
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana pionu i poziomu instalacji zwu. oraz pionu i poziomu kanalizacji
w lokalach i piwnicy
ADRES INWESTYCJI: ul. S.Jaracza 19
NAZWA INWESTORA: Spółdzielnia Mieszkaniowa im. B.Prusa
ADRES INWESTORA: Wrocław, ul. Damrota 43a

DATA OPRACOWANIA: 03.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymiana pionu kanalizacji			
1 d.1	KNR-W 4-01 1401-03	Rozbiórka ścian z kamienia - okładzina na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
2 d.1	KNR 4-01 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
3 d.1	KNR 4-01 0303 - 02	Uzupeł.lub zamur.otworow w ścianach o gr.1/2 ceg.na zapr.cem.-wap.	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
4 d.1	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
5 d.1	KNR 4-01 0206 - 02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
6 d.1	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.100 mm - na ścianach budynku	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
7 d.1	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
8 d.1	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50 mm	szt.		
		80	szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
9 d.1	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
10 d.1	KNR-W 2-15 0207 - 03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o śr.110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
11 d.1	KNR-W 2-15 0207 - 01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o śr.50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
12 d.1	KNR-W 4-02 0216 - 01	Wstawienie trapera kanalizacyjnego z PCW o śr.110 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
13 d.1	KNR-W 4-02 0216 - 01	Wstawienie trapera kanalizacyjnego z PCW o śr.50 mm	szt.		
		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
14 d.1	KNR 4 0222 -02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.1	KNR-W 4-02 0216 - 01	Wstawienie mufy przesuwnej PCW o śr.110 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	

Obrmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
16 d.1	KNR-W 2-15 0211 - 03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o śr.110 mm	pode j.		
		12	pode j.	12,000	
				RAZEM	12,000
17 d.1	KNR-W 2-15 0211 - 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o śr.50 mm	pode j.		
		36	pode j.	36,000	
				RAZEM	36,000
18 d.1	KNR 4-02 0223 - 03	Demontaż i montaż ustępu z miską fajansową 'Kompakt'	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
19 d.1	KNR-W 4-02 0210 - 05 analog	Łączenie instalacji kanalizacji żeliwnej z PCW o śr.110 mm - ciągłość odbioru ścieków	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2		Wymiana pionu instalacji zimnej wody			
20 d.2	KNR 4-07 z.sz.r1-3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pięter	obie kt.		
		1	obie kt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
22 d.2	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 32 mm	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
23 d.2	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
24 d.2	KNR-W 2-15 0111 - 03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnątrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ściany z betonu żwirowego	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
25 d.2	KNR-W 2-15 0111 - 02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnątrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ściany z betonu żwirowego	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
26 d.2	KNR-W 2-15 0111 - 01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnątrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ściany z betonu żwirowego	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
27 d.2	KNR-W 2-18 0527-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2	KNR 4-02 0105 - 02	Wymiana odcinka rury stalowej ocynk.o śr.25-32 mm	msc.		
		4	msc.	4,000	
				RAZEM	4,000
29 d.2	KNR 0-34 0101 - 07	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 40 mm	m.		
		100	m.	100,000	
				RAZEM	100,000
30 d.2	KNR-W 2-15 0132 - 04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
31 d.2	KNR-W 2-15 0132 - 01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
32 d.2	KNR-W 2-15 0140 - 01 analogia	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm - demontaż i ponowny montaż	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
33 d.2	KNR 4-02 0105 - 01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm	msc.		
		4	msc.	4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.2	KNR-W 2-15 0116 - 04	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 40 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.2	KNR-W 2-15 0116 - 01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		48	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
36 d.2	KNR-W 2-15 0123 - 01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych - ściany z betonu żwirowego	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
37 d.2	KNR 4-02 0105 - 02 analog	Łączenie instal.każdego dnia celem zapewnienia ciągłości dostawy wody śr.32 mm	msc.		
		4	msc.	4,000	
				RAZEM	4,000
38 d.2	KNR 4-02 0105 - 01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm	msc.		
		5	msc.	5,000	
				RAZEM	5,000
39 d.2	KNR-W 2-15 0127 - 01	Próba szczelności instalacji wody z rur z PP w bud.mieszk. o śr.do 63 mm	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
40 d.2	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Roboty budowlano rozbiórkowe			
41	KNR 4-01 d.3 0208 - 03	Przebicie otworów w stropach betonowych o grub.do 30 cm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
42	KNR 4-01 d.3 0206 - 02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
43	KNR-W 2-18 d.3 0527-01	Przejście przez stropy tulejami	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
44	KNR 4-01 d.3 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
45	KNR 4-01 d.3 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
46	KNR-W 2-18 d.3 0527-01	Przejście przez ściany tulejami	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
47	KNR 4-01 d.3 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		32	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
48	KNR 4-01 d.3 0339-07	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
49	KNR 4-01 d.3 0325-07	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1x1 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
50	KNR 4-01 d.3 0705-03	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
51	KNR 4-01 d.3 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
52	KNR 4-01 d.3 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
53	KNR 4-01 d.3 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		16	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
54	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych w ścianach z cegieł	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
55 d.3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i śmieci	m3		
		6	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
4		gruz			
56 d.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km	m3		
		6	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
57 d.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 30	m3		
		6	m3	6,000	
				RAZEM	6,000