

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Kanalizacja			
1	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
d.1	0230-04	(pion + odpływ 100 i 50 mm) 20,0+6*1,0	m	26,000	
				RAZEM	26,000
2	KNR-W 2-15	analo,łączenie każdego dnia pionu z rur żeliwnych z pcw o śr. 100 mm	podej.		
d.1	0209-05		podej.	5,000	
	analogia	5		RAZEM	5,000
3	KNR 4-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - osadnik kanalizacyjny	szt.		
d.1	0234-10	1:	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-02	Demontaż i montaż umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.		
d.1	0219-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 4-02	Demontaż i montaż wanny stalowej	kpl.		
d.1	0221-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
d.1	0233-04	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
7	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
d.1	0233-03	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
8	KNR 4-02	Elementów wanny kąpielowej - syfon wannowy nadstropowy	szt.		
d.1	0222-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 4-02	Demontaż i montaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0223-03	5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1	0205-04	20,0	m	20,000	
				RAZEM	20,000
11	KNR 4-02	Wymiana trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
d.1	0211-03	5+5+2	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
12	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1	0205-02	6,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
13	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1	0208-05	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
14	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0208-03	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
15	KNR 4-02	Wymiana dołącznika (trapera) o śr. 100 mm	szt.		
d.1	0215-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 4-02	Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 100 mm	szt.		
d.1	0214-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 4-02	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego o śr. 100 mm krotność R-2	msc.		
d.1	0236-01	1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Woda			
18	KNR 4-07 z.s.	Nakłady na zamknięcie, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie instalacji wody zimnej.	szt.		
d.2	3.5.a.	Krotność = 5			

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 4-02 d.2 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		19,0+5*1,0	m	24,000	
				RAZEM	24,000
20	KNR 4-02 d.2 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
21	S-215 0300-03 d.2	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		19,0	m	19,000	
				RAZEM	19,000
22	S-215 0300-01 d.2	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
23	KNR-W 2-15 d.2 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
24	S 215 0500-01 d.2	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr. zewn.rury 20 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
25	KNR-W 2-15 d.2 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
26	KNR-W 4-02 d.2 0126-01	Demontaż i montaż wodomierza o śr. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
27	KNR 4-02 d.2 0127-02	Wstawienie zaworu przelotowego GEBO o śr. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 2-15 d.2 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- POLACZENIE STAREJ INSTALACJI Z NOWA	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	S -215 0700-01 d.2	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur propylenowych o śr. 63 mm w budynkach mieszkalnych	m		
		19,0	m	19,000	
				RAZEM	19,000
30	KNR INSTAL d.2 0108-01	Plukanie instalacji wodociagowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 76 mm	m		
		19,0	m	19,000	
				RAZEM	19,000
31	KNR 0-34 d.2 0101-07	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		19,0	m	19,000	
				RAZEM	19,000
32	KNR 4-01 d.2 0339-06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		18,0	m	18,000	
				RAZEM	18,000
33	KNR 4-01 d.2 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
34	KNR 4-01 d.2 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
35	KNR 4-01 d.2 0326-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szer.1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, pionów, jednowarstwowa 75 - 01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. Oddzielne pasy szer.do 30 cm.ZIELONA PŁYTA	m ²		
d.2	2011-02 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3. 9931 KNR	0,5*3,4*5	m ²	8,500	
				RAZEM	8,500
37	KNR 4-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 0.25 m2 w jednym miejscu	miejsc.		
d.2	0804-01	6	miejsc.	6,000	
				RAZEM	6,000
38	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły,pustaków ceram.,betonu na stropach	szt.		
d.2	0709-06	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
39	KNR 4-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł	m		
d.2	0705-01	3,6*4	m	14,400	
				RAZEM	14,400
40	KNR 4-01	Obsadzenie krater rewizyjnych	szt.		
d.2	0322-02	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
41	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.2	0333-08	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
d.2	0323-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
d.2	0308-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły,pustaków ceram.,betonu na ścianach	szt.		
d.2	0709-05	1+1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
45	KNR 4-01	Obsadzenie pasów aluminiowych	m		
d.2	0322-03	3,6*5	m	18,000	
				RAZEM	18,000
46	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.2	0819-15	1,5+2,20	m ²	3,700	
				RAZEM	3,700
47	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 19 km	m ³		
d.2	0108-11 0108-12	1,4	m ³	1,400	
				RAZEM	1,400
48	wycena indywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisko	t		
d.2		1,4*1,5	t	2,100	
				RAZEM	2,100
49	wycena indywidualna	Plombowanie wodomierzy	szt.		
d.2		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000