

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rozbudowa kanalizacji sanitarnej					
1		Kanalizacja dla m.3			
1.1		Poziomy w piwnicy			
1	KNR-W 4- d.1. 02 0212-05 1	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 40	m		40,000
		4	msc.	4,000	
				RAZEM	4,000
2	KNR 4-01 d.1. 0210-06 1	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żużlowego	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
3	KNR 4-01 d.1. 0804-05 1	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
1.2		Piony			
4	KNR 4-01 d.1. 0339-03 2	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4*8	m	32,000	
				RAZEM	32,000
5	KNR 4-01 d.1. 0206-02 2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		4*8	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
6	KNR 2-15 d.1. 0205-04 2	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		3*8	m	24,000	
				RAZEM	24,000
7	KNR 2-15 d.1. 0217-02 2	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNR 2-15 d.1. 0208-05 2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNR 2-15 d.1. 0205-03 2	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
10	KNR 2-15 d.1. 0217-01 2	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 75 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-15 d.1. 0208-03 2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3*4	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
12	KNR 401 d.1. 0108-0200 2	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem gruntu kategorii: III	m ³		
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNR 401 d.1. 0108-0400 2	Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego krotność = 12	m ³		
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
14	wycena d.1. własna 2	Oплата utylizacyjna	m ³		
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3		Wyższe kondygnacje			
15 d.1. 3	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4*16	m m	 64,000	 RAZEM 64,000
16 d.1. 3	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 4*16	szt. szt.	 64,000	 RAZEM 64,000
17 d.1. 3	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 3*16	m m	 48,000	 RAZEM 48,000
18 d.1. 3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 16	szt. szt.	 16,000	 RAZEM 16,000
19 d.1. 3	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 16	m m	 16,000	 RAZEM 16,000
20 d.1. 3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 3*8	szt. szt.	 24,000	 RAZEM 24,000
21 d.1. 3	KNR 401 0108-0200	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem gruntu kategorii: III 3*2	m ³ m ³	 6,000	 RAZEM 6,000
22 d.1. 3	KNR 401 0108-0400	Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego krotność = 12 6	m ³ m ³	 6,000	 RAZEM 6,000
23 d.1. 3	wycena własna	Opłata utylizacyjna 6	m ³ m ³	 6,000	 RAZEM 6,000
24 d.1. 3	KNR-W 4- 02 0211-03	Wymiana trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 4	szt. szt.	 4,000	 RAZEM 4,000
2		Piony zimnej i ciepłej wody			
25 d.2	KNR 2-15 2150009050 100	Montaż przewodów z PE - cyrkulacja 20*4+42	m m	 122,000	 RAZEM 122,000
26 d.2	KNR 2-15 2150009050 100	Montaż przewodów z PE - ciepła woda 42+20*4	m m	 122,000	 RAZEM 122,000
27 d.2	KNR 2-15 2150009050 100	Montaż przewodów z PE - zimna woda 42+20*4	m m	 122,000	 RAZEM 122,000
28 d.2	KNR 2-15 2150118010 000	Wodomierz skrzydełkowy o średnicy nominalnej 15 mm 3+3+3+3+2	szt szt	 14,000	 RAZEM 14,000
29 d.2	KNR 00-34 3401010200 00	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-35 mm, otulinami Thermaflex FRZ 122*3	m m	 366,000	 RAZEM 366,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 00-31	Próba szczelności instal.wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkal.Płukanie instalacji,czynności przygot.I zakończeniowe do wykon.próby.Ruroc.	m		
d.2	3101160100	śr.15,22,28mm	m	366,000	
	00	122*3		RAZEM	366,000
31	KNR 00-31	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkal-	m		
d.2	3101160200	nych. Próba wodna ciśnieniowa. Rurociąg o średnicy nominalnej 15, 22 i	m	366,000	
	00	28 mm		RAZEM	366,000
		122*3			

