

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>instalacje sanitarne</b>			
1	KNR-W 4- d.1 02 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - brodzik do mycia nóg 4	kpl. kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
2	KNR-W 2- d.1 02 1923-01	Demontaż rur o śr. do 25 mm $[4,9*2+(2,6+4,9+4,4+6,0+2,7)+(3+3)*3]*2=84,8$ 84.8	m m	84.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.800</b>
3	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową obmiar 8 kpl. 8	kpl. kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
4	KNR-W 2- d.1 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" przedmiar 8 kpl. 8	kpl. kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
5	KNR 4-04 d.1 0705-10	Demontaż koryt umywalkowych z blach nierdzewnej (do ponownego zamontowania) obmiar $4+6=10$ 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
6	KNR 4-04 d.1 0705-08	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami obmiar 2 szt. 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR 4-04 d.1 0705-02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych 29	szt. szt.	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
8	KNR INS- d.1 TAL 0101- 06	Rurociągi miedziane o śr.zew. 35 mm (grub.ścianek 1.5 mm) lutowane twardo, na ścianach w budynkach mieszkalnych obmiar 29,4 29.4	m m	29.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.400</b>
9	KNR-W 4- d.1 02 0212-07	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 75 mm łączonych metodą wciskową Przedmiar dodatkowy - łączna długość 2 4	msc. m msc.	4.000	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	KNR 2-15 d.1 0114-01	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
11	KNR INS- d.1 TAL 0105- 08	Podejście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne z tworzywa w oplocie stalowym przedmiar 8 szt. 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
12	KNR INS- d.1 TAL 0101- 04	Rurociągi miedziane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach mieszkalnych obmiar $(4,9+4,4+4,9+4,24+2,91)*2=42,7$ 42.7	m m	42.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.700</b>
13	KNR INS- d.1 TAL 0101- 05	Rurociągi miedziane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianek 1.5 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach mieszkalnych przedmiar $(4,9+4,24+3+4,4+4,9)*2=42,88$ 40.00	m m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR INS- d.1 TAL 0105- 01	Podjęście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.		
		32	szt.	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
15	KNR 0-31 d.1 0111-01	Baterie umywalkowe, prysznicowe śr. 15 mm montowane na ścianie	szt.		
		32	szt.	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
16	KNR 0-34 d.1 0101-02	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		83.00	m	83.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.000</b>
17	KNR INS- d.1 TAL 0105- 01	Podjęście dopływowe do zaworów czerpalnych (zawór czerpalny do pralki pomieszczenie sanitarne 2 i pomieszczenie natrysku) o śr.nom. 15 mm	szt.		
		22	szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
18	KNR 0-31 d.1 0206-03	Demontaż i montaż grzejniki stalowe łazienkowe wys. 800 mm montowane na ścianie	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
19	KNR 4 d.1 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie (montaż zdemontowanych wcześniej umywalk z blachy)	szt.		
		przedmiar 10 10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
20	KNR-W 2- d.1 15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
21	KNR 0-35 d.1 0134-02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		przedmiar 29,4+42,7+42,88=114,98 114.98	m	114.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.980</b>
<b>2</b>		<b>instalacje elektryczne</b>			
22	KNR 5-08 d.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		przedmiar 7*2=14 14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
23	KNP 18 d.2 0821-01.03	Wymiana wyłączników, gniazd i przełączników 2-biegowych krzyżowych (6-10 A) jednowyrotowych podtynkowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
24	KNR-W 5- d.2 08 0511-04	Montaż na gotowym podłożu opraw LED z kloszem lub rastrem zawieszanych	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
25	KNR-W 5- d.2 08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>roboty budowlane</b>			
26	KNR-W 4- d.3 01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		przedmiar (4,9+2,6+3,80+3,00+4,4+6,0+3,0)*2=55,4 55.4	m	55.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.400</b>
27	KNR-W 2- d.3 02 2701-01	demontaż sufitu podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m <sup>2</sup>		
		74.40	m <sup>2</sup>	74.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.400</b>
28	KNR-W 4- d.3 01 0346-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
		6*1,20*2,05*2	m <sup>2</sup>	29.520	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR-W 4-d.3 01 0819-05	Rozebranie posadzek $(18.10+18.75)*2$	m <sup>2</sup>	RAZEM	29.520
			m <sup>2</sup>	73.700	
30	KNR AT-27 d.3 0101-03	Skucie glazury na ścianach $[(3.80+4.80)*2+(3.95+4.80)*2]*2+(3.40*2*2.00*2)$	m <sup>2</sup>	RAZEM	73.700
			m <sup>2</sup>	166.000	
31	KNR 4-01 d.3 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' obmiar 18 18	m	RAZEM	166.000
			m	18.000	
32	KNR-W 4-d.3 01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar $114,5*0,02=2,29m^3$ 2.29	m <sup>3</sup>	RAZEM	18.000
			m <sup>3</sup>	2.290	
33	KNR AT-27 d.3 0202-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu $3.6*2.00*2$	m <sup>2</sup>	RAZEM	2.290
			m <sup>2</sup>	14.400	
34	KNKRB 3 d.3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych wewnętrznych 1	m <sup>2</sup>	RAZEM	14.400
			m <sup>2</sup>	1.000	
35	KNR 0-35 d.3 0125-07	Drzwi do natrysku stałe z szybami ze szkła hartowanego 1	kpl.	RAZEM	1.000
			kpl.	1.000	
36	KNR-W 2-d.3 02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar 114,5 74.40	m <sup>2</sup>	RAZEM	1.000
			m <sup>2</sup>	74.400	
37	KNR AT-27 d.3 0401-01	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie przedmiar $114,5+8,19=122,69$ 74.40	m <sup>2</sup>	RAZEM	74.400
			m <sup>2</sup>	74.400	
38	KNR 2-02 d.3 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 74.40	m <sup>2</sup>	RAZEM	74.400
			m <sup>2</sup>	74.400	
39	KNR AT-22 d.3 0204-02	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm 166.00	m <sup>2</sup>	RAZEM	74.400
			m <sup>2</sup>	166.000	
40	KNR-W 2-d.3 02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach 156.74	m <sup>2</sup>	RAZEM	166.000
			m <sup>2</sup>	156.740	
41	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar 156,74m <sup>2</sup> $[(3.80+4.80)*2*3+(3.95+4.80)*2*3]*2+74.40-138.80$	m <sup>2</sup>	RAZEM	156.740
			m <sup>2</sup>	143.800	
42	KNR-W 4-d.3 01 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi obmiar $150+120=270$ 270	m	RAZEM	143.800
			m	270.000	
43	KNR 2-02 d.3 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m <sup>2</sup> przedmiar 6 szt.	szt.	RAZEM	270.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	6		szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
44	KNR-W 2- d.3 02 2001-01	Ścianki działowe i drzwi natrysków pojedyncze z płyt HPL, pow. do 5 m2  (2.00+0.90)*2.20*8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	51.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.040</b>
45	KNR-W 2- d.3 02 2002-02	Ścianki działowe z płyt HPL wraz z drzwiami kabiny WC  [(1.20*3)+3.80]*2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.800</b>
46	KNR-W 2- d.3 02 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 74.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	74.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.400</b>
47	KNNR 5 d.3 0410-01	Wentylatory sufitowe  14	szt.		
			szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
48	KNR 19-01 d.3 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi na odl. do 1 km przedmiar 114.5*0.12 114.5*0.035 19.68*0.09 14.145*0.14	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	13.740	
			m <sup>3</sup>	4.008	
			m <sup>3</sup>	1.771	
			m <sup>3</sup>	1.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.499</b>
49	KNR 19-01 d.3 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km przedmiar 10*9,477m3 94.77	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	94.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.770</b>