

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana pionu instalacji kanalizacji sanitarnj i wody zimnej (pion mieszkań 2, 5, 10, 15, 20, 23, 26, 29, 32, 35, 38 i pion mieszkań 6, 11, 16, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39)  
ADRES INWESTYCJI: Katowice ul. Kominka 2  
NAZWA INWESTORA: Spółdzielnia Mieszkaniowa Górnik  
ADRES INWESTORA: ul. Mikołowska 125a  
DATA OPRACOWANIA: 20.02.2024

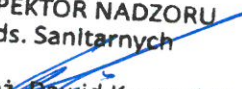
---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
20.02.2024

Data zatwierdzenia

**INSPEKTOR NADZORU**  
**ds. Sanitarnych**  
  
mgr inż. Dawid Karmański  
SLK/7385/PWBS/20

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
1			<b>Piony wody zimnej</b>			
1	KNR 4-07		Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pięter	obie kt.		
d.1	z.sz.r1-3.5.a					
			1	obie kt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2	KNR 4-02		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0114-01		19,5	m	19,500	
					RAZEM	19,500
3	KNR 4-02		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
d.1	0114-02		40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
4	KNR-W 4-02		Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0142-01		22	szt.	22,000	
					RAZEM	22,000
5	KNR-W 4-02		Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm	szt.		
d.1	0142-02		4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
6	KNR-W 4-02		Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0144-06		21	szt.	21,000	
					RAZEM	21,000
7	KNR-W 2-15		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-01		31	m	31,000	
					RAZEM	31,000
8	KNR-W 2-15		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-02		8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
9	KNR-W 2-15		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-03		48	m	48,000	
					RAZEM	48,000
10	KNR-W 2-15		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-04		32	m	32,000	
					RAZEM	32,000
11	KNR 0-34		Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
d.1	0101-03		31	m	31,000	
					RAZEM	31,000
12	KNR 0-34		Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
d.1	0101-03		8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
13	KNR 0-34		Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
d.1	0101-04		48	m	48,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	48,000
14 d.1	KNR 0-34 0101-04		Izolacja rurociągów śr. 40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
			32	m	32,000	
					RAZEM	32,000
15 d.1	KNR-W 2-15 0132-01		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			25	szt.	25,000	
					RAZEM	25,000
16 d.1	KNR-W 2-15 0132-04		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
17 d.1	KNR-W 2-15 0132-05		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
18 d.1	KNR-W 2-15 0123-01		Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
			21	kpl.	21,000	
					RAZEM	21,000
19 d.1	KNR-W 2-15 0115-01		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			21	szt.	21,000	
					RAZEM	21,000
20 d.1	KNR-W 2-15 0140-01		Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm z demontażu	kpl.		
			21	kpl.	21,000	
					RAZEM	21,000
21 d.1	kalk. własna		plombowanie wodomierzy	kpl.		
			21	kpl.	21,000	
					RAZEM	21,000
22 d.1	KNR-W 2-15 0127-01		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
			119	m	119,000	
			Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	m prób		
			1	prób	1,000	
			łącznie długość rurociągu		RAZEM	119,000
			ilość prób szczelności		RAZEM	1,000
23 d.1	KNR-W 2-15 0128-01		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
			119	m	119,000	
					RAZEM	119,000
2			<b>Piony kanalizacji sanitarnej</b>			
24 d.2	KNR 4-02 0230-04		Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
			(3,5 * 12) + (3 * 10)	m	72,000	
					RAZEM	72,000
25 d.2	KNR 4-02 0230-09		Demontaż rurociągu z PCW o śr. 125-160 mm na ścianach budynku	m		
			6	m	6,000	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6,000
26	KNR 4-02		Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o	szt.		
d.2	0233-04		śr. 100 mm WC			
			21	szt.	21,000	
					RAZEM	21,000
27	KNR 4-02		Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o	szt.		
d.2	0233-03		śr. 50-80 mm			
			21 * 3	szt.	63,000	
					RAZEM	63,000
28	KNR-W 2-15		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na	m		
d.2	0207-03		ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach			
			wciskowych			
			(3,5 * 12 * 2) + (1 * 12)	m	96,000	
					RAZEM	96,000
29	KNR-W 2-15		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na	m		
d.2	0207-01		ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach			
			wciskowych			
			3 * 21	m	63,000	
					RAZEM	63,000
30	KNR-W 2-15		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na	m		
d.2	0207-04		ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach			
			wciskowych			
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
31	KNR-W 2-15		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o	pode		
d.2	0211-01		śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	j.		
			21 * 3	pode	63,000	
				j.		
					RAZEM	63,000
32	KNR-W 2-15		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o	pode		
d.2	0211-03		śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	j.		
			21	pode	21,000	
				j.		
					RAZEM	21,000
33	KNR-W 4-02		Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa	kpl.		
d.2	0222-02		sztucznego - materiały z odzysku			
	z.o.2.5.		21	kpl.	21,000	
					RAZEM	21,000
34	KNR-W 4-02		Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z	kpl.		
d.2	0220-04		syfonem z tworzywa - materiały z odzysku			
	z.o.2.5.		21	kpl.	21,000	
					RAZEM	21,000
35	KNR-W 4-02		Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego,	szt.		
d.2	0219-04		ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na			
	z.o.2.5.		szafce - materiały z odzysku			
			21	szt.	21,000	
					RAZEM	21,000
36	KNR-W 4-02		Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' -	kpl.		
d.2	0224-03		materiały z odzysku			
	z.o.2.5.		21	kpl.	21,000	
					RAZEM	21,000
37	KNR 2-15		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i	szt.		
d.2	0208-05		kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm			
			połączenie z istniejącą kanalizacją na poziomie			
			piwiny			
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

INSPEKTOR NADZORU  
ds. Sanitarnych

mgr inż. Dawid Karmański  
SLK/7385/PWBS/20

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.2	KNR 2-15 0208-05		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm- połączenie z istniejącą kanalizacją na ostatniej kondygnacji	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
39 d.2	KNR-W 2-15 0222-03		Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3			<b>Roboty Budowlane</b>			
40 d.3	KNR-W 4-01 0820-08		Rozebranie okładziny ściennej	m2		
			21 * 0,6 * 3,0	m2	37,800	
					RAZEM	37,800
41 d.3	KNR 4-01 0348-03		Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			21 * 0,6 * 3	m2	37,800	
					RAZEM	37,800
42 d.3	KNR-W 4-01 0208-03		Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
			24	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
43 d.3	KNR 4-01 0333-08		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
			21	szt	21,000	
					RAZEM	21,000
44 d.3	KNR 4-01 0210-02		Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
			21 * 1,8	m	37,800	
					RAZEM	37,800
45 d.3	KNR-W 4-01 0353-13		Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			21	szt.	21,000	
					RAZEM	21,000
46 d.3	KNR 4-01 0303-04		Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej	m2		
			37,8	m2	37,800	
					RAZEM	37,800
47 d.3	KNR-W 4-01 0206-04		Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
			21	szt.	21,000	
					RAZEM	21,000
48 d.3	KNR 4-01 0709-05		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
			21	szt.	21,000	
					RAZEM	21,000
49 d.3	KNR 4-01 0323-02		Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	m2		
			0,5 * 0,5 * 21	m2	5,250	
					RAZEM	5,250
50 d.3	KNR 4-01 0207-03		Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stempłowań	m		
			21 * 1,5	m	31,500	
					RAZEM	31,500
51 d.3	KNR-W 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			37,8	m2	37,800	
					RAZEM	37,800
52 d.3	KNR 4-01 0108-13		Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
			5	m3	5,000	
					RAZEM	5,000
53 d.3	KNR 4-01 0108-16		Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m3		
			5	m3	5,000	
					RAZEM	5,000
54 d.3	kalk. własna		opłata za składowanie gruzu	m3		
			5	m3	5,000	
					RAZEM	5,000

INSPEKTOR NADZORU  
ds. Sanitarnych  
mgr inż. Dawid Karma  
SLK/7385/PWBS/2