

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>INWESTORSKI - PROJEKT PRZEBUDOWY POMIESZCZEŃ NA parterze, I - i II PIĘTRZE</b>					
<b>1 4540000-1 PRACE REMONTOWE NA PARTERZE</b>					
<b>1.1 45430000-0 POSADZKI</b>					
d.1.1	1 KNR 4-01 0811-07 pom. 2.33 POM. 2.6: 2.35: 2.14 - 2.20	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  8.83 105.19+11.92+29.35+12.36+17.59+29.09+14.75+14.56+14.61	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8.83 249.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>258.25</b>
d.1.1	2 KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka cokolików  320.0	m  m	  320.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.00</b>
d.1.1	3 KNR 4-01 0816-06 analogia POM. 2.34	Rozebranie posadzek z paneli drewnopochodnych  18.69	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.69</b>
d.1.1	4 NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 258.25+18.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 276.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.94</b>
d.1.1	5 NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 258.25+18.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 276.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.94</b>
d.1.1	6 NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatków lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 276.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 276.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.94</b>
d.1.1	7 KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - WSP. ZWIĘKSZAJĄCY DO "R" 1,40 ZA WYŁOGI COKOŁÓW NA ŚCIANY 276.94 320.0*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 276.94 48.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>324.94</b>
d.1.1	8 KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych  324.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 324.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>324.94</b>
<b>1.2 45450000-6 SUFITY PODWIESZONE</b>					
d.1.2	9 KNR 4-01 0410-07 analogia POM. 2.34	Rozebranie podsufitki - kasetonowej  18.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.69</b>
d.1.2	10 KNR-W 2-02 2702-01 POM. 2,33 i 2.34	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 8.83+18.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.52</b>
d.1.2	11 KNR 4-03 0606-03	Wymiana opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 4x20 W 2*2	szt. szt.	 4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>1.3 45440000-3 MALOWANIE</b>					
d.1.3	12 KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  276.94 -237.50 11.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 276.94 -237.50 11.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.36</b>
d.1.3	13 KNR 4-01 1204-02 POM. 2.33 i 2.34 POM. 2,36 POM., 2.35	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (4.32*2+2.05+4.38)*2*3.50 (5.56+8.75)*3.50 (6.59+1.70)*2*3.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 105.49 50.09 58.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.61</b>
d.1.3	14 KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 51.36+213.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 264.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>264.97</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2</b>	<b>45210000-2</b>	<b>PIĘTRO - I - SEKTOR " 2 "</b>			
<b>2.1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>ROZBIÓRKI, WYBURZENIA, ZAMUROWANIA</b>			
15 d.2.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.0*2.10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.20</b>
16 d.2.1	KNR 4-01 0348-05 ŁAZIENKA 3, 14 3.18/3.17	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 1.26*2.40*2 1.93*3.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.05 6.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.80</b>
17 d.2.1	KNR 4-01 0331-09 ZAMURO- WYWANE OTWORY	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 3.50*4	m m	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
18 d.2.1	KNR 4-01 0331-11 DOMURO- WYWANE ŚCIANKI	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 2.1*2*2	m m	8.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.40</b>
19 d.2.1	KNR 4-01 0303-04 ŁAZIENKA 3.17 ŁAZIENKA 3, 14	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścia- nach na zaprawie cementowej 1.86*3.50-1.0*2.05 1.26*2.40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.46 6.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.51</b>
20 d.2.1	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.40	m m	1.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.40</b>
21 d.2.1	KNR 4-01 0303-05 analogia	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ścianach - zbrojenie bednarką ścianek grub. 1/4 ceg. ORAZ KOTWIENIE W ŚCIANACH 4.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.46</b>
22 d.2.1	KNR 4-01 0304-02 ZAMURO- WANIE OTWORÓW	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1.0*2.10*0.40+1.0*2.10*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.47</b>
23 d.2.1	KNR 4-01 0333-16 OTWORY WENTYLA- CYJNE	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej 5	szt. szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
24 d.2.1	KNR 4-01 0340-03 J.W.	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento- wej 5.0	m m	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
25 d.2.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 5	szt. szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
<b>2.2</b>	<b>45400000-1</b>	<b>TYNKI, OKŁADZINY ŚCIAN, MALOWANIE</b>			
26 d.2.2	KNR-W 4-01 0711-01  PO ZAMU- ROWANIACH , WYKU- CIACH ITP.	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słu- pach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobe- tonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu 10.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
27 d.2.2	KNR-W 4-01 0711-03  ZAMURO- WANE OTWORY	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słu- pach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobe- tonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu 1.20*2.15*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.32	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ŚCIANKA 3, 17 - JED- NOSTRON- NIE	1.86*3.50	m <sup>2</sup>	6.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.83</b>
28 d.2.2	KNR 4-01 0701-02 STARE ŚCIANY W POM. 3,17 POD GLAZU- RY	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> (1.86+2.57*2)*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
29 d.2.2	KNR 4-01 0819-15 POM. 3.13 I 3.14	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (4.0+5.10+1.25*2+1.19*2+1.25*2+1.26*3)*2*2.0 (1.47+1.68)*2*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	81.04 12.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.64</b>
30 d.2.2	KNR 4-01 0710-12  WYRÓWNA- NIE PODŁO- ŻA POD GLAZURY  STARE ŚCIANY W POM. 3,17 POD GLAZU- RY	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 93.64  (1.86+2.57*2)*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93.64 14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.64</b>
31 d.2.2	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 107.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	107.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.64</b>
32 d.2.2	KNR 0-12II 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną 107.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	107.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.64</b>
33 d.2.2	KNR-W 4-01 0713-01 3,17	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (1.86+2.55*2)*(3.50-2.0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.44</b>
34 d.2.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 4.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.76</b>
35 d.2.2	KNR-W 4-01 1204-08 ŚCIANY - POM.3.18;3, 17;3,14;3,13 MINUS GLA- ZURY	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (3.28+4.60+2.24+1.86+2.55+4.0+5.1+1.25*2+1.19*2+1.25*2+1.26*3+1.47+1.68)* 2*3.50 -107.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	265.58 -107.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.94</b>
36 d.2.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 157.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	157.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.94</b>
37 d.2.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 18.99+4.76+18.01+2.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.89</b>
<b>2.3</b>	<b>45430000-0</b>	<b>POSADZKI</b>			
38 d.2.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 43.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.89</b>
39 d.2.3	KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka cokolików 35.0	m m	35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
40 d.2.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 43.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.89</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.2.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 43.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.89</b>
42 d.2.3	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 43.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.89</b>
43 d.2.3	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 19.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.00</b>
44 d.2.3	KNR-W 2-02 1123-01  WYŁOGI CO- KOŁÓW NA ŚCIANY	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - WSP. ZWIĘKSZAJĄCY DO "R" 1,40 ZA WYŁOGI COKOŁÓW NA ŚCIANY 19.0 25.0*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.00 3.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.75</b>
45 d.2.3	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 22.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.76</b>
46 d.2.3	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 43.89-19.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.89</b>
47 d.2.3	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną 43.89-19.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.89</b>
<b>2.4</b>	<b>45420000-7</b>	<b>OKNA , DRZWI WEWNĘTRZNE I INNE</b>			
48 d.2.4	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice drewniane systemowe 3	szt. szt.	 3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
49 d.2.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone typu PORTA 0.90*2.05*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.54</b>
<b>2.5</b>	<b>45330000-9</b>	<b>INSTALACJE SANITARNE</b>			
<b>2.5.1</b>	<b>45330000-9</b>	<b>WYMIANA RUR, PODEJŚCIA POD PRZYBORY I ARMATURĘ</b>			
50 d.2.5 .1	KNR 4-01 0342-01 pom. 3.17 i 3.14	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 16	m m	 16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
51 d.2.5 .1	KNR 4-01 0342-03	Wykucie bruzd pochyłych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 7.0	m m	 7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
52 d.2.5 .1	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 16.0	m m	 16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
53 d.2.5 .1	KNR 4-01 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 7.0	m m	 7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
54 d.2.5 .1	KNR 4-01 0705-04	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną 20.0	m m	 20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
55 d.2.5 .1	KNR 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną 10.0	m m	 10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
56 d.2.5 .1	KNR-W 4-02 0116-01	Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o śr. 16 mm o połączeniach zgrzewanych	m <sup>sc.</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 8.0	m msc.	8.00	1.00 8.00
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
57 d.2.5 .1	KNR-W 4-02 0116-02	Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych  Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 8.0	msc. m msc.		1.00 8.00
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
58 d.2.5 .1	KNR-W 4-02 0117-02	Wymiana trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych  4*2	szt. szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
59 d.2.5 .1	KNR-W 4-02 0111-07 pom. 3.17 i 3.14	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym  14	szt. szt.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
60 d.2.5 .1	KNR-W 4-02 0210-03	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia  Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 5.0	szt. m szt.	5.00	1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
61 d.2.5 .1	KNR-W 4-02 0210-05	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia  Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 7.0	szt. m szt.	7.00	1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
62 d.2.5 .1	KNR-W 4-02 0210-04	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 75 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia  Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 4.0	szt. m szt.	4.00	1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
63 d.2.5 .1	KNR-W 4-02 0211-03	Wymiana trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi  2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
64 d.2.5 .1	KNR-W 4-02 0212-03	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia  Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 7	msc. m msc.	7.00	1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
65 d.2.5 .1	KNR-W 4-02 0212-05	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą klejenia  Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 4*2	msc. m msc.	8.00	1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
66 d.2.5 .1	KNR-W 2-02 2004-10	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02  7.0*0.20*4 obudowa pionów kanalizacyjnych	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.60</b>
67 d.2.5 .1	analiza indywidualna	Demontaż istniejących urządzeń i instalacji oraz przebudowa istniejących podejść i połączeń	r-g		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		40	r-g	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
<b>2.5.2</b>	<b>45330000-9</b>	<b>WYMIANA PRZYBORÓW I ARMATURY</b>			
68	KNR 2-15	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego wraz z kabiną narożną	kpl.		
d.2.5	0223-02	półokrągłą ze szkła bezpiecznego			
.2	analogia				
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
69	KNR 2-15	Montaż drzwi składanych do kabiny natryskowej - ze szkła bezpiecznego	kpl.		
d.2.5	0223-02				
.2	analogia				
		2	kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
70	KNR-W 4-02	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
d.2.5	0224-03				
.2					
		4	kpl.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
71	KNR-W 4-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem mosiężnym	kpl.		
d.2.5	0220-01				
.2					
		4	kpl.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
72	KNR-W 4-02	Wymiana brodzika lub basenu natryskowego	kpl.		
d.2.5	0222-03				
.2					
		2	kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
73	KNR-W 4-02	Wymiana zaworu zwrotnego o śr. 20 mm	szt.		
d.2.5	0127-02				
.2					
		12	szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
74	KNR-W 4-02	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.2.5	0132-01				
.2					
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
75	KNR-W 4-02	Wymiana baterii natryskowej	szt.		
d.2.5	0132-03				
.2					
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
76	ANALIZA	Montaż uchwytów ściennych prostych i kątowych w kabinach natryskowych oraz w	KPL		
d.2.5	WŁASNA	pom. 3,17			
.2					
		8	KPL	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
77	ANALIZA	Montaż taboretu ściennego w kabinie natryskowej dla niepełnosprawnych	KPL		
d.2.5	WŁASNA				
.2					
		2	KPL	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
78	ANALIZA	Montaż lusterek nad umywalkami wraz z półką - licowane z okładziną ścian	KPL		
d.2.5	WŁASNA				
.2					
		4	KPL	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>2.6</b>	<b>45310000-3</b>	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
79	KNR 5-18	Wypusty na wyłącznik 2-biegunowe 6A wykonywane przewodami ADYt układany-	szt.		
d.2.6	1204-01	mi w tynku w pomieszczeniach administracyjnych			
	OŚWIETLE-	2*2+4	szt.	8.00	
	NIE GÓRNE I				
	KINKIETY				
	NAD LUS-				
	TRAMI				
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
80	KNR 4-03	Wymiana opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucz-	szt.		
d.2.6	0606-03	nych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 4x20 W			
		2*2	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
81	KNR-W 4-03	Wymiana opraw świetłkowych 2x20 W	kpl.		
d.2.6	0606-02				
	KINKIETY N				
	AD UMY-				
	WALKAMI				
		4	kpl.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.2.6	KNR 5-18 1204-04	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10A/Z wykonywane przewodami ADYt układanymi w tynku w pomieszczeniach administracyjnych wiejskich 2*2+4	szt. szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
83 d.2.6	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm 40.0	m m	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
84 d.2.6	KNR 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 40.0	m m	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
85 d.2.6	ANALIZA WŁASNA	PRACE DEMONTAŻOWE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I SANITARNYCH 25	r-g r-g	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
<b>2.7</b>	<b>45211000-9</b>	<b>WENTYLACJA GRAWITACYJNA - KANAŁY WENTYLACYJNE</b>			
86 d.2.7	KNR 4-01 0333-16 OTWORY WENTYLA- CYJNE	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej 5	szt. szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
87 d.2.7	KNR 4-01 0340-03 J.W.	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 5.0	m m	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
88 d.2.7	KNR-W 2-17 0127-01 KANAŁ Z POM. 3.17	Przewody wentylacyjne z płyt winidurowych, kołowe, typ F o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % 0.400*8.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.20</b>
89 d.2.7	KNR-W 2-17 0152-02 analogia	Wentylator łazienkowy uruchamiany włącznikiem światła - z opóźniaczem 3	szt. szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
90 d.2.7	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych 5	szt. szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
<b>3</b>	<b>45210000-2</b>	<b>PIĘTRO - II - SEKTOR " 3 "</b>			
<b>3.1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>ROZBIÓRKI, WYBURZENIA, ZAMUROWANIA</b>			
91 d.3.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
92 d.3.1	KNR 4-01 0329-04	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 2.2*2*0.30*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.96</b>
93 d.3.1	KNR 4-01 0306-05	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian 2.2*2*0.20*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.64</b>
94 d.3.1	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.40	m m	1.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.40</b>
95 d.3.1	KNR 4-01 0340-03 pod nowy przewód wen- tylacyjny	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 3.0*3	m m	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
96 d.3.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>3.2</b>	<b>45400000-1</b>	<b>TYNKI, OKŁADZINY ŚCIAN, MALOWANIE</b>			
97 d.3.2	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu 4*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
98 d.3.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (1.76*2+1.32*2+1.08*2+1.25*2+1.70*2+2.47)*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.07	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	MINUS LICOWANIE ŚCIAN	-(1.76*2+1.32*2+1.08*2+1.25*2+1.70*2+2.47)*2.0	m <sup>2</sup>	-33.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.69</b>
99 d.3.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
		7.23	m <sup>2</sup>	7.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.23</b>
100 d.3.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		(1.76*2+1.32*2+1.08*2+1.25*2+1.70*2+2.47)*2.0	m <sup>2</sup>	33.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.38</b>
101 d.3.2	KNR 4-01 0710-12	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
	PODŁOŻE POD OKŁADZINY - WYRÓWNANIE ŚCIAN ISTNIEJĄCYCH	33.38	m <sup>2</sup>	33.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.38</b>
102 d.3.2	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		33.38	m <sup>2</sup>	33.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.38</b>
103 d.3.2	KNR 0-12II 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		33.38	m <sup>2</sup>	33.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.38</b>
104 d.3.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		16.69+7.23	m <sup>2</sup>	23.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.92</b>
105 d.3.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		16.69	m <sup>2</sup>	16.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.69</b>
106 d.3.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		7.23	m <sup>2</sup>	7.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.23</b>
<b>3.3</b>	<b>45430000-0</b>	<b>POSADZKI</b>			
107 d.3.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		7.23	m <sup>2</sup>	7.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.23</b>
108 d.3.3	KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka cokolków	m		
		15.0	m	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
109 d.3.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		7.23	m <sup>2</sup>	7.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.23</b>
110 d.3.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		7.23	m <sup>2</sup>	7.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.23</b>
111 d.3.3	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 5	m <sup>2</sup>	7.23	
		7.23		<b>RAZEM</b>	<b>7.23</b>
112 d.3.3	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		7.23	m <sup>2</sup>	7.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.23</b>
113 d.3.3	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		7.23	m <sup>2</sup>	7.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.23</b>
<b>3.4</b>	<b>45420000-7</b>	<b>OKNA , DRZWI WEWNĘTRZNE I INNE</b>			
114 d.3.4	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice drewniane systemowe	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115 d.3.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone typu PORTA 0.90*2.00*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.40</b>
<b>3.5</b>	<b>45330000-9</b>	<b>INSTALACJE SANITARNE</b>			
<b>3.5.1</b>	<b>45330000-9</b>	<b>WYMIANA RUR, PODEJŚCIA POD PRZYBORY I ARMATURĘ</b>			
116 d.3.5	KNR 4-01 0342-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
.1		4.0	m	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
117 d.3.5	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
.1		4.0	m	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
118 d.3.5	KNR 4-01 0705-04	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m		
.1		24.0	m	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
119 d.3.5	KNR-W 4-02 0116-01	Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o śr. 16 mm o połączeniach zgrzewanych	msc.		
.1		Obmiar dodatkowy - łączna długość 1	m		1.00
		4.0	msc.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
120 d.3.5	KNR-W 4-02 0117-02	Wymiana trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych	szt.		
.1		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
121 d.3.5	KNR-W 4-02 0111-07	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czterpalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym	szt.		
.1		4	szt.	4.00	
		pom. 3.17 i 3.14			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
122 d.3.5	KNR-W 4-02 0210-03	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia	szt.		
.1		Obmiar dodatkowy - łączna długość 1	m		1.00
		2.0	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
123 d.3.5	KNR-W 4-02 0210-05	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia	szt.		
.1		Obmiar dodatkowy - łączna długość 1	m		1.00
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
124 d.3.5	KNR-W 4-02 0210-04	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 75 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia	szt.		
.1		Obmiar dodatkowy - łączna długość 1	m		1.00
		4.0	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
125 d.3.5	KNR-W 4-02 0211-03	Wymiana trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
.1		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
126 d.3.5	KNR-W 4-02 0212-03	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia	msc.		
.1		Obmiar dodatkowy - łączna długość 1	m		1.00
		2	msc.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127 d.3.5 .1	KNR-W 4-02 0212-05	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą klejenia  Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 1	msc.  m msc.	   1.00	   1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
128 d.3.5 .1	KNR-W 2-02 2004-10	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02  obudowa pionów kanalizacyjnych 5.0*0.20*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
129 d.3.5 .1	analiza indywidualna	Demontaż istniejących urządzeń i instalacji oraz przebudowa istniejących podeści i połączeń  20	r-g  r-g	  20.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
<b>3.5.2</b>	<b>45330000-9</b>	<b>WYMIANA PRZYBORÓW I ARMATURY</b>			
130 d.3.5 .2	KNR-W 4-02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'  1	kpl.  kpl.	  1.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
131 d.3.5 .2	KNR-W 4-02 0220-01	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem mosiężnym  1	kpl.  kpl.	  1.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
132 d.3.5 .2	KNR-W 4-02 0222-03	Wymiana brodzika lub basenu natryskowego  1	kpl.  kpl.	  1.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
133 d.3.5 .2	KNR-W 4-02 0127-02	Wymiana zaworu zwrotnego o śr. 20 mm  3	szt.  szt.	  3.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
134 d.3.5 .2	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej  1	szt.  szt.	  1.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
135 d.3.5 .2	KNR-W 4-02 0132-03	Wymiana baterii natryskowej  1	szt.  szt.	  1.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
136 d.3.5 .2	ANALIZA WŁASNA	Montaż uchwytów ściennych prostych i kątowych w kabinach natryskowych oraz w pom. 3,17  2	KPL  KPL	  2.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
137 d.3.5 .2	ANALIZA WŁASNA	Montaż lusterek nad umywalkami wraz z półką - licowane z okładziną ścian  1	KPL  KPL	  1.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
138 d.3.5 .2	analiza indywidualna	Demontaż istniejących urządzeń i instalacji oraz przebudowa istniejących podeści i połączeń  20	r-g  r-g	  20.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
<b>3.6</b>	<b>45310000-3</b>	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
139 d.3.6	KNR 5-18 1204-01	Wypusty na wyłącznik 2-biegunowe 6A wykonywane przewodami ADYt układanymi w tynku w pomieszczeniach administracyjnych 2	szt.  szt.	  2.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
140 d.3.6	KNR 4-03 0606-03	Wymiana opraw świetłokowych z blachy stalowej z kloszem z tworzywa sztucznego lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 4x20 W 2	szt.  szt.	  2.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
141 d.3.6	KNR-W 4-03 0606-02	Wymiana opraw świetłokowych 2x20 W	kpl.		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(3.23+1.23)*3.0-1.0*2.10	m <sup>2</sup>	11.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.40</b>
158 d.4.1	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.3*4	m m	5.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.20</b>
159 d.4.1	KNR 4-01 0303-05 analogia	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ścianach - zbrojenie bednarką ścianek grub. 1/4 ceg. ORAZ KOTWIENIE W ŚCIANACH 26.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.40</b>
160 d.4.1	KNR 4-01 0304-02 ZAMURO- WANIE OTWORÓW	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1.10*2.20*2*0.42	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.03</b>
161 d.4.1	KNR 4-01 0333-16 OTWORY WENTYLA- CYJNE	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej 5	szt. szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
162 d.4.1	KNR 4-01 0340-03 J.W.	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento- wej 5.0	m m	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
163 d.4.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 5	szt. szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
<b>4.2</b>	<b>45400000-1</b>	<b>TYNKI, OKŁADZINY ŚCIAN, MALOWANIE</b>			
164 d.4.2	KNR-W 4-01 0711-01  PO ZAMU- ROWANIACH , WYKU- CIACH ITP.	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu 20.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
165 d.4.2	KNR-W 4-01 0711-03  ZAMURO- WANE OTWORY ŚCIANKA 4.13/4.14	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu 1.20*2.15*2*2  (3.23+1.23)*3.0+(3.11+1.11)*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.32 17.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.92</b>
166 d.4.2	KNR 4-01 0701-02 STARE ŚCIANY W POM. 4.11 i 4.13 POD GLAZURY	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (3.11+1.11)*2*2.0  (2.03+4.26)*2*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.88 25.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.04</b>
167 d.4.2	KNR 4-01 0819-15 pom. 4.12	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek  (4.26+5.40)*2*2.0+(1.50*2+1.33*2)*2.0-0.8*1.80*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.20</b>
168 d.4.2	KNR 4-01 0710-12  PODŁOŻE POD GLAZU- RY NA ŚCIA- NACH IST- NIEJĄCYCH STARE ŚCIANY W POM. 4.11 i 4.13 POD GLAZURY pom. 4.12	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m2 w 1 miejscu) (3.11+1.11)*2*2.0+(2.03+1.26)*2*2.0  44.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.04 44.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.24</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
169 d.4.2	KNR 0-12II 0829-01 J.W. ŚCIANY NO- WE - 4.13 i 4.12	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 74.24 (3.11+1.20+1.10*2*3+1.33*2*2+1.50*2*2)*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	74.24 44.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.70</b>
170 d.4.2	KNR 0-12II 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną 118.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.70</b>
171 d.4.2	KNR-W 4-01 0713-01 4.11 i 4.10 4.12 4.13 4.14	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (2.03+4.26)*2*1.0+(4.26+3.17)*2*3.0 (4.26+5.40)*2*1.0 (1.23+3.11)*1.0 (4.62+5.83)*2*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.16 19.32 4.34 62.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.52</b>
172 d.4.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 22.70+3.87+21.24+8.62+13.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.93</b>
173 d.4.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 143.52+69.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	213.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.45</b>
174 d.4.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 143.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	143.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.52</b>
175 d.4.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 22.70+3.87+21.24+8.62+13.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.93</b>
<b>4.3</b>	<b>45430000-0</b>	<b>POSADZKI</b>			
176 d.4.3	KNR 4-01 0811-07 4.12	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 21.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.24</b>
177 d.4.3	KNR 4-01 0818-05 4.14 ; I 4.13 ; 4.11 ; 4.10	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 13.13+13.24+8.62+13.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.49</b>
178 d.4.3	KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka cokołków 95.0	m m	95.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.00</b>
179 d.4.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 21.24+48.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.73</b>
180 d.4.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 69.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.73</b>
181 d.4.3	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 69.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.73</b>
182 d.4.3	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>
183 d.4.3	KNR-W 2-02 1123-01 4.10 i 4.14 WYŁOGI CO- KOŁÓW NA ŚCIANY	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - WSP. ZWIĘKSZAJĄCY DO "R" 1,40 ZA WYŁOGI COKOŁÓW NA ŚCIANY 13.50+22.70 48.0*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.20 7.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.40</b>
184 d.4.3	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 43.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.40</b>
185 d.4.3	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	4.11 + 4.12 + 4.13	8.62+21.24+3.87	m <sup>2</sup>	33.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.73</b>
186 d.4.3	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		33.73	m <sup>2</sup>	33.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.73</b>
<b>4.4</b>	<b>45420000-7</b>	<b>OKNA , DRZWI WEWNĘTRZNE I INNE</b>			
187 d.4.4	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice drewniane systemowe	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
188 d.4.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone typu PORTA 0.90*2.05*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.38</b>
<b>4.5</b>	<b>45330000-9</b>	<b>INSTALACJE SANITARNE</b>			
<b>4.5.1</b>	<b>45330000-9</b>	<b>WYMIANA RUR, PODEJŚCIA POD PRZYBORY I ARMATURĘ</b>			
189 d.4.5 .1	KNR 4-01 0342-01 POM. 4.11; 4.12;4.13	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		26.0	m	26.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>
190 d.4.5 .1	KNR 4-01 0342-03 PIONY KAN.	Wykucie bruzd pochyłych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		8.0*2	m	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
191 d.4.5 .1	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		26.0	m	26.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>
192 d.4.5 .1	KNR 4-01 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		16.0	m	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
193 d.4.5 .1	KNR 4-01 0705-04	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką ciętociągioną	m		
		26.0	m	26.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>
194 d.4.5 .1	KNR 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką ciętociągioną	m		
		16.0	m	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
195 d.4.5 .1	KNR-W 4-02 0116-01	Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o śr. 16 mm o połączeniach zgrzewanych	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 1	m		1.00
		18.0	msc.	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
196 d.4.5 .1	KNR-W 4-02 0116-02	Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 1	m		1.00
		8.0	msc.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
197 d.4.5 .1	KNR-W 4-02 0117-02	Wymiana trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych	szt.		
		4*2	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
198 d.4.5 .1	KNR-W 4-02 0111-07	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym	szt.		
		20	szt.	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
199 d.4.5 .1	KNR-W 4-02 0210-03	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 5.0*2	m szt.		1.00 10.00
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
200 d.4.5 .1	KNR-W 4-02 0210-05	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia  Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 12.0*2	szt. m szt.		1.00 24.00
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
201 d.4.5 .1	KNR-W 4-02 0210-04	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 75 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia  Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 4.0*2	szt. m szt.		1.00 8.00
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
202 d.4.5 .1	KNR-W 4-02 0211-03	Wymiana trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi  2	szt. szt.		2.00
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
203 d.4.5 .1	KNR-W 4-02 0212-03	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia  Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 8	msc. m msc.		1.00 8.00
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
204 d.4.5 .1	KNR-W 4-02 0212-05	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą klejenia  Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 5	msc. m msc.		1.00 5.00
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
205 d.4.5 .1	KNR-W 2-02 2004-10	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02  obudowa pionów kanalizacyjnych 42.0*0.20*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		33.60
				<b>RAZEM</b>	<b>33.60</b>
206 d.4.5 .1	analiza indywidualna	Demontaż istniejących urządzeń i instalacji oraz przebudowa istniejących podeści i połączeń  60	r-g r-g		60.00
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
<b>4.5.2</b>	<b>45330000-9</b>	<b>WYMIANA PRZYBORÓW I ARMATURY</b>			
207 d.4.5 .2	KNR 2-15 0223-02 analogia	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego wraz z kabiną narożną półokrągłą ze szkła bezpiecznego  2	kpl. kpl.		2.00
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
208 d.4.5 .2	KNR 2-15 0223-02 analogia 4.12	Montaż drzwi składanych do kabiny natryskowej - ze szkła bezpiecznego  2	kpl. kpl.		2.00
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
209 d.4.5 .2	KNR-W 4-02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'  4	kpl. kpl.		4.00
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
210 d.4.5 .2	KNR-W 4-02 0220-01	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem mosiężnym  6	kpl. kpl.		6.00
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
211 d.4.5 .2	KNR-W 4-02 0222-03	Wymiana brodzika lub basenu natryskowego	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
212 d.4.5 .2	KNR-W 4-02 0127-02	Wymiana zaworu zwrotnego o śr. 20 mm	szt.		
		18	szt.	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
213 d.4.5 .2	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
214 d.4.5 .2	KNR-W 4-02 0132-03	Wymiana baterii natryskowej	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
215 d.4.5 .2	ANALIZA WŁASNA	Montaż uchwytów ściennych prostych i kątowych w kabinach natryskowych	KPL		
	4.10	4	KPL	4.00	
	4.11	6	KPL	6.00	
	4.12	8	KPL	8.00	
	4.13	4	KPL	4.00	
	4.14	4	KPL	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>
216 d.4.5 .2	ANALIZA WŁASNA	Montaż taboretu ściennego w kabinie natryskowej dla niepełnosprawnych	KPL		
		1	KPL	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
217 d.4.5 .2	ANALIZA WŁASNA	Montaż lusterek nad umywalkami wraz z półką - licowane z okładziną ścian	KPL		
		4	KPL	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>4.6</b>	<b>45310000-3</b>	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
218 d.4.6	KNR 5-18 1204-01 OŚWIETLE- NIE GÓRNE I KINKIETY NAD LUS- TRAMI	Wypusty na wyłącznik 2-biegunowe 6A wykonywane przewodami ADYt układanymi w tynku w pomieszczeniach administracyjnych 12+4	szt. szt.	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
219 d.4.6	KNR 4-03 0606-03	Wymiana opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 4x20 W 12	szt. szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
220 d.4.6	KNR-W 4-03 0606-02 KINKIETY N AD UMY- WALKAMI	Wymiana opraw świetłkowych 2x20 W 4	kpl. kpl.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
221 d.4.6	KNR 5-18 1204-04	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10A/Z wykonywane przewodami ADYt układanymi w tynku w pomieszczeniach administracyjnych większych 16+4	szt. szt.	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
222 d.4.6	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm 80.0	m m	80.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
223 d.4.6	KNR 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 80.0	m m	80.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
224 d.4.6	ANALIZA WŁASNA	PRACE DEMONTAŻOWE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I SANITARNYCH 45	r-g r-g	45.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
<b>4.7</b>	<b>45211000-9</b>	<b>WENTYLACJA GRAWITACYJNA - KANAŁY WENTYLACYJNE</b>			
225 d.4.7	KNR 4-01 0333-16 OTWORY WENTYLA- CYJNE	Przebicie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej 6	szt. szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>





Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ŚCIANKA	1.82*3.0+1.82*1.0	m <sup>2</sup>	7.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.28</b>
242 d.5.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  (5.25*2+3.90*2+1.05+2.40+2.29+0.93)*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.94</b>
243 d.5.2	KNR 4-01 0710-12  PODŁOŻE POD GLAZU- RY NA ŚCIA- NACH IST- NIEJĄCYCH	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 49.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.94</b>
244 d.5.2	KNR 0-12II 0829-01 J.W. ŚCIANKA NOWA	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża  49.94 1.82*2*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.94 7.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.22</b>
245 d.5.2	KNR 0-12II 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną  57.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.22</b>
246 d.5.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (5.25*2+3.90*2+1.05+2.40+2.29+0.93)*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.97</b>
247 d.5.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 13.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.26</b>
248 d.5.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 24.97+13.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.23</b>
249 d.5.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 24.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.97</b>
250 d.5.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 13.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.26</b>
<b>5.3</b>	<b>45430000-0</b>	<b>POSADZKI</b>			
251 d.5.3	KNR 4-01 0811-07 4.12	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 13.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.26</b>
252 d.5.3	KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka cokoliczków 22.0	m m	22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
253 d.5.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 13.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.26</b>
254 d.5.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 13.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.26</b>
255 d.5.3	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatk lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 13.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.26</b>
256 d.5.3	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 13.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.26</b>
257 d.5.3	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną 13.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.26</b>
<b>5.4</b>	<b>45420000-7</b>	<b>OKNA , DRZWI WEWNĘTRZNE I INNE</b>			
258 d.5.4	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice drewniane systemowe	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
259 d.5.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone typu PORTA 0.90*2.05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.69</b>
<b>5.5</b>	<b>45330000-9</b>	<b>INSTALACJE SANITARNE</b>			
<b>5.5.1</b>	<b>45330000-9</b>	<b>WYMIANA RUR, PODEJŚCIA POD PRZYBORY I ARMATURĘ</b>			
260 d.5.5	KNR 4-01 0342-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
.1		10.0	m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
261 d.5.5	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
.1		10.0	m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
262 d.5.5	KNR 4-01 0705-04	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m		
.1		10.0*2	m	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
263 d.5.5	KNR-W 4-02 0116-01	Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o śr. 16 mm o połączeniach zgrzewanych	msc.		
.1		Obmiar dodatkowy - łączna długość 1	m		1.00
		18.0	msc.	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
264 d.5.5	KNR-W 4-02 0117-02	Wymiana trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych	szt.		
.1		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
265 d.5.5	KNR-W 4-02 0111-07	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym	szt.		
.1		5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
266 d.5.5	KNR-W 4-02 0210-03	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia	szt.		
.1		Obmiar dodatkowy - łączna długość 1	m		1.00
		8.0	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
267 d.5.5	KNR-W 4-02 0211-03	Wymiana trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
.1		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
268 d.5.5	KNR-W 4-02 0212-03	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia	msc.		
.1		Obmiar dodatkowy - łączna długość 1	m		1.00
		3	msc.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
269 d.5.5	KNR-W 4-02 0212-05	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą klejenia	msc.		
.1		Obmiar dodatkowy - łączna długość 1	m		1.00
		1	msc.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
270 d.5.5	KNR-W 2-02 2004-10	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02	m <sup>2</sup>		
.1		obudowa pionów kanalizacyjnych 8.0*0.20*4	m <sup>2</sup>	6.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.40</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
271	analiza indywidualna	Demontaż istniejących urządzeń i instalacji oraz przebudowa istniejących podeści i połączeń	r-g		
d.5.5	.1	15	r-g	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
<b>5.5.2</b>	<b>45330000-9</b>	<b>WYMIANA PRZYBORÓW I ARMATURY</b>			
272	KNR 2-15	Montaż drzwi składanych do kabiny natryskowej - ze szkła bezpiecznego	kpl.		
d.5.5	0223-02		kpl.	1.00	
.2	analogia	1		<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
273	KNR-W 4-02	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
d.5.5	0224-03		kpl.	1.00	
.2		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
274	KNR-W 4-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem mosiężnym	kpl.		
d.5.5	0220-01		kpl.	1.00	
.2		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
275	KNR-W 4-02	Wymiana brodzika lub basenu natryskowego	kpl.		
d.5.5	0222-03		kpl.	1.00	
.2		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
276	KNR 4-02	Wymiana kompletu pisuarowego z syfonem	kpl.		
d.5.5	0228-06		kpl.	1.00	
.2		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
277	KNR-W 4-02	Wymiana zaworu zwrotnego o śr. 20 mm	szt.		
d.5.5	0127-02		szt.	6.00	
.2		6		<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
278	KNR-W 4-02	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.5.5	0132-01		szt.	1.00	
.2		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
279	KNR-W 4-02	Wymiana baterii natryskowej	szt.		
d.5.5	0132-03		szt.	1.00	
.2		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
280	ANALIZA	Montaż lusterek nad umywalkami wraz z półką - licowane z okładziną ścian	KPL		
d.5.5	WŁASNA		KPL	2.00	
.2		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
281	ANALIZA	Montaż uchwytów ściennych prostych i kątowych w kabinach natryskowych	KPL		
d.5.5	WŁASNA		KPL	4.00	
.2		4		<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>5.6</b>	<b>45310000-3</b>	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
282	KNR 5-18	Wypusty na wyłącznik 2-biegunowe 6A wykonywane przewodami ADYt układanymi w tynku w pomieszczeniach administracyjnych	szt.		
d.5.6	1204-01	3+1	szt.	4.00	
	OŚWIETLENIE GÓRNE I KINKIETY NAD LUSTRAMI			<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
283	KNR 4-03	Wymiana opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 4x20 W	szt.		
d.5.6	0606-03	3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
284	KNR-W 4-03	Wymiana opraw świetłkowych 2x20 W	kpl.		
d.5.6	0606-02		kpl.	1.00	
	KINKIETY NAD UMYWALKAMI	1		<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
285	KNR 5-18	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10A/Z wykonywane przewodami ADYt układanymi w tynku w pomieszczeniach administracyjnych większych	szt.		
d.5.6	1204-04	16.0*4	szt.	64.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>64.00</b>
286 d.5.6	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm 26.0	m m	26.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>
287 d.5.6	KNR 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 26.0	m m	26.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>
288 d.5.6	ANALIZA WŁASNA	PRACE DEMONTAŻOWE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I SANITARNYCH 10	r-g r-g	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
<b>5.7</b>	<b>45211000-9</b>	<b>WENTYLACJA GRAWITACYJNA - KANAŁY WENTYLACYJNE</b>			
289 d.5.7	KNR 4-01 0333-16 OTWORY WENTYLACYJNE	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
290 d.5.7	KNR 4-01 0340-03 J.W.	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 6.0*2	m m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
291 d.5.7	KNR-W 2-17 0127-01	Przewody wentylacyjne z płyt winidurowych, kołowe, typ F o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % 0.400*8.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.40</b>
292 d.5.7	KNR-W 2-17 0152-02 analogia	Wentylator łazienkowy uruchamiany włącznikiem światła - z opóźniaczem 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
293 d.5.7	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
294 d.5.7	KNR-W 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdzone o śr. do 200 mm 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>6</b>	<b>45430000-0</b>	<b>WZMOCNIENIE I IZOLACJA STROPU NAD i PIĘTREM - POD SANITARIATAMI - 4.10 i 4.13</b>			
295 d.6	KNR 4-01 0429-02 POM. 4.14+4, 11	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek 4.62*3.0+8.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.48</b>
296 d.6	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów 22.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.48</b>
297 d.6	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półwypust 22.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.48</b>
298 d.6	KNR 0-29 0640-02 POM. 4.14+4, 11	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody - uszczelnienie masą - łazienki 4.62*3.0+8.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.48</b>
299 d.6	KNR AT-12 0401-06	Podłoga w systemie suchego jastrychu - suchy jastrych 22.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.48</b>
300 d.6	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho-- twarde płyty z wełny mineralnej kamiennej gr. 1,0cm 15,0 kg/m2 22.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.48</b>
301 d.6	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB 22mm 22.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.48</b>
302 d.6	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 14cm na siatce stalowej 22.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.48</b>
303 d.6	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		22.48	m <sup>2</sup>	22.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.48</b>
<b>7</b>	<b>45110000-1</b>	<b>USUNIĘCIE Z BUDYNKU, WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW POROZBIÓRKOWYCH</b>			
304	KNR 4-01 d.7 0106-04 analogia POZ. 1-25 , 26 , 27	usunięcie z parteru budynku gruzu  1.0+258.25*0.02+320.0*0.02*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.13</b>
305	KNR 4-01 d.7 0106-04 analogia POZ. 43,44, 48,56,57,66	usunięcie z I PIĘTRA budynku gruzu Krotność = 2  0.20+4.2*0.15+0.10+14.0*0.02+93.64*0.02+43.89*0.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.96</b>
306	KNR 4-01 d.7 0106-04 analogia POZ. 100, 101,103,104, 109,116,140, 141,146,147, 148,152,156, 160,161,170, 171,181,203, 206,207,210- 2,13,217,226, 234,257,258, INNE DROB- NE	usunięcie z II PIĘTRA budynku gruzu Krotność = 3  0.20+3.96*0.15+0.15+9.0*0.15*0.15+33.38*0.02+7.23*0.02+4*0.05+3*0.15*0.15+ 0.20+15.6*0.15+16.17*0.15+0.10+0.10+42.04*0.02+44.2*0.02+21.24*0.02+48.44* 0.01+0.1+18*0.05+0.15+7.44*0.15+0.25+50.0*0.02+13.26*0.02+0.20+22.48*0.2+ 22.48*0.04  4.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  19.40  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.40</b>
307	KNR 4-01 d.7 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglnych na odległość do 1 km  7.13+3.96+23.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  34.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.49</b>
308	KNR 4-01 d.7 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4  34.49	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  34.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.49</b>
309	d.7	/gruz budowlany wymieszany/Oplata za utylizację zg z Rozporządzeniem Rady Mi- nistrów z dnia 14 października2008r. w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska (Dz. U. Nr 196, poz. 1217)Załącznik nr 2 pozycja 832 17 01 06 0*1.6	t  t	  0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>