

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		
		6,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
3	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		16,0	m	16,000	
				RAZEM	16,000
4	KNR 4-02 0133-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6	KNR-W 4-02 0126-01 analogia	Demontaż i ponowny wodomierza o śr. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
7	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.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
8	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		
		5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
9	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		
		4,0	m	4,000	
				RAZEM	4,000
10	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		
		12,0	m	12,000	
				RAZEM	12,000
11	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
12	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	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
14	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
15	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		21,0	m	21,000	
				RAZEM	21,000
16	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
17	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
18	KNR 4-02 0230-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.50- 100 mm -	m		
		23,0+4,0	m	27,000	
				RAZEM	27,000
19	KNR-W 4-02 0225-01	Demontaż i montaż miski ustępowej porcelanowej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
20	KNR 4-02 0221-02	J.w. lecz wanny stalowej	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
21	KNR 2-15 0205-0	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		23,0	m	23,000	
				RAZEM	23,000
22	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
23	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		5,0	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
24	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		10,0	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
25	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
26	KNR 4-02 0215-01	Wymiana dołącznika (tropera) o śr. 100 mm	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 4-02 0221-04	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon z tworzywa	szt.		
	5		szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
28	KNR-W 4-02 0223-02	Wymiana elementów wanny kąpielowej - syfon nad stropowy z tworzywa sztucznego	szt.		
	5		szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
29	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.		
	6		szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
30	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.		
	6+5		szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
32	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	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.		
	11		szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
34	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		
	4,50		m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
35	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalo- wych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01	m ²		
	4,50		m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
36	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
	2,0		m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
37	KNR 4-01 0705-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami	m		
	10,0		m	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	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
39	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³		
		0,500	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
40	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 20	m ³		
		0,500	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500