

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Łazienki chłopców</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty budowlane rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0903-01 ana- logia	Demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych  (3.00+1.00)*3	szt.  szt.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2  12.00+2.00*3	szt.  szt.	  18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2  (1.00+1.00)*3	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
4 d.1.1	KNR 4-01 0348-03 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 10 cm na zaprawie cementowo-wapiennej  {(3.10+1.23*2)*2.07-(0.60*2.00)*3+(3.10*3.20)-[(0.35*2.70)*2+(0.40*3.10)+(0.70*2.05)]}*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.793	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.793</b>
5 d.1.1	KNR 4-01 0346-03 analogia	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla nadproży  2.00*3	gniazd.  gniazd.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6 d.1.1	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 10 cm na zaprawie cementowo-wapiennej  3.20*3	m  m	  9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
7 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  (3.10*2+1.80*2+2.75*4+2.80*2+1.05*2+0.35*4)*1.50*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  134.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.550</b>
8 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.  [(2.85*3.10)+(2.80*3.10)+(0.65*1.20)+(2.75*1.80)]*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  69.735	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.735</b>
9 d.1.1	KNR 4-01 0211-07	Wykucie wnęk w ścianach z betonu gruzowego przy głębokości do 5 cm - posze- rzenie otworów w ścianach grub. 10 cm [(2.00*2)*3]*0.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
10 d.1.1	KNR 4-01 0211-07	Wykucie wnęk w ścianach z betonu gruzowego przy głębokości do 5 cm - posze- rzenie otworów w ścianach grub. 15 cm [(2.00*2)*3]*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
11 d.1.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych  4.00+4.00+5.00	szt.  szt.	  13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
12 d.1.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach  134.55*50%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67.275	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.275</b>
13 d.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - skucie parapetów (2.45*0.10*0.06)*3*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.132	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.132</b>
14 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z budynku gruzu (39.793*0.10)+(6.00*0.10*0.10)+(9.60*0.10*0.05)+(134.55*0.02)+(69.735*0.03)+ (1.20*0.05)+(1.80*0.05)+(67.275*0.01)+0.132	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.825</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
15 d.1.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.82*0.43*0.10*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.106	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.106</b>
16 d.1.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych  2.50*3	m  m	  7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
17 d.1.2	NNRNKB 202 0190a- 03	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 6 cm z płytek z betonu komórkowego o dłu- gości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(1.30*3.20-1.00*2.05)*3+0.40*3.20*2$	m <sup>2</sup>	8.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.890</b>
18	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych dług. 1,20	m		
d.1.2	0126-05	m 1.20*3	m	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
19	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1	szt		
d.1.2	0126-02	cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3.00	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
20	KNR 2	Montaż ościeżnic stalowych 100	szt.		
d.1.2	1104-01	2.00*3	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
21	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i ele-	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1510-05	mentów pełnych o powierzchni ponad 0,5 m2 bez szpachlowania - ościeżnic w ko- lorze skrzydeł drzwiowych $(2.05*2+1.00)*0.20*2.00*3$	m <sup>2</sup>	6.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.120</b>
22	KNR 0-19	Montaż naświetli jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 -	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1023-03	o wym. 1,25x0,62 m $1.25*0.62*3$	m <sup>2</sup>	2.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.325</b>
23	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m <sup>2</sup>		
d.1.2	202 1134-02	GRUNT" - powierzchnie pionowe $\{[(3.10*2)+(1.80*2)+(1.20*2)+(2.85*2)+(2.80*2)+(1.05*2)+(2.75*2)]*3.20+[(0.35+0.10+0.35)*2*2.70+(0.50+0.10+0.50)*3.10]*3-[(2.45*0.85)*3+(1.25*0.62)+(0.95*2.05)*2+(1.00*2.05)*3]*3+[(2.45+0.85)*2*3+(0.95+2.05*2)]*0.20*3$	m <sup>2</sup>	285.458	
				<b>RAZEM</b>	<b>285.458</b>
24	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0829-01	285.458	m <sup>2</sup>	285.458	
				<b>RAZEM</b>	<b>285.458</b>
25	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0829-08	285.458	m <sup>2</sup>	285.458	
				<b>RAZEM</b>	<b>285.458</b>
26	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy naroż-	m		
d.1.2	0840-08	nikowe $[3.20*18+(2.45+0.85)*2*3+(0.95+2.05*2)*2+(1.25+0.62)*2+(1.00+2.05*2)*3+2.70*4+2.40*2+3.20*10]*3$	m	462.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>462.420</b>
27	KNR 2-02	Kratki, osadzone w ścianach	szt.		
d.1.2	1215-01	4.00+4.00+5.00+2.00*3	szt.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
28	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m <sup>2</sup>		
d.1.2	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome $[(2.85*3.10)+(2.80*3.10)+(0.65*1.20)+(2.75*1.80)]*3$	m <sup>2</sup>	69.735	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.735</b>
29	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wyko-	m <sup>2</sup>		
d.1.2	202 1133-01	nywane przy użyciu "Miksokreta" o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>	69.735	
	1133-02	69.735			
				<b>RAZEM</b>	<b>69.735</b>
30	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej meto-	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1118-09	dą kombinowaną 69.735	m <sup>2</sup>	69.735	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.735</b>
31	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1204-08	poszpachłow.nierówności 69.735	m <sup>2</sup>	69.735	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.735</b>
32	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m <sup>2</sup>		
d.1.2	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome 69.735	m <sup>2</sup>	69.735	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.735</b>
33	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowo-akrylowymi starych tynków wewnętrz-	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1204-01	nych sufitów 69.735	m <sup>2</sup>	69.735	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.735</b>
34	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1212-19	$(5+6)*0.34*3$	m <sup>2</sup>	11.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.220</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 4-01	Dwukrotne lakierowanie obudów grzejnikowych	szt.		
d.1.2	1210-14 analogia	$[(0.60 \times 0.70) + (0.70 \times 0.70)] \times 2 \times 3$	szt.	5.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.460</b>
36	KNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych o wym. 0,90x2,05 m	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1103-01	$[(0.90 \times 2.05) \times 2] \times 3$	m <sup>2</sup>	11.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.070</b>
37	kalkulacja	Montaż systemowych кабин w.c. wys. 2,00 m z włączonym prześwitem 0,15 m nad podłogą, ścianki z płyt wiórowych laminowanych grub. 18 mm - 3 kabiny	kpl		
d.1.2	własna	1.00*3	kpl	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
38	kalkulacja	Dostawa i montaż wyposażenia łazienek ze stali nierdzewnej	szt.		
d.1.2	własna	- podajniki papieru toaletowego - 3,00*3=9,00 - kosze na odpady sanitarne - 2,00*3=6,00 - dozowniki mydła - 1,00*3=3,00 9.00+6.00+3.00	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
1.3		<b>Roboty elektryczne</b>			
39	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręconych	szt.		
d.1.3	1133-07	6.00*3	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
40	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
d.1.3	1124-02	3.00*3	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
41	KNR 4-03	Demontaż wentylatorów EDM	szt.		
d.1.3	1129-01 analogia	1.00*3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
42	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
d.1.3	1117-05	20.00*3	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
43	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1.3	1001-05	(6.00*10)*3	m	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
44	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.1.3	1012-02	180.00	m	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
45	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - przewody YDYp 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m		
d.1.3	0210-01	180.00-36.00	m	144.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.000</b>
46	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - przewody YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m		
d.1.3	0210-01	(6.00*2)*3	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
47	KNR 5-08	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 20mm	szt.		
d.1.3	0805-01	(4.00+2.00+1.00)*3	szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
48	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.		
d.1.3	0301-02	21.00+9.00+3.00+21.00+3.00	szt.	57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
49	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.1.3	0302-02	21.00	szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
50	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łączniki dwubiegunowe	szt.		
d.1.3	0307-04	3.00*3	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
51	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łączniki jednobiegunowe	szt.		
d.1.3	0307-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.00*3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
52 d.1.3	KNR 5-08 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych 60W (6.00+1.00)*3	szt.		
			szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
53 d.1.3	KNR 5-08 0309-07	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegowych z uziemieniem klejonych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda 1x2P+Z 1.00*3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
54 d.1.3	KNR 5-08 0309-07	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegowych z uziemieniem klejonych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda 2x2P+Z 1.00*3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
55 d.1.3	KNR 2-17 0204-01 analogia	Wentylatory typu Silent 100 CDZ z czujnikiem ruchu 1.00*3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
56 d.1.3	KNR 2-17 0204-01 analogia	Elektryczna suszarka do rąk automatyczna MDF o mocy 2000W, zasięgu czujki 5-20 cm, temp. powietrza 40-54 stC, średni czas suszenia 7-10 sek., poziom hałasu 50Db 1.00*3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
57 d.1.3	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 10.00*3	pomiar.		
			pomiar.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>1.4</b>		<b>Roboty instalacyjne</b>			
58 d.1.4	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej 4.00*3	szt.		
			szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
59 d.1.4	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 4.00*3	kpl.		
			kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
60 d.1.4	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 3.00*2*3	kpl.		
			kpl.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
61 d.1.4	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru 3.00*3	kpl.		
			kpl.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
62 d.1.4	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 3.00*3	szt.		
			szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
63 d.1.4	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obudowy grzejników do ponownego montażu [(0.70*0.70)+(0.60*0.70)*2]*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.990</b>
64 d.1.4	KNR 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 10.0 m2 3.00*3	kpl.		
			kpl.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
65 d.1.4	KNR 4-02 0514-07 analogia	Płukanie grzejników żeliwnych o pow. ogrzew. do 10 m2 3.00*3	szt.		
			szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
66 d.1.4	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm (9.70*4)+(2.10*3)*3	m		
			m	57.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.700</b>
67 d.1.4	KNR 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 9.70+[(1.50*2+1.00*2+1.20*2)]*3	m		
			m	31.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.900</b>
68 d.1.4	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 100 mm - na ścianach budynku 11.70+(0.80+0.50+1.50)*3	m		
			m	20.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.100</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.1.4	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 80 mm - na ścianach budynku 11.70+2.10*3+3.00*3+1.20*3*3	m m	37.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.800</b>
70 d.1.4	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 3.00*3	szt. szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
71 d.1.4	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 80 mm 4.00*3+3.00*3	szt. szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
72 d.1.4	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 11.70+2.10*2*3	m m	24.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.300</b>
73 d.1.4	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 11.70+2.10*3+3.00*3+1.20*4*3	m m	41.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.400</b>
74 d.1.4	KNR 2-15 0217-02 analogia	Montaż redukcji z PCW o śr. 110x75 mm łączonych metodą wciskową 1.00	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
75 d.1.4	KNR 2-15 0217-01	Montaż redukcji z PCW o śr. 75x50 mm łączonych metodą wciskową 1.00	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
76 d.1.4	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 3.00	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
77 d.1.4	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 3.00	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
78 d.1.4	KNR-W 2-15 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm 1.00	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
79 d.1.4	KNR-W 2-15 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 50 mm 1.00	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
80 d.1.4	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - w piwnicy 3.00	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
81 d.1.4	KNR 4-02 0211-05	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 75 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - w piwnicy 3.00	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
82 d.1.4	KNR 2-19 0217-08 analogia	Przejścia rurociągów fi 110 mm przez stropy o grub. 34 cm 3.00	przej. przej.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
83 d.1.4	KNR 2-19 0217-08 analogia	Przejścia rurociągów fi 75 mm przez stropy o grub. 34 cm 3.00	przej. przej.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
84 d.1.4	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 9.70*4+2.10*4*3	m m	64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
85 d.1.4	KNR 2-19 0217-05 analogia	Przejścia rurociągów fi 20 mm przez stropy grub. 34 cm 4.00*3	przej. przej.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
86 d.1.4	KNR 2-19 0216-01	Przejścia rurociągów fi 20 mm przez ściany grub. 25 cm 2.00*3	przej. przej.	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
87 d.1.4	KNR-W 4-02 0118-02	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych 5.00*3	szt. szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
88 d.1.4	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 9.70+(1.50*2+1.00*2+1.20*2)*3	m m	31.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.900</b>
89 d.1.4	KNR 2-19 0217-05 analogia	Przejścia rurociągów fi 20 mm przez stropy grub. 34 cm 2.00*3	przej. przej.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
90 d.1.4	KNR 2-19 0216-01	Przejścia rurociągów fi 20 mm przez ściany grub. 25 cm 2.00*2*3	przej. przej.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
91 d.1.4	KNR-W 4-02 0118-02	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych 2.00*3	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
92 d.1.4	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 3.00*3	szt. szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
93 d.1.4	KNR 2-15 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm (4.00+1.00+3.00+3.00)*3	szt. szt.	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
94 d.1.4	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm (4.00+1.00)*3	szt. szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
95 d.1.4	KNR-W 2-15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 3.00*3	szt. szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
96 d.1.4	KNR-W 2-15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - pisuarów 3.00*3	szt. szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
97 d.1.4	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm (4.00*2+1.00*2)*3	szt. szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
98 d.1.4	KNR-W 2-15 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm (3.00+3.00)*3	szt. szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
99 d.1.4	KNR-W 2-15 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm (2.00*2)*3	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
100 d.1.4	KNR-W 2-15 0412-03	Zawory grzejnikowe bezpieczeństwa o śr. nominalnej 20 mm 2.00	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
101 d.1.4	KNR-W 2-15 0411-02 analogia	Zawory odcinające o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm w piwnicy 4.00	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
102 d.1.4	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 4.00*3	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
103 d.1.4	KNR 2-15 0115-04	Baterie prysznicowe ściennie o śr. nom. 15 mm brodzika do mycia mopów 1.00*3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
104 d.1.4	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 12.00	szt. szt.	12.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
105 d.1.4	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' (3.00*2)*3	kpl. kpl.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
106 d.1.4	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym 3.00*3	kpl. kpl.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
107 d.1.4	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki do mycia mopów 400x500x225 mm 1.00*3	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
108 d.1.4	KNR 2-02 2004-04	Zabudowa brodzika do mycia mopów z płyt Farmacel grub. 10 mm [(0.40+0.50+0.40)*0.225]*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.878	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.878</b>
109 d.1.4	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą 0.878	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.878	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.878</b>
110 d.1.4	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 3.00*3	szt. szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
111 d.1.4	KNR-W 2-15 0142-04 analogia	Drzwiczki do zaworów w zabudowach o wymiarach 150 x 150 mm 3.00*3	szt. szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
112 d.1.4	KNR 2-15 0416-04	Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej 7.5-10.0 m <sup>2</sup> - grzejniki z demontażu 2.00*3	kpl. kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
113 d.1.4	KNR 2-02 1218-04 ana- logia	Montaż obudów grzejnikowych z demontażu 2.00*3	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
114 d.1.4	KNR 2-18 0802-02	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych ( PCW ) o śr.nom. 150 mm 1.00	prob. prob.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
115 d.1.4	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych ( PE ) o śr.nom. do 100 mm 1.00	prob. prob.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
116 d.1.4	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm 1.00	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
117 d.1.4	KNR 2-02 2004-04	Zabudowa pionów i poziomów wodno-kanalizacyjnych z płyt typu Farmacel grub. 10 mm na konstrukcji stalowej [(0.20*3)*(3.20+1.20)]*3+[(0.20+0.50)*3.20]*3+[(0.30+0.20)*3.10]*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.290</b>
<b>2</b>	<b>Łazienki dla nauczycieli</b>				
<b>2.1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe budowlane</b>				
118 d.2.1	KNR-W 4-01 0903-01 ana- logia	Demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych 2.00*3	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
119 d.2.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m <sup>2</sup> 6.00	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
120 d.2.1	KNR 4-01 0348-03 ana- logia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 10 cm na zaprawie cementowo-wapiennej [(1.20*3.20)-(0.70*2.05)]*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.215</b>
121 d.2.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1.20*4+0.90*2)*1.50*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>29.700</b>
122 d.2.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.  [(0.90*1.20)+(1.20*1.20)]*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.560</b>
123 d.2.1	KNR 4-01 0211-07	Wykucie wnęk w ścianach z betonu gruzowego przy głębokości do 5 cm - posze- rzenie otworów w ścianach grub. 15 cm [(2.05*2)*3]*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
124 d.2.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych  1.00*3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
125 d.2.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłó- gach 29.700	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.700</b>
126 d.2.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z budynku gruzu (7.215*0.10)+(29.70*0.02)+(7.56*0.03)+(1.845*0.15)+(29.70*0.01)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.116	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.116</b>
<b>2.2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
127 d.2.2	KNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych 80  1.00*3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
128 d.2.2	KNR 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i ele- mentów pełnych o powierzchni ponad 0,5 m2 bez szpachlowania - ościeżnic w ko- lorze skrzydeł drzwiowych (2.05*2+0.80)*0.20*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.940</b>
129 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe [(2.10+0.80)*2*3.20-(0.80*2.05)]*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.760</b>
130 d.2.2	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża  50.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.760</b>
131 d.2.2	KNR 0-12II 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm cm na klej metodą kombinowaną  50.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.760</b>
132 d.2.2	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy naroż- nikowe (3.20*7+2.05*2+0.80)*3	m  m	  81.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.900</b>
133 d.2.2	KNR 2-02 1215-01	Kratki, osadzone w ścianach  1.00*3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
134 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (2.10*0.80)*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.040</b>
135 d.2.2	NNRNKB 202 1133-01 1133-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wyko- nywane przy użyciu "Miksokreta" o grubości 3 cm  5.04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.040</b>
136 d.2.2	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża  5.04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.040</b>
137 d.2.2	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej meto- dą kombinowaną 5.04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.040</b>
138 d.2.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności 5.04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.040</b>
139 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 5.04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.040	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5.040</b>
140 d.2.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowo-akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.040</b>
141 d.2.2	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych o wym. 0,70x2,05 m (0.70*2.05)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.305	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.305</b>
142 d.2.2	kalkulacja własna	Dostawa i montaż wyposażenia łazienek ze stali nierdzewnej - podajniki papieru toaletowego - kosze na odpadki sanitarne - dozowniki mydła 3.00	szt szt	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>2.3</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
143 d.2.3	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 2.00*3	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
144 d.2.3	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 2.00*3	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
145 d.2.3	KNR 4-03 1117-05	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 10.00*3	m m	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
146 d.2.3	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle (8.00*2)*3	m m	 48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
147 d.2.3	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 48.00	m m	 48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
148 d.2.3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - przewody YDYp 3x1,5 mm <sup>2</sup> 8.00*3	m m	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
149 d.2.3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - przewody YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup> 8.00*3	m m	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
150 d.2.3	KNR 5-08 0805-01	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 20mm 1.00*3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
151 d.2.3	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły 3.00+3.00+3.00	szt. szt.	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
152 d.2.3	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup> 3.00	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
153 d.2.3	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łączniki dwubiegunowe 1.00*3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
154 d.2.3	KNR 5-08 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych 1.00*3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
155 d.2.3	KNR 5-08 0309-07	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem klejonych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem - gniazda 1x2P+Z 1.00*3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
156 d.2.3	KNR 2-17 0204-01 analogia	Elektryczna suszarka do rąk automatyczna MDF o mocy 2000W, zasięgu czujki 5-20 cm, temp. powietrza 40-54 stC, średni czas suszenia 7-10 sek., poziom hałasu 50Db 1.00*3	szt. szt.	 3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
157 d.2.3	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2.00*3	pomiar. pomiar.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>2.4</b>	<b>Roboty instalacyjne</b>				
158 d.2.4	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej 1.00*3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
159 d.2.4	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1.00*3	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
160 d.2.4	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1.00*3	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
161 d.2.4	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 1.00*3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
162 d.2.4	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm (9.70*3)+(2.50*3)	m m	36.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.600</b>
163 d.2.4	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 100 mm - na ścianach budynku 11.70+0.80*3	m m	14.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.100</b>
164 d.2.4	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 80 mm - na ścianach budynku 2.50*3	m m	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
165 d.2.4	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 1.00*3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
166 d.2.4	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 80 mm 1.00*3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
167 d.2.4	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 11.70+0.80*3	m m	14.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.100</b>
168 d.2.4	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 2.50*3	m m	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
169 d.2.4	KNR 2-15 0217-02 an- logia	Montaż redukcji z PCW o śr. 110x75 mm łączonych metodą wciskową 1.00	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
170 d.2.4	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 3.00	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
171 d.2.4	KNR-W 2-15 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm 1.00	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
172 d.2.4	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - w piwnicy 3.00	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
173 d.2.4	KNR 2-19 0217-08 ana- logia	Przejścia rurociągów fi 110 mm przez stropy o grub. 34 cm 3.00	przej. przej.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
174 d.2.4	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 9.70*3+2.50*3	m m	36.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>36.600</b>
175 d.2.4	KNR 2-19 0217-05 ana- logia	Przejścia rurociągów fi 20 mm przez stropy grub. 34 cm 3.00*3	przej. przej.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
176 d.2.4	KNR-W 4-02 0118-02	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewa- nych 3.00*3	szt. szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
177 d.2.4	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowane- go PCW o śr. 110 mm 1.00*3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
178 d.2.4	KNR 2-15 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowane- go PCW o śr. 75 mm 1.00*3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
179 d.2.4	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. ze- wnętrznej 20 mm 1.00*3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
180 d.2.4	KNR-W 2-15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 1.00*3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
181 d.2.4	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm (2.00+1.00)*3	szt. szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
182 d.2.4	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 1.00*3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
183 d.2.4	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 3.00	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
184 d.2.4	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany ' kompakt' 1.00*3	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
185 d.2.4	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1.00*3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
186 d.2.4	KNR-W 2-15 0142-04 analogia	Drzwiczki do zaworów w zabudowach o wymiarach 150 x 150 mm 1.00*3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
187 d.2.4	KNR 2-02 2004-04	Zabudowa pionów i poziomów wodno-kanalizacyjnych z płyt typu Farmacel grub. 10 mm na konstrukcji stalowej [(0.50+0.50)*3.20]*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
<b>3</b>		<b>Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki</b>			
188 d.3	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km 9.825+2.116	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.941	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.941</b>
189 d.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 11.941	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.941	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.941</b>
190 d.3	KNR 4-01 0108-17 ana- logia	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - pozostałe materiały z rozbiórki 5.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
191 d.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 5.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
192	kalkulacja d.3 wlasna	Koszt utylizacji guzu i innych materiałów z rozbiórki z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		11.941+5.000	m <sup>3</sup>	16.941	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.941</b>
<b>4</b>		<b>Roboty remontowe</b>			
<b>4.1</b>		<b>Zaplecze sali gimnastycznej SP</b>			
193	KNR 4-01 d.4.1 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		2.300	m	2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
194	KNR 0-12II d.4.1 1120-04 analogia	Przygotowanie podłoża - pod parapety	m		
		2.30*0.12	m	0.276	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.276</b>
195	KNR 0-12II d.4.1 1120-05 analogia	Parapety z płytek tarakota szer. 12 cm	m		
		2.300	m	2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
196	KNR 4-01 d.4.1 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
197	KNR 4-01 d.4.1 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
198	KNR 0-19 d.4.1 1023-03	Montaż naświetli jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 - o wym. 1,20x0,60 m	m <sup>2</sup>		
		1.20*0.60	m <sup>2</sup>	0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
199	KNR 4-01 d.4.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		1.20*0.60	m <sup>2</sup>	0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
200	KNR 4-01 d.4.1 1301-01 analogia	Montaż krat prostych z demontażu	m <sup>2</sup>		
		1.20*0.60	m <sup>2</sup>	0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
201	KNR 2-02 d.4.1 2004-04	Zabudowa pionów i poziomów wodno-kanalizacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych grub. 12,5 mm na konstrukcji stalowej	m <sup>2</sup>		
		0.20*3.20	m <sup>2</sup>	0.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.640</b>
202	KNR 4-01 d.4.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		(2.70+5.75)*2*3.20+(2.30+0.90)*2*0.12+(2.30+1.60*2)*0.22+(1.85+2.15)*2* 3.20+(0.70+2.00*2)*0.18+[(1.00+2.05*2)+(1.20+0.60*2)]*0.23-[(2.30*0.90)+ (0.70*2.00)*2+(1.00*2.05)+(1.20*0.60)]+(2.70*5.75)+(1.85*2.15)	m <sup>2</sup>	96.092	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.092</b>
203	NNRNKB d.4.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		2.70*5.75+1.85*2.15	m <sup>2</sup>	19.503	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.503</b>
204	NNRNKB d.4.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		96.092-19.503	m <sup>2</sup>	76.589	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.589</b>
205	KNR 0-17 d.4.1 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(2.30+0.90*2)+(0.70+2.00*2)*2+(1.00+2.05*2)+(1.20+0.60*2)	m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
206	NNRNKB d.4.1 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		19.503	m <sup>2</sup>	19.503	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.503</b>
207	NNRNKB d.4.1 202 2020-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		(2.30+0.90)*2*0.12+(2.30+1.60*2)*0.22+(0.70+2.00*2)*0.18+(1.00+2.05*2)*0.23	m <sup>2</sup>	3.997	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.997</b>
208	NNRNKB d.4.1 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		76.589-3.997	m <sup>2</sup>	72.592	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>72.592</b>
209 d.4.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowo-akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 19.503+3.997+72.592	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	96.092	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.092</b>
210 d.4.1	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 1.10*0.60*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.320</b>
211 d.4.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 2.00*2	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
212 d.4.1	KNR 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0,5 m2 bez szpachlowania - ościeżnic w kolorze skrzydeł drzwiowych (1.00*2.05)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.100</b>
<b>4.2</b>	<b>Sala Nr 44 II piętro</b>				
213 d.4.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową (2.45*2.25)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.538	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.538</b>
214 d.4.2	KNR-W 4-01 0903-01 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych 1.00	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
215 d.4.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 1.00	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
216 d.4.2	KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka listew (5.75+8.85)*2-1.00	m m	28.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.200</b>
217 d.4.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5.75*8.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.888</b>
218 d.4.2	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - oczyszczenie powierzchni z kleju 50.888	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.888</b>
219 d.4.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 50.888	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.888</b>
220 d.4.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 50.888	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.888</b>
221 d.4.2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe typu TARKET grub. 2 mm z wywiniciem na ściany 10 cm 50.888+[(5.75+8.85)*2-1.00]*0.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53.708	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.708</b>
222 d.4.2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 53.708	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53.708	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.708</b>
223 d.4.2	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt pilśniowych (8.85-1.00+5.75)*1.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.040</b>
224 d.4.2	KNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych 100 1.00	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
225 d.4.2	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm (1.00+2.05*2)*2	m m	10.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.200</b>
226 d.4.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(8.85+5.75)*2*3.20+(2.45+2.25*2)*0.23*3-[(2.45*2.25)*3+(1.00*2.05)]+(8.85*5.75)$	m <sup>2</sup>	130.536	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.536</b>
227 d.4.2	KNR 2-02 1215-01 analogia	Wymiana kratki wentylacyjnych lakierowanych	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
228 d.4.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		8.85*5.75	m <sup>2</sup>	50.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.888</b>
229 d.4.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		130.536-50.888	m <sup>2</sup>	79.648	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.648</b>
230 d.4.2	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$(2.45+2.25*2)*3$	m	20.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.850</b>
231 d.4.2	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		50.888	m <sup>2</sup>	50.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.888</b>
232 d.4.2	NNRNKB 202 2020-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		$(2.45+2.25*2)*0.23*3$	m <sup>2</sup>	4.796	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.796</b>
233 d.4.2	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		79.648-4.796	m <sup>2</sup>	74.852	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.852</b>
234 d.4.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowo-akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		50.888+4.796+74.852	m <sup>2</sup>	130.536	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.536</b>
235 d.4.2	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
		12.00*3*0.34	m <sup>2</sup>	12.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.240</b>
236 d.4.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		2.00*2*4+3.20	m	19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
237 d.4.2	KNR 4-01 1212-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną parapetów lastrico	m <sup>2</sup>		
		$(0.24+0.04+0.17)*2.45*3$	m <sup>2</sup>	3.308	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.308</b>
238 d.4.2	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - pas szer. 30 cm od strony korytarza wokół drzwi	m <sup>2</sup>		
		$(1.00+2.05*2)*0.30$	m <sup>2</sup>	1.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.530</b>
239 d.4.2	KNR 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0,5 m <sup>2</sup> bez szpachlowania - ościeżnic w korytarzu skrzydeł drzwiowych	m <sup>2</sup>		
		$(2.05*2+1.00)*0.20*3$	m <sup>2</sup>	3.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.060</b>
240 d.4.2	NNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych o wym. 0,90x2,05 m	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.05	m <sup>2</sup>	1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
241 d.4.2	KNR 2-02 1111-06 analogia	Listwy odbojowe na ścianach szer. 10 cm z płyt drewnopodobnych laminowanych	m		
		6.20	m	6.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>
<b>4.3</b>		<b>Sala Nr 34 II piętro</b>			
242 d.4.3	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		$(2.45*2.25)*3$	m <sup>2</sup>	16.538	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.538</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
243 d.4.3	KNR-W 4-01 0903-01 ana- logia	Demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych 1.00	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
244 d.4.3	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 1.00	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
245 d.4.3	KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka listew (5.75+8.85)*2-1.00	m m	 28.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.200</b>
246 d.4.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5.75*8.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.888</b>
247 d.4.3	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - oczyszczenie powierzchni z kleju 50.888	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.888</b>
248 d.4.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 50.888	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.888</b>
249 d.4.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 50.888	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.888</b>
250 d.4.3	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe typu TARKET grub. 2 mm z wywinieciem na ściany 10 cm 50.888+[(5.75+8.85)*2-1.00]*0.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.708	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.708</b>
251 d.4.3	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 53.708	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.708	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.708</b>
252 d.4.3	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt pilśniowych (8.85-1.00+5.75)*1.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.040</b>
253 d.4.3	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych 100 1.00	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
254 d.4.3	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm (1.00+2.05*2)*2	m m	 10.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.200</b>
255 d.4.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (8.85+5.75)*2*3.20+(2.45+2.25*2)*0.23*3-[(2.45*2.25)*3+(1.00*2.05)]+(8.85*5.75)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 130.536	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.536</b>
256 d.4.3	KNR 2-02 1215-01 analogia	Wymiana krutek wentylacyjnych lakierowanych 3.00	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
257 d.4.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 8.85*5.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.888</b>
258 d.4.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 130.536-50.888	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79.648	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.648</b>
259 d.4.3	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (2.45+2.25*2)*3	m m	 20.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.850</b>
260 d.4.3	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 50.888	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.888	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>50.888</b>
261 d.4.3	NNRNKB 202 2020-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku (2.45+2.25*2)*0.23*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.796	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.796</b>
262 d.4.3	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 79.648-4.796	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	74.852	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.852</b>
263 d.4.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowo-akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 50.888+4.796+74.852	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	130.536	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.536</b>
264 d.4.3	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 12.00*3*0.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.240</b>
265 d.4.3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 2.00*2*4+3.20	m m	19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
266 d.4.3	KNR 4-01 1212-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną parapetów lastrico (0.24+0.04+0.17)*2.45*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.308	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.308</b>
267 d.4.3	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - pas szer. 30 cm od strony korytarza wokół drzwi (1.00+2.05*2)*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.530</b>
268 d.4.3	KNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych o wym. 0,90x2,05 m 0.90*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
269 d.4.3	KNR 2-02 1111-06 analogia	Listwy odbojowe na ścianach szer. 10 cm z płyt drewnopodobnych laminowanych 6.20	m m	6.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>
<b>4.4</b>		<b>Sala Nr 35 II piętro</b>			
270 d.4.4	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową (2.45*2.25)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.538	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.538</b>
271 d.4.4	KNR-W 4-01 0903-01 ana- logia	Demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych 1.00	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
272 d.4.4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m <sup>2</sup> 1.00	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
273 d.4.4	KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka listew (5.75+8.85)*2-1.00	m m	28.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.200</b>
274 d.4.4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5.75*8.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.888</b>
275 d.4.4	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - oczyszczenie powierzchni z kleju 50.888	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.888</b>
276 d.4.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 50.888	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.888</b>
277 d.4.4	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 50.888	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.888</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
278 d.4.4	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe typu TARKET grub. 2 mm z wywinieciem na ściany 10 cm $50.888+[(5.75+8.85)*2-1.00]*0.10$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.708	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.708</b>
279 d.4.4	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 53.708	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.708	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.708</b>
280 d.4.4	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt pilśniowych $(8.85-1.00+5.75)*1.40$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.040</b>
281 d.4.4	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych 100 1.00	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
282 d.4.4	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm $(1.00+2.05*2)*2$	m m	 10.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.200</b>
283 d.4.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> $(8.85+5.75)*2*3.20+(2.45+2.25*2)*0.23*3-[(2.45*2.25)*3+(1.00*2.05)]+(8.85*5.75)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 130.536	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.536</b>
284 d.4.4	KNR 2-02 1215-01 analogia	Wymiana kratki wentylacyjnych lakierowanych 3.00	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
285 d.4.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 8.85*5.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.888</b>
286 d.4.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 130.536-50.888	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79.648	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.648</b>
287 d.4.4	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $(2.45+2.25*2)*3$	m m	 20.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.850</b>
288 d.4.4	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> 50.888	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.888</b>
289 d.4.4	NNRNKB 202 2020-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku $(2.45+2.25*2)*0.23*3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.796	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.796</b>
290 d.4.4	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 79.648-4.796	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 74.852	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.852</b>
291 d.4.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowo-akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 50.888+4.796+74.852	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 130.536	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.536</b>
292 d.4.4	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 12.00*3*0.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.240</b>
293 d.4.4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 2.00*2*4+3.20	m m	 19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
294 d.4.4	KNR 4-01 1212-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną parapetów lastrico $(0.24+0.04+0.17)*2.45*3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.308	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.308</b>
295 d.4.4	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - pas szer. 30 cm od strony korytarza wokół drzwi $(1.00+2.05*2)*0.30$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.530	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.530</b>
296 d.4.4	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych o wym. 0,90x2,05 m 0.90*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
297 d.4.4	KNR 2-02 1111-06 analogia	Listwy odbojowe na ścianach szer. 10 cm z płyt laminowanych  6.20	m m	 6.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>
<b>5</b>		<b>Malowanie zaplecza sali gimnastycznej LO</b>			
298 d.5	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony podłóg folią polietylenową  6.16*6.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.808	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.808</b>
299 d.5	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową  (2.10*1.20)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.040</b>
300 d.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (6.16+6.30)*2*(4.82+4.38)*0.50-(1.20*2.05)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 109.712	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.712</b>
301 d.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 109.712	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 109.712	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.712</b>
302 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 109.712	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 109.712	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.712</b>
303 d.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowo-akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian 109.712	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 109.712	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.712</b>
304 d.5	KNR 4-01 1215-07 analogia	Mycie stropu z płyt typu PREKON  6.16*6.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.808	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.808</b>
305 d.5	KNR 2-02 1605-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitych przy wysokości do 5 m 6.16*6.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.808	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.808</b>
306 d.5	KNR 7-12 0105-01 analogia	Odtuszczanie konstrukcji pełnościennych (ceownik)  6.16*3*0.576	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.644	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.644</b>
307 d.5	KNR 7-12 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych 10.644	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.644	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.644</b>
308 d.5	KNR 7-12 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych 10.644	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.644	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.644</b>
309 d.5	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> (1.30*2.05)*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.660</b>
<b>6</b>		<b>Roboty malarskie korytarz przy zapleczu sali LO</b>			
310 d.6	KNR 2-02 0925-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią  30.00*2.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
311 d.6	KNR 4-01 1215-07 analogia	Mycie stropu z płyt typu PREKON  72.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
312 d.6	KNR 2-02 1605-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitych przy wysokości do 5 m	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		72.00	m <sup>2</sup>	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
313	KNR 4-01 d.6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - belki (0.40*2+0.25)*2.40*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.080</b>
314	KNR 4-01 d.6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany malowane emulsyjnie (30.00+2.40)*2*(4.50-1.60)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	187.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.920</b>
315	KNR 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow. nierówności 10.08+187.92	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	198.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.000</b>
316	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 10.08	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.080</b>
317	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 187.92	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	187.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.920</b>
318	KNR 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych - belki 10.08	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.080</b>
319	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 187.92	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	187.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.920</b>
320	KNR 4-01 d.6 1206-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - z naprawami [(30.00+2.40)*2*1.60]*30%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.104</b>
321	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 31.104	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.104</b>
322	KNR 4-01 d.6 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian bez szpachlowania [(30.00+2.40)*2*1.60]*70%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	72.576	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.576</b>
323	KNR 4-01 d.6 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> (1.30*2.05)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.330</b>
324	KNR 4-01 d.6 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 12*0.34*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.320</b>
325	KNR 4-01 d.6 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm (1.00*2+3.00)*4	m		
			m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>