

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRACE DEMONTAŻOWE			
1 d.1	KNR 402-02-30-04-00	Demontaż rury żeliwnej kanalizacyjnej fi 50-100 mm na ścianach	metr		
		35.2	metr	35.200	
				RAZEM	35.200
2 d.1	KNR 402-02-30-07-00	Demontaż rury z PCW fi do 50 mm na ścianach	metr		
		3.5	metr	3.500	
				RAZEM	3.500
3 d.1	KNR 402-02-33-03-00	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych fi 50-80 mm	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
4 d.1	KNR 402-02-33-04-00	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych fi 100 mm	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
5 d.1	KNR 402-01-14-02-00	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego fi 25-32 mm	metr		
		56.1	metr	56.100	
				RAZEM	56.100
6 d.1	WKNR W402-01-42-02-00	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego fi 25-32 mm	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
7 d.1	WKNR W402-01-44-08-00	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o fi 40 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		KANALIZACJA SANITARNA			
8 d.2	KNR 215-02-05-04-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 110	metr		
		52.5	metr	52.500	
				RAZEM	52.500
9 d.2	KNR 215-02-05-02-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 50	metr		
		2.5	metr	2.500	
				RAZEM	2.500
10 d.2	KNR 215-02-08-05-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk fi 110	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
11 d.2	KNR 215-02-08-03-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk fi 50	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
12 d.2	KNR 215-02-17-02-00	Czyszczak kanalizacyjny PCW na wcisk fi 110	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
13 d.2	WKNR W215-02-13-05-00	Rura wywiewna z PVC na uszczelkę fi 110	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
3		INSTALACJA WODNA			
14 d.3	WKNR W215-01-11-04-00	Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianach murowanych budynku mieszkalnego fi 40	metr		
		1.8	metr	1.800	
				RAZEM	1.800
15 d.3	WKNR W215-01-11-03-00	Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianach murowanych budynku mieszkalnego fi 32	metr		
		39.7	metr	39.700	
				RAZEM	39.700
16 d.3	WKNR W215-01-11-01-00	Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianie murowanej budynku mieszkalnego fi 20	metr		
		13	metr	13.000	
				RAZEM	13.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.3	KNR 034-01-01-07-02	Izolacja rury fi 42 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 13 mm	metr		
		1.8	metr	1.800	
				RAZEM	1.800
18 d.3	KNR 034-01-01-07-01	Izolacja rury fi 35 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 13 mm	metr		
		39.7	metr	39.700	
				RAZEM	39.700
19 d.3	KNR 034-01-01-06-03	Izolacja rury fi 22 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 13 mm	metr		
		13	metr	13.000	
				RAZEM	13.000
20 d.3	WKNR W215-01-23-02-01	Dodatek za podejście do wodomierza skrzydełkowego w rurociągu PP fi 20	kmpl		
		14	kmpl	14.000	
				RAZEM	14.000
21 d.3	WKNR W215-01-32-04-02	Zawór przelotowy z kurkiem spustowym, instalacji wodociągowej z rur z PP fi 32	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
22 d.3	WKNR W215-01-42-02-00	Szafka na wodomierz główny (ANALOGIA)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.3	WKNR W215-01-30-04-00	Zawór przelotowy gwintowany instalacji wodociągowej z rur stalowych fi 32	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.3	WKNR W215-01-40-04-01	Wodomierz skrzydełkowy JS-6,0 fi 32 (bez zaworów)	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.3	KNR 035-02-16-12-00	Filtr z płukaniem wstecznym DN32 (ANALOGIA)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.3	WKNR W215-01-34-05-00	Zawór antyskarzeniowy DN32 BA (ANALOGIA)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.3	WKNR W215-01-28-01-00	Płukanie instalacji wodociągowej w bud mieszkalnych	metr		
		54.5	metr	54.500	
				RAZEM	54.500
28 d.3	WKNR W215-01-27-01-00	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PVC w budynkach mieszkalnych fi 63	metr		
		54.5	metr	54.500	
				RAZEM	54.500
4		ROBOTY BUDOWLANE			
29 d.4	KNR 401-03-33-12-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 2,5 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
30 d.4	KNR 401-04-24-05-00	Wycięcie otworu dla komina kanałizacyjnego w stropie i dachu drewnianym (nowe przebicie dla kanalizacji sanitarnej)	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
31 d.4	KNR 401-04-24-05-00	Wycięcie otworu w stropie i dachu drewnianym (instalacja wodna)	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
32 d.4	KNR 401-03-23-05-00	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.4	WKNR W401-05-38- 02-00	Uzupełn obróbkę z bl ocynkowanej pokrycie z papy 1.5	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500
34 d.4	KNR 401-07- 06-07-00	Uzupełnienie na stropach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m2 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
35 d.4	KNR 401-07- 06-01-00	Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,1 m2 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
36 d.4	KNR 401-01- 08-17-00	Wywóz gruzu ceglanego samochodami wywrotkami na odległość do 1 km 6	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000