

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ADAPTACJA ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA LOKALU UŻYTKOWEGO NR 01 NA LOKAL MIESZKALNY WRAZ Z DO-STOSOWANIEM DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH					
1		INSTALACJA WOD-KAN			
1.1		Demontaże			
1.1.1.	KNR 4-02 1 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.1.1.	KNR 4-02 2 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.1.1.	KNR 4-02 3 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.1.1.	KNR 4-02 4 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.1.1.	KNR 4-02 5 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
1.1.1.	KNR 4-02 6 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
1.1.1.	KNR 4-02 7 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
1.2		Instalacja wody zimnej i ciepłej			
1.2.1.	KNR-W 2-15 1 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połą-czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		7	m	7.00	
				RAZEM	7.00
1.2.2.	KNR-W 2-15 2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połą-czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		7	m	7.00	
				RAZEM	7.00
1.2.3.	KNR-W 2-15 3 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do bate-rii stojącej o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm Złącze elastyczne wydano przy montażu baterii	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1.2.4.	KNR-W 2-15 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do WC o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2.5.	KNR-W 2-15 5 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do za-worów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
1.2.6.	KNR-W 2-15 6 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucz-nych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1.2.7.	KNR-W 2-15 7 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucz-nych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2.8.	KNR-W 2-15 8 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2.9.	KNR 2-15 9 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2.10.	KNR 2-15 10 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2. 11	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1	m prób.	 	1.00
		14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
1.2. 12	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 14	m m	 14.00	
				RAZEM	14.00
1.2. 13	KNR 0-34 0107-01	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermacompact S-2 gr. 6 mm (C) metodą izolowania po montażu rurociągu 7	m m	 7.00	
				RAZEM	7.00
1.2. 14	KNR 0-34 0107-01	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami Thermacompact S-2 gr. 6 mm (C) metodą izolowania po montażu rurociągu 7	m m	 7.00	
				RAZEM	7.00
1.3		Instalacja kanalizacji			
1.3. 1	KNR 2-15 0205-01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 32 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 2	m m	 2.00	
				RAZEM	2.00
1.3. 2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 9	m m	 9.00	
				RAZEM	9.00
1.3. 3	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 1	m m	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.3. 4	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 5	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
1.3. 5	KNR-W 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.3. 6	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
1.3. 7	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.3. 8	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.3. 9	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.3. 10	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.3. 11	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.3. 12	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.3. 13	KNR-W 2-15 0218-02	Syfon do pralki dn 32 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.4		Drobne roboty budowlane + wyposażenie			
1.4. 1	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
1.4.	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
2	0326-01	9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
1.4.	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
3	0339-03	3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
1.4.	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
4	0326-03	3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
1.4.	KNR 4-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
5	0208-03	5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
1.4.	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
6	0333-09	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.4.	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
7	0206-02	5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
1.4.	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
8	0323-03	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.4.	KNR 4-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebićach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
9	0706-01	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.4.	kalk. własna	Siedzisko prysznicowe uchylne (H górnej pow.=46 do 48 cm)	szt		
10		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.4.	kalk. własna	Poręcz prysznicowa kątowna; pionowo-pozioma (H elem. poziomego =85 cm)	szt		
11		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.4.	kalk. własna	Wieszak zasłony prysznicowej narożny (110 cmx130 cm; H=205 cm) wraz z zasłoną	szt		
12		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.4.	kalk. własna	Poręcz prysznicowa pionowa (H elem. poziomego=85 cm)	szt		
13		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.4.	kalk. własna	Poręcz uchylna (H górnej pow. =74 do 76 cm, L=70 cm, rozstaw poręczy 65 do 70 cm).	szt		
14		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
1.4.	kalk. własna	Poręcz uchylna (H góra pow.=85 cm, L=60 cm, po obu stronach po 10 cm od brzegów umywalki	szt		
15		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
1.4.	kalk. własna	Kuchenska elektryczna (4 powierzchnie grzewcze) z piekarnikiem, emaliowana (50 cmx60 cm)	szt		
16		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00