

PRZEDMIAR ROBÓT

do projektu na wykonanie remontu wewnętrznej instalacji wod-kan
w budynku mieszkalnym wielorodzinnym
w Wieluniu, ul. 18 Stycznia 2 i ul. Krakowskie Przedmieście 4

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
A.	<u>WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODOCIĄGOWA</u>		
A1.	<u>Instalacja wspólna (poziomy, piony)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Rury stalowe ocynkowane Ø20 mm	mb	49
2.	jw. lecz Ø25 mm	mb	145
3.	jw. lecz Ø32 mm	mb	35
4.	jw. lecz Ø40 mm	mb	26
5.	jw. lecz Ø50 mm	mb	2
6.	Zawór przelotowy mufowy Ø25	szt.	4
7.	Wodomierz skrzydełkowy wielostrumieniowy typu JS 3,5 Ø25 mm (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
8.	Wodomierz skrzydełkowy jednostrumieniowy typu JS 1,6-02 25 mm (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
9.	Filtr siatkowy Ø25 mm	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Rury miedziane prowadzone po wierzchu przegród Ø22 mm	mb	49
2.	jw. lecz Ø28 mm	mb	145
3.	jw. lecz Ø35 mm	mb	35
4.	jw. lecz Ø42 mm	mb	26
5.	jw. lecz Ø54 mm	mb	2
6.	Zawór kulowy mufowy Ø40 mm	szt.	2
7.	jw. lecz Ø50 mm	szt.	2
8.	Izolacja ciepłochronna typu THERMAFLEX grub 20 mm dla rur Ø22 mm	mb	49
9.	jw. lecz Ø28 mm	mb	145
10.	jw. lecz Ø35 mm	mb	35
11.	jw. lecz Ø42 mm	mb	26
12.	jw. lecz Ø54 mm	mb	2
13.	Filtr siatkowy typu FS-1 Ø40 mm	szt.	1
14.	Zawór antyskażeniowy typu EA291NF Ø40 mm	szt.	1
15.	Próba szczelności na zimno na ciśnienie 0,9 MPa	mb	259
16.	Plukanie i dezynfekcja chemiczna instalacji podchlorynem sodu	mb	259
A2.	<u>Instalacja mieszkaniowa (podejścia i zawory)</u>		
	<u>Mieszkanie nr 1 (Krakowskie Przedmieście)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	7
2.	Podejście z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	1,0
3.	Bateria umywalkowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Bateria zlewozmywakowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Bateria wannowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1

6.	Zawór kątowy z wężym Ø15 mm (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
7.	Zawory kulowe mufowe (demontaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	7
2.	Podejście z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1
3.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	8
4.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	8
5.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt.	1
	<u>Mieszkanie nr 2 (Krakowskie Przedmieście)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	8
2.	Podejście z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	1
3.	Bateria zlewozmywakowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Bateria wannowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Zawór kątowy z wężym Ø15 mm	szt.	1
6.	Zawór kątowy prakowy Ø15 mm z wężym (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	8
2.	Podejście z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1
3.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt.	1
4.	Zawór kątowy z wężym Ø15 mm	szt.	1
5.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	9
	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	9
	<u>Mieszkanie nr 3 (Krakowskie Przedmieście)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	6
2.	Podejście z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	1
3.	Bateria umywalkowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Bateria zlewozmywakowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Bateria natryskowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Zawór kątowy z wężym Ø15 mm	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	6
2.	Podejście z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1
3.	Zawór kątowy z wężym Ø15 mm	szt.	1
4.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt.	1
5.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	7
6.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	7
	<u>Mieszkanie nr 4 (Krakowskie Przedmieście)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	8
2.	Podejście z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	1
3.	Bateria zlewozmywakowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Bateria natryskowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Zawór kątowy z wężym Ø15 mm (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		

1.	Podjęcia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	8
2.	Podjęcie z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1
3.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	9
4.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt	1
5.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	9
	<u>Mieszkanie nr 5(Krakowskie Przedmieście) -własnościowe</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podjęcia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	6
2.	Podjęcie z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	1
3.	Bateria umywalkowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Bateria zlewozmywakowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Bateria wannowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Zawór kątowy z wężykiem Ø15 mm	szt.	1
7.	Zawór kątowy pralkowy Ø15 mm z wężykiem (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		6
1.	Podjęcia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	6
2.	Podjęcie z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1
3.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt	1
4.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	7
5.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	7
7.	Zawór kątowy z wężykiem Ø15 mm	szt.	1
	<u>Mieszkanie nr 6 (Krakowskie Przedmieście)- własnościowe</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podjęcia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	14
2.	Podjęcie z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	1
3.	Bateria zlewozmywakowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Bateria wannowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Bateria umywalkowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Zawór kątowy z wężykiem Ø15 mm	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podjęcia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	14
2.	Podjęcie z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1
3.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt	1
4.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	15
5.	Wykucie bruzdy z zaprawieniem	mb	15
	<u>Mieszkanie nr 7(Krakowskie Przedmieście)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podjęcia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	5
2.	Podjęcie z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	1
3.	Bateria zlewozmywakowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Bateria wannowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Zawór kątowy z wężykiem Ø15 mm	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podjęcia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	5
2.	Podjęcie z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1
3.	Zawór kątowy z wężykiem Ø15 mm	szt.	1
4.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt	1
5.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	6
6.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	6

	<u>Mieszkanie nr 8 (Krakowskie Przedmieście)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	6
2.	Podejście z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	1
3.	Bateria zlewozmywakowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Bateria natryskowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Zawór kątowy z wężykiem Ø15 mm	szt.	1
6.	Zawór kątowy prakowy Ø15 mm z wężykiem (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
7.	Bateria umywalkowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	6
2.	Podejście z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1
3.	Zawór kątowy z wężykiem Ø15 mm	szt.	1
4.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt	1
5.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	7
6.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	7
	<u>Mieszkanie nr 9 (Krakowskie Przedmieście)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	8
2.	Podejście z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	1
3.	Bateria umywalkowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Bateria zlewozmywakowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Bateria wannowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Zawór kątowy z wężykiem Ø15 mm (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
7.	Zawór kątowy prakowy Ø15 mm z wężykiem (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	8
2.	Podejście z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1
3.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt	
4.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	9
5.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	9
	<u>Mieszkanie nr 10(Krakowskie Przedmieście)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	5
2.	Podejście z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	1
3.	Bateria umywalkowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Bateria zlewozmywakowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Bateria wannowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Zawór kątowy z wężykiem Ø15 mm (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
7.	Zawór kątowy prakowy Ø15 mm z wężykiem (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	5
2.	Podejście z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1
3.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt	1

4.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	6
5.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	6
	<u>Mieszkanie nr 11(Krakowskie Przedmieście)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	2
2.	Podejście z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	1
3.	Bateria wannowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Zawór kątowy z wężym Ø15 mm (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Zawór kątowy pralkowy Ø15 mm z wężym (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	2
2.	Podejście z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1
3.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt	1
4.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	3
5.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	3
	<u>Mieszkanie nr 12(Krakowskie Przedmieście)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	5
2.	Podejście z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	1
3.	Bateria zlewozmywakowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Bateria wannowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Zawór kątowy z wężym Ø15 mm (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Bateria umywalkowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
7.	Zawór kątowy pralkowy Ø15 mm z wężym (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	5
2.	Podejścia z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1
3.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt	1
4.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	6
5.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	6
	<u>Mieszkanie nr 13(Krakowskie Przedmieście)-własnościowe</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	8
2.	Podejście z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	1
3.	Bateria umywalkowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Bateria zlewozmywakowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Bateria wannowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Zawór kątowy z wężym Ø15 mm (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	8
2.	Podejście z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1
3.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt	1
4.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	9
5.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	9

	<u>Mieszkanie nr 14(Krakowskie Przedmieście)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podjęcia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	6
2.	Podjęcie z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	1
3.	Bateria zlewozmywakowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Bateria wannowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Zawór kątowy z wężykiem Ø15 mm (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Zawór kątowy pralkowy Ø15 mm z wężykiem (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podjęcia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	6
2.	Podjęcie z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1
3.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt	1
4.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	7
5.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	7
	<u>Mieszkanie nr 1(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podjęcia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	6
2.	Podjęcie z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	1
3.	Bateria zlewozmywakowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Bateria wannowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Zawór kątowy z wężykiem Ø15 mm	szt.	1
6.	Zawór kątowy pralkowy Ø15 mm z wężykiem (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
7.	Bateria umywalkowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podjęcia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	6
2.	Podjęcie z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1
3.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt	1
4.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	7
5.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	7
	<u>Mieszkanie nr 2(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podjęcia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	5
2.	Podjęcie z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	1
3.	Bateria zlewozmywakowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Bateria natryskowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Zawór kątowy z wężykiem Ø15 mm	szt.	1
6.	Zawór kątowy pralkowy Ø15 mm z wężykiem (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
7.	Bateria umywalkowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podjęcia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	5
2.	Podjęcie z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1
3.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt	1
4.	Zawór kątowy z wężykiem Ø15 mm	szt.	1
5.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	6
6.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	6

	<u>Mieszkanie nr 3(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	7
2.	Podejście z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	1
3.	Bateria zlewozmywakowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Bateria natryskowa(demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Zawór kątowy z wężym Ø15 mm	szt.	1
6.	Zawór kątowy pralkowy Ø15 mm z wężym (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
7.	Bateria umywalkowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	7
2.	Podejście z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1
3.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt	1
4.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	8
5.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	8
	<u>Mieszkanie nr 4(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	6
2.	Podejście z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	1
3.	Bateria umywalkowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Bateria zlewozmywakowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Bateria wannowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Zawór kątowy z wężym Ø15 mm (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
7.	Zawór kątowy pralkowy Ø15 mm z wężym (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	6
2.	Podejście z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1
3.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt	1
4.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	7
5.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	7
	<u>Mieszkanie nr 5(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	3
2.	Podejście z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	1
3.	Bateria zlewozmywakowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Zawór kątowy z wężym Ø15 mm (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	3
2.	Podejście z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1
3.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt	1
4.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	4
5.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	4
	<u>Mieszkanie nr 6(18 Stycznia)-własnościowe</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	6

2.	Podejście z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	1
3.	Bateria umywalkowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Bateria zlewozmywakowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Bateria natryskowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Zawór kątowy z wężykiem Ø15 mm (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
7.	Zawór kątowy prakłowy Ø15 mm z wężykiem (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	6
2.	Podejście z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1
3.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt.	1
4.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	7
5.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	7
	<u>Mieszkanie nr 7(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	9
2.	Podejście z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	1
3.	Bateria umywalkowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Bateria zlewozmywakowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Bateria natryskowa(demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Zawór kątowy z wężykiem Ø15 mm (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
7.	Zawór kątowy prakłowy Ø15 mm z wężykiem (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	9
2.	Podejście z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1
3.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt.	1
4.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	10
5.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	10
	<u>Mieszkanie nr 8(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	3
2.	Podejście z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	1
3.	Bateria umywalkowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Bateria zlewozmywakowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Zawór kątowy z wężykiem Ø15 mm	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	3
2.	Podejście z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1
3.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt.	1
4.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	4
5.	Zawór kątowy z wężykiem Ø15 mm	szt.	4
5.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	
	<u>Mieszkanie nr 9(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	5
2.	Podejście z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	1
3.	Bateria umywalkowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1

4.	Bateria zlewozmywakowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Bateria wannowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Zawór kątowy z wężykiem Ø15 mm (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
7.	Zawór kątowy prakowy Ø15 mm z wężykiem (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podjęcia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	5
2.	Podjęcie z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1
3.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt	1
4.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	6
5.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	6
	<u>Mieszkanie nr 10(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podjęcia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	3
2.	Podjęcie z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	1
3.	Bateria zlewozmywakowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Bateria wannowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Zawór kątowy z wężykiem Ø15 mm (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Zawór kątowy prakowy Ø15 mm z wężykiem (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podjęcia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	3
2.	Podjęcie z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1
3.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt	1
4.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	4
5.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	4
	<u>Mieszkanie nr 11(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podjęcia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	6
2.	Podjęcie z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	1
3.	Bateria zlewozmywakowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Zawór kątowy z wężykiem Ø15 mm	szt.	1
5.	Bateria wannowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Zawór kątowy prakowy Ø15 mm z wężykiem (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podjęcia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	6
2.	Podjęcie z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1
3.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt	1
4.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	7
5.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	7
6.	Zawór kątowy z wężykiem Ø15 mm	szt.	1
	<u>Mieszkanie nr 12(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podjęcia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	5
2.	Podjęcie z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	1

3.	Bateria zlewozmywakowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Bateria wannowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Bateria umywalkowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Zawór kątowy z wężykiem Ø15 mm (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
7.	Zawór kątowy pralkowy Ø15 mm z wężykiem (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podjęcia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	5
2.	Podjęcie z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1
3.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt	1
4.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	6
5.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	6
	<u>Mieszkanie nr 13(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podjęcia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	5
2.	Podjęcie z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	1
3.	Bateria umywalkowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Bateria natryskowaowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Zawór kątowy z wężykiem Ø15 mm (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Zawór kątowy pralkowy Ø15 mm z wężykiem (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podjęcia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	5
2.	Podjęcie z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1
3.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt	1
4.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	6
5.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	6
	<u>Mieszkanie nr 14(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podjęcia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	6
2.	Podjęcie z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	1
3.	Bateria umywalkowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Bateria zlewozmywakowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Bateria wannowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Zawór kątowy z wężykiem Ø15 mm (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
7.	Zawór kątowy pralkowy Ø15 mm z wężykiem (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		

1.	Podjęcia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	6
2.	Podjęcie z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1
3.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt	1
4.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	7
5.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	7
<u>Mieszkanie nr 15(18 Stycznia)</u>			
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podjęcia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	5
2.	Podjęcie z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	1
3.	Bateria umywalkowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Bateria zlewozmywakowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Bateria wannowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Zawór kątowy z wężykiem Ø15 mm (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
7.	Zawór kątowy pralkowy Ø15 mm z wężykiem (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podjęcia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	5
2.	Podjęcie z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1
3.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt	1
4.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	6
5.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	6
<u>Mieszkanie nr 16(18 Stycznia)</u>			
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podjęcia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	6
2.	Podjęcie z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	1
3.	Bateria umywalkowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Bateria zlewozmywakowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Bateria wannowa(demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Zawór kątowy z wężykiem Ø15 mm (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
7.	Zawór kątowy pralkowy Ø15 mm z wężykiem (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podjęcia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	6
2.	Podjęcie z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1

3.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt	1
4.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	7
5.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	6,1
<u>Mieszkanie nr 17(18 Stycznia)</u>			
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	10
2.	Podejście z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	1
3.	Bateria umywalkowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Bateria zlewozmywakowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Bateria wannowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Zawór kątowy z wężykiem Ø15 mm (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
	Zawór kątowy pralkowy Ø15 mm z wężykiem (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	10
2.	Podejście z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1
3.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt	1
4.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	11
5.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	11
<u>Mieszkanie nr 18(18 Stycznia)</u>			
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	6
2.	Podejście z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	4
3.	Bateria umywalkowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Bateria wannowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Bateria zlewozmywakowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Zawór kątowy z wężykiem Ø15 mm (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
7.	Zawór kątowy pralkowy Ø15 mm z wężykiem (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	6
2.	Podejście z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1
3.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt	1
4.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	7

5.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	7
	<u>Mieszkanie nr 19(18 Stycznia)- własnościowe</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	4
2.	Podejście z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	1
3.	Bateria umywalkowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Bateria natryskowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Zawór kątowy z wężym Ø15 mm (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Zawór kątowy pralkowy Ø15 mm z wężym (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	4
2.	Podejście z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1
3.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt	1
4.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	5
5.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	5
	<u>Mieszkanie nr 20(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	5
2.	Podejście z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	1
3.	Bateria umywalkowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Bateria natryskowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Bateria zlewozmywakowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Zawór kątowy z wężym Ø15 mm (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
7.	Zawór kątowy pralkowy Ø15 mm z wężym (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	5
2.	Podejście z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1
3.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt	1
4.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	6
5.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	6
	<u>Mieszkanie nr 21(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	5

2.	Podejście z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	1
3.	Bateria umywalkowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Bateria natryskowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Bateria zlewozmywakowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Zawór kątowy z wężykiem Ø15 mm (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
7.	Zawór kątowy pralkowy Ø15 mm z wężykiem (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	5
2.	Podejście z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1
3.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt	1
4.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	6
5.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	6
	<u>Mieszkanie nr 22(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	6
2.	Podejście z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	1
3.	Bateria umywalkowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Bateria wannowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Bateria zlewozmywakowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Zawór kątowy z wężykiem Ø15 mm (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
7.	Zawór kątowy pralkowy Ø15 mm z wężykiem (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	6
2.	Podejście z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1
3.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt	1
4.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	7
5.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	7
	<u>Mieszkanie nr 23(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	8
2.	Podejście z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	1
3.	Bateria umywalkowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Bateria natryskowa(demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Bateria zlewozmywakowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Zawór kątowy z wężykiem Ø15 mm (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
7.	Zawór kątowy pralkowy Ø15 mm z wężykiem (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	8
2.	Podejście z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1

3.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt	1
4.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	9
5.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	9
	<u>Mieszkanie nr 24(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	2
2.	Podejście z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	1
3.	Bateria umywalkowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Bateria zlewozmywakowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Zawór kątowy z wężnikiem Ø15 mm (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	2
2.	Podejście z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1
3.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt	1
4.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	3
5.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	3
	<u>Mieszkanie nr 25(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	6
2.	Podejście z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	1
3.	Bateria umywalkowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Bateria wannowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Bateria zlewozmywakowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Zawór kątowy z wężnikiem Ø15 mm (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
7.	Zawór kątowy pralkowy Ø15 mm z wężnikiem (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	6
2.	Podejście z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1
3.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt	1
4.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	7
5.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	7
	<u>Mieszkanie nr 25(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	6
2.	Podejście z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	1
3.	Bateria umywalkowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Bateria wannowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Bateria zlewozmywakowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Zawór kątowy z wężnikiem Ø15 mm (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
7.	Zawór kątowy pralkowy Ø15 mm z wężnikiem (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		

1.	Podejścia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	6
2.	Podejście z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1
3.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt	1
4.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	7
5.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	7
	<u>Mieszkanie nr 26(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	5
2.	Podejście z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	1
3.	Bateria umywalkowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Bateria natryskowa(demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Bateria zlewozmywakowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Zawór kątowy z wężykiem Ø15 mm (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
7.	Zawór kątowy pralkowy Ø15 mm z wężykiem (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	5
2.	Podejście z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1
3.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt	1
4.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	6
5.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	6
	<u>Mieszkanie nr 27(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	2
2.	Podejście z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	1
3.	Bateria umywalkowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Bateria natryskowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Bateria zlewozmywakowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Zawór kątowy z wężykiem Ø15 mm (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	2
2.	Podejście z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1
3.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt	1
4.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	3
5.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	3
	<u>Mieszkanie nr 28(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	2
2.	Podejście z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	1
3.	Bateria zlewozmywakowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Zawór kątowy z wężykiem Ø15 mm (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	2

2.	Podejście z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1
3.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt	1
4.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	3
5.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	3
	<u>Mieszkanie nr 29(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	9
2.	Podejście z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	1
3.	Bateria umywalkowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Bateria natryskowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Bateria zlewozmywakowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Zawór kątowy z wężykiem Ø15 mm (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
7.	Zawór kątowy pralkowy Ø15 mm z wężykiem (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	9
2.	Podejście z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1
3.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt	1
4.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	10
5.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	10
	<u>Mieszkanie nr 30(18 Stycznia) lokal usługowy</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia z rur stalowych ocynkowanych Ø15 mm	mb	2
2.	Podejście z rur stalowych ocynkowanych Ø20 mm	mb	1
3.	Bateria umywalkowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Zawór kątowy z wężykiem Ø15 mm (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia z rury miedzianej Ø18 mm	mb	2
2.	Podejście z rury miedzianej Ø22 mm	mb	1
3.	Zawory kulowe mufowe Ø20 mm	szt	1
4.	Izolacja TERMAFLEX Ø18 mm, grub. 10mm	mb	3
5.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	3

B	<u>INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ</u>		
B1.	<u>Instalacja wspólna (piony)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Rury żeliwne kielichowe Ø50 mm	mb	19
2.	jw. lecz Ø 80 mm	mb	42
3.	jw. lecz Ø100 mm	mb	236
4.	Rewizja żeliwna kielichowa Ø100 mm	szt.	15
5.	Rury wywiewne żeliwne Ø50÷100 mm	szt.	15
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Rury PVC kielichowe Ø110 mm	mb	297
4.	Rura wywiewna PVC kielichowa Ø110 mm	szt.	15
6.	Rewizja PVC kielichowa Ø110 mm	szt.	15
III.	<u>Roboty budowlano-ziemne</u>		
1.	Obudowanie pionów płytą gipsową na stelażu stalowym ocynkowanym (15x8x0,7)	m ²	96
2.	Drzwiczki stalowe emaliowane o wymiarach 20x30 cm	szt.	15
B2.	<u>Instalacja mieszkaniowa (przybory sanitarne)</u>		
	<u>Mieszkanie nr 1(Krakowskie Przedmieście)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia żeliwne pod przybory Ø50 mm	mb	7
2.	Podejście żeliwne Ø100 mm	mb	1
3.	Zlewozmywak (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Wanna (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Umywalka (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Miska ustępowa (demontaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia PVC Ø50 mm	mb	7
2.	Podejście PVC Ø110 mm	mb	1
3.	Ustęp porcelitowy typu Compact	kpl.	1
III.	<u>Roboty budowlane</u>		
1.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	2
2.	Zabetonowanie otworu w stropie grub. 30 cm	szt.	2
	<u>Mieszkanie nr 2 (Krakowskie Przedmieście)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia żeliwne pod przybory Ø50 mm	mb	8
	Podejście żeliwne Ø100 mm	mb	1
2.	Zlewozmywak (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
3.	Umywalka (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Wanna (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Miska ustępowa (demontaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia PVC Ø50 mm	mb	8
2.	Podejście PVC Ø110 mm	mb	1
3.	Ustęp porcelitowy typu Compact	kpl.	1
III.	<u>Roboty budowlane</u>		
1.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	2
2.	Zabetonowanie otworu w stropie grub. 30 cm	szt.	2

	<u>Mieszkanie nr 3(Krakowskie Przedmieście)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia żeliwne pod przybory Ø50 mm	mb	6
2.	Podejście żeliwne Ø100 mm	mb	1
3.	Zlewozmywak (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Umywalka (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Natrysk (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Miska ustępowa (demontaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia PVC Ø50 mm	mb	6
2.	Podejście PVC Ø110 mm	mb	1
3.	Ustęp porcelitowy typu Compact	kpl.	1
III.	<u>Roboty budowlane</u>		
1.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	2
2.	Zabetonowanie otworu w stropie grub. 30 cm	szt.	2
	<u>Mieszkanie nr 4 (Krakowskie Przedmieście)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia żeliwne pod przybory Ø50 mm	mb	7
2.	Podejście żeliwne Ø100 mm	mb	1
3.	Zlewozmywak (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Umywalka (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Natrysk (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Miska ustępowa (demontaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia PVC Ø50 mm	mb	7
2.	Podejście PVC Ø110 mm	mb	1
3.	Ustęp porcelitowy typu Compact	kpl.	1
III.	<u>Roboty budowlane</u>		
1.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	2
2.	Zabetonowanie otworu w stropie grub. 30 cm	szt.	2
	<u>Mieszkanie nr 5(Krakowskie Przedmieście)- własnościowe</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia żeliwne pod przybory Ø50 mm	mb	6
2.	Podejście żeliwne Ø100 mm	mb	1
3.	Umywalka (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Zlewozmywak (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Wanna (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Miska ustępowa (demontaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia PVC Ø50 mm	mb	6
2.	Podejście PVC Ø110 mm	mb	1
3.	Ustęp porcelitowy typu Compact	kpl.	1
III.	<u>Roboty budowlane</u>		
1.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	2
2.	Zabetonowanie otworu w stropie grub. 30 cm	szt.	2
	<u>Mieszkanie nr 6(Krakowskie Przedmieście)-własnościowe</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		

1.	Podejścia żeliwne pod przybory Ø50 mm	mb	14
2.	Podejście żeliwne Ø100 mm	mb	1
3.	Umywalka (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Zlewozmywak (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Wanna (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Miska ustępowa (demontaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia PVC Ø50 mm	mb	14
2.	Podejście PVC Ø110 mm	mb	1
3.	Ustęp porcelitowy typu „Compact”	szt.	1
III.	<u>Roboty budowlane</u>		
1.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	2
2.	Zabetonowanie otworu w stropie grub. 30 cm	szt.	2
	<u>Mieszkanie nr 7(Krakowskie Przedmieście)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia żeliwne pod przybory Ø50 mm	mb	5
2.	Podejście żeliwne Ø100 mm	mb	1
3.	Zlewozmywak (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Umywalka (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Wanna (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Miska ustępowa (demontaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia PVC Ø50 mm	mb	5
2.	Podejście PVC Ø110 mm	mb	1
3.	Ustęp porcelitowy typu Compact	kpl.	1
III.	<u>Roboty budowlane</u>		
1.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	2
2.	Zabetonowanie otworu w stropie grub. 30 cm	szt.	2
	<u>Mieszkanie nr8(Krakowskie Przedmieście)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia żeliwne pod przybory Ø50 mm	mb	6
2.	Podejście żeliwne Ø100 mm	mb	1
3.	Zlewozmywak (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Natrysk (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Umywalka (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Miska ustępowa (demontaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia PVC Ø50 mm	mb	6
2.	Podejście PVC Ø110 mm	mb	1
3.	Ustęp porcelitowy typu Compact	kpl.	1
III.	<u>Roboty budowlane</u>		
1.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	2
2.	Zabetonowanie otworu w stropie grub. 30 cm	szt.	2
	<u>Mieszkanie nr 9(Krakowskie Przedmieście)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia żeliwne pod przybory Ø50 mm	mb	8
2.	Podejście żeliwne Ø100 mm	mb	1
3.	Umywalka (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1

4.	Zlewozmywak (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Wanna (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Miska ustępowa (demontaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia PVC Ø50 mm	mb	8
2.	Podejście PVC Ø110 mm	mb	1
3.	Ustęp porcelitowy typu Compact	kpl.	1
III.	<u>Roboty budowlane</u>		
1.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	2
2.	Zabetonowanie otworu w stropie grub. 30 cm	szt.	2
	<u>Mieszkanie nr 10(Krakowskie Przedmieście)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia żeliwne pod przybory Ø50 mm	mb	5
2.	Podejście żeliwne Ø100 mm	mb	1
3.	Zlewozmywak (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Umywalka (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Wanna (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Miska ustępowa (demontaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia PVC Ø50 mm	mb	5
2.	Podejście PVC Ø110 mm	mb	1
3.	Ustęp porcelitowy typu Compact	kpl.	1
III.	<u>Roboty budowlane</u>		
1.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	2
2.	Zabetonowanie otworu w stropie grub. 30 cm	szt.	2
	<u>Mieszkanie nr 11(Krakowskie Przedmieście)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia żeliwne pod przybory Ø50 mm	mb	2
2.	Podejście żeliwne Ø100 mm	mb	1
3.	Wanna (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Miska ustępowa (demontaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia PVC Ø50 mm	mb	2
2.	Podejście PVC Ø110 mm	mb	1
3.	Ustęp porcelitowy typu Compact	kpl.	1
III.	<u>Roboty budowlane</u>		
1.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	2
2.	Zabetonowanie otworu w stropie grub. 30 cm	szt.	2
	<u>Mieszkanie nr 12(Krakowskie Przedmieście)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia żeliwne pod przybory Ø50 mm	mb	5
2.	Podejście żeliwne Ø100 mm	mb	1
3.	Zlewozmywak (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Wanna (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Umywalka (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Miska ustępowa (demontaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia PVC Ø50 mm	mb	5

2.	Podejście PVC Ø110 mm	mb	1
3.	Ustęp porcelitowy typu Compact	kpl.	1
III.	<u>Roboty budowlane</u>		
1.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	2
2.	Zabetonowanie otworu w stropie grub. 30 cm	szt.	2
	<u>Mieszkanie nr 13(Krakowskie Przedmieście)-własnościowe</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia żeliwne pod przybory Ø50 mm	mb	8
2.	Podejście żeliwne Ø100 mm	mb	1
3.	Zlewozmywak (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Umywalka (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Wanna (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
	Miska ustępowa (demontaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia PVC Ø50 mm	mb	8
2.	Podejście PVC Ø110 mm	mb	1
3.	Ustęp porcelitowy typu Compact	kpl.	1
III.	<u>Roboty budowlane</u>		
1.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	2
2.	Zabetonowanie otworu w stropie grub. 30 cm	szt.	2
	<u>Mieszkanie nr 14(Krakowskie Przedmieście)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia żeliwne pod przybory Ø50 mm	mb	6
2.	Podejście żeliwne Ø100 mm	mb	1
3.	Zlewozmywak (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Wanna (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Miska ustępowa (demontaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia PVC Ø50 mm	mb	6
2.	Podejście PVC Ø110 mm	mb	1
3.	Ustęp porcelitowy typu Compact	kpl.	1
III.	<u>Roboty budowlane</u>		
1.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	2
2.	Zabetonowanie otworu w stropie grub. 30 cm	szt.	2
	<u>Mieszkanie nr 1(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia żeliwne pod przybory Ø50 mm	mb	6
2.	Podejście żeliwne Ø100 mm	mb	1
3.	Umywalka (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Zlewozmywak (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Wanna (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Miska ustępowa (demontaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia PVC Ø50 mm	mb	6
2.	Podejście PVC Ø110 mm	mb	1
3.	Ustęp porcelitowy typu Compact	kpl.	1
III.	<u>Roboty budowlane</u>		
1.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	2

2.	Zabetonowanie otworu w stropie grub. 30 cm	szt.	2
	<u>Mieszkanie nr 2(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia żeliwne pod przybory Ø50 mm	mb	5
2.	Podejście żeliwne Ø100 mm	mb	1
3.	Zlewozmywak (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Umywalka (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Natrysk (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Miska ustępowa (demontaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia PVC Ø50 mm	mb	5
2.	Podejście PVC Ø110 mm	mb	1
3.	Ustęp porcelitowy typu Compact	kpl.	1
III.	<u>Roboty budowlane</u>		
1.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	2
2.	Zabetonowanie otworu w stropie grub. 30 cm	szt.	2
	<u>Mieszkanie nr 3(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia żeliwne pod przybory Ø50 mm	mb	7
2.	Podejście żeliwne Ø100 mm	mb	1
3.	Umywalka (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Zlewozmywak (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Natrysk (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Miska ustępowa (demontaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia PVC Ø50 mm	mb	7
2.	Podejście PVC Ø110 mm	mb	1
3.	Ustęp porcelitowy typu Compact	kpl.	1
III.	<u>Roboty budowlane</u>		
1.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	2
2.	Zabetonowanie otworu w stropie grub. 30 cm	szt.	2
	<u>Mieszkanie nr 4(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia żeliwne pod przybory Ø50 mm	mb	6
2.	Podejście żeliwne Ø100 mm	mb	1
3.	Umywalka (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Zlewozmywak (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Wanna (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Miska ustępowa (demontaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia PVC Ø50 mm	mb	6
2.	Podejście PVC Ø110 mm	mb	1
3.	Ustęp porcelitowy typu Compact	kpl.	1
III.	<u>Roboty budowlane</u>		
1.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	2
2.	Zabetonowanie otworu w stropie grub. 30 cm	szt.	2
	<u>Mieszkanie nr 5(18 Stycznia)</u>		

I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia żeliwne pod przybory Ø50 mm	mb	3
2.	Podejście żeliwne Ø100 mm	mb	1
3.	Zlewozmywak (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Miska ustępowa (demontaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia PVC Ø50 mm	mb	3
2.	Podejście PVC Ø110 mm	mb	1
3.	Ustęp porcelitowy typu Compact	kpl.	1
III.	<u>Roboty budowlane</u>		
1.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	2
2.	Zabetonowanie otworu w stropie grub. 30 cm	szt.	1
	<u>Mieszkanie nr 6(18 Stycznia)- własnościowe</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia żeliwne pod przybory Ø50 mm	mb	6
2.	Podejście żeliwne Ø100 mm	mb	1
3.	Natrysk (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Zlewozmywak (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Umywalka (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Miska ustępowa (demontaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia PVC Ø50 mm	mb	6
2.	Podejście PVC Ø110 mm	mb	1
3.	Ustęp porcelitowy typu Compact	kpl.	1
III.	<u>Roboty budowlane</u>		
1.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	2
2.	Zabetonowanie otworu w stropie grub. 30 cm	szt.	2
	<u>Mieszkanie nr 7(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia żeliwne pod przybory Ø50 mm	mb	9
2.	Podejście żeliwne Ø100 mm	mb	1
3.	Umywalka (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Zlewozmywak (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Natrysk(demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Miska ustępowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia PVC Ø50 mm	mb	9
2.	Podejście PVC Ø110 mm	mb	1
3.	Ustęp porcelitowy typu Compact	kpl.	1
III.	<u>Roboty budowlane</u>		
1.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	2
2.	Zabetonowanie otworu w stropie grub. 30 cm	szt.	2
	<u>Mieszkanie nr 8(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia żeliwne pod przybory Ø50 mm	mb	3
2.	Podejście żeliwne Ø100 mm	mb	1
3.	Zlewozmywak (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Umywalka (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1

5.	Miska ustępowa (demontaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia PVC Ø50 mm	mb	3
2.	Podejście PVC Ø110 mm	mb	1
3.	Ustęp porcelitowy typu Compact	kpl.	1
III.	<u>Roboty budowlane</u>		
1.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	2
2.	Zabetonowanie otworu w stropie grub. 30 cm	szt.	2
	<u>Mieszkanie nr 9(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia żeliwne pod przybory Ø50 mm	mb	5
2.	Podejście żeliwne Ø100 mm	mb	1
3.	Zlewozmywak (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Umywalka (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Wanna (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Miska ustępowa (demontaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia PVC Ø50 mm	mb	5
2.	Podejście PVC Ø110 mm	mb	1
3.	Ustęp porcelitowy typu „Compact”	kpl.	1
III.	<u>Roboty budowlane</u>		
1.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	2
2.	Zabetonowanie otworu w stropie grub. 30 cm	szt.	2
	<u>Mieszkanie nr 10(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejście żeliwna pod przybory Ø50 mm	mb	3
2.	Podejście żeliwne Ø100 mm	mb	1
3.	Zlewozmywak (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Wanna (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Miska ustępowa (demontaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia PVC Ø50 mm	mb	3
2.	Podejście PVC Ø110 mm	mb	1
3.	Ustęp porcelitowy typu „Compact”	kpl.	1
III.	<u>Roboty budowlane</u>		
1.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	2
2.	Zabetonowanie otworu w stropie grub. 30 cm	szt.	2
	<u>Mieszkanie nr 11(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia żeliwne pod przybory Ø50 mm	mb	6
2.	Podejście żeliwne Ø100 mm	mb	1
3.	Umywalka (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Zlewozmywak (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Wanna (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Miska ustępowa (demontaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia PVC Ø50 mm	mb	6
2.	Podejście PVC Ø110 mm	mb	1

3.	Ustęp porcelitowy typu „Compact”	kpl.	1
III.	<u>Roboty budowlane</u>		
1.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	2
2.	Zabetonowanie otworu w stropie grub. 30 cm	szt.	2
	<u>Mieszkanie nr 12(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia żeliwne pod przybory Ø50 mm	mb	5
2.	Podejście żeliwne Ø100 mm	mb	1
3.	Umywalka (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Zlewozmywak (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Wanna (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Miska ustępowa (demontaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia PVC Ø50 mm	mb	5
2.	Podejście PVC Ø110 mm	mb	1
3.	Ustęp porcelitowy typu „Compact”	kpl.	1
III.	<u>Roboty budowlane</u>		
1.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	2
2.	Zabetonowanie otworu w stropie grub. 30 cm	szt.	2
	<u>Mieszkanie nr 13(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia żeliwne pod przybory Ø50 mm	mb	5
2.	Podejście żeliwne Ø100 mm	mb	1
3.	Umywalka (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Zlewozmywak (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Wanna (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Miska ustępowa (demontaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia PVC Ø50 mm	mb	5
2.	Podejście PVC Ø110 mm	mb	1
3.	Ustęp porcelitowy typu „Compact”	kpl.	1
III.	<u>Roboty budowlane</u>		
1.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	2
2.	Zabetonowanie otworu w stropie grub. 30 cm	szt.	2
	<u>Mieszkanie nr 14(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia żeliwne pod przybory Ø50 mm	mb	6
2.	Podejście żeliwne Ø100 mm	mb	1
3.	Zlewozmywak (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Umywalka (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Wanna (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Miska ustępowa (demontaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia PVC Ø50 mm	mb	6
2.	Podejście PVC Ø110 mm	mb	1
3.	Ustęp porcelitowy typu „Compact”	kpl.	1
III.	<u>Roboty budowlane</u>		

1.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	2
2.	Zabetonowanie otworu w stropie grub. 30 cm	szt.	2
	<u>Mieszkanie nr 15(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia żeliwne pod przybory Ø50 mm	mb	5
2.	Podejście żeliwne Ø100 mm	mb	1
3.	Zlewozmywak (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Umywalka (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Wanna (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
	Miska ustępowa (demontaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia PVC Ø50 mm	mb	5
2.	Podejście PVC Ø110 mm	mb	1
3.	Ustęp porcelitowy typu „Compact”	kpl.	1
III.	<u>Roboty budowlane</u>		
1.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	2
2.	Zabetonowanie otworu w stropie grub. 30 cm	szt.	2
	<u>Mieszkanie nr 16(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia żeliwne pod przybory Ø50 mm	mb	6
2.	Podejście żeliwne Ø100 mm	mb	1
3.	Umywalka (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Zlewozmywak (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Wanna (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Miska ustępowa (demontaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia PVC Ø50 mm	mb	6
2.	Podejście PVC Ø110 mm	mb	1
3.	Ustęp porcelitowy typu „Compact”	kpl.	1
III.	<u>Roboty budowlane</u>		
1.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	2
2.	Zabetonowanie otworu w stropie grub. 30 cm	szt.	2
	<u>Mieszkanie nr 17(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia żeliwne pod przybory Ø50 mm	mb	10
2.	Podejście żeliwne Ø100 mm	mb	1
3.	Zlewozmywak (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Umywalka (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Wanna (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Miska ustępowa (demontaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia PVC Ø50 mm	mb	10
2.	Podejście PVC Ø110 mm	mb	1
3.	Ustęp porcelitowy typu „Compact”	kpl.	1
III.	<u>Roboty budowlane</u>		
1.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	2
2.	Zabetonowanie otworu w stropie grub. 30 cm	szt.	2
	<u>Mieszkanie nr 18(18 Stycznia)</u>		

I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia żeliwne pod przybory Ø50 mm	mb	6
2.	Podejście żeliwne Ø100 mm	mb	1
3.	Umywalka (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Zlewozmywak (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Wanna (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Miska ustępowa (demontaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia PVC Ø50 mm	mb	6
2.	Podejście PVC Ø110 mm	mb	1
3.	Ustęp porcelitowy typu „Compact”	kpl.	1
III.	<u>Roboty budowlane</u>		
1.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	2
2.	Zabetonowanie otworu w stropie grub. 30 cm	szt.	2
	<u>Mieszkanie nr 19(18 Stycznia)-własnościowe</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia żeliwne pod przybory Ø50 mm	mb	4
2.	Podejście żeliwne Ø100 mm	mb	1
3.	Umywalka (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Zlewozmywak (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Brodzik (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Miska ustępowa (demontaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia PVC Ø50 mm	mb	4
2.	Podejście PVC Ø110 mm	mb	1
3.	Ustęp porcelitowy typu „Compact”	kpl.	1
III.	<u>Roboty budowlane</u>		
1.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	2
2.	Zabetonowanie otworu w stropie grub. 30 cm	szt.	2
	<u>Mieszkanie nr 20(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia żeliwne pod przybory Ø50 mm	mb	5
2.	Podejście żeliwne Ø100 mm	mb	1
3.	Umywalka (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Zlewozmywak (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Brodzik (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Miska ustępowa (demontaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia PVC Ø50 mm	mb	5
2.	Podejście PVC Ø110 mm	mb	1
3.	Ustęp porcelitowy typu „Compact”	kpl.	1
III.	<u>Roboty budowlane</u>		
1.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	2
2.	Zabetonowanie otworu w stropie grub. 30 cm	szt.	2
	<u>Mieszkanie nr 21(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia żeliwne pod przybory Ø50 mm	mb	5
2.	Podejście żeliwne Ø100 mm	mb	1

3.	Umywalka (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Zlewozmywak (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Natrysk(demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Miska ustępowa (demontaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia PVC Ø50 mm	mb	5
2.	Podejście PVC Ø110 mm	mb	1
3.	Ustęp porcelitowy typu „Compact”	kpl.	1
III.	<u>Roboty budowlane</u>		
1.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	2
2.	Zabetonowanie otworu w stropie grub. 30 cm	szt.	2
	<u>Mieszkanie nr 22(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia żeliwne pod przybory Ø50 mm	mb	6
2.	Podejście żeliwne Ø100 mm	mb	1
3.	Umywalka (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Zlewozmywak (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Wanna (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Miska ustępowa (demontaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia PVC Ø50 mm	mb	6
2.	Podejście PVC Ø110 mm	mb	1
3.	Ustęp porcelitowy typu „Compact”	kpl.	1
III.	<u>Roboty budowlane</u>		
1.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	2
2.	Zabetonowanie otworu w stropie grub. 30 cm	szt.	2
	<u>Mieszkanie nr 23(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia żeliwne pod przybory Ø50 mm	mb	8
2.	Podejście żeliwne Ø100 mm	mb	1
3.	Umywalka (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Zlewozmywak (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Natrysk (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Miska ustępowa (demontaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia PVC Ø50 mm	mb	8
2.	Podejście PVC Ø110 mm	mb	1
3.	Ustęp porcelitowy typu „Compact”	kpl.	1
III.	<u>Roboty budowlane</u>		
1.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	2
2.	Zabetonowanie otworu w stropie grub. 30 cm	szt.	2
	<u>Mieszkanie nr 24 (18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia żeliwne pod przybory Ø50 mm	mb	2
2.	Podejście żeliwne Ø100 mm	mb	1
3.	Umywalka (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Zlewozmywak (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Miska ustępowa (demontaż)	szt.	1

II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia PVC Ø50 mm	mb	2
2.	Podejście PVC Ø110 mm	mb	1
3.	Ustęp porcelitowy typu „Compact”	kpl.	1
III.	<u>Roboty budowlane</u>		
1.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	2
2.	Zabetonowanie otworu w stropie grub. 30 cm	szt.	2
	<u>Mieszkanie nr 25(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia żeliwne pod przybory Ø50 mm	mb	6
2.	Podejście żeliwne Ø100 mm	mb	1
3.	Umywalka (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Zlewozmywak (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Wanna (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Miska ustępowa (demontaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia PVC Ø50 mm	mb	6
2.	Podejście PVC Ø110 mm	mb	1
3.	Ustęp porcelitowy typu „Compact”	kpl.	1
III.	<u>Roboty budowlane</u>		
1.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	2
2.	Zabetonowanie otworu w stropie grub. 30 cm	szt.	2
	<u>Mieszkanie nr 26(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia żeliwne pod przybory Ø50 mm	mb	5
2.	Podejście żeliwne Ø100 mm	mb	1
3.	Umywalka (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Zlewozmywak (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Natrysk (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Miska ustępowa (demontaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia PVC Ø50 mm	mb	5
2.	Podejście PVC Ø110 mm	mb	1
3.	Ustęp porcelitowy typu „Compact”	kpl.	1
III.	<u>Roboty budowlane</u>		
1.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	2
2.	Zabetonowanie otworu w stropie grub. 30 cm	szt.	2
	<u>Mieszkanie nr 27(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia żeliwne pod przybory Ø50 mm	mb	2
2.	Podejście żeliwne Ø100 mm	mb	1
3.	Umywalka (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Zlewozmywak (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Natrysk (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Miska ustępowa (demontaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia PVC Ø50 mm	mb	2
2.	Podejście PVC Ø110 mm	mb	1

3.	Ustęp porcelitowy typu „Compact”	kpl.	1
III.	<u>Roboty budowlane</u>		
1.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	2
2.	Zabetonowanie otworu w stropie grub. 30 cm	szt.	2
	<u>Mieszkanie nr 28(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia żeliwne pod przybory Ø50 mm	mb	2
2.	Podejście żeliwne Ø100 mm	mb	1
3.	Zlewozmywak (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Miska ustępowa (demontaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia PVC Ø50 mm	mb	2
2.	Podejście PVC Ø110 mm	mb	1
3.	Ustęp porcelitowy typu „Compact”	kpl.	1
III.	<u>Roboty budowlane</u>		
1.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	2
2.	Zabetonowanie otworu w stropie grub. 30 cm	szt.	2
	<u>Mieszkanie nr 29(18 Stycznia)</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia żeliwne pod przybory Ø50 mm	mb	9
2.	Podejście żeliwne Ø100 mm	mb	1
3.	Umywalka (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Zlewozmywak (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
5.	Natrysk (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
6.	Miska ustępowa (demontaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia PVC Ø50 mm	mb	9
2.	Podejście PVC Ø110 mm	mb	1
3.	Ustęp porcelitowy typu „Compact”	kpl.	1
III.	<u>Roboty budowlane</u>		
1.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	2
2.	Zabetonowanie otworu w stropie grub. 30 cm	szt.	2
	<u>Mieszkanie nr 30(18 Stycznia)- lokal usługowy</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Podejścia żeliwne pod przybory Ø50 mm	mb	2
2.	Podejście żeliwne Ø100 mm	mb	1
3.	Umywalka (demontaż i ponowny montaż)	szt.	1
4.	Miska ustępowa (demontaż)	szt.	1
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Podejścia PVC Ø50 mm	mb	2
2.	Podejście PVC Ø110 mm	mb	1
3.	Ustęp porcelitowy typu „Compact”	kpl.	1
III.	<u>Roboty budowlane</u>		
1.	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawieniem	mb	2
2.	Zabetonowanie otworu w stropie grub. 30 cm	szt.	2