

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	Kalkulacja zakładowa	Nakłady na zamknięcie, spuszczenie, napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej Krotność = 5	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		15,0	m	15,000	
				RAZEM	15,000
3	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		15,0	m	15,000	
				RAZEM	15,000
4	KNR-W 2-15 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		9,0	m	9,000	
				RAZEM	9,000
6	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		15,0	m	15,000	
				RAZEM	15,000
7	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
9	KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
10	KNR-W 2-15 0116-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-15 0116-01	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.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
12	KNR-W 4-02 0126-01 analogia	Demontaż i ponowny wodomierza o śr. 15 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		30,0	m	30,000	
				RAZEM	30,000
14	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		30,0	m	30,000	
				RAZEM	30,000
15	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
16	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		24,0	m	24,000	
				RAZEM	24,000
17	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		10,0	m	10,000	
				RAZEM	10,000
18	KNR 2-15 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
20	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 4-02 0215-01	Wymiana dołącznika (tropera) o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 4-02 0218-04 analogia	Demontaż i ponowny montaż zlewozmywaka	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
23	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
24	KNR 4-01 0333-15	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
26	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
27	KNR 4-01 0706-03	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebi- ciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
28	KNR 0-14 2011-01 ana- logia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalo- wych pojedynczych słupów, jednowarstwowa /DEMONTAŻ/-przyjęto 50% normy cza- su pracy	m ²		
		3,0	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
29	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalo- wych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01	m ²		
		3,0	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
30	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		1,0	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 4-01 0519-02	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 0.10 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 24	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000