

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty Rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien, drzwi i otworów folią  0.56*1.63*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.738	  2.738
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2  5	szt.  szt.	  5.000	  5.000
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0346-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 ceg.  (2.17+0.10+1.14)*3.00+(1.26+1.08+1.08+1.64+1.64)*2.40-(0.60*2.05*4+0.73*2.05)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.894	  19.894
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych (0.32+0.65)*0.20*2.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.398	  0.398
5 d.1.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych  4.21+3.37+5.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.140	  13.140
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-03 analogia	Odbicie płytek ceramicznych na ścianach, filarach, pilastrach  (2.17+1.14+1.26+2.43+0.88+1.08+1.26+1.08+1.64+3.51+3.51)*1.50-(0.60*0.62*3+0.60*1.50*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.024	  27.024
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 poz.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.024	  27.024
8 d.1.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 19.894*0.10+0.398+13.140*0.03+27.024*0.02+27.024*0.015	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.727	  3.727
9 d.1.1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 poz.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.727	  3.727
10 d.1.1	kalk. własna	Opłata za utylizację gruzu  poz.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.727	  3.727
<b>1.2</b>		<b>Roboty Murarskie</b>			
11 d.1.2	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek prefabrykowanych L19  1.20*2*2	m  m	  4.800	  4.800
12 d.1.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (0.70+0.33)*2.05*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.422	  0.422
13 d.1.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm  (0.82+0.53)*3.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.050	  4.050
14 d.1.2	KNR 0-14 2010-07 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930 analogia	Ścianki działowe systemowe kompletne z drzwiami i zamkami. Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.  (1.23+1.15)*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.998	  4.998
15 d.1.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  3	szt.  szt.	  3.000	  3.000
<b>1.3</b>		<b>Roboty Tynkarskie i Okładzinowe</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.3	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) (0.10*2.40)*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.680	
				RAZEM	1.680
17 d.1.3	KNR-W 2-02 2004-04	Obudowa pionów kanalizacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 (0.53+0.20)*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.190	
				RAZEM	2.190
18 d.1.3	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (3.41*2+2.44*2-0.90)*2.40+(3.51*2+1.64*2-0.90)*2.40+(0.82*2+0.53*2)*3.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64.680	
				RAZEM	64.680
19 d.1.3	KNR-W 2-02 0808-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach otworów (0.90+2.05*2)*0.20*2+0.12*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.360	
				RAZEM	2.360
20 d.1.3	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach (3.41*2+2.44*2-0.90)*0.60+(3.51*2+1.64*2-0.90)*0.60+(0.70+0.33)*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.210	
				RAZEM	15.210
21 d.1.3	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach 5.76+4.45+1.72+1.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.550	
				RAZEM	13.550
22 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (3.41*2+2.44*2-0.90)*2.00+(3.51*2+1.64*2-0.90)*2.00+(0.82*2+0.53*2)*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.200	
				RAZEM	51.200
23 d.1.3	KNR-W 2-02 0840-1	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 10x20 cm na zaprawie klejowej (3.41*2+2.44*2-0.90)*2.00+(3.51*2+1.64*2-0.90)*2.00+(0.82*2+0.53*2)*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.200	
				RAZEM	51.200
24 d.1.3	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 2.0*5	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
25 d.1.3	KNR W-02 0215-01	Okładzina parapetów z płytek (z przycinaniem) 0.56*3	m m	 1.680	
				RAZEM	1.680
1.4		<b>Stolarka</b>			
26 d.1.4	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrzno-lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.1.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone z okuciami 0.90*2.05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.690	
				RAZEM	3.690
1.5		<b>Roboty Malarskie</b>			
28 d.1.5	KNR-W 2-02 1510-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych 5.76+4.45+1.72+1.62 (3.41*2+2.44*2-0.90)*0.60+(3.51*2+1.64*2-0.90)*0.60+(0.70+0.33)*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.550 15.210	
				RAZEM	28.760
29 d.1.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.760	
				RAZEM	28.760
30 d.1.5	KNR 4-01 1212-30	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 3.00*3	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
1.6		<b>Roboty Posadzkowe</b>			
31 d.1.6	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 5.46+4.45+1.72+1.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.250	
				RAZEM	13.250
32 d.1.6	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup> poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.250	
				RAZEM	13.250
33 d.1.6	NNRNKB 202 2809-02	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup> (3.41*2+2.44*2-0.90)+(3.51*2+1.64*2-0.90)	m m	 20.200	
				RAZEM	20.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2	45432130-4	<b>ROBOTY INSTALACYJNE</b>			
2.1		<b>Roboty demontażowe i przygotowawcze</b>			
34		Demontaż instalacji wod-kan	kpl.		
d.2.1	wycena indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
d.2.1	0141-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu pisuarowego	szt.		
d.2.1	0141-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
d.2.1	0235-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.2.1	0235-06	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.2.1	0235-08	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNR BO-12	Mechaniczne wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. do 1 cegły	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0360-07	0.045	m <sup>3</sup>	0.045	
				RAZEM	0.045
41	KNR-W 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 cegł. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.2.1	0335-09	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
42		Wywóz gruzu i zdemontowanej armatury z terenu budowy	kpl.		
d.2.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		<b>Instalacja wodociągowa wewnętrzna</b>			
43	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.2	0112-01	17.5	m	17.500	
				RAZEM	17.500
44	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.2	0112-02	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.2	0112-05	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex ZZ gr. 9 mm (E)	m		
d.2.2	0102-04	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
47	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm - wąż karbowany RK23	m		
d.2.2	0101-06	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
48	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm - wąż RK 28	m		
d.2.2	0101-07	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m		
d.2.2	0101-08	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.2.2	0116-01	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
51	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.2.2	0116-08	7	szt.	7.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7.000
52	KNR-W 2-15 d.2.2 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 20.5	m m	20.500	
				RAZEM	20.500
53	KNR-W 2-15 d.2.2 0135-01	Zawory przelotowe przyłączeniowe do baterii stojących oraz ustępów o śr.nom. 15 mm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
54	KNR-W 2-15 d.2.2 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNR-W 2-15 d.2.2 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
56	KNR-W 4-02 d.2.2 0124-03	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 25 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
57	KNR-W 2-15 d.2.2 0430-03	Dwuzłączki o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.3		<b>Instalacja kanalizacji sanitarnej wewnętrznej</b>			
58	KNR-W 2-15 d.2.3 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.9	m m	3.900	
				RAZEM	3.900
59	KNR-W 2-15 d.2.3 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.1	m m	3.100	
				RAZEM	3.100
60	KNR-W 2-15 d.2.3 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
61	KNR-W 2-15 d.2.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	4.000	
				RAZEM	4.000
62	KNR-W 2-15 d.2.3 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	podej. podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
63	KNR-W 2-15 d.2.3 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
64	KNR-W 2-15 d.2.3 0126-05	Próba szczelności instalacji kanalizacyjnej 7.0	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
65	KNR-W 2-15 d.2.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNR-W 2-15 d.2.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR-W 2-15 d.2.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
68	KNR-W 2-15 d.2.3 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
69	KNR-W 2-15 d.2.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR-W 2-15 d.2.3 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 1	kpl. kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
71	KNR 2-02	Uchwyty dla niepełnosprawnych	szt.		
d.2.3	1219-08		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
72	KNR 2-02	Uchwyty dla niepełnosprawnych	szt.		
d.2.3	1219-08		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
73	KNR 2-02	Uchwyty dla niepełnosprawnych	szt.		
d.2.3	1219-08		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000