</b>					
9.5.1	<b>KNR 2-02</b> <b>0803-03</b>	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,20 3,75 5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,95</b>
9.5.2	<b>KNR 2-02</b> <b>1505-03</b>	Malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi wewnętrznych podłoży z grunto- waniem, 2-krotne sciany 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,900 3,750 59,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,150</b>
<b>9.6 studzienki podokienne- naświetle</b>					
9.6.1	<b>KNR 2-02</b> <b>0701-01</b>	Betonowe dno studzienek o grubości 10 cm łącznie 20 cm Krotność = 2 2,49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,490	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,490</b>
9.6.2	<b>KNR 2-02</b> <b>0207-01</b>	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,39	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,39</b>
9.6.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0207-07</b>	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu B25 Krotność = 2 6,39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,39	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,39</b>
9.6.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0290-04</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0,07	t t	0,070000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,070000</b>
9.6.5	<b>KNR 2-02</b> <b>1106-01</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 2,0*1,03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,06	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,06</b>
9.6.6	<b>KNR 4-01</b> <b>0716-07</b>	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na ścianach 13,59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,590	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,590</b>
9.6.7	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z folii płynnej 1,50*(2,20+1,13+1,13)*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,69	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,69</b>
9.6.8	<b>KNR 2-02</b> <b>0701-10</b>	Obramowanie z kątownika na obrzeżach studzienki (2,20+1,13)*2	m m	6,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,66</b>
9.6.9	<b>KNR 2-02</b> <b>1211-01</b>	Kraty prętowe o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> z prętów 14*14 mm 0,70*(2,30+1,12*2) 1,11*2,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,1780 2,8860	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6,0640</b>
9.6. 10		Daszki z poliweglanu - konstrukcja aluminiowa pokrycie z poliweglanu	m <sup>2</sup>		
		2,30*1,20	m <sup>2</sup>	2,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,76</b>
9.6. 11	<b>KNR 2-02 0609-10</b>	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodur o grub. 4 cm, izolacje pionowe, ościeża otworów (2,0+1,50)*2*0,25*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,750</b>
9.6. 12	<b>KNR 0-33 0124-02</b>	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej	m <sup>2</sup>		
		0,50*(2,20+0,90+0,90)*1+0,10*(2,20+1,0+1,0)	m <sup>2</sup>	2,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,42</b>
<b>9.7</b>	<b>roboty ziemne</b>				
9.7. 1	<b>KNR 1 0310-01</b>	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów wokół budynku - metoda ręczna	m <sup>3</sup>		
		3,50*1,60*1,50	m <sup>3</sup>	8,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,40</b>
9.7. 2	<b>KNR 2-01 0501-01</b>	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m <sup>3</sup>		
		8,40-4,95	m <sup>3</sup>	3,45	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,45</b>
9.7. 3	<b>KNR 2-01 0236-02</b>	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		3,16	m <sup>3</sup>	3,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,16</b>
9.7. 4	<b>KNR 4-01 0108-08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 19	m <sup>3</sup>	4,95	
		4,95		<b>RAZEM</b>	<b>4,95</b>
9.7. 5	<b>KNR 2-31 0814-01</b>	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		5,0	m	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
9.7. 6	<b>KNR 2-31 0815-02</b>	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		5,0*1,0	m <sup>2</sup>	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
9.7. 7	<b>KNR 2-31 0101-07</b>	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		5,0*1,0	m <sup>2</sup>	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
9.7. 8	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		15 cm	m <sup>2</sup>	5,00	
		5,0		<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
9.7. 9	<b>KNR 2-31 0111-01</b>	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
		5,0	m <sup>2</sup>	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
9.7. 10	<b>KNR 2-31 23103-04</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, "dwuteownik" 20x16,5 cm na podsypce cementowo-piaskowej-kostka z odzysku	m <sup>2</sup>		
		5,0	m <sup>2</sup>	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
9.7. 11	<b>KNR 2-31 0407-01</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- obrzeze z odzysku	m		
		5	m	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
9.7. 12	<b>KNR 2-01 0505-01</b>	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
9.7. 13	<b>KNR 2-01 0510-01</b>	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
<b>10</b>	<b>DACH</b>				
<b>10.1</b>	<b>dach - remont pokrycia</b>				
10. 1.1	<b>KNR 4-01 0519-06</b>	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa	m <sup>2</sup>		
		2,0*2,0*17	m <sup>2</sup>	68,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10.1.2	<b>KNR 4-01 0519-07</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		68	m <sup>2</sup>	68,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,00</b>
10.1.3	<b>KNR 4-01 0212-03</b>	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone	m <sup>3</sup>		
		0,20*0,90*0,75*18+0,12*0,90*0,75	m <sup>3</sup>	2,511	
		0,60*0,60*(0,33+0,12)*4	m <sup>3</sup>	0,648	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,159</b>
10.1.4	<b>KNR 4-01 0203-09</b>	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, konstrukcje dachu po przebiciach dla kanałów	m <sup>3</sup>		
		3,5	m <sup>3</sup>	3,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,50</b>
10.1.5	<b>KNR 2-02 0120-01</b>	Kanały wentylacyjne z cegieł silikatowych grubości 8cm.	m <sup>2</sup>		
	<b>dach</b>	1,30*0,46*56	m <sup>2</sup>	33,48800	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,48800</b>
10.1.6	<b>KNR 2-02 1215-02</b>	Kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2- kominowe	szt.		
		72	szt.	72,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,00</b>
10.1.7	<b>KNR 2-02 0120-02</b>	Obudowa kanałów z cegieł klinkierowych o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
		1,30*(1,0+0,54+2,60+0,62+2,30+0,54+2,30+0,62+2,30+0,62+2,39+0,54+2,39+0,54+2,06+0,30)*2	m <sup>2</sup>	56,31600	
		1,30*(1,0*2+0,54+1,20*2+0,62+1,0*2+0,54)	m <sup>2</sup>	10,53000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,84600</b>
10.1.8	<b>KNR 2-02 0219-05</b>	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm	m <sup>2</sup>		
		0,74*(1,20+2,80+2,50+2,50+2,50+2,70+2,70+2,26+1,20+1,40+1,20)	m <sup>2</sup>	16,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,990</b>
10.1.9	<b>ORGB 2-02 0534-01</b>	Pokrycie dachów papą zgrzewalną, dachy o powierzchni do 100 m2 obrobka kominów - papa nawierzchniowa	m <sup>2</sup>		
		0,94*(1,20+2,80+2,50+2,50+2,50+2,70+2,70+2,26+1,20+1,40+1,20)	m <sup>2</sup>	21,582	
		<ogniomur>0,8*2*15,32	m <sup>2</sup>	24,512	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,094</b>
10.1.10	<b>NNRNKB 202 0539-02</b>	Montaż listew dociskowych mur papa	m		
		(1,0+0,54+2,60+0,62+2,30+0,54+2,30+0,62+2,30+0,62+2,39+0,54+2,39+0,54+2,06+0,30)*2	m	43,3200	
		(1,0*2+0,54+1,20*2+0,62+1,0*2+0,54)	m	8,1000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,4200</b>
10.1.11		Kominki wentylacyjne	kpl		
		10	kpl	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
10.1.12	<b>ORGB 2-02 0534-01</b>	Pokrycie dachów papą zgrzewalną, dachy o powierzchni do 100 m2 papa nawierzchniowa-uzupełnienia	m <sup>2</sup>		
		90,0	m <sup>2</sup>	90,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,000</b>
10.1.13	<b>ORGB 2-02 0534-01</b>	Pokrycie dachów papą zgrzewalną, dachy o powierzchni do 100 m2 obrobka kominów	m <sup>2</sup>		
		0,35*(2,40+0,54)*2*2	m <sup>2</sup>	4,116	
		0,35*(2,30+0,54)*2*4	m <sup>2</sup>	7,952	
		0,35*(1,0+1,0+0,54)	m <sup>2</sup>	0,889	
		0,35*(2,60+0,62)*2	m <sup>2</sup>	2,254	
		0,35*(1,20+1,20+0,62)	m <sup>2</sup>	1,057	
		0,35*(1,0+0,54)*2	m <sup>2</sup>	1,078	
		0,35*(1,0+1,0+0,54)	m <sup>2</sup>	0,889	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,235</b>
10.1.14	<b>KNR 2-02 0613-03</b>	Rozebranie izolacji z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>		
		28*16*0,30	m <sup>2</sup>	134,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>134,400</b>
10.1.15	<b>KNR 2-02 0613-03</b>	Ponowne ułożenie izolacji z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho- przyjęto 30% nowej wełny	m <sup>2</sup>		
		448*0,30	m <sup>2</sup>	134,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>134,400</b>
10. 1.16	<b>KNR 2-02 0502-06 z. sz. 2.11.</b>	Pokrycie dachów papą-TERMOZGRZEWAŁNA na podłożu betonowym lepik asfaltowy na gorąco, dwie warstwy papy z folią aluminiową, budynki mieszk. - bud.o wysokości 27 m nawierzchniowe	m <sup>2</sup>		
		28*16	m <sup>2</sup>	448,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>448,00</b>
10. 1.17	<b>KNR 2-02 0902-01</b>	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		0,50*(2,70+0,54)*2*2	m <sup>2</sup>	6,48	
		0,50*(2,30+0,54)*2*4	m <sup>2</sup>	11,36	
		0,50*(1,0+1,0+0,54)	m <sup>2</sup>	1,27	
		0,50*(2,60+0,62)*2	m <sup>2</sup>	3,22	
		0,50*(1,20+1,20+0,62)	m <sup>2</sup>	1,51	
		0,50*(1,0+0,54)*2	m <sup>2</sup>	1,54	
		0,50*(1,0+1,0+0,54)	m <sup>2</sup>	1,27	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,65</b>
<b>11 NAPRAWY PO REMONCIE</b>					
<b>11.1 malowanie elewacji na zakończenie robót</b>					
11. 1.1	<b>KNR 0-17 2608-03</b>	Przygotowanie podłoża pod malowanie - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		26*(9,23+3,90)	m <sup>2</sup>	341,3800	
		0,62*(6,53+2,78*2)+0,56*6,53	m <sup>2</sup>	11,1526	
		0,20*(2,82+1,45*5)*27	m <sup>2</sup>	54,3780	
		-(2,82*1,45*27)	m <sup>2</sup>	-110,4030	
				<b>RAZEM</b>	<b>296,5076</b>
11. 1.2	<b>KNR-W 2-02 1519-02</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m <sup>2</sup>		
		296,5	m <sup>2</sup>	296,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>296,50</b>
11. 1.3	<b>KNR 2-02 1604-05</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 30 m	m <sup>2</sup>		
		27*(9,15+3,90)	m <sup>2</sup>	352,35	
				<b>RAZEM</b>	<b>352,35</b>
11. 1.4	<b>NNRNKB 202 1622a- 01</b>	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		353	m <sup>2</sup>	353,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>353,00</b>
11. 1.5		Czas pracy rusztowan	kpl		
		1	kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
11. 1.6	<b>KNR 2-02 1613-05</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 30 m	m <sup>2</sup>		
		27*(9,23+3,90)	m <sup>2</sup>	354,51	
				<b>RAZEM</b>	<b>354,51</b>
<b>11.2 oznakowanie budynku - elementy p.poz montowane w sposób trwały</b>					
11. 2.1		Montaż gaśnic	kpl		
		20	kpl	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
11. 2.2		Montaż instrukcji na wypadek postępowania p.poz	kpl		
		10	kpl	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
11. 2.3		Montaż tablic ewakuacyjnych	kpl		
		10	kpl	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
11. 2.4		Montaż znaków informująco-ostrzegawczych p.poz	kpl		
		36	kpl	36,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,00</b>
<b>11.3 wymiana zestawów szybowych, klamek, wsporników ,nawiewników oraz karnisze</b>					
11. 3.1	<b>NNRNKB 202 1016-03</b>	Wymiana zestawów szybowych (uszkodzonych, matowych)	m <sup>2</sup>		
		2,64*1,45*10	m <sup>2</sup>	38,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,28</b>
11. 3.2	<b>KNR 2-02 1218-02</b>	Wsporniki ze stali nierdzewnej dwuramienne do zawieszania flagi	szt.		
		2	szt.	2,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
11.3.3	<b>KNR 4-01 0919-21</b>	Wymiana klamek okiennych	szt.		
		40	szt.	40,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,00</b>
11.3.4		Montaż nawiewników higrosterowalnych	kpl		
		80	kpl	80,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,00</b>
11.3.5	<b>KNR 2-02 1218-05</b>	Osadzenie karniszy długości 2.7 m szyna aluminiowa podwojna	szt.		
	<b>parter</b>	14	szt.	14,00	
	<b>pozostale kondygnacje</b>	14*8	szt.	112,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,00</b>
<b>11.4 malowanie klatek schodowych</b>					
11.4.1	<b>KNR 4-01 0713-01</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby i naprawa uszkodzeń	m <sup>2</sup>		
		494	m <sup>2</sup>	494,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>494,00</b>
11.4.2	<b>KNR 4-01 1202-07</b>	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
11.4.3	<b>KNR 2-02 1505-03</b>	Malowanie farbami lateksowymi wewnątrznych podłóży z gruntowaniem, 2-krotne sciany	m <sup>2</sup>		
		264,60+2,60*(3,0+6,0)*2*10-2,0*0,90*3*10	m <sup>2</sup>	678,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>678,600</b>
11.4.4	<b>KNR 2-02 1505-03</b>	Malowanie farbami lateksowymi wewnątrznych podłóży z gruntowaniem, 2-krotne sufity	m <sup>2</sup>		
		200	m <sup>2</sup>	200,0	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,0</b>
11.4.5	<b>KNR-W 2-02 1508-02 z sz.5.3</b>	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
		1,60*(3,0+6,0)*2*10-1,60*0,90*3*10	m <sup>2</sup>	244,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>244,80</b>
<b>11.5 naprawa okładzin schodowych po robotach remontowych</b>					
11.5.1	<b>ORGB 2-02 1134-0101</b>	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m <sup>2</sup>		
		206*0,1	m <sup>2</sup>	20,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,600</b>
11.5.2	<b>ORGB 2-02 2810-0301</b>	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" impregnowanych na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 4 mm, płytki 20x20, zaprawa "Atlas"	m <sup>2</sup>		
		206*0,10	m <sup>2</sup>	20,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,600</b>
11.5.3	<b>KNR 2-02 9931-0101</b>	Cokoliki z płytek terakotowych szklwionych, układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm	m		
		((3,0+3,0+5,73)-0,90)*9*0,10	m	9,747	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,747</b>
<b>11.6 naprawa szybu windowego po zakończeniu prac remontowych</b>					
11.6.1		Prace remontowe windy ( 2 szt) po zakończeniu prac remontowych. Likwidacja szkód powstałych w trakcie eksploatacji wind podczas wykonywania robót remontowych budynku.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>11.7 oznakowanie drzwi</b>					
11.7.1		Oznakowanie drzwi- numery pokoi	kpl		
	<b>piwnica</b>	16	kpl	16,00	
	<b>parter</b>	16	kpl	16,00	
	<b>pozostale</b>	8*19	kpl	152,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>184,00</b>
<b>12 MASZYNOWNIA</b>					
<b>12.1 posadzki-podłóży</b>					
12.1.1	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		16,72+2,35+2,38	m <sup>2</sup>	21,45	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,45</b>
12.1.2	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS-T, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa o grub. sredniej 2 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16,72+2,35+2,38	m <sup>2</sup>	21,45	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,45</b>
12.1.3	<b>KNR 2-02 1101-02</b>	Warstwa posadzkowa z betonu o grub. 5 cm	m <sup>3</sup>		
		21,45*0,05	m <sup>3</sup>	1,0725	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,0725</b>
12.1.4	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową z pretów fi 3 o oczkach 15/15 cm	m <sup>2</sup>		
		21,45	m <sup>2</sup>	21,45	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,45</b>
12.1.5	<b>ORGB 2-02 1134-0101</b>	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m <sup>2</sup>		
		21,45	m <sup>2</sup>	21,45	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,45</b>
<b>12.2 posadzki -warstwy wierzchnie</b>					
12.2.1	<b>KNR 2-02 9926-02</b>	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 <sup>2</sup>		
		21,45	m <sup>2</sup>	21,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,450</b>
12.2.2	<b>ORGB 2-02 1134-0101</b>	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m <sup>2</sup>		
		21,45	m <sup>2</sup>	21,45	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,45</b>
12.2.3	<b>KNR 2-02 9931-0101</b>	Cokoliki z płytek Gres szklwionych, układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm	m		
		(2,90+4,92)*2-0,90	m	14,740	
		(3,67+2,17)*2-0,90	m	10,780	
		(2,17+1,10)*2-0,90	m	5,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,160</b>
<b>12.3 tynki</b>					
12.3.1	<b>ORGB 2-02 1134-0101</b>	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m <sup>2</sup>		
		16,72+2,35+2,38	m <sup>2</sup>	21,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,450</b>
12.3.2	<b>ORGB 2-02 1134-0201</b>	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m <sup>2</sup>		
		2,90*(2,90+4,92)*2	m <sup>2</sup>	33,872	
		2,90*(3,67+2,17)*2	m <sup>2</sup>	18,966	
		2,90*(2,17+1,10)*2	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>52,838</b>
12.3.3	<b>KNR 2-02 0815-04</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		2,90*(2,90+4,92)*2	m <sup>2</sup>	33,8720	
		2,90*(3,67+2,17)*2	m <sup>2</sup>	18,9660	
		2,90*(2,17+1,10)*2	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>52,8380</b>
12.3.4	<b>KNR 2-02 0815-06</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		16,72+2,35+2,38	m <sup>2</sup>	21,45	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,45</b>
<b>12.4 malowanie</b>					
12.4.1	<b>ORGB 2-02 1134-0101</b>	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m <sup>2</sup>		
		16,72+2,35+2,38	m <sup>2</sup>	21,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,450</b>
12.4.2	<b>ORGB 2-02 1134-0201</b>	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m <sup>2</sup>		
		2,90*(2,90+4,92)*2	m <sup>2</sup>	33,872	
		2,90*(3,67+2,17)*2	m <sup>2</sup>	18,966	
		2,90*(2,17+1,10)*2	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>52,838</b>
12.4.3	<b>KNR 2-02 1505-01</b>	Malowanie farbami lateksowymi wewnątrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne sufity	m <sup>2</sup>		
		16,72+2,35+2,38	m <sup>2</sup>	21,450	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>21,450</b>
12.	<b>KNR 2-02</b>	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowa-	m <sup>2</sup>		
4.4	<b>1505-01</b>	nia, 2-krotne sciany	m <sup>2</sup>	52,84	
		52,838			
				<b>RAZEM</b>	<b>52,84</b>