

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty rozbiórkowe - demontazowe</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2  1.60*1.36 <okienko> 0.80*2.00 <drzwi w sciance I> 0.80*2.00 <drzwi w sciance II> 0.80*2.00 <drzwi z korytarza>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.176 1.600 1.600 1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.976</b>
2	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4.60*2.83-(1.60*1.36+0.80*2.00) <I> (1.25+0.95)*2.83-0.80*2.05 <II> 2.19*2.83 <III k. suszarni>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.242 4.586 6.198	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.026</b>
3	KNR 4-01 d.1 0426-03 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust - ŚCIANKI WEWN I ZEWN SUSZARNI (wykonanej z drewna)  (2.16+4*2.19)*2.90+2.16*2.90 <suszarnia>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.932	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.932</b>
4	KNR-W 4-01 d.1 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej  9.90*4.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.540</b>
5	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (0.80*0.80)*0.5*0.15 <fundament pralki> 0.85*0.85*0.5*0.15 <fundamet wirówki>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.048 0.054	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.102</b>
6	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 wraz z opaskami wsk. 1.25 Krotność = 1.25 10	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
7	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych,  4*1.20	m m	 4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
8	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  21.606 <(5,45+4,60*2-0,90*2)*1,85-1,36*0,60-1,20*3*0,90+3*0,35*2*0,90>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.606	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.606</b>
9	KNR 4-01 d.1 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.00*2.05 <Drzwi z wiatrolapu do przedsionka>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
10	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.00*0.30*2.05 <z 2. do 3.>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.615	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.615</b>
11	KNR 4-01 d.1 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km  poz.4*0.05 poz.8*0.04 poz.2*0.16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.277 0.864 3.204	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.345</b>
12	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność x 2 Krotność = 22 poz.11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.345	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.345</b>
13	d.1 kalk. własna	opłata za wysypisko  poz.11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.345	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.345</b>
14	KNR-W 4-02 d.1 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm 10	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
15	KNR-W 4-02 d.1 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm 18	m m	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
16	KNR-W 4-02 d.1 0520-09	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 4 - ilość elementów do 9	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 4-02 d.1 0229-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR-W 4-02 d.1 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR-W 4-02 d.1 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		<b>Roboty murarskie, ścianki</b>			
20	KNR 4-01 d.2 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1.20*(0.12*0.15) <nowy otw. drzw.>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.022	
				RAZEM	0.022
21	KNR-W 2-02 d.2 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.25*(1+1)	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
22	KNR 0-14 d.2 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 [4.60*2.90]*2 <działowa> -[0.90*2.05]*5 <otw. drzw.> (1.40+2.90)*3 <toaleta>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.680 -9.225 12.900	
				RAZEM	30.355
3		<b>Roboty tynkarskie i okładziny (płytki)</b>			
23	KNR 4-01 d.3 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 0.90*2*3 <przy oknach>	m m	5.400	
				RAZEM	5.400
24	KNR 4-01 d.3 0708-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm - PO ŚCIANKACH (na sufitych i ścianach) 2.83*2+4.60+2.19+2.83+1.20+0.90	m m	17.380	
				RAZEM	17.380
25	KNR 0-12II d.3 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (3.200*2.90)+(1.40*2.90)*6-(0.90*2.90)*3 <toaleta>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.810	
				RAZEM	25.810
26	KNR 0-12II d.3 0829-07 z.sz. 5.3.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną . 25.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.810	
				RAZEM	25.810
27	KNR 0-17 d.3 2610-10 analogia	Ochrona narożników kątownikiem metalowym - przy otworach  (1.16+1.65*2)*4 (0.90+2.00*2)*9	m m m	17.840 44.100	
				RAZEM	61.940
4		<b>Malowanie ścian i sufitów</b>			
28	KNR 4-01 d.4 1211-04 analogia	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - lamperie  (4.60+2.15+1.64-0.90)*1.20-1.60*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.348	
				RAZEM	8.348
29	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 9.90*4.60 <sufity> (4.60*4+9.90*2)*2.38+1.20*2*2.83+(1.40+1.20)*2.38 <ściany bez nowych> -1*(0.90*2.05*6+1.16*1.65*4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.540 103.896 -18.726	
				RAZEM	130.710
30	NNRNKB d.4 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.22*2 (4.60*4+9.90*2)*2.38+1.20*2*2.83+(1.40+1.20)*2.38 -1*(0.90*2.05*6+1.16*1.65*4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.710 103.896 -18.726	
				RAZEM	145.880

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	NNRNKB d.4 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - sufity  9.90*4.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.540	  45.540
				RAZEM	45.540
32	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.29 poz.23*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  130.710 10.800	  141.510
				RAZEM	141.510
33	NNRNKB d.4 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 poz.29 -1*poz.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  130.710 -25.810	  104.900
				RAZEM	104.900
34	NNRNKB d.4 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 9.90*4.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.540	  45.540
				RAZEM	45.540
35	KNR-W 2-02 d.4 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych - SUFITY poz.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.540	  45.540
				RAZEM	45.540
36	KNR-W 2-02 d.4 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych - SCIANY poz.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  104.900	  104.900
				RAZEM	104.900
5		<b>Posadzki, podłogi</b>			
37	KNR-W 2-02 d.5 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome  9.90*4.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.540	  45.540
				RAZEM	45.540
38	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.540	  45.540
				RAZEM	45.540
39	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.540	  45.540
				RAZEM	45.540
40	KNR 2-02 d.5 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro  poz.37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.540	  45.540
				RAZEM	45.540
41	KNR 2-02 d.5 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.540	  45.540
				RAZEM	45.540
42	KNR 0-21 d.5 4007-02	Podłoga z płyt sklejkowych - OSB wodoodpornych  39.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.100	  39.100
				RAZEM	39.100
43	KNR 2-02 d.5 1112-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam + zgrzewanie i listwy przyścienne  poz.41-poz.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.100	  39.100
				RAZEM	39.100
44	KNR 0-12II d.5 1118-09 z.sz. 5.3.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Układanie w "karo".  4.60*1.40 <toaleta>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.440	  6.440
				RAZEM	6.440
6		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
45	KNR-W 2-02 d.6 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe - w nowych ściankach  0.90*2.05*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.225	  9.225
				RAZEM	9.225
46	KNR 2-02 d.6 1017-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone  0.90*2.00*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.000	  9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.000
47	KNR 2-02 d.6 1218-05	Podokienniki, 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7		<b>Instalacja wentylacji</b>			
48	d.7	Wykonanie instalacji wentylacji mechanicznej z czepnikami 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		<b>Instalacja elektryczna</b>			
49	d.8 kalk. własna	Wykonanie instalacji elektrycznej wraz z zakupem materiałów (przewodów, osprzetu, lamp) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		<b>Instalacje sanitarne (co, wod-kan.)</b>			
50	KNR INS- d.9 TAL 0304- 03	Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 18 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR INS- d.9 TAL 0305- 01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNR INS- d.9 TAL 0309- 07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
53	KNR INS- d.9 TAL 0309- 09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
54	KNR INS- d.9 TAL 0301- 04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
55	KNR INS- d.9 TAL 0307- 03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
56	KNR-W 2-15 d.9 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR-W 2-15 d.9 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR INS- d.9 TAL 0102- 02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękkie, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
59	KNR INS- d.9 TAL 0107- 04	Podejście do pionu wodociągowego o śr.zew. 28 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR INS- d.9 TAL 0105- 01	Podejście dopływowe do zaworów czepialnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
61	KNR INS- d.9 TAL 0105- 07	Podejście dopływowe do płuczek ustępowych sztywne z rur 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	J.m.	Poszcz	Razem
62	KNR INS- d.9 TAL 0108- 05	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
63	KNR 2-15 d.9 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metoda wciskową	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
64	KNR 2-15 d.9 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifi- kowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR 2-15 d.9 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifi- kowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR 2-15 d.9 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
67	KNR 2-15 d.9 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub por- celany 'kompakt'	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
68	KNR-W 2-15 d.9 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000