

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymiana pionu kanalizacyjnego			
1	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku+	m		
d.1	0230-04	podejścia 50mm 9,0+3*1,5	m	13,500	
				RAZEM	13,500
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	3	podej.	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
d.1	0232-04	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
d.1	0232-03	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNR 4-02	Demontaż i montaż ustępu z miską fajansową z płuczką z PCW	kpl.		
d.1	0223-02	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1	0205-04	9,0	m	9,000	
				RAZEM	9,000
7	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1	0205-02	4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
8	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1	0208-05	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0208-03	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNR-W 4-02	Wymiana trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
d.1	0211-03	3+3	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
11	KNR 4-02	Elementów wanny kąpielowej - syfon wannowy nadstropowy	szt.		
d.1	0222-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 4-02	Wymiana dołącznika (trapera) o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0215-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 4-02	Wymiana dołącznika (trapera) o śr. 100 mm	szt.		
d.1	0216-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 4-02	Demontaż i montaż umywalki fajansowej bez wspornika z syfonem z tworzywa	kpl.		
d.1	0219-04	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 4-02	Demontaż i montaż wanny stalowej	kpl.		
d.1	0221-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	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 wodociagowego			
17	KNR 4-07 z.sz.	Nakłady na zamknięcie, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie instalacji wody zimnej.	szt.		
d.2	3.5.a.	-MATERIAL GEBO 25mm Krotność = 3			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-02 d.2 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 9,0+3*1,0	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
19	KNR 4-02 d.2 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
20	S-215 0300-03 d.2	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkal- nych 9,0	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
21	S-215 0300-02 d.2	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkal- nych 0	m m	 0,000	
				RAZEM	0,000
22	S 215 0300-01 d.2	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkal- nych 3	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
23	KNR-W 2-15 d.2 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. no- minalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNR-W 2-15 d.2 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpal- nych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
25	KNR-W 4-02 d.2 0117-04	Wymiana trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 32 mm o połączeniach zgrzewanych 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
26	KNR-W 4-02 d.2 0117-03	Wymiana trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 25 mm o połączeniach zgrzewanych 0	szt. szt.	 0,000	
				RAZEM	0,000
27	KNR-W 4-02 d.2 0131-01	Demontaz i montaz wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łą- czonych metodą zgrzewania 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNR-W 2-15 d.2 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominal- nej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
29	S 215 0700-01 d.2	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur propylenowych o śr. 63 mm w budyn- kach mieszkalnych 9,0	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
30	KNR INSTAL d.2 0108-01	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 76 mm 9,0	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
31	KNR 0-34 d.2 0101-07	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 9,0	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
32	KNR 4-02 d.2 0107-03	Wymiana dwuzłączki z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 25 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3		Prace budowlane			
33	KNR 4-01 d.3 0339-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapien- nej 8,0	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
34	KNR 4-01 d.3 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
35	KNR 4-01 d.3 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. ponad 10 cm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 4-01 d.3 0325-05	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1 ceg.w ścianach z cegieł	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
37	KNR 4-01 d.3 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 0.25 m2 w jednym miejscu	miejsc.		
		3	miejsc.	3,000	
				RAZEM	3,000
38	KNR 0-14 d.3 2011-01 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 50 - 01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. Oddzielne pasy szer.do 30 cm.	m²		
		0,6*3,2*3	m²	5,760	
				RAZEM	5,760
39	KNR 4-01 d.3 0709-05	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłogach z cegły,pustaków ceram.,betonu na ścianach	szt.		
		3+3	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
40	KNR 4-01 d.3 0709-06	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłogach z cegły,pustaków ceram.,betonu na stropach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
41	KNR 4-01 d.3 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR 4-01 d.3 0705-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu	m		
		7,0+7,0	m	14,000	
				RAZEM	14,000
43	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m²		
		10+5,0	m²	15,000	
				RAZEM	15,000
44	KNR 4-01 d.3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m²		
		0,6*2,0	m²	1,200	
				RAZEM	1,200
45	KNR 4-01 d.3 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 19 km	m³		
		0,80	m³	0,800	
				RAZEM	0,800
46	kałk. własna	Przyjęcie gruzu na wysypisko	t		
		0,8*1,4	t	1,120	
				RAZEM	1,120
4		Plombowanie wodomierzy			
47	d.4 wycena indywidualna	Plombowanie wodomierzy	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000