

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Kanalizacja sanitarna - wymiana
ADRES INWESTYCJI : Katowice ul. Płochy 2
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa "Górnik" w Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-592 Katowice, ul. Mikołowska 125a
BRANŻA : Instalacyjna

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Leszek Lechowicz
DATA OPRACOWANIA : 2021-02

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-02

Data zatwierdzenia

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((2.60*0.7)*12)*2$	m ²	43.680	
				RAZEM	43.680
18	KNR 4-01 d.1 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów $((2.60*0.7)*12)*2$	m ²		
			m ²	43.680	
				RAZEM	43.680
19	KNR-W 2- d.1 02 1215-01	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 <i>środek transportowy</i> 1*2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	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*12)*2	szt.		
			szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
21	KNR 4-01 d.1 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. (1*12)*2	szt.		
			szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
22	KNR 4-01 d.1 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł (0.5*12)*2	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
23	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 cegłami lub dachówkami (0.5*12)*2	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
24	KNR 4-01 d.1 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów $((0.50*0.10)*12)*2$	m ²		
			m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
25	KNR 4-01 d.1 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km $((2.60*0.7*0.10)*12)*2$ (0.02*12)*2 $((0.5*0.10*0.10)*12)*2$	m ³		
			m ³	4.368	
			m ³	0.480	
			m ³	0.120	
				RAZEM	4.968
26	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 15 4.968*1	m ³		
			m ³	4.968	
				RAZEM	4.968
27	d.1	Składowanie gruz na wysypisku 4.968*1	m ³		
			m ³	4.968	
				RAZEM	4.968
2		Pion mieszkań 2 i 4 - pion łazienkowy - wymiana			
28	KNR 4-01 d.2 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej $((2.60*0.7)*12)*2$	m ²		
			m ²	43.680	
				RAZEM	43.680
29	KNR 4-01 d.2 0208-03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu zwirowego o grubości do 30 cm (1*12)*2	szt.		
			szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
30	KNR 4-01 d.2 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (2*12)*2	szt.		
			szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
31	KNR 4-01 d.2 0342-03	Wykucie bruzd pochyłych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (3.3*12)*2	m		
			m	79.200	
				RAZEM	79.200
32	KNR 4-02 d.2 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku (2.80*13)*2 (0.50*12)*2 $((3.30+0.50+0.20)*12)*2$	m		
			m	72.800	
			m	12.000	
			m	96.000	
				RAZEM	180.800
33	KNR 4-02 d.2 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm $((1+1)*12)*2$	szt.		
			szt.	48.000	
				RAZEM	48.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 4-02 d.2 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm ((1)*12)*2	szt. szt.	 24.000	 24.000
35	KNR 4-02 d.2 0234-13	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki z PCW o śr. do 110 mm - analogia żeliwny (1+1)*2	szt. szt.	 4.000	 4.000
36	KNR-W 4- d.2 02 0224-03 z.o.2.5.	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' - materiały z odzysku (1*12)*2	kpl. kpl.	 24.000	 24.000
37	KNR-W 4- d.2 02 0222-02 z.o.2.5.	Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego - materiały z odzysku (1*12)*2	kpl. kpl.	 24.000	 24.000
38	KNR-W 4- d.2 02 0220-04 z.o.2.5.	Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa - materiały z odzysku (1*12)*2	kpl. kpl.	 24.000	 24.000
39	KNR 2-15 d.2 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową (2.80*13)*2 (0.50*12)*2	m m m	 72.800 12.000	 84.800
40	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową ((3.30+0.50+0.20)*12)*2	m m	 96.000	 96.000
41	KNR 2-15 d.2 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową (1+1)*2	szt. szt.	 4.000	 4.000
42	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm (1*12)*2	szt. szt.	 24.000	 24.000
43	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm ((1+1)*12)*2	szt. szt.	 48.000	 48.000
44	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - połączenie z istniejącą kaanalizacją na ostatniej kondygnacji 1*2	szt. szt.	 2.000	 2.000
45	KNR-W 2- d.2 18 0421-01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - analogia montaż odsadki na pionach kanalizacyjnych 4*2	szt. szt.	 8.000	 8.000
46	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - połączenie z istniejącą kanalizacją na poziomie piwnicy 1*2	szt. szt.	 2.000	 2.000
47	KNR 4-01 d.2 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian ((2.60*0.7)*12)*2	m ² m ²	 43.680	 43.680
48	KNR 4-01 d.2 0711-01 z.o. 2.7. 9901	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 m ² w 1 miejscu) - roboty na 5 kondygnacji ((2.60*0.7)*12)*2	m ² m ²	 43.680	 43.680
49	KNR 4-01 d.2 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów ((2.60*0.7)*12)*2	m ² m ²	 43.680	 43.680
50	KNR-W 2- d.2 02 1215-01	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ² <i>środek transportowy</i> 1*2	szt. szt.	 2.000	 2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR 4-01 d.2 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*12)*2	szt.	RAZEM	2.000
			szt.	24.000	
52	KNR 4-01 d.2 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. (2*12)*2	szt.	RAZEM	24.000
			szt.	48.000	
53	KNR 4-01 d.2 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł (3.3*12)*2	m	RAZEM	48.000
			m	79.200	
54	KNR 4-01 d.2 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 cegłami lub dachówkami (3.3*12)*2	m	RAZEM	79.200
			m	79.200	
55	KNR 4-01 d.2 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów ((3.30*0.10)*12)*2	m ²	RAZEM	79.200
			m ²	7.920	
56	KNR 4-01 d.2 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km ((2.60*0.7*0.10)*12)*2 (0.02*12)*2 ((3.3*0.10*0.10)*12)*2	m ³	RAZEM	7.920
			m ³	4.368	
			m ³	0.480	
			m ³	0.792	
57	KNR 4-01 d.2 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 15 5.640*1	m ³	RAZEM	5.640
			m ³	5.640	
58	d.2	Składowanie gruz na wysypisku 5.640*1	m ³	RAZEM	5.640
			m ³	5.640	
3		Pion mieszkań 5 - pion łazienkowy - wymiana		RAZEM	5.640
59	KNR 4-01 d.3 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej ((2.60*0.7)*12)*1	m ²		
			m ²	21.840	
60	KNR 4-01 d.3 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm (1*12)*1	szt.	RAZEM	21.840
			szt.	12.000	
61	KNR 4-01 d.3 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (2*11)*1	szt.	RAZEM	12.000
			szt.	22.000	
62	KNR 4-01 d.3 0342-03	Wykucie bruzd pochyłych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (3.3*11)*1	m	RAZEM	22.000
			m	36.300	
63	KNR 4-02 d.3 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku (2.80*13)*1 (0.50*11)*1 ((3.30+0.50+0.20)*11)*1	m	RAZEM	36.300
			m	36.400	
			m	5.500	
			m	44.000	
64	KNR 4-02 d.3 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm (((1+1)*11)*1	szt.	RAZEM	85.900
			szt.	22.000	
65	KNR 4-02 d.3 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm ((1)*11)*1	szt.	RAZEM	22.000
			szt.	11.000	
66	KNR 4-02 d.3 0234-13	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki z PCW o śr. do 110 mm - analogia żeliwny (1+1)*1	szt.	RAZEM	11.000
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR-W 4- d.3 02 0224-03 z.o.2.5.	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' - materiały z odzysku (1*11)*1	kpl. kpl.	 11.000	 11.000
68	KNR-W 4- d.3 02 0222-02 z.o.2.5.	Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego - materiały z odzysku (1*11)*1	kpl. kpl.	 11.000	 11.000
69	KNR-W 4- d.3 02 0220-04 z.o.2.5.	Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa - materiały z odzysku (1*11)*1	kpl. kpl.	 11.000	 11.000
70	KNR 2-15 d.3 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową (2.80*13)*1 (0.50*11)*1	m m m	 36.400 5.500	 41.900
71	KNR 2-15 d.3 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową ((3.30+0.50+0.20)*11)*1	m m	 44.000	 44.000
72	KNR 2-15 d.3 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową (1+1)*1	szt. szt.	 2.000	 2.000
73	KNR 2-15 d.3 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm (1*11)*1	szt. szt.	 11.000	 11.000
74	KNR 2-15 d.3 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm ((1+1)*11)*1	szt. szt.	 22.000	 22.000
75	KNR 2-15 d.3 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - połączenie z istniejącą kaanalizacją na ostatniej kondygnacji 1*1	szt. szt.	 1.000	 1.000
76	KNR-W 2- d.3 18 0421-01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - analogia montaż odsadzki na pionach kanalizacyjnych 4*1	szt. szt.	 4.000	 4.000
77	KNR 2-15 d.3 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - połączenie z istniejącą kanalizacją na poziomie piwnicy 1*1	szt. szt.	 1.000	 1.000
78	KNR 4-01 d.3 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian ((2.60*0.7)*12)*1	m ² m ²	 21.840	 21.840
79	KNR 4-01 d.3 0711-01 z.o. 2.7. 9901	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 m ² w 1 miejscu) - roboty na 5 kondygnacji ((2.60*0.7)*12)*1	m ² m ²	 21.840	 21.840
80	KNR 4-01 d.3 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów ((2.60*0.7)*12)*1	m ² m ²	 21.840	 21.840
81	KNR-W 2- d.3 02 1215-01	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ² środek transportowy 1*1	szt. szt.	 1.000	 1.000
82	KNR 4-01 d.3 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m ² przy głębokości ponad 10 cm żuraw okienny przenośny (1*12)*1	szt. szt.	 12.000	 12.000
83	KNR 4-01 d.3 0323-02	Zamurowanie przebiegów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.	12.000	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2*11)*1	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
84	KNR 4-01 d.3 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł (3.30*11)*1	m		
			m	36.300	
				RAZEM	36.300
85	KNR 4-01 d.3 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 cegłami lub dachówkami (3.30*11)*1	m		
			m	36.300	
				RAZEM	36.300
86	KNR 4-01 d.3 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów ((3.30*0.10)*11)*1	m ²		
			m ²	3.630	
				RAZEM	3.630
87	KNR 4-01 d.3 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km ((2.60*0.7*0.10)*12)*1 (0.02*12)*1 ((3.30*0.10*0.10)*11)*1	m ³		
			m ³	2.184	
			m ³	0.240	
			m ³	0.363	
				RAZEM	2.787
88	KNR 4-01 d.3 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 15 2.787*1	m ³		
			m ³	2.787	
				RAZEM	2.787
89	d.3	Składowanie gruz na wysypisku 2.787*1	m ³		
			m ³	2.787	
				RAZEM	2.787

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