

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont poziomu i pionu instalacji wody zimnej i pionu kanalizacyjnego
ADRES INWESTYCJI: Wrocław, ul. Orzeszkowej 92
NAZWA INWESTORA: Spółdzielnia Mieszkaniowa im. B. Prusa
ADRES INWESTORA: ul. Damrota 43a, Wrocław

BRANŻE: Sanitarna

DATA OPRACOWANIA: 03.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:



Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Poziom zimnej wody użytkowej			
1	KNR 4-02 0114 - 03	Demontaż rurociągu stalowego ocynk.o śr.40 mm	m.		
d.1		12	m.	12,000	
				RAZEM	12,000
2	KNR 4-02 0114 - 02	Demontaż rurociągu stalowego ocynk.o śr.32 mm	m.		
d.1		4	m.	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNR 4-02 0133-03	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 40 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-02 0133 - 02	Demontaż zaworu przelotowego o śr.32 mm	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR 4-02 0501 - 01analog	Grzanie kształtek pod pionem w celu nie naruszania pionu	msc.		
d.1		2	msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 4-07 z.sz.3.5.a	Nakłady na oczekiwanie oraz zamknięcie dopływu, na spuszczenie i napełnienie instalacji wody	piony		
d.1		2	piony	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR-W 2-15 0111 - 05	Rurociągi z polipropylenu o śr.50 mm zgrzewane na ścianach w bud.mieszk.	m		
d.1		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
8	KNR-W 2-15 0111 - 04	Rurociągi z polipropylenu o śr.40 mm zgrzewane na ścianach w bud.mieszk.	m		
d.1		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNR 0-34 0101 - 08	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex o śr.50 mm	m.		
d.1		12	m.	12,000	
				RAZEM	12,000
10	KNR 0-34 0101 - 07	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex o śr.40 mm	m.		
d.1		4	m.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNR-W 4-02 0118-06	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 50x40 mm o połączeniach zgrzewanych	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 4-02 0118-05	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 40x32 mm o połączeniach zgrzewanych	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR 4-02 0105 - 03 analog	Złączanie odcinka rury stalowej ocynk. nowej ze starą o śr.50 mm	msc.		
d.1		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 4-02 0105 - 03 analog	Złączanie odcinka rury stalowej ocynk. nowej ze starą PP śr.40 mm	msc.		
d.1		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR 4-02 0127 - 03	Wstawienie zaworu antyskażeniowego o śr.40 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	KNR-W 2-15 0132 - 05	Zawory przelotowe kulowe instalacji wody z rur z PP o śr.40 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNR-W 2-15 0132 - 04	Zawory przelotowe kulowe instalacji wody z rur z PP o śr.32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1	KNR-W 2-15 0132 - 04	Dwuzłączki instalacji wody z rur z PP o śr.32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1	KNR-W 2-15 0116 - 05	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z PP o śr.40x50 mm	szt.		
		2 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.1	KNR-W 2-15 0116 - 04	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z PP o śr.32x40 mm	szt.		
		2 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.1	KNR 4-02 0105 - 03 analog	Założenie złączki Gebo na rurę stalową ocynk.o śr.40 mm	msc.		
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1	KNR 4-02 0105 - 02 analog	Założenie złączki Gebo na rurę stalową ocynk.o śr.32 mm	msc.		
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1	KNR 4-02 0105 - 03 analog	Łączenie instal.każdego dnia celem zapewnienia ciągłości dostawy wody śr.50 mm	msc.		
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1	KNR-W 2-15 0128 - 01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
25 d.1	KNR-W 2-15 0127 - 01	Próba szczelności instalacji wody z rur z PP w bud.mieszk. o śr.do 63 mm	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
26 d.1	KNR 4-01 0333 - 09	Przebicie otworów w ścianie o gr.1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.1	KNR 4-01 0333 - 08	Przebicie otworów w ścianie o gr.1/2 ceg.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.1	KNR 4-01 0323 - 03	Zamurowanie przebić w ścianach z ceg.o gr. 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.1	KNR 4-01 0323 - 02	Zamurowanie przebić w ścianach z ceg.o gr. 1/2 ceg.	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.1	KNR 4-01 0706 - 05	Otynkowanie miejsc po przebiciach w ścianie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
31 d.1	KNR-W 2-18 0527-01	Przejście przez ściany tulejami	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.1	KNR 4-01 0106 - 05 analog	Wnoszenie i wynoszenie oraz przesuwanie przeszkadzających różnych przedmiotów do wykonania instalacji wod-kan w celu dostania się do instalacji i podpionów	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i śmieci	m3		
		1,80	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
34 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu i starych śmieci spryzmowanego samochodami samowładowymi na odl.do 1 km	m3		
		1,80	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
35 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 24	m3		
		1,80	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
2		Pion zimnej wody użytkowej			
36 d.2	KNR 4-02 0114 - 02	Demontaż rurociągu stalowego ocynk.o śr.32 mm	m.		
		9	m.	9,000	
				RAZEM	9,000
37 d.2	KNR 4-02 0114 - 02	Demontaż rurociągu stalowego ocynk.o śr.25 mm	m.		
		9	m.	9,000	
				RAZEM	9,000
38 d.2	KNR 4-02 0114 - 01	Demontaż rurociągu stalowego ocynk.o śr.20 mm	m.		
		3	m.	3,000	
				RAZEM	3,000
39 d.2	KNR 4-02 0114 - 01	Demontaż rurociągu stalowego ocynk.o śr.15 mm	m.		
		7,50	m.	7,500	
				RAZEM	7,500
40 d.2	KNR 4-02 0133 - 01	Demontaż zaworu przelotowego o śr.15 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
41 d.2	KNR 4-07 z.sz.3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie instalacji wody dla instalacji wody	obiek t		
		2	obiek t	2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.2	KNR-W 2-15 0111 - 04	Rurociągi z polipropylenu o śr.40 mm zgrzewane na ścianach w bud.mieszk.	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
43 d.2	KNR-W 2-15 0111 - 03	Rurociągi z polipropylenu o śr.32 mm zgrzewane na ścianach w bud.mieszk.	m		
		9	m	9,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR-W 2-15 d.2 0111 - 02	Rurociągi z polipropylenu o śr.25 mm zgrzewane na ścianach w bud.mieszk.	m	RAZEM	9,000
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
45	KNR-W 2-15 d.2 0111 - 01	Rurociągi z polipropylenu o śr.20 mm zgrzewane na ścianach w bud.mieszk.	m		
		7,50	m	7,500	
				RAZEM	7,500
46	KNR 0-34 d.2 0101 - 07	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex o śr.40 mm	m.		
		9	m.	9,000	
				RAZEM	9,000
47	KNR 0-34 d.2 0101 - 07	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex o śr.32 mm	m.		
		9	m.	9,000	
				RAZEM	9,000
48	KNR 0-34 d.2 0101 - 07	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex o śr.25 mm	m.		
		3	m.	3,000	
				RAZEM	3,000
49	KNR-W 4-02 d.2 0118-05	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 40 mm o połączeniach zgrzewanych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
50	KNR-W 4-02 d.2 0118-04	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 32 mm o połączeniach zgrzewanych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
51	KNR-W 4-02 d.2 0118-03	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 25 mm o połączeniach zgrzewanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR-W 2-15 d.2 0132 - 01	Zawory przelotowe kulowe instalacji wody z rur z PP o śr.15 mm - mieszkania	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
53	KNR 4-02 d.2 0105 - 02analog	Łączenie instal.każdego dnia celem zapewnienia ciągłości dostawy wody śr.25-32 mm	msc.		
		1,00	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNR-W 2-15 d.2 0140 - 01analog	Demontaż i montaż wodomierza o śr.15 mm - bez materiału	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
55	KNR 4-02 d.2 0120 - 02	Demontaż i montaż zaworu czerpalnego o śr.15 mm - do płuczki	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
56	KNR-W 2-15 d.2 0116 - 04	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z PP o śr.32x40 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
57	KNR-W 2-15 d.2 0116 - 01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z PP o śr.15x20 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
58	KNR-W 2-15 d.2 0123 - 01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy o śr.15 mm rury z PP	kpl.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
59 d.2	KNR 4-02 0105 - 01 analog	Złączanie odcinka rury stalowej ocynk o śr. 15 mm, starą z nową PP o śr.20 mm mieszkania	msc.		
		7	msc.	7,000	
				RAZEM	7,000
60 d.2	KNR 4-02 0105 - 03 analog	Złączanie odcinka rury stalowej ocynk.starą z nową PP śr.40 mm	msc.		
		2	msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
61 d.2	KNR 4-02 0105 - 02 analog	Złączanie odcinka rury stalowej ocynk. starej z nową z PP o śr.25 mm	msc.		
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.2	KNR-W 2-15 0128 - 01	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
63 d.2	KNR-W 2-15 0127 - 01	Próba szczelności instalacji wody z rur z PP w bud.miesz. o śr.do 63 mm	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
64 d.2	KNR 4-01 0348 - 03	Rozebranie ścianki o gr.1/2 ceg.na zapr.cem.-wap.	m2		
		9,10	m2	9,100	
				RAZEM	9,100
65 d.2	KNR 2-02 2003 - 05	Montaż ścianki z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostronnym	m2		
		9,10	m2	9,100	
				RAZEM	9,100
66 d.2	KNR 4-01 0322 - 02 analog	Obsadzenie drzwiczek magnetycz.25x40 cm, w sc.z płyty KG	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
67 d.2	KNR 4-01 0208 - 03	Przebicie otworów w stropach betonow.o gr.do 30cm - dla instalacji w-k	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
68 d.2	KNR 4-01 0206 - 01	Zabetonowanie otwor.w stropach poprzednio wykutych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
69 d.2	KNR-W 2-18 0527-01	Przejście przez ściany tulejami	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
3		Pion kanalizacji			
70 d.3	KNR-W 4-02 0229 - 04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 100 mm - na ścianach budynku	m		
		26,50	m	26,500	
				RAZEM	26,500
71 d.3	KNR-W 4-02 0229 - 04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50 mm - na ścianach budynku	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
72 d.3	KNR-W 4-02 0232 - 04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
73 d.3	KNR-W 4-02 0232 - 03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50 mm	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
74 d.3	KNR-W 2-15 0207 - 03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o śr.110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		26,50	m	26,500	
				RAZEM	26,500
75 d.3	KNR-W 2-15 0207 - 01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o śr.50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
76 d.3	KNR-W 2-15 0222 - 02	Czyszczaiki z PCW kanalizacyjne o śr.110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
77 d.3	KNR-W 4-02 0216 - 01	Wstawienie trapera kanalizacyjnego z PCW o śr.110 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
78 d.3	KNR-W 4-02 0216 - 01	Wstawienie trapera kanalizacyjnego z PCW o śr.50 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
79 d.3	KNR 4-02 0211 - 03	Wymiana trójnika z PCW o śr.110 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
80 d.3	KNR 4-02 0211 - 03	Wymiana trójnika z PCW o śr.110x50 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
81 d.3	KNR-W 2-15 0211 - 03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o śr.110 mm	pode j.		
		7	pode j.	7,000	
				RAZEM	7,000
82 d.3	KNR-W 2-15 0211 - 01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o śr.50 mm	pode j.		
		21	pode j.	21,000	
				RAZEM	21,000
83 d.3	KNR-W 4-02 0210 - 05analog	Łączenie pionu kanalizacyjnego żeliwnego z PCW o śr.110 - ciągłość odbioru ścieków po południu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
84 d.3	KNR 4-02 0219 - 02	Demontaż i montaż umywalki fajansowej	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
85 d.3	KNR 4-02 0218 - 02	Demontaż i montaż zlewozmywaka	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
86 d.3	KNR-W 4-02 0224 - 03	Demontaż i montaż ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' - bez materiału	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.3	KNR 4-02 0224 - 01 analog	Wstawienie śrub montażowych do miski ustepowej	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
88 d.3	KNR 4-01 0106 - 05 analog	Wnoszenie i wynoszenie oraz przesuwanie przeszkadzających różnych przedmiotów do wykonania instalacji wod-kan w celu dostania się do instalacji w mieszkaniach i podpiónów oraz zabezpieczenie miejsc robót przed zniszczeniem	msc		
		7 * 0,50	msc	3,500	
				RAZEM	3,500
89 d.3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i śmieci	m3		
		3,50	m3	3,500	
				RAZEM	3,500
90 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu i starych śmieci spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		3,50	m3	3,500	
				RAZEM	3,500
91 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 24	m3		
		3,50	m3	3,500	
				RAZEM	3,500