

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Roboty rozbiórkowo-demontażowe łazienki nauczycieli parter wejście budynek główny</b>			
1	KNR-W 4-01 d.1 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju  <pom. # ł. damska>(1,84*4,85) <pom. # ł. męska>(1,95*4,85)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8,924 9,458	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,382</b>
2	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  <pom. # ł. damska>(4,85+1,84+1,13+1,13+1,66+1,84+1,84+1,80)*2,47 <pom. # ł. męska>(1,95+4,85+1,95+2,93+1,13+1,13+0,90+1,95+1,80+1,80)*2,57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  39,742 52,402	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,144</b>
3	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm < rozbiórka posadzki> uwaga przyjęto 40% poz.1*0,10*0,4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,735	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,735</b>
4	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <sufit>poz.1 <ściany> <pom. # ł. damska>(4,85+1,84+1,13+1,13+1,66+1,84+1,84+1,80)*0,47 <pom. # ł. męska>(1,95+4,85+1,95+2,93+1,13+1,13+0,90+1,95+1,80+1,80)*0,57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18,382  7,562 11,622	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,566</b>
5	KNR 4-02 d.1 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm  (4,85+1,84+2,93+0,90+0,90+0,90)*2+1,0*12+5+2,47+2,47 (4,85+1,95+2,93+0,90+0,90+0,90)*2+1,0+2,57+2,57	m  m m	  46,580 31,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,580</b>
6	KNR-W 4-02 d.1 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lu zmywakowej  2+1	szt.  szt.	  3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
7	KNR 4-02 d.1 0233-01	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 32-40 mm  2+3	szt.  szt.	  5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
8	KNR 4-02 d.1 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku (4,85+1,84+2,93+1,80)*2+1,1*5	m  m	  28,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,340</b>
9	KNR-W 4-02 d.1 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka  2+1	kpl.  kpl.	  3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
10	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową  2+1	kpl.  kpl.	  3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
11	KNR 4-02 d.1 0235-01	Demontaż pisuaru  2	kpl.  kpl.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
12	KNR 4-02 d.1 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm  1+1	szt.  szt.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
13	KNR 4-02 d.1 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4  2	kpl.  kpl.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
14	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2  4+3	szt.  szt.	  7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
15	KNR 4-01 d.1 0354-01	Wykucie z muru belek stalowych demontaz nadproży  1,20*3+1,20*2	m  m	  6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
16	KNR 4-01 d.1 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej  (1,84+1,13)*2,47 (1,13+0,93)*2,57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7,336 5,294	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,630</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	kalkulacja d.1 własna	Wywóz + utylizacja gruzu	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
18	KNR 4-03 d.1 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm <sup>2</sup> z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem koków lub odkręceniem śrub	m		
		50	m	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty budowlano-montażowe łazienki nauczycieli parter wejście budynek główny</b>			
19	KNR 4-01 d.2 0340-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej (2,0+3,90+0,5+0,5+0,5)*2	m		
			m	14,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,800</b>
20	KNR 4-01 d.2 0330-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wykucie wnęk pod stelaże wc i pisuar	m <sup>2</sup>		
		0,7*1,0*4	m <sup>2</sup>	2,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,800</b>
21	kalkulacja indywidualna d.2	Wykonanie blatu pod umywalki w pom nr 1 szerokość 50 cm długość ok 65 cm blat kamienny popd umywalkę stojącą	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
22	KNR 4-01 d.2 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykle kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> analogia równanie pod płytki po skuciu	m <sup>2</sup>		
		Uwaga przyjęto 40% ścian wymagających równania poz.2*0,4	m <sup>2</sup>	36,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,858</b>
23	KNR-W 2-15 d.2 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - analogia przewody schowane w ścianach	m		
		poz.5+2	m	79,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,580</b>
24	KNR-W 2-15 d.2 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2,47*2+2,57*2	m	10,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,080</b>
25	KNR 0-34 d.2 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
		poz.23+poz.24	m	89,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,660</b>
26	KNR 2-15 d.2 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		10	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
27	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		18	m	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
28	KNR-W 2-15 d.2 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	szt.		
		<umywalka>2	szt.	2,000	
		<pisuar>1	szt.	1,000	
		<geberit>3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
29	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1+1+1+2	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
30	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
31	KNR 2-15 d.2 0212-01	Montaż wpustów zeliwnych podłogowych o śr. 50 mm zlokalizować przy pisuarze	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
32	KNR-W 2-15 d.2 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		2	urz.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
33	kalkulacja indywidualna d.2	Rozprowadzeniem nowej instalacji miedzianej w łazienkach oświetlenie uruchamiane na czujkę ruchu	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
34	KNR 0-14 d.2 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - analogia obudowa pionu kanalizacyjnego (0,40+0,40)*2,47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,976	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,976</b>
35	KNR 4-01 d.2 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.19	m m	14,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,800</b>
36	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe uwaga przyjęto 40% posadzki do odtworzenia poz.1*0,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,353	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,353</b>
37	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa uwaga przyjęto 40% posadzki do odtworzenia poz.1*0,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,353	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,353</b>
38	KNR 2-02 d.2 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową uwaga przyjęto 40% posadzki do odtworzenia poz.1*0,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,353	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,353</b>
39	KNR 2-02 d.2 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm uwaga przyjęto 40% posadzki do odtworzenia Krotność = 2 poz.1*0,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,353	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,353</b>
40	KNR-W 2-02 d.2 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 60 x 60 cm na zaprawie klejowej - analogia płytki grubości min 8mm kolor szary z narożnikami aluminiowymi na narożnikach + wstawki z cegły (4,85+1,84+2,93+1,84+1,84+1,80+4)*2,0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	76,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,400</b>
41	KNR-W 2-02 d.2 1110-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 60x60 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną R= min 8 kolorystyka dopasowana do płytek ściennych szare poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,353	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,353</b>
42	KNR-W 2-02 d.2 0830-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych - analogia gładzie na istniejących ścianach poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37,566	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,566</b>
43	KNR-W 2-02 d.2 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.4 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37,566 5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,566</b>
44	TZKNBK XV d.2 0211-02	Malowanie ścian kolorami jasnymi z zagruntowaniem ścian gładkich - dwa razy - analogia malowanie ścian Krotność = 2 poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37,566	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,566</b>
45	TZKNBK XV d.2 0209-01	Pobielenie sufitów gładkich z fasetami z zagruntowaniem 2 razy poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,382	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,382</b>
46	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych nablutowych np ceramiczna AVILA lub równoważna 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
47	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie np GEBERIT komplet stelaż ramka podtynkowy do WC, zestaw do zabudowy podtynkowej + przycisk splukujący kolor CZARNY MATOWY 3	kpl. kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
48	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp + deska wolnoopodająca 3	kpl. kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0101-02	Elementy montażowe Geberit Kombifix do pisuaru montowane na ścianie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
50	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar ze spluczka automatyczną	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
51	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm np BATERIA UMYWALKOWA Z CZUJNIKIEM	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
52	KNR-W 2-15 d.2 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
53	KNR-W 5-08 d.2 0512-02	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła do 3x40 W oprawy led	kpl.		
		2+1+1+1+2+1	kpl.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
54	KNR 2-15 d.2 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
55	kalkulacja d.2 własna	Montaż lustra /fazowane/	szt		
		1+1	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
56	KNR 2-02 d.2 1019-02 ana- logia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone PORTA ENDURO z odbojnicami ze stali nierdzewnej uwaga wszystkie drzwi szerokości 90 cm	szt		
		<ŁAZIENKI>1+1	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
57	kalkulacja in- d.2 dywidualna	Wykonanie wentylacji ponad dach wraz z uszczelnieniem przejścia przez dach / ścianę	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
58	kalkulacja in- d.2 dywidualna	Dozownik mydła w płynie ze stali nierdzewnej	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
59	kalkulacja in- d.2 dywidualna	Osprzęt do papieru toaletowego podajnik ze stali nierdzewnej oraz szczotki do WC	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
60	kalkulacja in- d.2 dywidualna	ZABUDOWA HPL KABIN WC	szt		
		2+1	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>3</b>		<b>Roboty rozbiórkowo-demontażowe łazienki PARTER BUDYNEK GŁÓWNY</b>			
61	KNR-W 4-01 d.3 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
		<pom. # ł. damska>(2,49*5,17)	m <sup>2</sup>	12,873	
		<pom. # ł. męska>(3,34*3,43)+1,15*1,63	m <sup>2</sup>	13,331	
		<pom. # ł. niepełnosprawnych>(1,63*1,70)	m <sup>2</sup>	2,771	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,975</b>
62	KNR 4-01 d.3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		<pom. # ł. damska>(5,17+5,17+2,49+2,49+2,49+2,49)*2,4	m <sup>2</sup>	48,720	
		<pom. # ł. męska>(3,43+3,16+3,34+3,43+1,15+1,63+1,63)*2,4	m <sup>2</sup>	42,648	
		<pom. ł. nauczycieli>(1,63+1,70)*2*2,4	m <sup>2</sup>	15,984	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,352</b>
63	KNR 4-01 d.3 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		< rozbiórka posadzki> uwaga przyjęto 40% posadzki do rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		poz.61*0,10*0,4		1,159	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,159</b>
64	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		<sufit>poz.61	m <sup>2</sup>	28,975	
		<ściany>			
		<pom. # ł. damska>(5,17+5,17+2,49+2,49+2,49+2,49)*1,10	m <sup>2</sup>	22,330	
		<pom. # ł. męska>(3,43+3,16+3,34+3,43+1,15+1,63+1,63)*1,10	m <sup>2</sup>	19,547	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom. ł. nauczycieli>(1,63+1,70)*2*1,10	m <sup>2</sup>	7,326	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,178</b>
65	KNR 4-02 d.3 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm  (2,49+1,69+1,70+1,56)*2+1,1*3+0,8+2+0,8*3+3,34+3,43+3,16+1,63+1,70+5	m  m	  41,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,640</b>
66	KNR-W 4-02 d.3 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lu zmywakowej  1+2+2+1	szt.  szt.	  6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
67	KNR 4-02 d.3 0233-01	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 32-40 mm  2+2+1+2+2	szt.  szt.	  9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
68	KNR 4-02 d.3 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku (1,69+1,70+1,56+2,0)*2+(3,16+3,34+1,63+5)	m  m	  27,030	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,030</b>
69	KNR-W 4-02 d.3 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 2+2+1+1	kpl.  kpl.	  6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
70	KNR 4-02 d.3 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową  2+2+1+1	kpl.  kpl.	  6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
71	KNR 4-02 d.3 0235-01	Demontaż pisuaru  3	kpl.  kpl.	  3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
72	KNR 4-02 d.3 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm  2,0+1,69+1,70+1,56+3,16+3,34+1,63	szt.  szt.	  15,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,080</b>
73	KNR 4-02 d.3 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4  2	kpl.  kpl.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
74	KNR 4-01 d.3 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2  2+3+1+1+1+3	szt.  szt.	  11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
75	KNR 4-01 d.3 0354-01	Wykucie z muru belek stalowych demontaz nadproży  1,20*4+1,20+3*2+3	m  m	  15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
76	KNR 4-01 d.3 0348-01 analogia	Rozebranie ścianki drewnianej analogia  1+1	kpl.  kpl.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
77	kalkulacja d.3 własna	Wywóz + utylizacja gruzu  1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
78	KNR 4-03 d.3 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm <sup>2</sup> z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 60	m  m	  60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
<b>4</b>		<b>Roboty budowlano-montażowe łazienki parter PARTER BUDYNEK GŁÓWNY</b>			
79	KNR 4-01 d.4 0340-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 2,50+5,17+3,16+3,34+1,70	m  m	  15,870	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,870</b>
80	KNR 4-01 d.4 0330-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wykucie wnęk pod stelaże wc i pisuar (0,7*1,0)*3+3+1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,100</b>
81	kalkulacja indywidualna d.4	Wykonanie blatu pod umywalki w pom nr 1 szerokość 50 cm długość 139 i 156 cm z płyt hpl oraz blenda zasłaniająca syfony pod umywalkę stojącą 2	kpl.  kpl.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82	KNR 4-01 d.4 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 analogia równanie pod płytki po skuciu uwaga przyjęto 50% ścian do równania 119,208*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59,604	  <b>59,604</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>59,604</b>
83	KNR-W 2-15 d.4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - analogia przewody schowane w ścianach 37,28+2	m  m	  39,280	  <b>39,280</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>39,280</b>
84	KNR-W 2-15 d.4 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3,80*2+3,80*2	m  m	  15,200	  <b>15,200</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>15,200</b>
85	KNR 0-34 d.4 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) poz.83+poz.84	m  m	  54,480	  <b>54,480</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>54,480</b>
86	KNR 2-15 d.4 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 16	m  m	  16,000	  <b>16,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
87	KNR 2-15 d.4 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 20	m  m	  20,000	  <b>20,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
88	KNR-W 2-15 d.4 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 <umywalka>2+2+1+1 <pisuar>2 <geberit>3+3+1+1	szt.  szt. szt. szt.	  6,000 2,000 8,000	  <b>16,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
89	KNR 2-15 d.4 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 2+1+1+2+2+1	szt.  szt.	  9,000	  <b>9,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
90	KNR 2-15 d.4 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 3+3+1	szt.  szt.	  7,000	  <b>7,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
91	KNR 2-15 d.4 0212-01	Montaż wpustów zeliwnych podłogowych o śr. 50 mm zlokalizować przy pisuarze 2+2	szt.  szt.	  4,000	  <b>4,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
92	KNR-W 2-15 d.4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 2	urz.  urz.	  2,000	  <b>2,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
93	kalkulacja indywidualna d.4	Rozprowadzeniem nowej instalacji miedzianej w łazienkach oświetlenie uruchamiane na czujkę ruchu 1	kpl.  kpl.	  1,000	  <b>1,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
94	KNR 0-14 d.4 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - analogia obudowa pionu kanalizacyjnego (0,30+0,30)*3,80*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,120	  <b>9,120</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>9,120</b>
95	KNR 4-01 d.4 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.79	m  m	  15,870	  <b>15,870</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>15,870</b>
96	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe uwaga przyjęto 40% posadzki do odtworzenia 29,493 *0,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,797	  <b>11,797</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>11,797</b>
97	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa uwaga przyjęto 40% posadzki do odtworzenia 29,493*0,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,797	  <b>11,797</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>11,797</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98	KNR 2-02 d.4 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową uwaga przyjęto 40% posadzki do odtworzenia 29,493*0,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,797	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,797</b>
99	KNR 2-02 d.4 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm uwaga przyjęto 40% posadzki do odtworzenia Krotność = 2 29,493*0,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,797	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,797</b>
100	KNR-W 2-02 d.4 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 60 x 60 cm na zaprawie klejowej - analogia płytki grubości min 8mm kolor szary z narożnikami aluminiowymi na narożnikach + wstawki z cegły <łazienka damska>(1,39+2,49+2,49+1,39+2,0+2,0+2,49+2,49+2,49+2,49+1,56+1,56)*2,0 <łazienka męska>(3,43+3,34+3,16+1,63+2,0+1,63+1,15+1,15+1,63)*2,0 <łazienki niepełnosprawnych>(1,63+1,70)*2*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49,680 38,240 13,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>101,240</b>
101	KNR-W 2-02 d.4 1110-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 60x60 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną R= min 8 kolorystyka dopasowana do płytek ściennych szare poz.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,797	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,797</b>
102	KNR 2-02 d.4 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm poz.101	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,797	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,797</b>
103	KNR-W 2-02 d.4 0830-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych - analogia gładzie na istniejących ścianach 86,121	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	86,121	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,121</b>
104	KNR-W 2-02 d.4 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 86,121 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	86,121 5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,121</b>
105	TZKBNK XV d.4 0211-02	Malowanie ścian kolorami jasnymi z zagruntowaniem ścian gładkich - dwa razy - analogia malowanie ścian Krotność = 2 poz.103	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	86,121	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,121</b>
106	TZKBNK XV d.4 0209-01	Pobielenie sufitów gładkich z fasetami z zagruntowaniem 2 razy 29,493	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29,493	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,493</b>
107	KNR 2-15 d.4 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych nablatowych np ceramiczna AVI-LA lub równoważna 2+2+1+1	szt. szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
108	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie np GEBERIT komplet stelaż ramka podtynkowy do WC, zestaw do zabudowy podtynkowej + przycisk splukujący kolor CZARNY MATOWY 3+3+1	kpl. kpl.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
109	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp + deska wolnoopadająca 3+3+1	kpl. kpl.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
110	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0101-02	Elementy montażowe Geberit Kombifix do pisuaru montowane na ścianie 2	kpl. kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
111	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar ze spluczka automatyczną 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
112	KNR-W 2-15 d.4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm np BATERIA UMYWALKOWA Z CZUJNIKIEM 2+2	szt. szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113	KNR-W 2-15 d.4 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2+2	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
114	KNR-W 5-08 d.4 0512-02	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła do 3x40 W oprawy led	kpl.		
		1+2+1+1+1+3	kpl.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
115	KNR 2-15 d.4 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
116	kalkulacja d.4 własna	Montaż lustra /fazowane/ na całem długość umywalk 2 szt 139 i 156 cm, 2 szt 60 cm	szt		
		1+1+1+1	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
117	KNR 2-02 d.4 1019-02 ana- logia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone PORTA ENDURO z odbojnicami ze stali nierdzewnej uwaga wszystkie drzwi szerokości 90 cm	szt		
		<ŁAZIENKA niepełnosprawnych>1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
118	KNR 2-02 d.4 1019-02 ana- logia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone PORTA ENDURO LUB RÓWNO- WAŻNE ŁAZIENKI MODEL 4 z odbojnicami ze stali nierdzewnej uwaga wszystkie drzwi szerokości 90 cm szyba do ustalenia z inwestorem	szt		
		<ŁAZIENKI>1+1	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
119	kalkulacja in- d.4 dywidualna	Dozownik mydła w płynie ze stali nierdzewnej	szt		
		2+2	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
120	kalkulacja in- d.4 dywidualna	Osprzęt do papieru toaletowego podajnik ze stali nierdzewnej oraz szczotki do WC	szt		
		3+3+1	szt	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
121	kalkulacja in- d.4 dywidualna	ZABUDOWA HPL KABIN WC	szt		
		3+2	szt	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>5</b>		<b>Roboty rozbiórkowo-demontażowe łazienki I PIĘTRO BUDYNEK GŁÓWNY</b>			
122	KNR-W 4-01 d.5 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
		<pom. # ł. damska>(2,49*5,17)	m <sup>2</sup>	12,873	
		<pom. # ł. męska>(3,34*3,43)+1,15*1,63	m <sup>2</sup>	13,331	
		<pom. # ł. niepełnosprawnych>(1,63*1,70)	m <sup>2</sup>	2,771	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,975</b>
123	KNR 4-01 d.5 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		<pom. # ł. damska>(5,17+5,17+2,49+2,49+2,49+2,49)*2,4	m <sup>2</sup>	48,720	
		<pom. # ł. męska>(3,43+3,16+3,34+3,43+1,15+1,63+1,63)*2,4	m <sup>2</sup>	42,648	
		<pom. ł. nauczycieli>(1,63+1,70)*2*2,4	m <sup>2</sup>	15,984	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,352</b>
124	KNR 4-01 d.5 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		< rozbiórka posadzki> uwaga przyjęto 40% posadzki do wyburzenia	m <sup>3</sup>	1,159	
		poz.122*0,10*0,4			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,159</b>
125	KNR 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		<sufit>poz.122	m <sup>2</sup>	28,975	
		<ściany>			
		<pom. # ł. damska>(5,17+5,17+2,49+2,49+2,49+2,49)*1,10	m <sup>2</sup>	22,330	
		<pom. # ł. męska>(3,43+3,16+3,34+3,43+1,15+1,63+1,63)*1,10	m <sup>2</sup>	19,547	
		<pom. ł. nauczycieli>(1,63+1,70)*2*1,10	m <sup>2</sup>	7,326	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,178</b>
126	KNR 4-02 d.5 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		(2,49+1,69+1,70+1,56)*2+1,1*3+0,8+2+0,8*3+3,34+3,43+3,16+1,63+1,70+5	m	41,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,640</b>
127	KNR-W 4-02 d.5 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lu zmywakowej	szt.		
		1+2+2+1	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128	KNR 4-02 d.5 0233-01	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 32-40 mm 2+2+1+2+2	szt. szt.	 9,000	 9,000
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
129	KNR 4-02 d.5 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku (1,69+1,70+1,56+2,0)*2+(3,16+3,34+1,63+5)	m m	 27,030	 27,030
				<b>RAZEM</b>	<b>27,030</b>
130	KNR-W 4-02 d.5 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 2+2+1+1	kpl. kpl.	 6,000	 6,000
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
131	KNR 4-02 d.5 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 2+2+1+1	kpl. kpl.	 6,000	 6,000
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
132	KNR 4-02 d.5 0235-01	Demontaż pisuaru 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
133	KNR 4-02 d.5 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 2,0+1,69+1,70+1,56+3,16+3,34+1,63	szt. szt.	 15,080	 15,080
				<b>RAZEM</b>	<b>15,080</b>
134	KNR 4-02 d.5 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
135	KNR 4-01 d.5 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 2+3+1+1+1+3	szt. szt.	 11,000	 11,000
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
136	KNR 4-01 d.5 0354-01	Wykucie z muru belek stalowych demontaz nadproży 1,20*4+1,20+3*2+3	m m	 15,000	 15,000
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
137	KNR 4-01 d.5 0348-01 analogia	Rozebranie ścianki drewnianej analogia 1+1	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
138	kalkulacja d.5 własna	Wywóz + utylizacja gruzu 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
139	KNR 4-03 d.5 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm2 z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 60	m m	 60,000	 60,000
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
<b>6</b>		<b>Roboty budowlano-montażowe łazienki parter I PIĘTRO BUDYNEK GŁÓWNY</b>			
140	KNR 4-01 d.6 0340-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 1,69+1,70+1,56+3,16+3,43+3,34	m m	 14,880	 14,880
				<b>RAZEM</b>	<b>14,880</b>
141	KNR 4-01 d.6 0330-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wykucie wnęk pod stelaże wc i pisuar (0,7*1,0)*3+3+1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,100	 6,100
				<b>RAZEM</b>	<b>6,100</b>
142	kalkulacja in- d.6 dywidualna	Wykonanie blatu pod umywalki w pom nr 1 szerokość 50 cm długość 139 i 156 cm z płyt hpl oraz blenda zasłaniająca syfony pod umywalkę stojącą 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
143	KNR 4-01 d.6 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 analogia równanie pod płytki po skuciu uwaga przyjęto 50% równania ścian 119,208*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59,604	 59,604
				<b>RAZEM</b>	<b>59,604</b>
144	KNR-W 2-15 d.6 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - analogia przewody schowane w ścianach 37,28+2	m m	 39,280	 39,280
				<b>RAZEM</b>	<b>39,280</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
145	KNR-W 2-15 d.6 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3,80*2+3,80*2	m m	15,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,200</b>
146	KNR 0-34 d.6 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) poz.144+poz.145	m m	54,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,480</b>
147	KNR 2-15 d.6 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 16	m m	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
148	KNR 2-15 d.6 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 20	m m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
149	KNR-W 2-15 d.6 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 <umywalka>2+2+1+1 <pisuar>2 <geberit>3+3+1+1	szt. szt. szt. szt.	6,000 2,000 8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
150	KNR 2-15 d.6 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 2+1+1+2+2+1	szt. szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
151	KNR 2-15 d.6 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 3+3+1	szt. szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
152	KNR 2-15 d.6 0212-01	Montaż wpustów zeliwnych podłogowych o śr. 50 mm zlokalizować przy pisuarze 2+2	szt. szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
153	KNR-W 2-15 d.6 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 2	urz. urz.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
154	kalkulacja in- d.6 dywidualna	Rozprowadzeniem nowej instalacji miedzianej w łazienkach oświetlenie uruchamiane na czujkę ruchu 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
155	KNR 0-14 d.6 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - analogia obudowa pionu kanalizacyjnego (0,30+0,30)*3,80*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,120</b>
156	KNR 4-01 d.6 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.140	m m	14,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,880</b>
157	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe uwaga przyjęto 40% posadzki do odtworzenia 29,493*0,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,797	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,797</b>
158	KNR 2-02 d.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa uwaga przyjęto 40% posadzki do odtworzenia 29,493*0,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,797	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,797</b>
159	KNR 2-02 d.6 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową uwaga przyjęto 40% posadzki do odtworzenia 29,493*0,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,797	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,797</b>
160	KNR 2-02 d.6 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm uwaga przyjęto 40% posadzki do odtworzenia Krotność = 2 29,493*0,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,797	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,797</b>
161	KNR-W 2-02 d.6 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 60 x 60 cm na zaprawie klejowej - analogia płytki grubości min 8mm kolor szary z narożnikami aluminiowymi na narożnikach + wstawki z cegły	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<łazienka damska>(1,39+2,49+2,49+1,39+2,0+2,0+2,49+2,49+2,49+2,49+1,56+1,56)*2,0	m <sup>2</sup>	49,680	
		<łazienka męska>(3,43+3,34+3,16+1,63+2,0+1,63+1,15+1,15+1,63)*2,0	m <sup>2</sup>	38,240	
		<łazienki niepełnosprawnych>(1,63+1,70)*2*2,0	m <sup>2</sup>	13,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>101,240</b>
162	KNR-W 2-02 d.6 1110-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 60x60 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną R= min 8 kolorystyka dopasowana do płytek ściannych szare poz.157	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,797	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,797</b>
163	KNR 2-02 d.6 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm poz.162	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,797	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,797</b>
164	KNR-W 2-02 d.6 0830-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych - analogia gładzie na istniejących ścianach 86,121	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	86,121	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,121</b>
165	KNR-W 2-02 d.6 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 86,121 5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	86,121	
			m <sup>2</sup>	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,121</b>
166	TZKNBK XV d.6 0211-02	Malowanie ścian kolorami jasnymi z zagruntowaniem ścian gładkich - dwa razy - analogia malowanie ścian Krotność = 2 poz.164	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	86,121	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,121</b>
167	TZKNBK XV d.6 0209-01	Pobielenie sufitów gładkich z fasetami z zagruntowaniem 2 razy 29,493	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29,493	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,493</b>
168	KNR 2-15 d.6 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych nablatowych np ceramiczna AVI-LA lub równoważna 2+2+1+1	szt.		
			szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
169	KNR 2-15/ d.6 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie np GEBERIT komplet stelaż ramka podtynkowy do WC, zestaw do zabudowy podtynkowej + przycisk spłukujący kolor CZARNY MATOWY 3+3+1	kpl.		
			kpl.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
170	KNR 2-15/ d.6 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp + deska wolnoopodająca 3+3+1	kpl.		
			kpl.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
171	KNR 2-15/ d.6 GEBERIT 0101-02	Elementy montażowe Geberit Kombifix do pisuaru montowane na ścianie 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
172	KNR 2-15/ d.6 GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar ze spluczka automatyczną 2	szt.		
			szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
173	KNR-W 2-15 d.6 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm np BATERIA UMYWALKOWA Z CZUJNIKIEM 2+2	szt.		
			szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
174	KNR-W 2-15 d.6 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 2+2	szt.		
			szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
175	KNR-W 5-08 d.6 0512-02	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła do 3x40 W oprawy led 1+2+1+1+1+3	kpl.		
			kpl.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
176	KNR 2-15 d.6 0419-04	Grzejniki stalowe dwupytowe GP-4 o dług. 1060 mm 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
177	kalkulacja d.6 własna	Montaż lustra /fazowane/ na całym długość umywalk 2 szt 139 i 156 cm, 2 szt 60 cm 1+1+1+1	szt szt	 4,000	 4,000
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
178	KNR 2-02 d.6 1019-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone PORTA ENDURO z odbojnicami ze stali nierdzewnej uwaga wszystkie drzwi szerokości 90 cm <ŁAZIENKA niepełnosprawnych>1	szt szt	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
179	KNR 2-02 d.6 1019-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone PORTA ENDURO LUB RÓWNO-WAŻNE ŁAZIENKI MODEL 4 z odbojnicami ze stali nierdzewnej uwaga wszystkie drzwi szerokości 90 cm szyba do ustalenia z inwestorem <ŁAZIENKI>1+1	szt szt	 2,000	 2,000
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
180	kalkulacja indywidualna d.6	Dozownik mydła w płynie ze stali nierdzewnej 2+2	szt szt	 4,000	 4,000
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
181	kalkulacja indywidualna d.6	Osprzęt do papieru toaletowego podajnik ze stali nierdzewnej oraz szczotki do WC 3+3+1	szt szt	 7,000	 7,000
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
182	kalkulacja indywidualna d.6	ZABUDOWA HPL KABIN WC 3+2	szt szt	 5,000	 5,000
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>7</b>		<b>Roboty rozbiórkowo-demontażowe łazienki II PIĘTRO BUDYNEK GŁÓWNY</b>			
183	KNR-W 4-01 d.7 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju  <pom. # ł. damska>(2,49*5,17) <pom. # ł. męska>(3,34*3,43)+1,15*1,63 <pom. # ł. niepełnosprawnych>(1,63*1,70)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,873 13,331 2,771	   28,975
				<b>RAZEM</b>	<b>28,975</b>
184	KNR 4-01 d.7 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  <pom. # ł. damska>(5,17+5,17+2,49+2,49+2,49+2,49)*2,4 <pom. # ł. męska>(3,43+3,16+3,34+3,43+1,15+1,63+1,63)*2,4 <pom. # ł. nauczycieli>(1,63+1,70)*2*2,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48,720 42,648 15,984	   107,352
				<b>RAZEM</b>	<b>107,352</b>
185	KNR 4-01 d.7 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm < rozbiórka posadzki> uwaga przyjęto 40% posadzki do wyburzenia poz.183*0,10*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,159	 1,159
				<b>RAZEM</b>	<b>1,159</b>
186	KNR 4-01 d.7 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <sufit>poz.183 <ściany> <pom. # ł. damska>(5,17+5,17+2,49+2,49+2,49+2,49)*1,10 <pom. # ł. męska>(3,43+3,16+3,34+3,43+1,15+1,63+1,63)*1,10 <pom. # ł. nauczycieli>(1,63+1,70)*2*1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28,975 22,330 19,547 7,326	    78,178
				<b>RAZEM</b>	<b>78,178</b>
187	KNR 4-02 d.7 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm  (2,49+1,69+1,70+1,56)*2+1,1*3+0,8+2+0,8*3+3,34+3,43+3,16+1,63+1,70+5	m m	 41,640	 41,640
				<b>RAZEM</b>	<b>41,640</b>
188	KNR-W 4-02 d.7 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lu zmywakowej 1+2+2+1	szt. szt.	 6,000	 6,000
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
189	KNR 4-02 d.7 0233-01	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 32-40 mm 2+2+1+2+2	szt. szt.	 9,000	 9,000
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
190	KNR 4-02 d.7 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku (1,69+1,70+1,56+2,0)*2+(3,16+3,34+1,63+5)	m m	 27,030	 27,030
				<b>RAZEM</b>	<b>27,030</b>
191	KNR-W 4-02 d.7 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 2+2+1+1	kpl. kpl.	 6,000	 6,000
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
192	KNR 4-02 d.7 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 2+2+1+1	kpl. kpl.	 6,000	 <b>RAZEM</b> <b>6,000</b>
193	KNR 4-02 d.7 0235-01	Demontaż pisuaru 3	kpl. kpl.	 3,000	 <b>RAZEM</b> <b>3,000</b>
194	KNR 4-02 d.7 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 2,0+1,69+1,70+1,56+3,16+3,34+1,63	szt. szt.	 15,080	 <b>RAZEM</b> <b>15,080</b>
195	KNR 4-02 d.7 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 2	kpl. kpl.	 2,000	 <b>RAZEM</b> <b>2,000</b>
196	KNR 4-01 d.7 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 2+3+1+1+1+3	szt. szt.	 11,000	 <b>RAZEM</b> <b>11,000</b>
197	KNR 4-01 d.7 0354-01	Wykucie z muru belek stalowych demontaz nadproży 1,20*4+1,20+3*2+3	m m	 15,000	 <b>RAZEM</b> <b>15,000</b>
198	KNR 4-01 d.7 0348-01 ana- logia	Rozebranie ścianki drewnianej analogia 1+1	kpl. kpl.	 2,000	 <b>RAZEM</b> <b>2,000</b>
199	kalkulacja d.7 własna	Wywóz + utylizacja gruzu 1	szt szt	 1,000	 <b>RAZEM</b> <b>1,000</b>
200	KNR 4-03 d.7 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm2 z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 60	m m	 60,000	 <b>RAZEM</b> <b>60,000</b>
<b>8</b>		<b>Roboty budowlano-montażowe łazienki parter II PIĘTRO BUDYNEK GŁÓWNY</b>			
201	KNR 4-01 d.8 0340-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 1,69+1,70+1,56+3,16+3,43+3,34	m m	 14,880	 <b>RAZEM</b> <b>14,880</b>
202	KNR 4-01 d.8 0330-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wykucie wnęk pod stelaże wc i pisuar (0,7*1,0)*3+3+1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,100	 <b>RAZEM</b> <b>6,100</b>
203	kalkulacja in- d.8 dywidualna	Wykonanie blatu pod umywalki w pom nr 1 szerokość 50 cm długość 139 i 156 cm z płyt hpl oraz blenda zasłaniająca syfony pod umywalkę stojącą 2	kpl. kpl.	 2,000	 <b>RAZEM</b> <b>2,000</b>
204	KNR 4-01 d.8 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 analogia równanie pod płytki po skuciu uwaga przyjęto 50% równania ścian 119,208*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59,604	 <b>RAZEM</b> <b>59,604</b>
205	KNR-W 2-15 d.8 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - analogia przewody schowane w ścianach 37,28+2	m m	 39,280	 <b>RAZEM</b> <b>39,280</b>
206	KNR-W 2-15 d.8 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3,80*2+3,80*2	m m	 15,200	 <b>RAZEM</b> <b>15,200</b>
207	KNR 0-34 d.8 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) poz.205+poz.206	m m	 54,480	 <b>RAZEM</b> <b>54,480</b>
208	KNR 2-15 d.8 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 16	m m	 16,000	 <b>RAZEM</b> <b>16,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
209	KNR 2-15 d.8 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 20	m m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
210	KNR-W 2-15 d.8 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 <umywalka>2+2+1+1 <pisuar>2 <geberit>3+3+1+1	szt. szt. szt. szt.	6,000 2,000 8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
211	KNR 2-15 d.8 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 2+1+1+2+2+1	szt. szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
212	KNR 2-15 d.8 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 3+3+1	szt. szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
213	KNR 2-15 d.8 0212-01	Montaż wpustów zeliwnych podłogowych o śr. 50 mm zlokalizować przy pisuarze 2+2	szt. szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
214	KNR-W 2-15 d.8 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 2	urz. urz.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
215	kalkulacja in- d.8 dywidualna	Rozprowadzeniem nowej instalacji miedzianej w łazienkach oświetlenie uruchamiane na czujkę ruchu 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
216	KNR 0-14 d.8 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - analogia obudowa pionu kanalizacyjnego (0,30+0,30)*3,80*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,120</b>
217	KNR 4-01 d.8 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.201	m m	14,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,880</b>
218	KNR 2-02 d.8 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe uwaga przyjęto 40% posadzki do odtworzenia 29,493*0,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,797	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,797</b>
219	KNR 2-02 d.8 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa uwaga przyjęto 40% posadzki do odtworzenia 29,493*0,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,797	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,797</b>
220	KNR 2-02 d.8 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową uwaga przyjęto 40% posadzki do odtworzenia 29,493*0,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,797	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,797</b>
221	KNR 2-02 d.8 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm uwaga przyjęto 40% posadzki do odtworzenia Krotność = 2 29,493*0,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,797	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,797</b>
222	KNR-W 2-02 d.8 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 60 x 60 cm na zaprawie klejowej - analogia płytki grubości min 8mm kolor szary z narożnikami aluminiowymi na narożnikach + wstawki z cegły <łazienka damska>(1,39+2,49+2,49+1,39+2,0+2,0+2,49+2,49+2,49+2,49+1,56+1,56)*2,0 <łazienka męska>(3,43+3,34+3,16+1,63+2,0+1,63+1,15+1,15+1,63)*2,0 <łazienki niepełnosprawnych>(1,63+1,70)*2*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49,680 38,240 13,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>101,240</b>
223	KNR-W 2-02 d.8 1110-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 60x60 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną R= min 8 kolorystyka dopasowana do płytek ściennych szare poz.218	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,797	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,797</b>
224	KNR 2-02 d.8 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.223	m <sup>2</sup>	11,797	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,797</b>
225	KNR-W 2-02 d.8 0830-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych - analogia gładzie na istniejących ścianach 86,121	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	86,121	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,121</b>
226	KNR-W 2-02 d.8 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 86,121 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	86,121 5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,121</b>
227	TZKNBK XV d.8 0211-02	Malowanie ścian kolorami jasnymi z zagruntowaniem ścian gładkich - dwa razy - analogia malowanie ścian Krotność = 2 poz.225	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	86,121	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,121</b>
228	TZKNBK XV d.8 0209-01	Pobielenie sufitów gładkich z fasetami z zagruntowaniem 2 razy 29,493	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29,493	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,493</b>
229	KNR 2-15 d.8 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych nablutowych np ceramiczna AVI-LA lub równoważna 2+2+1+1	szt. szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
230	KNR 2-15/ d.8 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie np GEBERIT komplet stelaż ramka podtynkowy do WC, zestaw do zabudowy podtynkowej + przycisk spłukujący kolor CZARNY MATOWY 3+3+1	kpl. kpl.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
231	KNR 2-15/ d.8 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp + deska wolnoopodająca 3+3+1	kpl. kpl.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
232	KNR 2-15/ d.8 GEBERIT 0101-02	Elementy montażowe Geberit Kombifix do pisuaru montowane na ścianie 2	kpl. kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
233	KNR 2-15/ d.8 GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar ze spłuczka automatyczną 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
234	KNR-W 2-15 d.8 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm np BATERIA UMYWALKOWA Z CZUJNIKIEM 2+2	szt. szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
235	KNR-W 2-15 d.8 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 2+2	szt. szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
236	KNR-W 5-08 d.8 0512-02	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła do 3x40 W oprawy led 1+2+1+1+1+3	kpl. kpl.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
237	KNR 2-15 d.8 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm 2	kpl. kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
238	kalkulacja d.8 własna	Montaż lustra /fazowane/ na całą długość umywalk 2 szt 139 i 156 cm, 2 szt 60 cm 1+1+1+1	szt. szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
239	KNR 2-02 d.8 1019-02 ana- logia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone PORTA ENDURO z odbojnicami ze stali nierdzewnej uwaga wszystkie drzwi szerokości 90 cm <ŁAZIENKA niepełnosprawnych>1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
240	KNR 2-02 d.8 1019-02 ana- logia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone PORTA ENDURO LUB RÓWNOWAŻNE ŁAZIENKI MODEL 4 z odbojnicami ze stali nierdzewnej uwaga wszystkie drzwi szerokości 90 cm sżyba do ustalenia z inwestorem	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<ŁAZIENKI>1+1	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
241	kalkulacja indywidualna	Dozownik mydła w płynie ze stali nierdzewnej	szt		
		2+2	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
242	kalkulacja indywidualna	Osprzęt do papieru toaletowego podajnik ze stali nierdzewnej oraz szczotki do WC	szt		
		3+3+1	szt	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
243	kalkulacja indywidualna	ZABUDOWA HPL KABIN WC	szt		
		3+2	szt	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>9</b>		<b>Roboty rozbiórkowo-demontażowe wc przy sali gimnastycznej</b>			
244	KNR-W 4-01 d.9 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju <pom. # 1>(2,83*4,42+1,69*1,68+1,1*0,95) <pom. # 1. 2>(2,83*4,39+1,71*1,13+0,91*1,20)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,393 15,448	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,841</b>
245	KNR 4-01 d.9 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek <pom. # 1>(4,42+2,83)*2+(1,69+1,68)*2+(0,95+1,10)*2*2,0 <pom. # 1. 2>(4,39+2,83)*2+(1,13+1,71)*2+(0,91+1,20)*2*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29,440 28,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,000</b>
246	KNR 4-01 d.9 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm < rozbiórka posadzki> poz.244*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,184	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,184</b>
247	KNR 4-01 d.9 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <sufit>poz.244 <ściany> <pom. # 1>(4,42+2,83)*2+(1,69+1,68)*2+(0,95+1,10)*2*0,64 <pom. # 1. 2>(4,39+2,83)*2+(1,13+1,71)*2+(0,91+1,20)*2*0,64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31,841 23,864 22,821	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,526</b>
248	KNR 4-02 d.9 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm (4,42+2,80+4,42+1,10+6)*2	m m	37,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,480</b>
249	KNR-W 4-02 d.9 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lu zmywakowej 4+4	szt. szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
250	KNR 4-02 d.9 0233-01	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 32-40 mm 4+4+1+1+4+4	szt. szt.	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
251	KNR 4-02 d.9 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku (4,50+4,50+2,0)	m m	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
252	KNR-W 4-02 d.9 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 4+4	kpl. kpl.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
253	KNR 4-02 d.9 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1+1	kpl. kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
254	KNR 4-02 d.9 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 4,40+4,40+2,80+2,80	szt. szt.	14,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,400</b>
255	KNR 4-02 d.9 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 2	kpl. kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
256	KNR 4-01 d.9 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 3+3	szt. szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
257	KNR 4-01 d.9 0354-01	Wykucie z muru belek stalowych demontaz nadproży 1,20*4+1,20+3*2+3	m m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
258	KNR 4-01 d.9 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej (1,0*4+4)*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,400</b>
259	kalkulacja d.9 własna	Wywóz + utylizacja gruzu 1	szt szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
260	KNR 4-03 d.9 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm <sup>2</sup> z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 60	m m	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
<b>10</b>		<b>Roboty budowlano-montażowe wc przy sali gimnastycznej</b>			
261	KNR 4-01 d.10 0340-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej (4,40+2,90)*2	m m	14,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,600</b>
262	KNR 4-01 d.10 0330-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wykucie wnęk pod stelaże wc i pisuar 2,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,900</b>
263	kalkulacja in- d.10 dywidualna	Wykonanie blatu pod umywalki w pom nr 1 szerokość 50 cm długość 350 cm z płyt hpl oraz blenda zasłaniająca syfony pod umywalkę stojącą 2	kpl. kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
264	KNR 4-01 d.10 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> analogia równanie pod płytki po skuciu uwaga przyjęto 50% równania 119,208*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	59,604	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,604</b>
265	KNR-W 2-15 d.10 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - analogia przewody schowane w ścianach 37,28+2	m m	39,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,280</b>
266	KNR-W 2-15 d.10 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 4,42+2,90+2,90+4,40+1,20+1,10	m m	16,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,920</b>
267	KNR 0-34 d.10 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) poz.265+poz.266	m m	56,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,200</b>
268	KNR-W 2-15 d.10 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 <umywalka>4+4 <geberit>1+1	szt. szt. szt.	8,000 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
269	KNR 2-15 d.10 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 4+4+4+4	szt. szt.	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
270	KNR 2-15 d.10 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1+1	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
271	KNR 2-15 d.10 0212-01	Montaż wpustów zeliwnych podłogowych o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
272	KNR 2-15 d.10 0212-01 ana- logia	Montaż wpustów liniowych do prysznicz długość min 80 cm 4+4	szt. szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
273	KNR-W 2-15 d.10 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	urz.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
274	KNR 4-01 d.10 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.261	m		
			m	14,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,600</b>
275	KNR 2-02 d.10 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 29,493	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29,493	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,493</b>
276	KNR 2-02 d.10 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 29,493	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29,493	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,493</b>
277	KNR 2-02 d.10 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową 29,493	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29,493	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,493</b>
278	KNR 2-02 d.10 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2 29,493	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29,493	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,493</b>
279	KNR-W 2-02 d.10 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 60 x 60 cm na zaprawie klejowej - anlaogia płytki grubości min 8mm kolor szary z narożnikami aluminiowymi na narożnikach + wstawki z cegły <szatnia 1>(4,42+2,83)*2*2,0+(1,69+1,68+1,1+0,95)*2*2,0 <szatnia 2>(4,42+2,83)*2*2,0+(1,69+1,68+1,1+0,95)*2*2,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	50,680	
			m <sup>2</sup>	50,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>101,360</b>
280	KNR-W 2-02 d.10 1110-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 60x60 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną R= min 8 kolorystyka dopasowana do płytek ściennych szare poz.275	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29,493	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,493</b>
281	KNR-W 2-02 d.10 0830-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych - analogia gładzie na istniejących ścianach 86,121	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	86,121	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,121</b>
282	KNR-W 2-02 d.10 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 86,121 5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	86,121	
			m <sup>2</sup>	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,121</b>
283	TZKNBK XV d.10 0211-02	Malowanie ścian kolorami jasnymi z zagruntowaniem ścian gładkich - dwa razy - analogia malowanie ścian Krotność = 2 poz.281	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	86,121	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,121</b>
284	TZKNBK XV d.10 0209-01	Pobielenie sufitów gładkich z fasetami z zagruntowaniem 2 razy 29,493	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29,493	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,493</b>
285	kalkulacja indywidualna d.10	Montaż nawiewników w oknach po 2 szt na łazienkę 2+2	szt		
			szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
286	KNR 2-15 d.10 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych nablutowych np ceramiczna AVILA lub równoważna 4+4	szt.		
			szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
287	KNR 2-15/ d.10 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie np GEBERIT komplet stelaż ramka podtynkowy do WC, zestaw do zabudowy podtynkowej + przycisk splukujący kolor CZARNY MATOWY 1+1	kpl.		
			kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
288	KNR 2-15/ d.10 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp + deska wolnoopodająca 1+1	kpl.		
			kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
289	KNR 2-15/ d.10 GEBERIT 0101-02	Elementy montażowe Geberit Kombifix do pisuaru montowane na ścianie	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
290 d.10	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar ze spluczka automatyczną	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
291 d.10	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm np BATERIA UMYWALKOWA Z CZUJNIKIEM 4+4	szt.		
			szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
292 d.10	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
293 d.10	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm analogia baterie z czasowym włącznikiem podtynkowe 4+4	szt.		
			szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
294 d.10	KNR-W 5-08 0512-02	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - lampa LED do pomieszczeń mokrych 3+3+1+1+1+1	kpl.		
			kpl.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
295 d.10	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
296 d.10	kalkulacja własna	Montaż lustra /fazowane/ na całość długość umywalk 4 szt 350 cm,	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
297 d.10	KNR 2-02 1019-02 ana- logia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone PORTA ENDURO z odbojnicami ze stali nierdzewnej uwaga wszystkie drzwi szerokości 90 cm <ŁAZIENKA >2	szt		
			szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
298 d.10	KNR 2-02 1019-02 ana- logia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone PORTA ENDURO LUB RÓWNO- WAŻNE ŁAZIENKI MODEL 4 z odbojnicami ze stali nierdzewnej uwaga wszystkie drzwi szerokości 90 cm sżyba do ustalenia z inwestorem <łaźnia>2	szt		
			szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
299 d.10	kalkulacja in- dywidualna	Dozownik mydła w płynie ze stali nierdzewnej	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
300 d.10	kalkulacja in- dywidualna	Osprzęt do papieru toaletowego podajnik ze stali nierdzewnej oraz szczotki do WC	szt		
		1+1	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>11</b>		<b>Roboty rozbiórkowo-demontażowe szatnie przy sali gimnastycznej</b>			
301 d.11	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju  <pom. # 1>(1,06*4,20) <pom. # 1. 2>(2,90*1,55)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,452 4,495	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,947</b>
302 d.11	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  <pom #1>2,81*5,63+2,93*3,98 <pom #2>4,50*1,98+2,20*4,47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  27,482 18,744	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,226</b>
303 d.11	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <sufit>poz.301+poz.302 <ściany> <pom. # 1>(4,42+2,83)*2+(1,69+1,68)*2+(0,95+1,10)*2*0,64 <pom. # 1. 2>(4,39+2,83)*2+(1,13+1,71)*2+(0,91+1,20)*2*0,64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  55,173  23,864 22,821	
				<b>RAZEM</b>	<b>101,858</b>
304 d.11	KNR-W 4-01 0346-05	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg.  (5,63+2,93)*2,60 (4,50+4,20)*2,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  22,256 22,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,876</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
305 d.11	KNR 4-02 0521-02 ana- logia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 oraz po- nowny montaż wraz z malowaniem 2	kpl. kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
306 d.11	KNR 4-01 0354-01	Wykucie z muru belek stalowych demontaz nadproży 1,20*4	m m	4,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,800</b>
307 d.11	kalkulacja własna	Wywóz + utylizacja gruzu 1	szt szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
308 d.11	KNR 4-03 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm <sup>2</sup> z podłoża cegłanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręce- niem śrub 30	m m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
<b>12</b>		<b>Roboty budowlano-montażowe szatnie przy sali gimnastycznej</b>			
309 d.12	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 60 x 60 cm na zaprawie klejowej - anlaogia płytki grubości min 8mm kolor szary z narożnikami aluminiowy- mi na narożnikach + wstawki z cegły <szatnia 1>(4,50+4,30+4,50+1,06+1,06+4,30)*2,0 <szatnia 2>(5,63+5,90)*2*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39,440 46,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,560</b>
310 d.12	KNR-W 2-02 1110-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 80x80 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną R= min 8 kolorystyka dopasowana do płyt- tek ściennych szare imitacja beton architektoniczny 55,173	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55,173	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,173</b>
311 d.12	KNR-W 2-02 0830-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych - analogia gładzie na istniejących ścianach <szatnia 1>(4,50+4,30+4,50+1,06+1,06+4,30)*0,60 <szatnia 2>(5,63+5,90)*2*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,832 13,836	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,668</b>
312 d.12	KNR-W 2-02 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabry- kowanych i betonów wylewanych poz.301+poz.302	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55,173	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,173</b>
313 d.12	TZKNBK XV 0211-02	Malowanie ścian kolorami jasnymi z zagruntowaniem ścian gładkich - dwa razy - analogia malowanie ścian Krotność = 2 poz.311	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,668	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,668</b>
314 d.12	TZKNBK XV 0209-01	Pobielenie sufitów gładkich z fasetami z zagruntowaniem 2 razy poz.301+poz.302	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55,173	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,173</b>
315 d.12	KNR-W 5-08 0512-02	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - lampa LED do po- mieszczeń mokrych 4+4	kpl. kpl.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
316 d.12	KNR 2-02 1019-02 ana- logia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierz- chni ponad 2.0 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone PORTA ENDURO z odbojnicami ze stali nierdzewnej uwaga wszystkie drzwi szerokości 90 cm <szatnia>1+1	szt szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
317 d.12	kalkulacja in- dywidualna	Ławki dwustronne z wieszakiem 4 komplety 2+2	kpl. kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
318 d.12	kalkulacja in- dywidualna	Wieszaki na ścianach systemowe mocne na stelazy stalowym 12 komplety 12	kpl. kpl.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
319 d.12	kalkulacja in- dywidualna	Montaż nawiewników w oknie 4	kpl. kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>