

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		PRACE DEMONTAŻOWE			
1 d.1	KNR 402-02-30-08-00	Demontaż rury z PCW fi 75-110 mm na ścianach	metr		
		52	metr	52,000	
				RAZEM	52,000
2 d.1	KNR 402-02-30-07-00	Demontaż rury z PCW fi do 50 mm na ścianach	metr		
		18	metr	18,000	
				RAZEM	18,000
3 d.1	KNR 402-01-14-02-00	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego fi 25-32 mm	metr		
		12	metr	12,000	
				RAZEM	12,000
4 d.1	KNR 402-01-14-01-00	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego fi 15-20 mm	metr		
		62	metr	62,000	
				RAZEM	62,000
5 d.1	WKNR W402-01-42-02-00	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego fi 25-32 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	WKNR W402-01-42-01-00	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego fi 15-20 mm	szt		
		28	szt	28,000	
				RAZEM	28,000
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		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
2		KANALIZACJA SANITARNA			
9 d.2	KNR 215-02-05-04-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 110	metr		
		112	metr	112,000	
				RAZEM	112,000
10 d.2	KNR 215-02-08-05-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk fi 110	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
11 d.2	KNR 215-02-17-02-00	Czyszczak kanalizacyjny PCW na wcisk fi 110	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
12 d.2	WKNR W215-02-13-05-00	Rura wywiewna z PVC na uszczelkę fi 160 (Analogia)	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.2	KNR N004-02-13-08-10	Zawór napowietrzający kanal z PVC fi 110	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
3		INSTALACJA WODNA			
14 d.3	WKNR W215-01-11-01-40	Rurociąg PE zgrzewany na ścianie murowanej budynku mieszkalnego fi 16 (Analogia)	metr		
		2	metr	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.3	WKNR W215-01-11-01-40	Rurociąg PE zgrzewany na ścianie murowanej budynku mieszkalnego fi 20	metr		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		62	metr	62,000	
				RAZEM	62,000
16	WKNR W215 d.3 -01-11-02-40	Rurociąg PE zgrzewany na ścianie murowanej budynku mieszkalnego fi 25	metr		
		20	metr	20,000	
				RAZEM	20,000
17	WKNR W215 d.3 -01-11-03-40	Rurociąg PE zgrzewany na ścianie murowanej budynku mieszkalnego fi 32	metr		
		8	metr	8,000	
				RAZEM	8,000
18	WKNR W215 d.3 -01-11-04-40	Rurociąg PE zgrzewany na ścianie murowanej budynku mieszkalnego fi 40	metr		
		25	metr	25,000	
				RAZEM	25,000
19	KNR 034-01- d.3 01-07-02	Izolacja rury fi 42 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 13 mm	metr		
		25	metr	25,000	
				RAZEM	25,000
20	KNR 034-01- d.3 01-07-01	Izolacja rury fi 35 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 13 mm	metr		
		8	metr	8,000	
				RAZEM	8,000
21	KNR 034-01- d.3 08-02-00	Izolacja rurociągu otuliną THERMACOMPACT I grub 13 mm fi 28	metr		
		20	metr	20,000	
				RAZEM	20,000
22	KNR 034-01- d.3 01-06-03	Izolacja rury fi 22 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 13 mm	metr		
		62	metr	62,000	
				RAZEM	62,000
23	KNR 034-01- d.3 01-06-02	Izolacja rury fi 18 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 13 mm	metr		
		2	metr	2,000	
				RAZEM	2,000
24	WKNR W215 d.3 -01-23-02-02	Dodatek za podejście do wodomierza skrzydełkowego w rurociągu PE fi 20	kmpl		
		16	kmpl	16,000	
				RAZEM	16,000
25	WKNR W215 d.3 -01-23-03-02	Dodatek za podejście do wodomierza skrzydełkowego w rurociągu PE fi 25	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
26	WKNR W215 d.3 -01-32-03-04	Zawór przelotowy gwintowany z kurkiem spustowym, instalacji wodociągowej z rur z PE fi 25	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
27	WKNR W215 d.3 -01-32-04-04	Zawór przelotowy gwintowany z kurkiem spustowym, instalacji wodociągowej z rur z PE fi 32	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
28	WKNR W215 d.3 -01-32-03-04	Zawór przelotowy gwintowany, instalacji wodociągowej z rur z PE fi 25	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNR 035-01- d.3 15-01-00	Wodomierz skrzydełkowy do wody zimnej JS-1,5 fi 15	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
30	WKNR W215 d.3 -01-32-01-05	Zawór kulowy gwintowany, instalacji wodociągowej z rur z PE fi 15	szt		
		32	szt	32,000	
				RAZEM	32,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	WKNR W215 d.3 -01-42-02-00	Szafka na wodomierz główny (ANALOGIA)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
32	WKNR W215 d.3 -01-40-04-01	Wodomierz skrzydełkowy JS-6,3 fi 25 (bez zaworów) (Analogia)	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR 035-02- d.3 16-11-00	Filtr Honeywell F76S gwint fi 1" (Analogia)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
34	WKNR W215 d.3 -01-34-04-00	Zawór antyskażeniowy typ BA fi 25 (Analogia)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
35	WKNR W215 d.3 -01-28-01-00	Płukanie instalacji wodociągowej w bud mieszkalnych	metr		
		117	metr	117,000	
				RAZEM	117,000
36	WKNR W215 d.3 -01-27-01-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PE w budynkach mieszkalnych fi 63 (Analogia)	metr		
		117	metr	117,000	
				RAZEM	117,000
4		ROBOTY BUDOWLANE			
37	KNR 401-03- d.4 33-11-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		22	szt	22,000	
				RAZEM	22,000
38	KNR 401-03- d.4 33-10-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1,5 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNR 401-04- d.4 24-05-00	Wycięcie otworu dla komina kanałizacyjnego w stropie i dachu drewnianym	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
40	KNR 401-04- d.4 24-05-00	Wycięcie otworu dla pionu kanałizacyjnego w stropie i dachu drewnianym (powiększenie istniejących otworów)	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
41	WKNR W401 d.4 -05-38-02-00	Uzupełn obróbek z bl ocynkowanej pokrycie z papy	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNR 401-07- d.4 06-07-00	Uzupełnienie na stropach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m2	szt		
		40	szt	40,000	
				RAZEM	40,000
43	KNR 401-03- d.4 36-03-00	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr		
		55	metr	55,000	
				RAZEM	55,000
44	KNR 401-03- d.4 26-01-00	Zamurowanie bruzd poziomych szerokości 1/2 cegły z przewodami instalacyjnymi	metr		
		55	metr	55,000	
				RAZEM	55,000
45	KNR 202-20- d.4 04-02-00	Obudowa pionów wodnych i kanalizacyjnych z płyt wodoodpornych RE-GIPS na rusztach metalowych	m2		
		35	m2	35,000	
				RAZEM	35,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.4	KNR 401-07-35-02-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na obudowach kominów. Analogia	m2		
		35	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
47 d.4	KNR 401-01-08-17-00	Wywóz gruzu ceglanego samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m3		
		6	m3	6,000	
				RAZEM	6,000