

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIORKOWE - ŁAZIENKI PARTER</b>			
1	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1	<b>0354-09</b>		szt.	2.000	
	<b>wc persone- lu</b>	2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0819-15</b>	[1.48+1.69]*2*2.00-0.90*2.05*2+[1.94+1.48]*2*2.00-[0.90*2.05+1.00*2.00]	m <sup>2</sup>	18.825	
	<b>wc persone- lu</b>				
				<b>RAZEM</b>	<b>18.825</b>
3	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0811-07</b>	2.87+2.50	m <sup>2</sup>	5.370	
	<b>wc persone- lu</b>				
				<b>RAZEM</b>	<b>5.370</b>
4	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0348-03</b>	[1.48*3.20]*2-0.90*2.05*2+3.75*3.20	m <sup>2</sup>	17.782	
	<b>wc persone- lu</b>				
				<b>RAZEM</b>	<b>17.782</b>
5	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla poszerzenia otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0349-02</b>	0.48*2.05*0.15	m <sup>3</sup>	0.148	
	<b>WC persone- nelu</b>				
				<b>RAZEM</b>	<b>0.148</b>
6	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- posadzka w sanitariatach na parterze	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0212-01</b>	3.08*3.54*0.15*0.50	m <sup>3</sup>	0.818	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.818</b>
7	<b>KNR 4-01</b>	- usunięcie z parteru budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0106-04</b>	18.825*0.03 5.37*0.03 17.782*0.12 0.148 0.818	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.565 0.161 2.134 0.148 0.818	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.826</b>
8	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-17</b>	3.826	m <sup>3</sup>	3.826	
	<b>0108-20</b>				
				<b>RAZEM</b>	<b>3.826</b>
9	<b>KNR 4-01</b>	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0106-02</b>	3.08*3.54*0.15*0.50	m <sup>3</sup>	0.818	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.818</b>
10	<b>KNR 4-01</b>	- usunięcie z parteru budynku i ziemi	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0106-04</b>	0.818	m <sup>3</sup>	0.818	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.818</b>
11	<b>KNR 4-01</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-06</b>	0.818	m <sup>3</sup>	0.818	
	<b>0108-08</b>				
				<b>RAZEM</b>	<b>0.818</b>
<b>2</b>		<b>POSADZKI PARTERU</b>			
12	<b>KNR 2-02</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>1101-07</b>	7.12*0.15	m <sup>3</sup>	1.068	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.068</b>
13	<b>KNR 2-02</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. z B-15	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>1101-01 z.sz. 5.4. 9913</b>	7.12*0.10	m <sup>3</sup>	0.712	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.712</b>
14	<b>KNR 0-22</b>	izolacja z papy termozgrzewalnej na podłożu betonowym - papa Hydrobit V60S35 lub równoważna	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0527-01</b>	7.12	m <sup>2</sup>	7.120	
	<b>analogia</b>				
				<b>RAZEM</b>	<b>7.120</b>
15	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 15 cm EPS 100-38	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0609-03</b>	7.12	m <sup>2</sup>	7.120	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>7.120</b>
16	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 7.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.120</b>
17	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>1102-02</b> <b>1102-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko 7.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.120</b>
18	<b>NNRNKB</b> d.2 <b>202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome posadzki 7.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.120</b>
19	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>1118-01</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 7.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.120</b>
20	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>1118-08</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 7.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.120</b>
<b>3</b>		<b>SCIANKI DZIAŁOWE NOWE - OBUDOWY PIONOW - TYNKI</b>			
21	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0306-02</b> <b>WC</b> <b>person.i ON</b>	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do powierzchni ścian 3.75*3.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
22	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0306-02</b> <b>WC ON</b>	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży 0.40*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.820</b>
23	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0713-01</b> <b>analogia</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby i pozostałości po rozbiórce glazury [1.90+3.75]*3.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.080</b>
24	<b>NNRNKB</b> d.3 <b>202 1134-02</b> <b>WC ON</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe ściany wszystkie [1.90+3.75]*2*3.00-1.10*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.700</b>
25	<b>KNR 2-02</b> d.3 <b>0815-04</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych ścianki nowe 31.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.700</b>
26	<b>KNR 2-02</b> d.3 <b>0829-06</b>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 31.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.700</b>
<b>4</b>		<b>STROPY - sufity podwieszane kasetonowe</b>			
27	<b>NNRNKB</b> d.4 <b>202 2702-01</b> <b>WC ON</b>	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 * 60 cm S ofit ROCKFON lub równowazna 7.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.120</b>
<b>5</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
28	<b>KNR 4-01</b> d.5 <b>0320-02</b>	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł wraz z ceną ościeżnicy 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	<b>KNR 2-02</b> d.5 <b>1017-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone łazienkowe wraz z okuciami i zamknięciami 0.90*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
<b>6</b>		<b>MONTAZ URZADZEN SANITARNYCH</b>			
30	<b>KNR 2-15/</b> d.6 <b>GEBERIT</b> <b>0201-01</b>	Baterie umywalkowe - z czujką ruchu 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	<b>KNR-W 2-15</b> d.6 <b>0230-02</b>	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32 d.6	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0233-03</b>	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt", wiszaca , zamontowana na stelażu gr 19 mm z czujką ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33 d.6	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0232-02</b> <b>analiza indywidualna</b>	Montaż kabiny do brodzika natryskowego - narozna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34 d.6	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0232-02</b>	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35 d.6	<b>KNR 2-15</b> <b>0219-02</b> <b>analogia</b>	Montaż kratki ściekowej o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36 d.6	<b>analiza indywidualna</b>	Wykonanie i montaż instalacji przywoławczej i awaryjnej wraz z materiałami	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
37 d.6	<b>analiza indywidualna</b>	zakup i montaż poręczy przy umywalce - naścienne uchylne	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38 d.6	<b>analiza indywidualna</b>	zakup i montaż poręczy przy umywalce - uchwyt prosty naścienny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39 d.6	<b>analiza indywidualna</b>	zakup i montaż poręczy siedziska uchylnego zamontowanego w kabynie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7</b>		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
40 d.7	<b>KSNR 5</b> <b>0404-01</b>	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik - podłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
41 d.7	<b>KSNR 5</b> <b>0404-03</b>	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z - podłoże z cegły	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42 d.7	<b>KSNR 5</b> <b>0501-02</b>	Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych świetłówkowych do 3x40W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
43 d.7	<b>KSNR 5</b> <b>0502-01</b>	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych - nad umywalką	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44 d.7	<b>analiza indywidualna</b>	Wykonanie i montaż instalacji przywoławczej i awaryjnej wraz z materiałami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>8</b>		<b>PODEJSCIA PIONÓW C.O.</b>			
45 d.8	<b>KNR 4-01</b> <b>0339-01</b>	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2+2	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
46 d.8	<b>KNR 4-01</b> <b>0711-02</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 0.20*4.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
47 d.8	<b>KNR-W 4-02</b> <b>0501-02</b>	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nominalnej 20 mm - podejścia do c.o.	msc.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0.20*4.00		msc.	0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>