

PRZEDMIAR ROBÓT

na wykonanie remontu wew. instalacji wod-kan
w budynku mieszkalnym, wielorodzinnym
w Wieluniu, ul. Skłodowskiej 7,9 (dz. nr ew. 421)

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
	<u>Budynek mieszkalny, wielorodzinny nr 7</u>		
	<u>INSTALACJA WODOCIĄGOWA</u>		
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Rury stalowe ocynkowane Ø15 mm	mb	44
	jw. lecz Ø20 mm	mb	20
	jw. lecz Ø25 mm	mb	18
	jw. lecz Ø32 mm	mb	6
2.	Zawór przelotowy mufowy Ø15 – Ø32 mm	szt.	12
3.	Zawór czerpakny Ø15 mm	szt.	5
4.	Bateria zlewozmywakowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	5
5.	Bateria umywalkowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	5
6.	Bateria wannowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	5
7.	Zawór czerpakny ze złączką do węża	szt.	5
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Rury miedziane Ø15 mm	mb	18,0
	jw. lecz Ø18 mm	mb	27,5
	jw. lecz Ø22 mm	mb	25,5
	jw. lecz Ø28 mm	mb	13,5
	jw. lecz Ø35 mm	mb	4,5
2.	Rury stalowe ocynkowane Ø32mm	szt.	4,5
3.	Zawór kulowy mufowy Ø15 mm	szt.	18
4.	jw. lecz Ø20 mm	szt.	4
5.	jw. lecz Ø25 mm	szt.	5
6.	Wodomierz skrzydełkowy firmy POWOGAZ typu WS-1,5 Ø15 mm	szt.	9
7.	Wodomierz skrzydełkowy firmy POWOGAZ typu WS-3,5 Ø25 mm	szt.	1
8.	Filtr siatkowy typu FS-1 Ø25 mm	szt.	1
9.	Zawór zwrotny antyskażeniowy firmy DANFOSS typu SOCLA EA 251 Ø25 mm	szt.	1
10.	Zawór kątowny z wężykiem Ø15 mm	szt.	5

1	2	3	4
11.	Zawór czerpakny ze złączką do węża	szt.	2
12.	Izolacja ciepłochronna typu THERMAFLEX dla rur Ø15 mm	mb	18,0
13.	jw. lecz Ø18 mm	mb	27,5
14.	jw. lecz Ø22 mm	mb	25,5
15.	jw. lecz Ø28 mm	mb	13,5
16.	jw. lecz Ø35 mm	mb	4,5
<u>INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ</u>			
<u>I. Roboty demontażowe</u>			
1.	Rury żeliwne kielichowe Ø50 mm	mb	51,0
2.	jw. lecz Ø100 mm	mb	37,0
3.	Rewizja żeliwna kielichowa Ø100 mm	szt.	5
<u>II. Roboty montażowe</u>			
1.	Rury PVC kielichowe Ø50 mm	mb	47,0
2.	jw. lecz Ø75 mm	mb	4,0
3.	jw. lecz Ø110 mm	mb	37,0
4.	Rewizja PVC kielichowa Ø110 mm	szt.	5
5.	Rura wywiewna PVC kielichowa Ø50 mm	szt.	3
6.	Miska ustępowa z dolnopłukiem	szt.	5
7.	Wpust ściekowy Ø100 mm	szt.	1
<u>ROBOTY BUDOWLANE</u>			
1.	Kucie bruzd pod podejścia kanalizacyjne dla rur Ø50 mm 47×0,10×0,10	mb/m ³	47/0,47
2.	jw. lecz dla rur Ø110 mm 37×0,15×0,15	mb/m ³	37/0,83
3.	Zakrycie bruzd pod piony i podejścia kanalizacyjne dla rur Ø50 mm płytą gipsową 47×0,10	m ²	4,7
4.	jw. lecz dla rur Ø110 mm 37×0,15	m ²	5,55
5.	Przekucia przez stropy typu Kleina grub. 26 cm z osadzeniem tulei ochronnych dla rur Ø50 mm	szt.	5
6.	jw. lecz dla rur Ø110 mm	szt.	10
7.	Kucie bruzd pod podejścia wodociągowe 50×0,05×0,05	mb/m ³	50/0,13
8.	Zakrycie bruzd zaprawą cementową 50×0,05	m ²	2,5
9.	Przekucia przez stropy Kleina grub. 26 cm z osadzeniem tulei ochronnych stalowych Ø25 mm	szt.	8

1	2	3	4
10.	jw. lecz z osadzeniem tulei ochronnej Ø32 mm	szt.	2
12.	Zabudowa pionów płytą gipsowo-kartonową	m ²	3
13.	Drzwiczki stalowe emaliowane o wym. 20×20 cm z malowaniem i oszpachlowaniem	szt.	9
<u>Budynek mieszkalny, wielorodzinny nr 9</u>			
<u>INSTALACJA WODOCIĄGOWA</u>			
I.	<u>Roboty demontażowe</u>		
1.	Rury stalowe ocynkowane Ø15 mm	mb	26
	jw. lecz Ø20 mm	mb	16
	jw. lecz Ø25 mm	mb	11
	jw. lecz Ø32 mm	mb	6
2.	Zawór przelotowy mufowy Ø15 – Ø32 mm	szt.	10
3.	Zawór czerpakny Ø15 mm	szt.	2
4.	Bateria zlewozmywakowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	4
5.	Bateria umywalkowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	4
6.	Bateria wannowa (demontaż i ponowny montaż)	szt.	4
7.	Zawór czerpakny ze złączką do węża	szt.	4
II.	<u>Roboty montażowe</u>		
1.	Rury miedziane Ø15 mm	mb	14,0
	jw. lecz Ø18 mm	mb	14,0
	jw. lecz Ø22 mm	mb	5,5
	jw. lecz Ø28 mm	mb	7,0
	jw. lecz Ø35 mm	mb	17,0
2.	Rury stalowe ocynkowane Ø32mm	szt.	4,5
3.	Zawór kulowy mufowy Ø15 mm	szt.	12
4.	jw. lecz Ø20 mm	szt.	3
5.	jw. lecz Ø25 mm	szt.	5
7.	Wodomierz skrzydełkowy firmy POWOGAZ typu WS-1,5 Ø15 mm	szt.	6
8.	Wodomierz skrzydełkowy firmy POWOGAZ typu WS-3,5 Ø25 mm	szt.	1
9.	Filtr siatkowy typu FS-1 Ø25 mm	szt.	1
10.	Zawór zwrotny antyskażeniowy firmy DANFOSS typu SOCLA EA 251 Ø32mm	szt.	1
11.	Zawór kątowy z wężykiem Ø15 mm	szt.	2
12.	Zawór czerpakny ze złączką do węża	szt.	3

1	2	3	4
13.	Izolacja ciepłochronna typu THERMAFLEX dla rur Ø15 mm	mb	14,0
14.	jw. lecz Ø18 mm	mb	14,0
15.	jw. lecz Ø22 mm	mb	5,5
16.	jw. lecz Ø28 mm	mb	7,0
17.	jw. lecz Ø35 mm	mb	17,0
<u>INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ</u>			
<u>I. Roboty demontażowe</u>			
1.	Rury żeliwne kielichowe Ø50 mm	mb	20,0
2.	jw. lecz Ø100 mm	mb	16,0
3.	Rewizja żeliwna kielichowa Ø100 mm	szt.	2,0
<u>II. Roboty montażowe</u>			
1.	Rury PVC kielichowe Ø50 mm	mb	20,0
2.	jw. lecz Ø110 mm	mb	16,0
3.	Rewizja PVC kielichowa Ø110 mm	szt.	2
4.	Rura wywiewna PVC kielichowa Ø50 mm	szt.	1
5.	Miska ustępowa z dolnopłukiem	szt.	2
6.	Wpust ściekowy Ø100 mm	szt.	2
<u>ROBOTY BUDOWLANE</u>			
1.	Kucie bruzd pod podejścia kanalizacyjne dla rur Ø50 mm 20×0,10×0,10	mb/m ³	20/0,2
2.	jw. lecz dla rur Ø110 mm 16×0,15×0,15	mb/m ³	16/0,36
3.	Zakrycie bruzd pod piony i podejścia kanalizacyjne dla rur Ø50 mm płytą gipsową 20×0,10	m ²	2
4.	jw. lecz dla rur Ø110 mm 16×0,15	m ²	2,4
5.	Przekucia przez stropy typu Kleina grub. 26 cm z osadzeniem tulei ochronnych dla rur Ø50 mm	szt.	2
6.	jw. lecz dla rur Ø110 mm	szt.	4
7.	Kucie bruzd pod podejścia wodociągowe 34×0,05×0,05	mb/m ³	34/0,09
8.	Zakrycie bruzd zaprawą cementową 34×0,05	m ²	1,7
9.	Przekucia przez stropy Kleina grub. 26 cm z osadzeniem tulei ochronnych stalowych Ø25 mm	szt.	6
12.	Zabudowa pionów płytą gipsowo-kartonową	m ²	2
13.	Drzwiczki stalowe emaliowane o wym. 20×20 cm z malowaniem i oszpachlowaniem	szt.	16