

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

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 <sup>2</sup>	RAZEM	10.400
d.1.	0829-08				
2		(3.00+5.64+2.88*3+2.12+2.50)*2.00	m <sup>2</sup>	43.800	
				RAZEM	43.800
16	KNR-W 2-	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5	m <sup>2</sup>		
d.1.	02 1018-04	m2			
2		0.86*2.45*2.0	m <sup>2</sup>	4.214	
				RAZEM	4.214
17	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.1.	1118-03				
2		2.50	m <sup>2</sup>	2.500	
				RAZEM	2.500
18	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-01	sufitów			
2		5.64*2.88-2.12*0.94	m <sup>2</sup>	14.250	
				RAZEM	14.250
19	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
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 <sup>2</sup>	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	KNNR 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
29	KNR 5-18	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-bieg. 10A wykonywane przewodami ADY do 2.5mm <sup>2</sup> w rurach izolowanych płaszczem n.t. z osprzętem szczelnym w pomieszczeniach - suszarka do rąk	szt.	RAZEM	3.000
d.1.	1101-03		szt.	1.000	
4	analogia	1.0			
30	kalkulacja	Przerobienie istniejącej instalacji elektrycznej	kpl.	RAZEM	1.000
d.1.	indywidualna	1.00	kpl.	1.000	
4					
2 WC DZIEWCZYZNY PARTER					1.000
2.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
31	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.2.	0348-03	(1.15*2.15*2.0)+(0.44*2.15)+(0.12*2.15)+(0.22*2.15)+(0.30*2.15)	m <sup>2</sup>	7.267	
1					
32	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>	RAZEM	7.267
d.2.	0819-15	(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 <sup>2</sup>	71.883	
1					
33	KNR-W 4-	Wykucie z muru ościeżnic okiennych, drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	RAZEM	71.883
d.2.	01 0353-05	0.86*2.45*2.0	m <sup>2</sup>	4.214	
1					
34	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	RAZEM	4.214
d.2.	0108-11	(7.267*0.17)+(61.875*0.015)	m <sup>3</sup>	2.164	
1					
35	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>	RAZEM	2.164
d.2.	0108-12	Krotność = 6	m <sup>3</sup>	2.164	
1		2.164			
36	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.	RAZEM	2.164
d.2.	0235-06	3.0	kpl.	3.000	
1					
37	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	RAZEM	3.000
d.2.	0132-01	3.0	szt.	3.000	
1					
38	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	RAZEM	3.000
d.2.	0235-08	3.0+1.0	kpl.	4.000	
1					
39	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m	RAZEM	4.000
d.2.	0230-04	3.12+1.20+0.8*2+1.40+3.620	m	10.940	
1					
40	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.	RAZEM	10.940
d.2.	0233-03	3.0+3.0+1.0	szt.	7.000	
1					
41	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.	RAZEM	7.000
d.2.	0354-07	3.0	szt.	3.000	
1					
42	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m <sup>2</sup>	kpl.	RAZEM	3.000
d.2.	0520-01				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.0	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2.2 ROBOTY BUDOWLANE</b>					
43	KNR-W 2- d.2. 02 1029-05 2	Ścianki ustępowe	m <sup>2</sup>		
		(3.0*2.0)+(1.10*2.0*2.0)	m <sup>2</sup>	10.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.400</b>
44	KNR 2-02 d.2. 0829-08 2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		(3.00*4+3.02*4+2.50*2)*2.0+12.28	m <sup>2</sup>	70.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.440</b>
45	KNR-W 2- d.2. 02 1018-04 2	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		0.86*2.45*2.0	m <sup>2</sup>	4.214	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.214</b>
46	KNR 0-12 d.2. 1118-03 2	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		2.50+1.00	m <sup>2</sup>	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
47	KNR 4-01 d.2. 1204-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		5.64*2.88+2.014	m <sup>2</sup>	18.257	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.257</b>
48	KNR 4-01 d.2. 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		(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 <sup>2</sup>	39.861	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.861</b>
<b>2.3 ROBOTY SANITARNE</b>					
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	m		
		3.12+1.20+0.80+3.12	m	8.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.240</b>
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+1.00	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
51	KNR-W 2- d.2. 15 0230-02 3	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3.0	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
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+1.0	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
54	KNR 2-15 d.2. 0423-01 3	Konwektory stalowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m <sup>2</sup>	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2.4 ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>					
55	KNR 4-03 d.2. 1133-09 4	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
		3.0+2.0	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

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