

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wymiana instalacji i urządzeń w łazienkach			
1.1	analiza indywidualna	Spuszczenie i napełnienie wody	p-pion1		
		120	p-pion1	120.000	
				RAZEM	120.000
1.2	KNNR 8 0108-03 analogia	Demontaż rurociągu z PCV o śr.40 mm na ścianie	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
1.3	KNNR 8 0216-01	Demontaż i ponowny montaż umywalki porcelanowej	kpl		
		12	kpl	12.000	
				RAZEM	12.000
1.4	KNR 4-02 0233-05	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.5	KNR 4-02 0133-03	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 40-50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
1.7	KNNR 4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
1.8	KNNR 4 0116-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.9	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
1.10	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.11	KNNR 4 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.12	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		6	prob.	6.000	
				RAZEM	6.000
2		Roboty budowlane w łazienkach			
2.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		(4.0*0.15)+(1.0*0.30*6)+(1.50*6*0.30)	m ²	5.100	
				RAZEM	5.100
2.2	KNR-W 4-01 0338-07	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
2.3	KNR-W 4-01 0338-07 analogia	Wykucie bruzd pionowych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
2.4	KNR-W 4-01 0335-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2.5	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.6	KNR-W 4-01 0326-07 analogia	Zamurowanie bruzd pionowych o przekroju 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
2.7	KNR-W 4-01 0326-07	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
2.8	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi do 5 m2 - bruzdy poziome 4.0*0.15	m ²		
			m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
2.9	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi do 5 m2 - bruzdy pionowe 6*0.40	m ²		
			m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
2.10	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi do 5 m2 - przebiecia 6*0.12*2	m ²		
			m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
2.11	KNR-W 2-02 0840-07 analogia	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej (4.0*0.15)+(1.0*0.30*6)+(1.50*6*0.30)	m ²		
			m ²	5.100	
				RAZEM	5.100
2.12	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2.13	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe (0.70*2.0*4)+(0.80*2.0*2)	m ²		
			m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
2.14	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi łazienkowe z kratką wentylacyjną plynowe z drewna sosnowego pełne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 0,70*2,0 0.70*2.0*4	m ²		
			m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
2.15	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi łazienkowe z kratką wentylacyjną plynowe z drewna sosnowego wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 0,80*2,0 0.80*2.0*2	m ²		
			m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
2.16	KNR-W 4-01 0921-08	Założenie na nowym miejscu zawiasów drzwiowych wbijanych	szt.		
		3*6	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
2.17	KNR-W 4-01 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2.18	KNR-W 4-01 0921-11 analogia	Założenie na nowym miejscu wkładki typu 'Yale'	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2.19	KNR-W 4-01 0921-05 analogia	Założenie na nowym miejscu zamków łazienkowego z blokada	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.20	KNR-W 4-01 0921-05 analogia	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2.21	KNR-W 4-01 0415-08 analogia	Montaż progów aluminiowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.22	KNR-W 4-01 0708-03 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 40 cm (2+2+0.80*2)+(2+2+0.70*4)	m m	 12.400	
				RAZEM	12.400
2.23	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi do 5 m ² - po montażu drzwi 1.50*12*0.45	m ² m ²	 8.100	
				RAZEM	8.100
2.24	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem przy drzwiach do wys. 1,50 1.50*12*0.45	m ² m ²	 8.100	
				RAZEM	8.100
2.25	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (0.95*12)+(0.70*4)+(0.80*2)	m ² m ²	 15.800	
				RAZEM	15.800
2.26	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 1.20*0.85	m ² m ²	 1.020	
				RAZEM	1.020
2.27	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 3.0*5.0*2	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
2.28	KNR-W 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek i ścian (3.0*5.0*2)+(1.50*9*2.80*2)	m ² m ²	 105.600	
				RAZEM	105.600
2.29	KNR-W 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi (0.80*2.0*2)+(0.70*2.0*4)	m ² m ²	 8.800	
				RAZEM	8.800
2.30	KNR-W 4-01 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 1 km (4.0*0.80*0.01)+(5.10*0.02)+(10*0.25)+(0.25*0.25*6)+(0.80*2.0*2*0.15)+(0.70*2.0*4*0.15)	m ³ m ³	 4.329	
				RAZEM	4.329
2.31	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 24 4.329	m ³ m ³	 4.329	
				RAZEM	4.329