

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Kanalizacja sanitarna - wymiana  
ADRES INWESTYCJI : Katowice ul. Panewnicka 343 A mieszkania 2, 4, 6 i 8.  
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa "Górnik" w Katowicach  
ADRES INWESTORA : 40-592 Katowice, ul. Mikołowska 125a  
BRANŻA : Instalacyjna

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Leszek Lechowicz  
DATA OPRACOWANIA : 2022-11

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2022-11

Data zatwierdzenia

Inspektor Nadzoru  
ds. sanitarnych  
*Leszek Lechowicz*  
upr. bud. nr 135/94

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Wymiana kanalizacji sanitarnej w budynku mieszkalnym.</b>					
1		<b>Pion łazienkowo-kuchenny</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej $((2,60*0,80)*5)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				10,400	
				RAZEM	10,400
2	KNR 4-01 d.1 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm (1*4)	szt. szt.		
				4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNR 4-01 d.1 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (3*4)	szt. szt.		
				12,000	
				RAZEM	12,000
4	KNR 4-01 d.1 0342-03	Wykucie bruzd pochyłych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (1,80*4)	m m		
				7,200	
				RAZEM	7,200
5	KNR 4-01 d.1 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego (0,90*4)	m m		
				3,600	
				RAZEM	3,600
6	KNR 4-02 d.1 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku (2,80*5) (0,80*4) $((1,80+0,90)*4)$ (1,50*4)	m m m m		
				14,000	
				3,200	
				10,800	
				6,000	
				RAZEM	34,000
7	KNR 4-02 d.1 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm $((1+1)*4)$ (1*4)	szt. szt. szt.		
				8,000	
				4,000	
				RAZEM	12,000
8	KNR 4-02 d.1 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm (1*4)	szt. szt.		
				4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNR 4-02 d.1 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm (1+4)	szt. szt.		
				5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNR 4-02 d.1 0234-13	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki z PCW o śr. do 110 mm - analogia żeliwny (1)	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 4- d.1 02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' - demontaż i ponowny montaż (1*4)	kpl. kpl.		
				4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNR-W 4- d.1 02 0222-02	Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego - demontaż i ponowny montaż (1*4)	kpl. kpl.		
				4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNR-W 4- d.1 02 0223-01	Wymiana elementów wanny kąpielowej - komplet przelewowo-spustowy (1*4)	szt. szt.		
				4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNR-W 4- d.1 02 0220-04	Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa - demontaż i ponowny montaż (1*4)	kpl. kpl.		
				4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNR-W 4- d.1 02 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce - demontaż i ponowny montaż (1*4)	szt. szt.		
				4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNR 2-15 d.1 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową (2,80*5) (0,80*4)	m m m		
				14,000	
				3,200	
				RAZEM	17,200
17	KNR 2-15 d.1 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową $((1,80+0,90)*4)$ (1,50*4)	m m m		
				10,800	
				6,000	
				RAZEM	16,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-15 d.1 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową (1)	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 2-15 d.1 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm (1*4)	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNR 2-15 d.1 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (((1+1+1)*4) (1*4)	szt. szt. szt.	12,000 4,000	
				RAZEM	16,000
21	KNR 2-15 d.1 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm - połączenie z istniejącą kaanalizacją na ostatniej komdygnacji 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 2-15 d.1 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm - połączenie z istniejącą kanalizacją na poziomie piwnicy 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 4-01 d.1 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian ((2,60*0,8)*4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,320	
				RAZEM	8,320
24	KNR 4-01 d.1 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) ((2,60*0,8)*4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,320	
				RAZEM	8,320
25	KNR 4-01 d.1 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów ((2,60*0,8)*4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,320	
				RAZEM	8,320
26	KNR 4-01 d.1 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm <i>żuraw okienny przenośny</i> (1*4)	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
27	KNR 4-01 d.1 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. (3*4)	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
28	KNR 4-01 d.1 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł (1,80*4)	m m	7,200	
				RAZEM	7,200
29	KNR 4-01 d.1 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań <i>żuraw okienny przenośny</i> (0,90*4)	m m	3,600	
				RAZEM	3,600
30	KNR 4-01 d.1 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami (1,80*4)	m m	7,200	
				RAZEM	7,200
31	KNR 4-01 d.1 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów ((1,80*0,10)*4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,720	
				RAZEM	0,720
32	KNR 4-01 d.1 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km ((2,60*0,8*0,10)*5) (0,02*4) ((1,80*0,10*0,10)*4) ((0,90*0,10*0,10)*4)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,040 0,080 0,072 0,036	
				RAZEM	1,228
33	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 15 1,228*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,228	
				RAZEM	1,228
34	d.1	Składowanie gruz na wysypisku 1,228*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,228	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,228
35	KNR 0-34	Izolacja rurociągów wody zimnej śr. zew. 25 mm otulinami Thermaflex ThermaS- mart Pro z nacięciem gr. 20 mm (2,80*1)	m		
d.1	0101-10		m	2,800	
				RAZEM	2,800

Inspektor Nadzoru  
ds. sanitarnych

*Leszek Lechowicz*  
upr. bud. nr 135/94