

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		
		157.5	metr	157.500	
				RAZEM	157.500
2 d.1	KNR 402-02-30-08-00	Demontaż rury z PCW fi 75-110 mm na ścianach	metr		
		3.5	metr	3.500	
				RAZEM	3.500
3 d.1	KNR 402-02-30-07-00	Demontaż rury z PCW fi do 50 mm na ścianach	metr		
		6	metr	6.000	
				RAZEM	6.000
4 d.1	KNR 402-01-14-02-00	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego fi 25-32 mm	metr		
		103.5	metr	103.500	
				RAZEM	103.500
5 d.1	WKNR W402-01-42-02-00	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego fi 25-32 mm	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
6 d.1	WKNR W402-01-42-01-00	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego fi 15-20 mm	szt		
		42	szt	42.000	
				RAZEM	42.000
7 d.1	WKNR W402-01-44-08-00	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o fi 40 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1	WKNR W402-01-44-06-00	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o fi 15-20 mm	szt		
		21	szt	21.000	
				RAZEM	21.000
2		KANALIZACJA SANITARNA			
9 d.2	KNR 215-02-05-05-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 160	metr		
		10	metr	10.000	
				RAZEM	10.000
10 d.2	KNR 215-02-02-02-00	Rurociąg kamionkowy kanalizacyjny w wykopie na zaprawie cementowej fi 160	metr		
		10.5	metr	10.500	
				RAZEM	10.500
11 d.2	KNR 215-02-05-04-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 110	metr		
		115	metr	115.000	
				RAZEM	115.000
12 d.2	KNR 215-02-05-03-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 75	metr		
		18.5	metr	18.500	
				RAZEM	18.500
13 d.2	KNR 215-02-05-02-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 50	metr		
		8.6	metr	8.600	
				RAZEM	8.600
14 d.2	KNR 215-02-08-05-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk fi 110	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
15 d.2	KNR 215-02-08-03-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk fi 50	szt		
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
16 d.2	KNR 215-02-17-03-00	Czyszczak kanalizacyjny PCW na wcisk fi 160	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
17 d.2	KNR 215-02-17-02-00	Czyszczak kanalizacyjny PCW na wcisk fi 110	szt		
		8	szt	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.000
18	WKNR	Rura wywiewna z PVC na uszczelkę fi 110	szt		
d.2	W215-02-13-05-00				
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
19	WKNR	Rura wywiewna z PVC na uszczelkę fi 75	szt		
d.2	W215-02-13-04-01				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3		INSTALACJA WODNA			
20	WKNR	Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianach murowanych budynku mieszkalnego fi 40	metr		
d.3	W215-01-11-04-00				
		50.8	metr	50.800	
				RAZEM	50.800
21	WKNR	Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianach murowanych budynku mieszkalnego fi 32	metr		
d.3	W215-01-11-03-00				
		20	metr	20.000	
				RAZEM	20.000
22	WKNR	Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianach murowanych budynku mieszkalnego fi 25	metr		
d.3	W215-01-11-02-00				
		35.5	metr	35.500	
				RAZEM	35.500
23	KNR 034-01-01-07-02	Izolacja rury fi 42 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 13 mm	metr		
d.3					
		50.8	metr	50.800	
				RAZEM	50.800
24	KNR 034-01-01-07-01	Izolacja rury fi 35 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 13 mm	metr		
d.3					
		20	metr	20.000	
				RAZEM	20.000
25	KNR 034-01-01-07-00	Izolacja rury fi 28 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 13 mm	metr		
d.3					
		35.5	metr	35.500	
				RAZEM	35.500
26	WKNR	Dodatek za podejście do wodomierza skrzydełkowego w rurociągu PP fi 25	kmpl		
d.3	W215-01-23-03-01				
		21	kmpl	21.000	
				RAZEM	21.000
27	WKNR	Zawór przelotowy z kurkiem spustowym, instalacji wodociągowej z rur z PP fi 40	szt		
d.3	W215-01-32-05-02				
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
28	WKNR	Zawór kulowy gwintowany, instalacji wodociągowej z rur z PP fi 25	szt		
d.3	W215-01-32-03-03				
		43	szt	43.000	
				RAZEM	43.000
29	WKNR	Szafka na wodomierz główny (ANALOGIA)	szt		
d.3	W215-01-42-02-00				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
30	WKNR	Szafka wodomierzowa wnękowa (ANALOGIA)	szt		
d.3	W215-01-42-02-00				
		21	szt	21.000	
				RAZEM	21.000
31	WKNR	Zawór przelotowy gwintowany instalacji wodociągowej z rur stalowych fi 40	szt		
d.3	W215-01-30-05-00				
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
32	WKNR	Wodomierz skrzydełkowy JSW fi 40 (bez zaworów)	kmpl		
d.3	W215-01-40-05-00				
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.3	WKNR W215-01-40- 03-00	Wodomierz skrzydełkowy JSW fi 25 (bez zaworów) 21	kmpl kmpl	 21.000	
				RAZEM	21.000
34 d.3	KNR 035-02- 16-12-00	Filtr z płukaniem wstecznym DN40 (ANALOGIA) 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.3	WKNR W215-01-34- 05-00	Zawór antyskarzeniowy DN40 BA (ANALOGIA) 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.3	WKNR W215-01-28- 01-00	Płukanie instalacji wodociągowej w bud mieszkalnych 106.3	metr metr	 106.300	
				RAZEM	106.300
37 d.3	WKNR W215-01-27- 01-00	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PVC w budynkach mieszkal- nych fi 63 106.3	metr metr	 106.300	
				RAZEM	106.300
4		ROBOTY BUDOWLANE			
38 d.4	KNR 401-02- 12-01-00	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm (10x0, 5x0,15=0,75m3) 0.75	m³ m³	 0.750	
				RAZEM	0.750
39 d.4	KNR 401-01- 06-01-00	Wykop z odrzuceniem na odległość do 3 m (10x0,5x0,5=2,5m3) 2.5	m³ m³	 2.500	
				RAZEM	2.500
40 d.4	KNR 401-01- 06-03-00	Zasypywanie wykopów ziemią z ukopów 1.5	m³ m³	 1.500	
				RAZEM	1.500
41 d.4	KNR 202-11- 01-01-00	Podkład na gruncie z betonu żwirowego 0.75	m³ m³	 0.750	
				RAZEM	0.750
42 d.4	KNR 401-01- 06-05-00	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 1	m³ m³	 1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.4	KNR 401-03- 33-12-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 2,5 cegieł na zaprawie cementowo-wa- piennej 12	szt szt	 12.000	
				RAZEM	12.000
44 d.4	KNR 401-03- 33-11-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wa- piennej 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.4	KNR 401-03- 33-01-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
46 d.4	KNR 401-03- 38-01-00	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 c. w ścian na zapr wapien 18.5	metr metr	 18.500	
				RAZEM	18.500
47 d.4	KNR 401-04- 24-05-00	Wycięcie otworu dla komina kanałizacyjnego w stropie i dachu drewnianym 39	szt szt	 39.000	
				RAZEM	39.000
48 d.4	KNR 401-03- 23-05-00	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 39	szt szt	 39.000	
				RAZEM	39.000
49 d.4	WKNR W401-05-38- 02-00	Uzupełn obróbek z bl ocynkowanej pokrycie z papy 3.5	m² m²	 3.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.500
50 d.4	KNR 401-07-06-07-00	Uzupełnienie na stropach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m2 32	szt szt	 32.000	
				RAZEM	32.000
51 d.4	KNR 401-07-06-01-00	Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,1 m2 12	szt szt	 12.000	
				RAZEM	12.000
52 d.4	KNR 401-03-24-02-00	Zamurowanie bruzd poziomych i pionowych 1/4x1/2 c. w ścianach z cegieł 18.5	metr metr	 18.500	
				RAZEM	18.500
53 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