

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1 WC CHŁOPCY PARTER					
1.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 4-01 d.1. 0348-03 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (1.15*2.15*2.0)+(0.44*2.15)+(0.12*2.15)+(0.22*2.15)	m ² m ²	 6.622	
				RAZEM	6.622
2	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2.88+3.02+1.97+2.08+0.91+0.79+0.79+1.96+0.4+2.88+2.88+2.50+2.50+1.15+1.15+1.15+1.15)*1.63	m ² m ²	 49.161	
				RAZEM	49.161
3	KNR-W 4- d.1. 01 0353-05 1	Wykucie z muru ościeżnic okiennych, drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 0.86*2.45*2.0	m ² m ²	 4.214	
				RAZEM	4.214
4	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (6.22*0.17)+(41.663*0.015)	m ³ m ³	 1.682	
				RAZEM	1.682
5	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 6 1.682	m ³ m ³	 1.682	
				RAZEM	1.682
6	KNR 4-02 d.1. 0235-01 1	Demontaż pisuaru 3.0	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 4-02 d.1. 0235-06 1	Demontaż umywalki 3.0	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-02 d.1. 0132-01 1	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 3.0	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 4-02 d.1. 0235-08 1	Demontaż ustępu z miską fajansową 3.0	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 4-02 d.1. 0230-04 1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 3.12*2+1.20+0.8*2+1.40	m m	 10.440	
				RAZEM	10.440
11	KNR 4-02 d.1. 0233-03 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 4.0+3.0	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNR 4-01 d.1. 0354-07 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 1.0+2.0	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 4-02 d.1. 0520-01 1	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ² 2.0	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.2 ROBOTY BUDOWLANE					
14	KNR-W 2- d.1. 02 1029-05 2	Ścianki ustępowe (3.0*2.0)+(1.10*2.0*2)	m ² m ²	 10.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.400
15	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
d.1.	0829-08				
2		$(3.00+5.64+2.88*3+2.12+2.50)*2.00$	m ²	43.800	
				RAZEM	43.800
16	KNR-W 2-	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5	m ²		
d.1.	02 1018-04	m2			
2		0.86*2.45*2.0	m ²	4.214	
				RAZEM	4.214
17	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1.	1118-03				
2		2.50	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
18	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.1.	1204-01	sufitów			
2		$5.64*2.88-2.12*0.94$	m ²	14.250	
				RAZEM	14.250
19	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.1.	1204-02	ścian			
2		$(5.64*1.12*2.0)+(0.94+2.12)*1.12+(2.88*1.12*4.0)$	m ²	28.963	
				RAZEM	28.963
1.3 ROBOTY SANITARNE					
20	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą	m		
d.1.	0205-04	wciśkową			
3	tab. 9901-	Krotność = 1.1			
02		$3.12*2+1.20+0.80$	m	8.240	
				RAZEM	8.240
21	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifi-	szt.		
d.1.	0208-03	kowanego PCW o śr. 50 mm			
3		$2.0+4.0*2$	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNR-W 2-	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1.	15 0230-02				
3		$3.0+1.0$	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR-W 2-	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	15 0137-02				
3		$3.0+1.0$	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub por-	kpl.		
d.1.	0224-03	celany 'kompakt'			
3		$3.00+1.0$	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR-W 2-	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.		
d.1.	15 0234-01				
3		2.0	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 2-15	Konwektory stalowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	szt.		
d.1.	0423-01				
3		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.4 ROBOTY ELEKTRYCZNE					
27	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
d.1.	1133-09				
4		$3.0+1.0$	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 5	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
d.1.	0501-01				
4		3.0	kpl.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 5-18 d.1. 1101-03 4 analogia	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-bieg. 10A wykonywane przewodami ADY do 2.5mm ² w rurach izolowanych płaszczem n.t. z osprzętem szczelnym w pomieszczeniach - suszarka do rąk	szt.	RAZEM	3.000
		1.0	szt.	1.000	
30	kalkulacja d.1. indywidual- 4 na	Przerobienie istniejącej instalacji elektrycznej	kpl.	RAZEM	1.000
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 WC DZIEWCZYNY PARTER					
2.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
31	KNR 4-01 d.2. 0348-03 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		$(1.15*2.15*2.0)+(0.44*2.15)+(0.12*2.15)+(0.22*2.15)+(0.30*2.15)$	m ²	7.267	
				RAZEM	7.267
32	KNR 4-01 d.2. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		$(2.88*3+3.02+2.12*3+0.94*2+1.15*4+5.65*2)*1.63+(0.22+0.44+0.30+0.12)*2*1.63$	m ²	61.875	
				RAZEM	61.875
33	KNR-W 4 d.2. 01 0353-05 1	Wykucie z muru ościeżnic okiennych, drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		0.86*2.45*2.0	m ²	4.214	
				RAZEM	4.214
34	KNR 4-01 d.2. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		$(7.267*0.17)+(61.875*0.015)$	m ³	2.164	
				RAZEM	2.164
35	KNR 4-01 d.2. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 6	m ³		
		2.164	m ³	2.164	
				RAZEM	2.164
36	KNR 4-02 d.2. 0235-06 1	Demontaż umywalki	kpl.		
		3.0	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
37	KNR 4-02 d.2. 0132-01 1	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR 4-02 d.2. 0235-08 1	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		3.0	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNR 4-02 d.2. 0230-04 1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		3.12+1.20+0.8*2+1.40	m	7.320	
				RAZEM	7.320
40	KNR 4-02 d.2. 0233-03 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		3.0+3.0	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
41	KNR 4-01 d.2. 0354-07 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNR 4-02 d.2. 0520-01 1	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ²	kpl.		
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.0	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.2 ROBOTY BUDOWLANE					
43	KNR-W 2- d.2. 02 1029-05 2	Ścianki ustępowe	m ²		
		(3.0*2.0)+(1.10*2.0*2.0)	m ²	10.400	
				RAZEM	10.400
44	KNR 2-02 d.2. 0829-08 2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		(3.00*4+3.02*4+2.50*2)*2.0	m ²	58.160	
				RAZEM	58.160
45	KNR-W 2- d.2. 02 1018-04 2	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ²	m ²		
		0.86*2.45*2.0	m ²	4.214	
				RAZEM	4.214
46	KNR 0-12 d.2. 1118-03 2	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		2.50	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
47	KNR 4-01 d.2. 1204-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		5.64*2.88	m ²	16.243	
				RAZEM	16.243
48	KNR 4-01 d.2. 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		(5.64*1.12*2.0)+(1.90*2.0*1.12)+(0.95*1.12*3.0)+(2.88*1.12*4.0)	m ²	32.984	
				RAZEM	32.984
2.3 ROBOTY SANITARNE					
49	KNR 2-15 d.2. 0205-04 3 tab. 9901-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową Krotność = 1.1	m		
		3.12+1.20+0.80	m	5.120	
				RAZEM	5.120
50	KNR 2-15 d.2. 0208-03 3	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3.00*2	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
51	KNR-W 2- d.2. 15 0230-02 3	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3.0	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNR-W 2- d.2. 15 0137-02 3	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
53	KNR 2-15 d.2. 0224-03 3	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		3.00+1.00	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
54	KNR 2-15 d.2. 0423-01 3	Konwektory stalowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ²	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.4 ROBOTY ELEKTRYCZNE					
55	KNR 4-03 d.2. 1133-09 4	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR 5 d.2. 0501-01 4	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		2.0	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR 5-18 d.2. 1101-03 4	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-bieg. 10A wykonywane przewodami ADY do 2.5mm ² w rurach izolowanych płaszczem n.t. z osprzętem szczelnym w pomieszczeniach - suszarka do rąk	szt.		
	analogia	1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	kalkulacja d.2. indywidual- 4 na	Przerobienie istniejącej instalacji elektrycznej	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.5 WC DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH					
59	KNR 4-01 d.2. 0348-03 5	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		0.95*3.12	m ²	2.964	
				RAZEM	2.964
60	KNR 4-01 d.2. 0329-02 5	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
		1.0*2.0	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNR 4-01 d.2. 0354-07 5	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR 4-01 d.2. 0304-02 5	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		(0.80*2.05*0.12)*2	m ³	0.394	
				RAZEM	0.394
63	KNR 4-01 d.2. 0318-03 5	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł	m ²		
		1.0*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
64	KNR 4-02 d.2. 0235-08 5	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR 4-02 d.2. 0230-04 5	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		3.12+0.50	m	3.620	
				RAZEM	3.620
66	KNR 4-01 d.2. 0819-15 5	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(0.95*2+2.12*2)*1.63	m ²	10.008	
				RAZEM	10.008
67	KNR 4-03 d.2. 1133-09 5	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR 4-02 d.2. 0233-03 5	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 2-02 d.2. 0829-08 5	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		(2.12*2+0.95*2)*2.00	m ²	12.280	
				RAZEM	12.280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR 4-01 d.2. 1204-01 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 0.95*2.12	m ² m ²	 2.014	
				RAZEM	2.014
71	KNR 4-01 d.2. 1204-02 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (2.12+0.95)*2*1.12	m ² m ²	 6.877	
				RAZEM	6.877
72	KNR 2-15 d.2. 0205-04 5	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 3.12	m. m	 3.120	
				RAZEM	3.120
73	KNR 2-15 d.2. 0208-03 5	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
74	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 5 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej - stelaż 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 5 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 5 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 2-15 d.2. 0221-02 5	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 2-15 d.2. 0115-02 5	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR 2-15 d.2. 0221-01 5	Montaż poręczy dla osób niepełnosprawnych 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 WC CHŁOPCY PARTER					
1.1 ROBOTY ROZBIORKOWE					
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1. 0348-03					
1		$(1.15 \times 2.15 \times 2.0) + (0.44 \times 2.15) + (0.12 \times 2.15) + (0.22 \times 2.15)$	m ²	6.622	
				RAZEM	6.622
2	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1. 0819-15					
1		$(2.88 + 3.02 + 1.97 + 2.08 + 0.91 + 0.79 + 0.79 + 1.96 + 0.4 + 2.88 + 2.88 + 2.50 + 2.50 + 1.15 + 1.15 + 1.15 + 1.15) \times 1.63$	m ²	49.161	
				RAZEM	49.161
3	KNR-W 4-	Wykucie z muru ościeżnic okiennych, drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1. 01 0353-05					
1		$0.86 \times 2.45 \times 2.0$	m ²	4.214	
				RAZEM	4.214
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1. 0108-11					
1		$(6.22 \times 0.17) + (41.663 \times 0.015)$	m ³	1.682	
				RAZEM	1.682
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km.	m ³		
d.1. 0108-12					
1		Krotność = 6	m ³	1.682	
				RAZEM	1.682
6	KNR 4-02	Demontaż pisuaru	kpl.		
d.1. 0235-01					
1		3.0	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1. 0235-06					
1		3.0	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1. 0132-01					
1		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1. 0235-08					
1		3.0	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
d.1. 0230-04					
1		$3.12 \times 2 + 1.20 + 0.8 \times 2 + 1.40$	m	10.440	
				RAZEM	10.440
11	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
d.1. 0233-03					
1		$4.0 + 3.0$	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1. 0354-07					
1		$1.0 + 2.0$	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ²	kpl.		
d.1. 0520-01					
1		2.0	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2 ROBOTY BUDOWLANE					
14	KNR-W 2-	Ścianki ustępowe	m ²		
d.1. 02 1029-05					
2		$(3.0 \times 2.0) + (1.10 \times 2.0 \times 2)$	m ²	10.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²	RAZEM	10.400
d.1.	0829-08				
2		$(3.00+5.64+2.88*3+2.12+2.50)*2.00$	m ²	43.800	
				RAZEM	43.800
16	KNR-W 2-	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5	m ²		
d.1.	02 1018-04	m ²			
2		$0.86*2.45*2.0$	m ²	4.214	
				RAZEM	4.214
17	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1.	1118-03				
2		2.50	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
18	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.1.	1204-01	sufitów			
2		$5.64*2.88-2.12*0.94$	m ²	14.250	
				RAZEM	14.250
19	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.1.	1204-02	ścian			
2		$(5.64*1.12*2.0)+(0.94+2.12)*1.12+(2.88*1.12*4.0)$	m ²	28.963	
				RAZEM	28.963
1.3	ROBOTY SANITARNE				
20	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą	m		
d.1.	0205-04	wciskową			
3	tab. 9901-	Krotność = 1.1			
02		$3.12*2+1.20+0.80$	m	8.240	
				RAZEM	8.240
21	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifi-	szt.		
d.1.	0208-03	kowanego PCW o śr. 50 mm			
3		$2.0+4.0*2$	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNR-W 2-	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1.	15 0230-02				
3		$3.0+1.0$	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR-W 2-	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	15 0137-02				
3		$3.0+1.0$	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub por-	kpl.		
d.1.	0224-03	celany 'kompakt'			
3		$3.00+1.0$	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR-W 2-	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.		
d.1.	15 0234-01				
3		2.0	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 2-15	Konwektory stalowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ²	szt.		
d.1.	0423-01				
3		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.4	ROBOTY ELEKTRYCZNE				
27	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
d.1.	1133-09				
4		$3.0+1.0$	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 5	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
d.1.	0501-01				
4		3.0	kpl.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 5-18 d.1. 1101-03 4 analogia	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-bieg, 10A wykonywane przewodami ADY do 2.5mm ² w rurach izolowanych płaszczem n.t. z osprzętem szczelnym w pomieszczeniach - suszarka do rąk 1.0	szt. szt.	RAZEM 1.000	3.000 1.000
30	kalkulacja d.1. indywidual- 4 na	Przerobienie istniejącej instalacji elektrycznej 1.00	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
2 WC DZIEWCZYNY PARTER					
2.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
31	KNR 4-01 d.2. 0348-03 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (1.15*2.15*2.0)+(0.44*2.15)+(0.12*2.15)+(0.22*2.15)+(0.30*2.15)	m ² m ²	 7.267	 7.267
32	KNR 4-01 d.2. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2.88*3+3.02+2.12*3+0.94*2+1.15*4+5.65*2)*1.63+(0.22+0.44+0.30+0.12)*2*1.63+10.008	m ² m ²	 71.883	 71.883
33	KNR-W 4- d.2. 01 0353-05 1	Wykucie z muru ościeżnic okiennych, drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 0.86*2.45*2.0	m ² m ²	 4.214	 4.214
34	KNR 4-01 d.2. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (7.267*0.17)+(61.875*0.015)	m ³ m ³	 2.164	 2.164
35	KNR 4-01 d.2. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 6 2.164	m ³ m ³	 2.164	 2.164
36	KNR 4-02 d.2. 0235-06 1	Demontaż umywalki 3.0	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
37	KNR 4-02 d.2. 0132-01 1	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 3.0	szt. szt.	 3.000	 3.000
38	KNR 4-02 d.2. 0235-08 1	Demontaż ustępu z miską fajansową 3.0*1.0	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
39	KNR 4-02 d.2. 0230-04 1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 3.12+1.20+0.8*2+1.40+3.620	m m	 10.940	 10.940
40	KNR 4-02 d.2. 0233-03 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 3.0+3.0+1.0	szt. szt.	 7.000	 7.000
41	KNR 4-01 d.2. 0354-07 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 3.0	szt. szt.	 3.000	 3.000
42	KNR 4-02 d.2. 0520-01 1	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ²	kpl.	RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.0	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.2 ROBOTY BUDOWLANE					
43	KNR-W 2- d.2. 02 1029-05 2	Ścianki ustępowe (3.0*2.0)+(1.10*2.0*2.0)	m ² m ²	 10.400	
				RAZEM	10.400
44	KNR 2-02 d.2. 0829-08 2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą (3.00*4+3.02*4+2.50*2)*2.0+12.28	m ² m ²	 70.440	
				RAZEM	70.440
45	KNR-W 2- d.2. 02 1018-04 2	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² 0.86*2.45*2.0	m ² m ²	 4.214	
				RAZEM	4.214
46	KNR 0-12 d.2. 1118-03 2	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 2.50+1.00	m ² m ²	 3.500	
				RAZEM	3.500
47	KNR 4-01 d.2. 1204-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5.64*2.88+2.014	m ² m ²	 18.257	
				RAZEM	18.257
48	KNR 4-01 d.2. 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (5.64*1.12*2.0)+(1.90*2.0*1.12)+(0.95*1.12*3.0)+(2.88*1.12*4.0)+6.877	m ² m ²	 39.861	
				RAZEM	39.861
2.3 ROBOTY SANITARNE					
49	KNR 2-15 d.2. 0205-04 3 tab. 9901-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową Krotność = 1,1 3.12+1.20+0.80+3.12	m m	 8.240	
				RAZEM	8.240
50	KNR 2-15 d.2. 0208-03 3	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 3.00*2+1.00	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
51	KNR-W 2- d.2. 15 0230-02 3	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3.0	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNR-W 2- d.2. 15 0137-02 3	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 3.0	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
53	KNR 2-15 d.2. 0224-03 3	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 3.00+1.00+1.0	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
54	KNR 2-15 d.2. 0423-01 3	Konwektory stalowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ² 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.4 ROBOTY ELEKTRYCZNE					
55	KNR 4-03 d.2. 1133-09 4	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 3.0+2.0	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
56	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
d.2.	0501-01				
4		2.0*2.0	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
57	KNR 5-18	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-bieg.10A wykonywane przewodami ADY	szt.		
d.2.	1101-03	do 2.5mm2 w rurach izolowanych płaszczem n.t. z osprzętem szczelnym w			
4	analogia	1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	kalkulacja	Przerobienie istniejącej instalacji elektrycznej	kpl.		
d.2.	indywidual-				
4	na	1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	WC CHŁOPCY PARTER				
1.1	ROBOTY ROZBIORKOWE				
1	KNR 4-01 d.1. 0348-03 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (1.15*2.15*2.0)+(0.44*2.15)+(0.12*2.15)+(0.22*2.15)	m ² m ²	 6.622	
				RAZEM	6.622
2	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2.88+3.02+1.97+2.08+0.91+0.79+0.79+1.86+0.4+2.88+2.88+2.50+2.50+1.15+1.15+1.15+1.15)*1.63	m ² m ²	 49.161	
				RAZEM	49.161
3	KNR-W 4- d.1. 01 0353-05 1	Wykucie z muru ościeżnic okiennych, drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 0.86*2.45*2.0	m ² m ²	 4.214	
				RAZEM	4.214
4	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (6.22*0.17)+(41.663*0.015)	m ³ m ³	 1.682	
				RAZEM	1.682
5	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 6 1.682	m ³ m ³	 1.682	
				RAZEM	1.682
6	KNR 4-02 d.1. 0235-01 1	Demontaż pisuaru 3.0	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 4-02 d.1. 0235-06 1	Demontaż umywalki 3.0	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-02 d.1. 0132-01 1	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 3.0	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 4-02 d.1. 0235-08 1	Demontaż ustępu z miską fajansową 3.0	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 4-02 d.1. 0230-04 1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 3.12*2+1.20+0.8*2+1.40	m m	 10.440	
				RAZEM	10.440
11	KNR 4-02 d.1. 0233-03 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 4.0+3.0	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNR 4-01 d.1. 0354-07 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 1.0+2.0	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 4-02 d.1. 0520-01 1	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ² 2.0	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.2	ROBOTY BUDOWLANE				
14	KNR-W 2- d.1. 02 1029-05 2	Ścianki ustępowe (3.0*2.0)+(1.10*2.0*2)	m ² m ²	 10.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²	RAZEM	10.400
d.1.	0829-08				
2		(3.00+5.64+2.88*3+2.12+2.50)*2.00	m ²	43.800	
				RAZEM	43.800
16	KNR-W 2-	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5 m ²	m ²		
d.1.	02 1018-04				
2		0.86*2.45*2.0	m ²	4.214	
				RAZEM	4.214
17	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1.	1118-03				
2		2.50	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
18	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.	1204-01				
2		5.64*2.88-2.12*0.94	m ²	14.250	
				RAZEM	14.250
19	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.	1204-02				
2		(5.64*1.12*2.0)+(0.94+2.12)*1.12+(2.88*1.12*4.0)	m ²	28.963	
				RAZEM	28.963
1.3 ROBOTY SANITARNE					
20	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
d.1.	0205-04	Krotność = 1.1			
3	tab. 9901-02				
		3.12*2+1.20+0.80	m	8.240	
				RAZEM	8.240
21	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1.	0208-03				
3		2.0+4.0*2	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNR-W 2-	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1.	15 0230-02				
3		3.0+1.0	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR-W 2-	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	15 0137-02				
3		3.0+1.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
d.1.	0224-03				
3		3.00+1.0	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR-W 2-	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.		
d.1.	15 0234-01				
3		2.0	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 2-15	Konwektory stalowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ²	szt.		
d.1.	0423-01				
3		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.4 ROBOTY ELEKTRYCZNE					
27	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
d.1.	1133-09				
4		3.0+1.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 5	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
d.1.	0501-01				
4		3.0	kpl.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 5-18 d.1. 1101-03 4 analogia	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-bieg. 10A wykonywane przewodami ADY do 2.5mm ² w rurach izolowanych płaszczem n.t. z osprzętem szczelnym w pomieszczeniach - suszarka do rąk	szt.	RAZEM	3.000
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	kalkulacja d.1. indywidualna 4 na	Przerobienie istniejącej instalacji elektrycznej	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2 WC DZIEWCZYNY PARTER					
2.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
31	KNR 4-01 d.2. 0348-03 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		$(1.15*2.15*2.0)+(0.44*2.15)+(0.12*2.15)+(0.22*2.15)+(0.30*2.15)$	m ²	7.267	
				RAZEM	7.267
32	KNR 4-01 d.2. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		$(2.88*3+3.02+2.12*3+0.94*2+1.15*4+5.65*2)*1.63+(0.22+0.44+0.30+0.12)*2*1.63+10.008$	m ²	71.883	
				RAZEM	71.883
33	KNR-W 4- d.2. 01 0353-05 1	Wykucie z muru ościeżnic okiennych, drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		0.86*2.45*2.0	m ²	4.214	
				RAZEM	4.214
34	KNR 4-01 d.2. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		$(7.267*0.17)+(61.875*0.015)$	m ³	2.164	
				RAZEM	2.164
35	KNR 4-01 d.2. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 6	m ³		
		2.164	m ³	2.164	
				RAZEM	2.164
36	KNR 4-02 d.2. 0235-06 1	Demontaż umywalki	kpl.		
		3.0	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
37	KNR 4-02 d.2. 0132-01 1	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR 4-02 d.2. 0235-08 1	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		3.0*1.0	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNR 4-02 d.2. 0230-04 1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		3.12+1.20+0.8*2+1.40+3.620	m	10.940	
				RAZEM	10.940
40	KNR 4-02 d.2. 0233-03 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		3.0+3.0+1.0	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
41	KNR 4-01 d.2. 0354-07 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNR 4-02 d.2. 0520-01 1	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ²	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	2.0		kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.2 ROBOTY BUDOWLANE					
43	KNR-W 2- d.2. 02 1029-05 2	Ścianki ustępowe (3.0*2.0)+(1.10*2.0*2.0)	m ²		
			m ²	10.400	
				RAZEM	10.400
44	KNR 2-02 d.2. 0829-08 2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą (3.00*4+3.02*4+2.50*2)*2.0+12.28	m ²		
			m ²	70.440	
				RAZEM	70.440
45	KNR-W 2- d.2. 02 1018-04 2	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² 0.86*2.45*2.0	m ²		
			m ²	4.214	
				RAZEM	4.214
46	KNR 0-12 d.2. 1118-03 2	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 2.50+1.00	m ²		
			m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
47	KNR 4-01 d.2. 1204-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5.64*2.88+2.014	m ²		
			m ²	18.257	
				RAZEM	18.257
48	KNR 4-01 d.2. 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (5.64*1.12*2.0)+(1.90*2.0*1.12)+(0.95*1.12*3.0)+(2.88*1.12*4.0)+6.877	m ²		
			m ²	39.861	
				RAZEM	39.861
2.3 ROBOTY SANITARNE					
49	KNR 2-15 d.2. 0205-04 3 tab. 9901-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową Krotność = 1,1 3.12+1.20+0.80+3.12	m		
			m	8.240	
				RAZEM	8.240
50	KNR 2-15 d.2. 0208-03 3	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 3.00*2+1.00	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
51	KNR-W 2- d.2. 15 0230-02 3	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3.0	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNR-W 2- d.2. 15 0137-02 3	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 3.0	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
53	KNR 2-15 d.2. 0224-03 3	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzywa sztucznego lub porcelany 'kompakt' 3.00+1.00+1.0	kpl.		
			kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
54	KNR 2-15 d.2. 0423-01 3	Konwektory stalowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ² 2.0	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.4 ROBOTY ELEKTRYCZNE					
55	KNR 4-03 d.2. 1133-09 4	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 3.0+2.0	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR 5	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
d.2.	0501-01				
4		2.0+2.0	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
57	KNR 5-18	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-bieg. 10A wykonywane przewodami ADY	szt.		
d.2.	1101-03	do 2.5mm ² w rurach izolowanych płaszczem n.t. z osprzętem szczelnym w			
4	analogia	pomieszczeniach - suszarka do rąk	szt.	1.000	
		1.0		RAZEM	1.000
58	kalkulacja	Przerobienie istniejącej instalacji elektrycznej	kpl.		
d.2.	indywidual-				
4	na	1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		TOALETA MĘSKA			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE, DEMONTAZOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu III)	m ³		
d.1.	0311-02				
1		2.88	m ³	2.880	
				RAZEM	2.880
2	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szł.		
d.1.	0333-03				
1		1.0	szł.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.1.	0318-02				
1		2.8	m ³	2.800	
				RAZEM	2.800
4	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szł.		
d.1.	0132-01				
1		2.0	szł.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1.	0235-06				
1		2.0	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1.	0235-08				
1		2.0	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 8	Demontaż baterii NATRYSKOWEJ	szł.		
d.1.	0122-07				
1		1.0	szł.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 4-	Demontaż brodzika lub basenu natryskowego	kpl.		
d.1.	02 0222-03	Krotność = 0.6			
1		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 8	Demontaż kompletnego urządzenia do podgrzewania wody (bojlera)	kpl.		
d.1.	0128-05				
1		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 8	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianie	m		
d.1.	0222-08				
1		36.0	m	36.000	
				RAZEM	36.000
11	KNR 4-02	Demontaż grzejnika	kpl.		
d.1.	0521-01				
1		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 4-	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych	m ²		
d.1.	01 0620-08				
1		35.0	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
13	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1.	0504-03				
1		12.12	m ²	12.120	
				RAZEM	12.120
14	KSNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych	szł.		
d.1.	0501-06				
1		4.0	szł.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KSNR 9	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1.	0401-07		szt.	2.000	
1		2.0			
				RAZEM	2.000
16	KSNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
d.1.	0402-05		szt.	3.000	
1		3.0			
				RAZEM	3.000
17	KSNR 9	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
d.1.	0301-03		m	63.000	
1		63.0			
				RAZEM	63.000
18	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
d.1.	1202-09		m2	34.440	
1		34.44			
				RAZEM	34.440
19	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien	m2		
d.1.	0702-02		m2	1.500	
1		1.5			
				RAZEM	1.500
20	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m2		
d.1.	0702-05		m2	1.680	
1		1.68			
				RAZEM	1.680
21	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowładkowymi na odległość do 1 km	m3		
d.1.	0108-11	Krotność = 4	m3	3.800	
1		3.8			
				RAZEM	3.800
1.2 ROBOTY BUDOWLANE					
22	KNR-W 4-	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach i sufitach	m2		
d.1.	01 0722-02		m2	69.440	
2		69.44			
				RAZEM	69.440
23	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
d.1.	1204-01		m2	12.120	
2		12.12			
				RAZEM	12.120
24	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
d.1.	1204-02		m2	22.320	
2		22.32			
				RAZEM	22.320
25	KNNR 2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m2		
d.1.	0803-02		m2	35.000	
2		35.0			
				RAZEM	35.000
26	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m2		
d.1.	1118-09		m2	12.120	
2		12.12			
				RAZEM	12.120
27	KNR-W 2-	Ścianki ustępowe	m2		
d.1.	02 1029-05		m2	11.000	
2		11.0			
				RAZEM	11.000
1.3 ROBOTY ELEKTRYCZNE					
28	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłogę betonowe	wyp.		
d.1.	0405-04		wyp.	2.000	
3		2.0			
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KSNR 5 d.1. 0405-06 3	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże betonowe 3.0	wyp.		
			wyp.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KSNR 5 d.1. 0405-06 3	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże betonowe 4.0	wyp.		
			wyp.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KSNR 5 d.1. 0501-01 3	Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych żarowych 4.0	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.4 ROBOTY WOD.-KAN. I C.O.					
32	KNNR 8 d.1. 0417-01 4	Montaż grzejnika 120 x 60 1.0	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	kalkulacja d.1. własna 4	Rurociągi wod.-kan. wraz z przeróbkami 1.0	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-15 d.1. 0121-01 4	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3 1.0	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 2-15 d.1. 0223-02 4	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego z kabiną 1.0	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 4 d.1. 0137-09 4	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr.nominalnej 15 mm 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 2-15 d.1. 0224-03 4	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 2.0	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 2-15 d.1. 0221-02 4	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 2.0	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 2-15 d.1. 0115-01 4	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm 2.0	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 TOALETA DAMSKA					
2.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE, DEMONTAŻOWE I PRZYGOTOWAWCZE					
40	KNR 4-02 d.2. 0132-01 1	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 2.0	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR 4-02 d.2. 0235-06 1	Demontaż umywalki 2.0	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR 4-02 d.2. 0235-08 1	Demontaż ustępu z miską fajansową 3.0	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
43	KNNR 8 d.2. 0122-07 1	Demontaż baterii NATRYSKOWEJ 1.0	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 4- d.2. 02 0222-03 1	Demontaż brodzika lub basenu natryskowego Krotność = 0.6 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
45	KNNR 8 d.2. 0128-05 1	Demontaż kompletnego urządzenia do podgrzewania wody (bojlera) 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
46	KNNR 8 d.2. 0222-08 1	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianie 33.0	m m	 33.000	 33.000
				RAZEM	33.000
47	KNR 4-02 d.2. 0521-01 1	Demontaż grzejnika 2.0	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
48	KNR-W 4- d.2. 01 0820-08 1	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych 29.68	m ² m ²	 29.680	 29.680
				RAZEM	29.680
49	KNR 4-04 d.2. 0504-03 1	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 11.20	m ² m ²	 11.200	 11.200
				RAZEM	11.200
50	KSNR 9 d.2. 0501-06 1	Demontaż opraw oświetleniowych 4.0	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
51	KSNR 9 d.2. 0401-07 1	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 2.0	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
52	KSNR 9 d.2. 0402-05 1	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynko- wych, natynkowych 3.0	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
53	KSNR 9 d.2. 0301-03 1	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych 63.0	m m	 63.000	 63.000
				RAZEM	63.000
54	KNR 4-01 d.2. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłó- gi ponad 5 m2 31.84	m ² m ²	 31.840	 31.840
				RAZEM	31.840
55	KNNR-W 3 d.2. 0702-05 1	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych 1.68	m ² m ²	 1.680	 1.680
				RAZEM	1.680
56	KNNR-W 3 d.2. 0702-02 1	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien 2.0	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
57	KNNR-W 3 d.2. 0702-05 1	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.68	m ²	1.680	
				RAZEM	1.680
58	KNR 4-01 d.2. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Krotność = 4 3.8	m ³		
			m ³	3.800	
				RAZEM	3.800
2.2 ROBOTY BUDOWLANE					
59	KNR 2-02 d.2. 0126-05 2	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych- 4, 0 szt. 4.0*1.20	m		
			m	4.800	
				RAZEM	4.800
60	KNR-W 4- d.2. 01 0722-02 2	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach i sufitach 61.52	m ²		
			m ²	61.520	
				RAZEM	61.520
61	KNR 4-01 d.2. 1204-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 11.20	m ²		
			m ²	11.200	
				RAZEM	11.200
62	KNR 4-01 d.2. 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 20.64	m ²		
			m ²	20.640	
				RAZEM	20.640
63	KNR 2 d.2. 0803-02 2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej 29.68	m ²		
			m ²	29.680	
				RAZEM	29.680
64	KNR 2-02 d.2. 1118-09 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 11.20	m ²		
			m ²	11.200	
				RAZEM	11.200
65	KNR-W 2- d.2. 02 1029-05 2	Ścianki ustępowe 14.20	m ²		
			m ²	14.200	
				RAZEM	14.200
2.3 ROBOTY ELEKTRYCZNE					
66	KSNR 5 d.2. 0405-04 3	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże betonowe 2.0	wyp.		
			wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
67	KSNR 5 d.2. 0405-06 3	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże betonowe 3.0	wyp.		
			wyp.	3.000	
				RAZEM	3.000
68	KSNR 5 d.2. 0405-06 3	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże betonowe 4.0	wyp.		
			wyp.	4.000	
				RAZEM	4.000
69	KSNR 5 d.2. 0501-01 3	Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych żarowych 4.0	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.4 ROBOTY WOD.-KAN. I C.O.					
70	KNNR 8 d.2. 0417-01 4	Montaż grzejnika 120 x 60 2.0	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
71	kałkulacja d.2. własna 4	Rurociągi wod.-kan. wraz z przeróbkami	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR 2-15	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³	kpl.		
d.2.	0121-01				
4		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR 2-15	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego z kabiną	kpl.		
d.2.	0223-02				
4		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR 4	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.	0137-09				
4		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
d.2.	0224-03				
4		3.0	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
76	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.2.	0221-02				
4		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
77	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.2.	0115-01				
4		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000