

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY REMONTOWE - ŁAZIENKA Z DOSTOSOWANIEM DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH /SZKOŁA ROGOLIN/</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01 0354-d.1.1 09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2	KNR AT-13 d.1.1 0105-08	Wykucie bruzd o szer. do 15 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
3	KNR 4-01 0819-d.1.1 15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		2*(2+2+2,9+2,9+4,3+4,3+3,3+3,3+10,4)	m <sup>2</sup>	70,800	
				RAZEM	70,800
4	KNR-W 4-01 d.1.1 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
		2*2,9+3,3*4,3	m <sup>2</sup>	19,990	
				RAZEM	19,990
5	KNR 4-02 0132-d.1.1 01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6	KNR 4-02 0235-d.1.1 06	Demontaż umywalki	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNR 4-02 0235-d.1.1 08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNR 4-03 1134-d.1.1 01	Demontaż opraw	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR 4-01 0108-d.1.1 11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		(7,0*1,60*0,10+1,64*0,15+20,90*0,15+8,28*0,3+1,5)*1,3	m <sup>3</sup>	11,031	
				RAZEM	11,031
1.2		<b>Poszerzenie drzwi wejściowych</b>			
10	KNR 4-01 0329-d.1.2 02 poszerzenie	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapien- nej lub cemento- wo-wapiennej dla otworów drzwiowych (poszeżenie drzwi wejściowych )	m <sup>2</sup>		
		2,10*0,25	m <sup>2</sup>	0,525	
				RAZEM	0,525
11	KNR 4-01 0346-d.1.2 02	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	gniazd.		
		2	gniazd.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 4-01 0313-d.1.2 02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>		
		1,5*0,4*0,25	m <sup>3</sup>	0,150	
				RAZEM	0,150
13	KNR AT-44 d.1.2 0301-03	Nadproża KONBET strunobetonowe 120x115 mm	m belki		
		4,5	m belki	4,500	
				RAZEM	4,500
1.3		<b>Posadzki</b>			
14	KNR BC-02 d.1.3 0417-05	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.30 mm na podłożach betonowych i jastrychach ce- mentowych	m <sup>2</sup>		
		2*2,9+3,3*4,3	m <sup>2</sup>	19,990	
				RAZEM	19,990
15	ZKNR C-1 d.1.3 0309-02	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni pozio- mej	m <sup>2</sup>		
		4,57+3,71	m <sup>2</sup>	8,280	
				RAZEM	8,280
16	KNR 2-02 1118-d.1.3 08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me- todą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		2*2,9+3,3*4,3	m <sup>2</sup>	19,990	
				RAZEM	19,990
1.4		<b>Stolarka drzwiowa wewnętrzna</b>			
17	KNR-W 2-02 d.1.4 1027-02	Drzwi wewnętrzne płytowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2 (światło przejścia 100/200	m <sup>2</sup>		
		1,00*2,1	m <sup>2</sup>	2,100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.5</b>		<b>Tynki, okładziny wewnętrzne, malowanie</b>		<b>RAZEM</b>	<b>2,100</b>
18 d.1.5	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 35,65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,650</b>
19 d.1.5	KNR AT-07 0102-04	Gruntowanie powierzchni środkiem THERMO-SHIELD FIX-PLUS - ręcznie; podłoże: beton, cegła 50,4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	50,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,400</b>
20 d.1.5	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 50,4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	50,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,400</b>
21 d.1.5	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą 2*(10+8,6+6,6)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	50,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,400</b>
22 d.1.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 0,65*(10+8,6+6,6)+2*2,9+3,3*4,3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,370</b>
23 d.1.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3,3*4,3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14,190	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,190</b>
24 d.1.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian farbami zmywalnymi poz.22-poz.23	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,180</b>
<b>2</b>		<b>Roboty instalacyjne</b>			
<b>2.1</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
25 d.2.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe (3x2,5) 35	m		
			m	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
26 d.2.1	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły 6	wyp.		
			wyp.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
27 d.2.1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 35	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
28 d.2.1	KSNR 5 0501-01	Montaż opraw oświetleniowych LED 5	kpl.		
			kpl.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
29 d.2.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 3	szt.		
			szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>2.2</b>		<b>Instalacje sanitarne</b>			
30 d.2.2	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm (przez strop parteru) 2	szt.		
			szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
31 d.2.2	KNR AT-13 0105-06	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły do (łazienka dla niepełnosprawnych - instalacja wodna) 10	m		
			m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
32 d.2.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych (wpięcie do istniejącej kanalizacji) 5,5	m		
			m	5,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,500</b>
33 d.2.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 6,2	m		
			m	6,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,200</b>
34 d.2.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,5	m	8,500	
				RAZEM	8,500
35	KNR 0-34 0101- d.2.2 10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		8,5	m	8,500	
				RAZEM	8,500
36	KSNR 4 0212- d.2.2 03	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z dwoma zaworami umywalkowymi stojącymi	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
37	KNR 0-31 0111- d.2.2 02	Baterie umywalkowe, śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
38	KNR-W 2-15 d.2.2 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem (dla niepełnosprawnych)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR 0-31 0111- d.2.2 02	Baterie umywalkowe, śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki (dla niepełnosprawnych)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KSNR 4 0214- d.2.2 02	Ustępy z płuczką typu kompakt (jeden kpl. niski)	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
41	KNR-W 2-15 d.2.2 0233	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNNR 4 0135- d.2.2 01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR 0-31 0111- d.2.2 02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
44	d.2.2 kalk. własna	Komplet uchwytów dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2.3</b>		<b>Zabudowa kabin WC</b>			
45	d.2.3 kalk. warsztato- wa	Kompletny system kabin sanitarnych z płyty HPL gr. 15mm -szary (zbliżony do Ral. 7047), biały(zbliżony do Ral.9016) -okucia ze stali nierdzewnej -profil aluminiowy -trzy zawiasy ze stali nierdzewnej jeden z funkcją samozamykacza -nóżki ze stali nierdzewnej, /regulowane/ -wykonanie pod wymiar /powierzchnia do zabudowy 3,5mb/ 4	kpl.		
			kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>3</b>		<b>II</b>			
3.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
46	KNR 4-02 0114- d.3.1 01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR 4-01 0354- d.3.1 09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
48	KNR 4-01 0819- d.3.1 15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 2*(3,6+3,6+3,2+3,2+8+10)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	63,200	
				RAZEM	63,200
49	KNR-W 4-01 d.3.1 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 4,55*2,35+3,2*3,69	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22,501	
				RAZEM	22,501

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR 4-02 0132-d.3.1 01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
51	KNR 4-02 0235-d.3.1 06	Demontaż umywalki	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
52	KNR 4-02 0235-d.3.1 08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
53	KNR 4-03 1134-d.3.1 01	Demontaż opraw	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
54	KNR 4-01 0108-d.3.1 11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		9,5	m <sup>3</sup>	9,500	
				RAZEM	9,500
<b>3.2</b>		<b>Posadzki</b>			
55	KNR BC-02 d.3.2 0417-05	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.30 mm na podłożach betonowych i jastrzychach cementowych poz.49	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22,501	
				RAZEM	22,501
56	ZKNR C-1 d.3.2 0309-02	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej poz.55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22,501	
				RAZEM	22,501
57	KNR 2-02 1118-d.3.2 08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22,501	
				RAZEM	22,501
<b>3.3</b>		<b>Stolarka drzwiowa wewnętrzna</b>			
58	KNR-W 2-02 d.3.3 1027-02	Drzwi wewnętrzne płytowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2 0,8*2,00*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,200	
				RAZEM	3,200
<b>3.4</b>		<b>Tynki, okładziny wewnętrzne, malowanie</b>			
59	KNR 4-01 0711-d.3.4 03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 26,36	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26,360	
				RAZEM	26,360
60	KNR AT-07 d.3.4 0102-04	Gruntowanie powierzchni środkiem THERMO-SHIELD FIX-PLUS - ręcznie; podłoże: beton, cegła poz.62	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	55,160	
				RAZEM	55,160
61	KNR 2-02 0829-d.3.4 01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.62	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	55,160	
				RAZEM	55,160
62	KNR 2-02 0829-d.3.4 06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą 2*(2*2,35+2*4,55+2*3,2+2*3,69)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	55,160	
				RAZEM	55,160
63	KNR 4-01 1204-d.3.4 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 0,65*(2*2,35+2*4,55+2*3,2+2*3,69)+3,2*3,69+2,35*4,55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40,428	
				RAZEM	40,428
64	KNR 4-01 1204-d.3.4 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufity 2,35*4,55+3,2*3,69	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22,501	
				RAZEM	22,501
65	KNR 4-01 1204-d.3.4 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian farbami zmywalnymi poz.63-poz.64	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17,927	
				RAZEM	17,927
<b>4</b>		<b>Roboty instalacyjne</b>			
<b>4.1</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
66	KNNR 5 0205-d.4.1 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe (3x2,5)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		47	m	47,000	
				RAZEM	47,000
67	KSNR 5 0405-d.4.1 01	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przelącznik świecznikowypodłoże z ceglypodłoże betonowe	wyp.		
		7	wyp.	7,000	
				RAZEM	7,000
68	KNNR 5 1208-d.4.1 05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		47	m <sup>3</sup>	47,000	
				RAZEM	47,000
69	KSNR 5 0501-d.4.1 01	Montaż opraw oświetleniowych LED	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
70	KNNR 5 0306-d.4.1 02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtyнковe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>4.2</b>		<b>Instalacje sanitarne</b>			
71	KSNR 4 0212-d.4.2 03	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z dwoma zaworami umywalkowymi stojącymi	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
72	KNR 0-31 0111-d.4.2 02	Baterie umywalkowe, śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
73	KSNR 4 0214-d.4.2 02	Ustępy z pluczką typu kompakt	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>4.3</b>		<b>Zabudowa kabin WC</b>			
74	d.4.3 kalk. warsztato-wa	Kompletny system kabin sanitarnych z płyty HPL gr. 15mm -szary (zbliżony do Ral. 7047), biały(zbliżony do Ral.9016) -okucia ze stali nierdzewnej -profil aluminiowy -trzy zawiasy ze stali nierdzewnej jedna jeden z funkcją samozamykacza -nóżki ze stali nierdzewnej, /regulowane/ -wykonanie pod wymiar /powierzchnia do zabudowy 3,5mb/ 3	kpl.		
			kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>5</b>		<b>III</b>			
<b>5.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
75	KNR-W 4-01 d.5.1 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
		3,2*2,4	m <sup>2</sup>	7,680	
				RAZEM	7,680
76	KNR 4-03 1134-d.5.1 01	Demontaż opraw	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
77	KNR 4-01 0108-d.5.1 11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		0,85	m <sup>3</sup>	0,850	
				RAZEM	0,850
<b>5.2</b>		<b>Posadzki</b>			
78	KNR BC-02 d.5.2 0417-05	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.30 mm na podłozach betonowych i jastrychach cementowych	m <sup>2</sup>		
		3,2*2,45	m <sup>2</sup>	7,840	
				RAZEM	7,840
79	ZKNR C-1 d.5.2 0309-02	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni pozio- mej	m <sup>2</sup>		
		poz.78	m <sup>2</sup>	7,840	
				RAZEM	7,840
80	KNR 2-02 1118-d.5.2 08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me- todą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		poz.78	m <sup>2</sup>	7,840	
				RAZEM	7,840
<b>5.3</b>		<b>Tynki, okładziny wewnętrzne, malowanie</b>			
81	KNR AT-07 d.5.3 0102-04	Gruntowanie powierzchni środkiem THERMO-SHIELD FIX-PLUS - ręcznie; podłoże: beton, cegła	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		55,16	m <sup>2</sup>	55,160	
				RAZEM	55,160
82 d.5.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 3,2*2*3+2,4*2*3+3,2*2,4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41,280	
				RAZEM	41,280
83 d.5.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3,2*2,4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,680	
				RAZEM	7,680
84 d.5.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian farbami zmywalnymi poz.82-poz.83	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33,600	
				RAZEM	33,600
<b>6</b>	<b>Roboty instalacyjne</b>				
<b>6.1</b>	<b>Instalacje elektryczne</b>				
85 d.6.1	KSNR 5 0501-01	Montaż opraw oświetleniowych LED 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.6.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000