

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymiana pionu kanalizacyjnego kuchennego 75 mm na średnice rur 110 mm			
1	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku+	m		
d.1	0230-04	podejścia 50mm- 20,0+5*1,5	m	27,500	
				RAZEM	27,500
2	KNR-W 2-15	anal.łączenie każdego dnia pionu z rur żeliwnych z pcw o śr. 100 mm	podej.		
d.1	0209-05				
	analogia		podej.	5,000	
		5		RAZEM	5,000
3	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
d.1	0232-03				
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4	KNR 4-02	Demontaż i montaż ustępu z miską fajansową z płuczką z PCW	kpl.		
d.1	0223-02				
		1+1+1	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
5	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
6	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1	0205-02				
		7,50	m	7,500	
				RAZEM	7,500
7	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o	szt.		
d.1	0208-03	śr. 50 mm			
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
8	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o	szt.		
d.1	0208-05	śr. 110 mm			
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
9	KNR-W 4-02	Wymiana rójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
d.1	0211-03				
		5+5	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
10	KNR 4-02	Wymiana dołącznika (trapera) o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0215-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 4-02	Wymiana dołącznika (trapera) o śr. 100 mm	szt.		
d.1	0216-01				
		1+1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 4-02	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników - materiały z odzysku	szt.		
d.1	0218-04 z.o.2.				
	5.	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNR 4-02	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon z tworzywa - materiały z odzysku	szt.		
d.1	0220-05 z.o.2.				
	5.	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNR 4-02	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm-krotnosc-2	msc.		
d.1	0236-02				
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Wymiana pionu wodociągowego			
15	KNR 4-07 z.sz.	Nakłady na zamknięcie, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie instalacji wody zimnej.	szt.		
d.2	3.5.a.	-MATERIAŁ GEBO 25mm			
		Krotność = 5			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
d.2	0114-02				
		19,0+5*1,0	m	24,000	
				RAZEM	24,000
17	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.2	0133-01				
		5	szt.	5,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	S-215 0300-03	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2		16,0	m	16,000	
				RAZEM	16,000
19	S-215 0300-02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
20	S 215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2		5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
21	KNR-W 2-15	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0132-01	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
22	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.2	0116-01	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
23	KNR-W 4-02	Wymiana trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 32 mm o połączeniach zgrzewanych	szt.		
d.2	0117-04	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
24	KNR-W 4-02	Wymiana trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 25 mm o połączeniach zgrzewanych	szt.		
d.2	0117-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
d.2	0123-01	5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
26	S 215 0700-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur propylenowych o śr. 63 mm w budynkach mieszkalnych	m		
d.2		19,0	m	19,000	
				RAZEM	19,000
27	KNR INSTAL	Plukanie instalacji wodociagowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 76 mm	m		
d.2	0108-01	19,0	m	19,000	
				RAZEM	19,000
28	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm	m		
d.2	0101-07	(J)	m	19,000	
		19,0		RAZEM	19,000
29	KNR 4-02	Wymiana dwuzłączki z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 25 mm	szt.		
d.2	0107-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Prace budowlane			
30	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.3	0339-04	18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
31	KNR 4-01	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.		
d.3	0208-03	5+1	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
32	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.		
d.3	0206-04	5+1	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
33	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1 ceg.w ścianach z cegiel	m		
d.3	0325-05	14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
34	KNR 4-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 0.25 m2 w jednym miejscu	miejsc.		
d.3	0804-01	5+1	miejsc.	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.3	KNR 0-14 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.	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 75 - 01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. Oddzielne pasy szer.do 30 cm.PLYTA ZIELONA 0,65*3,4*5	m ² m ²	 11,050	
				RAZEM	11,050
36 d.3	KNR 4-01 0709-05	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 5+5	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
37 d.3	KNR 4-01 0709-06	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 5+1	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
38 d.3	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.3	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.bruzdy uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami 14,0+14,0	m m	 28,000	
				RAZEM	28,000
40 d.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 0,6*2,0+0,55*1,2	m ² m ²	 1,860	
				RAZEM	1,860
41 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 1,4	m ³ m ³	 1,400	
				RAZEM	1,400
42 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km 1,4	m ³ m ³	 1,400	
				RAZEM	1,400
43 d.3	kalk. własna	Przyjecie gruzu na wysypisko 1,4*1,4	t t	 1,960	
				RAZEM	1,960
44 d.3	wycena indywi- dualna	Plombowanie wodomierzy 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000