

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ</b>					
1		<b>ROBOTY BUDOWLANE - REMONT</b>			
1.1	45110000-1	<b>ROZBIÓRKI</b>			
1	KNR 4-01 d.1. 0348-03 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej-poszerzenie otworów drzwiowych  2.1*0.27*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.27</b>
2	KNNR 3 d.1. 0801-04 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  1.56*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.34</b>
3	KNR-W 4-02 d.1. 40201-01 1	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej i okapu  1	m  m	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
4	KNR 4-01 d.1. 0212-02 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm- strop pod podejścia  0.3*0.3*0.17*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.03</b>
5	KNR 4-01 d.1. 0354-07 1	Demontaż skrzydeł i wykucie z muru ościeżnic  7	szt.  szt.	  7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
6	KNR 4-01 d.1. 0804-06 1	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem  2.34+1.8*2.4+2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.66</b>
7	KNR 4-01 d.1. 0804-07 1	Zerwanie posadzki cementowej  8.66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.66</b>
8	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  1.7*1.7+3.2*0.9+1.5*1.2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.37</b>
9	KNR 4-01 d.1. 0339-06 1	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  4	m  m	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
10	KNR 4-01 d.1. 0335-01 1	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej  4	m  m	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
11	KNR 4-01 d.1. 0334-07 1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  4	szt.  szt.	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
12	KNR 4-03 d.1. 1006-10 1	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 100 mm -  2	otw.  otw.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
13	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  1.7*1.7+3.2*0.9+1.5*1.2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.37</b>
14	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1	Wywiezienie i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  2.27*0.14+0.25+0.03+9.37*0.02+107.24*0.015+6.66*0.04+8*0.12*0.06+0.08+40*0.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.1. 0108-10 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 3.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
16	KNR 4-01 d.1. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby- sufity+ściany  4.04*2.3*2+1.32*2.3*2+3.27*2.3*2+3.1*2.3*2+3.2*2.3*2+2.38*2.3*2+3.78*2.3*2+5.68*2.3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				123.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.14</b>
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY MUROWE , TYNKI, OKŁADZINY ŚCIAN, MALOWANIE ŚCIAN I GRZEJNIKÓW</b>			
17	NNRNKB d.1. 202 0187-02 2	(z.VII) Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach działowych gdzie jest poszerzony otwór  1.4*5	m m		
				7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
18	KNNR 2 d.1. 0701-07 2	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr 12 cm / w.c dla niepełnosprawnych  1.6*2.45-1*2.05+2.2*2.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				7.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.26</b>
19	KNR 4-01 d.1. 1301-07 analogia 2	Wymiana kratki wentylacyjnych - materiał kratki wentylacyjne  3	szt. szt.		
				3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
20	KNNR 3 d.1. 0602-01 2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach  7.26*2+1.5*2.3*2+1.5*2.3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				28.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.32</b>
21	KNR 2-02 d.1. 2004-01 2	Obud. płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01  0.3*2*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
22	KNR 4-01 d.1. 0206-02 2	Zabetonowanie otworów w ścianach  3	szt. szt.		
				3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
23	NNRNKB d.1. 202 1134-02 2	Gruntowanie - powierzchnie pionowe pod glazure  <w.c>1.56*2.4*2-1*2.05+1.5*2.4*2+<w.c niepełnosprawnych>1.6*2.4*2-1*2.05+2.2*2.4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				28.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.83</b>
24	KNNR 2 d.1. 0803-02 2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej łazienki  28.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				28.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.83</b>
25	NNRNKB d.1. 202 1134-02 2	Gruntowanie - powierzchnie pionowe przed szpachlowaniem  118.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				118.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.50</b>
26	NNRNKB d.1. 202 2013-01 2	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2/ DWIE WARSTWY Krotność = 2 1.32*2.3*2+4.04*2.3*2+3.27*2.3*2+3.1*2.3*2+3.2*2.3*2+2.38*2.3*2+3.78*2.3*2+4.67*2.3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				118.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.50</b>
27	KNNR 2 d.1. 1401-05 2 analogia	Malowanie ścian wewnętrznych i sufitów farbą zmywalna akrylowa  118.5+1.32*4.04+3.27*3.2+3.2*2.38+1.5*1.56+3.78*4.67+2.8*0.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				164.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.54</b>
28	KNNR 2 d.1. 1404-03 2 analogia	Malowanie grzejników radiatorowych  0.6*0.2*2*6+0.6*0.2*2*15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				5.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.04</b>
<b>1.3</b>		<b>POSADZKI WEWNĘTRZNE</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-02 d.1. 0607-01 3 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 6.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.66	 6.66
				<b>RAZEM</b>	<b>6.66</b>
30	KNR-W 2-02 d.1. 1104-02 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko Krotność = 3 1.32*4.04+3.27*3.2+3.2*2.38+1.5*1.56+3.78*4.67+2.8*0.94-8.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.38	 37.38
				<b>RAZEM</b>	<b>37.38</b>
31	KNR 2-02 d.1. 1106-07 3	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 6.66+2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.66	 8.66
				<b>RAZEM</b>	<b>8.66</b>
32	NNRNKB d.1. 202 1134-01 3	Gruntowanie podłoża 1.32*4.04+3.27*3.2+3.2*2.38+1.5*1.56+3.78*4.67+2.8*0.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.04	 46.04
				<b>RAZEM</b>	<b>46.04</b>
33	KNNR 2 d.1. 1203-02 3	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm - pom wewnętrzne , 46.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.04	 46.04
				<b>RAZEM</b>	<b>46.04</b>
34	KNNR 2 d.1. 1203-03 3	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie 4.67+0.8+0.94+2.3+0.6+2.4+3.78+0.2*2+3+2.2+0.2+0.2*2+0.3+3.2*2+2.38+1.6+3.27	m m	 35.64	 35.64
				<b>RAZEM</b>	<b>35.64</b>
<b>1.4</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
35	KNR 2-02 d.1. 1015-01 4	Ościeżnice drewniane wewnętrzne zwykłe 2.1*2+0.8	m m	 5.00	 5.00
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
36	KNR 2-02 d.1. 1015-01 4	Ościeżnice drewniane regulowane (1.02+2.05*2)*5	m m	 25.60	 25.60
				<b>RAZEM</b>	<b>25.60</b>
37	KNR 2-02 d.1. 1017-01 4	Skrzydła fabrycznie wykończone 1X2.05- 5 SZT , 0.7*2.05-1 SZT 1*2.05*5+0.7*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.69	 11.69
				<b>RAZEM</b>	<b>11.69</b>
<b>1.5</b>		<b>INSTALACJE SANITARNE</b>			
<b>1.5.1</b>		<b>SANITARIATY -w.c</b>			
38	KNNR 4 d.1. 0233-03 5.1	Ustępy z płuczką ustępową 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
39	KNNR 4 d.1. 0230-02 5.1	Umywalki pojedyncze porcelanowa z baterią stojącą 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.5.2</b>		<b>SANITARIATY -w.c dla niepełnosprawnych</b>			
40	KNNR 4 d.1. 0230-02 5.2	Umywalki pojedyncze porcelanowa dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
41	d.1. 5.2	dostawa poręczy uchylnej stojącej 60 cm 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
42	d.1. 5.2	dostawa poręczy ukośnej 40/80	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
43	d.1. 5.2	dostawa poręczy prostej 30 cm	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
44	d.1. 5.2	dostawa poręczy uchylnej umywalkowej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
45	analiza włas- d.1. 5.2	montaż pojemników na reczniki	szt		
		Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	szt	1.00	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
46	d.1. 5.2	dostawa lustra dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
47	KNNR 5 d.1. 5.2	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie mocujących poręcz przysięnną	szt.		
		30	szt.	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
48	KNNR 4 d.1. 5.2	Ustępy z płuczką ustępową typu dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.5.</b>		<b>SST 02.01 - INSTALACJA WOD-KAN</b>			
<b>3</b>					
49	KNR 4-02 d.1. 5.3	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
		6	m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
50	KNR 4-02 d.1. 5.3	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		4	m	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
51	S 215 0600- d.1. 5.3	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur pex-al-pex w połączeniach zaciskowych	m		
		10	m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
52	S 215 0500- d.1. 5.3	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,	szt.		
		5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
53	S 215 0500- d.1. 5.3	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
54	KNNR 4 d.1. 5.3	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		3	m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
55	KNNR 4 d.1. 5.3	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
56	KNNR 4 d.1. 5.3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 40 mm o połączeniach klejonych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNNR 4 d.1. 0211-03 5.3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>1.5.</b>	<b>4</b>	<b>SST 02.01 - INSTALACJA CO</b>			
58	KNNR 4 d.1. 0425-01 5.4	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm w w.c	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
59	KNR-W 2-15 d.1. 0428-01 5.4	Rury stalowe przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
60	KNR-W 2-15 d.1. 0403-01 5.4	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		2	m	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
61	KNR-W 2-15 d.1. 0412-02 5.4	Zawory odcinające kątowe z nastawą wstępną RLV-P o śr. nominalnej 15 mmna powrocie przy grzejniku	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
62	KNR-W 2-15 d.1. 0412-02 5.4	Zawory grzejnikowe termostatyczne z głowicą o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
63	KNR-W 2-15 d.1. 0436-01 5.4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		2	urz.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>1.6</b>		<b>Wentylacja</b>			
64	KNR-W 2-17 d.1. 0204-01 6	Wentylator ścienny VENTO 18 /gabinet , pom techniczne, poczekalnia/	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
65	KNR-W 2-17 d.1. 0140-01 6	Anemostaty kołowe typ ASN	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
66	KNR-W 2-17 d.1. 0131-02 ana- 6 logia	Trójnik o śr. 200/125 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
67	KNR-W 2-17 d.1. 0131-01 ana- 6 logia	Kolano o śr. 125 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
68	KNR-W 2-17 d.1. 0209-01 ana- 6 logia	Króćce przyłączeniowe o śr. 125 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
69	KNR-W 2-17 d.1. 0204-01 6	Wentylator kanałowy	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>