

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 WC CHŁOPCY PARTER					
1.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
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*2.15*2.0)+(0.44*2.15)+(0.12*2.15)+(0.22*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)*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*2.45*2.0	m ²	4.214	
				RAZEM	4.214
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-11				
1		(6.22*0.17)+(41.663*0.015)	m ³	1.682	
				RAZEM	1.682
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0108-12				
1		Krotność = 6	m ³	1.682	
		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*2+1.20+0.8*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*2.0)+(1.10*2.0*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	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 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 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 (zwykle) - żarowa	kpl.		
d.1.	0501-01				
4		3.0	kpl.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
29	KNR 5-18	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-bieg. 10A wykonywane przewodami ADY	szt.		
d.1.	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
30	kalkulacja	Przerobienie istniejącej instalacji elektrycznej	kpl		
d.1.	indywidual-	1.00	kpl	1.000	
4	na			RAZEM	1.000
2 WC DZIEWCZYNY PARTER					
2.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
31	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-	m ²		
d.2.	0348-03	wapiennej			
1		(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	Rozebranie wykładziny ścienniej z płytek	m ²		
d.2.	0819-15				
1		(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-	Wykucie z muru ościeżnic okiennych, drewnianych o powierzchni ponad 2	m ²		
d.2.	01 0353-05	m2			
1		0.86*2.45*2.0	m ²	4.214	
				RAZEM	4.214
34	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na	m ³		
d.2.	0108-11	odleglosc do 1 km			
1		(7.267*0.17)+(61.875*0.015)	m ³	2.164	
				RAZEM	2.164
35	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi -	m ³		
d.2.	0108-12	za kazdy nastepny 1 km			
1		Krotnosc = 6	m ³	2.164	
		2.164		RAZEM	2.164
36	KNR 4-02	Demontaz umywalki	kpl.		
d.2.	0235-06				
1		3.0	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
37	KNR 4-02	Demontaz baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.2.	0132-01				
1		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR 4-02	Demontaz ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.2.	0235-08				
1		3.0	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNR 4-02	Demontaz rurociagu zeliwnego kanalizacyjnego o sr. 50-100 mm - na scia-	m		
d.2.	0230-04	nach budynku			
1		3.12+1.20+0.8*2+1.40	m	7.320	
				RAZEM	7.320
40	KNR 4-02	Demontaz podejscia odpływowego z rur zeliwnych o sr. 50-80 mm	szt.		
d.2.	0233-03				
1		3.0+3.0	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
41	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2	szt.		
d.2.	0354-07	m2			
1		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNR 4-02	Demontaz grzejnika zeliwnego czlonowego o powierzchni ogrzewalnej do	kpl.		
d.2.	0520-01	2.5 m2			
1					

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56 d.2. 4	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - żarowa	kpl.		
		2.0	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
57 d.2. 4	KNR 5-18 1101-03 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.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.2. 4	kalkulacja indywidual- na	Przerobienie istniejącej instalacji elektrycznej	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.5 WC DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH					
59 d.2. 5	KNR 4-01 0348-03	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 d.2. 5	KNR 4-01 0329-02	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 d.2. 5	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62 d.2. 5	KNR 4-01 0304-02	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 d.2. 5	KNR 4-01 0318-03	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 d.2. 5	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.2. 5	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		3.12+0.50	m	3.620	
				RAZEM	3.620
66 d.2. 5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		(0.95*2+2.12*2)*1.63	m ²	10.008	
				RAZEM	10.008
67 d.2. 5	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.2. 5	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.2. 5	KNR 2-02 0829-08	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 d.2. 5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 0.95*2.12	m ² m ²	 2.014	
				RAZEM	2.014
71 d.2. 5	KNR 4-01 1204-02	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 d.2. 5	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 3.12	m m	 3.120	
				RAZEM	3.120
73 d.2. 5	KNR 2-15 0208-03	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 d.2. 5	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej - stelaż 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.2. 5	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.2. 5	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.2. 5	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
78 d.2. 5	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
79 d.2. 5	KNR 2-15 0221-01	Montaż poręczy dla osób niepełnosprawnych 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000