

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZIN-  
NYM  
ADRES INWESTYCJI : TYCHY ul. Edukacji 55  
INWESTOR : TYSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "OSKARD"  
ADRES INWESTORA : 43-100 TYCHY DĄBROWSKIEGO 39

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr inż. Michał Adamik (instalacyjna)  
DATA OPRACOWANIA : 2025-01-29

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2025-01-29

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>EDUKACJI 55 WYMIANA PIONÓW KANALIZACJI SANITARNEJ</b>					
1		<b>Instalacja kanalizacji sanitarnej</b>			
1.1		<b>Wymiana pionów kanalizacji</b>			
1	KNR 4-01 d.1.1 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (obmurowanie pionów łazienkowych) 4.2*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.000	21.000
				RAZEM	21.000
2	KNR 4-01 d.1.1 0333-07	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 5*5	szt. szt.	25.000	25.000
				RAZEM	25.000
3	KNR 4-01 d.1.1 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 2*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
4	KNR 4-01 d.1.1 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm 3*5	szt. szt.	15.000	15.000
				RAZEM	15.000
5	KNR 4-01 d.1.1 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego 4.4*5	m m	22.000	22.000
				RAZEM	22.000
6	KNR 4-01 d.1.1 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez desekowań i stemplowań 4.4*5	m m	22.000	22.000
				RAZEM	22.000
7	KNR 4-01 d.1.1 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4.4*5	m m	22.000	22.000
				RAZEM	22.000
8	KNR 4-01 d.1.1 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 5*5	szt. szt.	25.000	25.000
				RAZEM	25.000
9	KNR 4-01 d.1.1 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 4.4*5	m m	22.000	22.000
				RAZEM	22.000
10	KNR 4-01 d.1.1 0819-05	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych terakotowych 15x15 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - pierwsza - płytki dostarcza lokator 1*20	plyt. plyt.	20.000	20.000
				RAZEM	20.000
11	KNR 4-01 d.1.1 0819-06	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych terakotowych 15x15 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - każda następna - płytki dostarcza lokator 30*20	plyt. plyt.	600.000	600.000
				RAZEM	600.000
12	KNR 4-01 d.1.1 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 5*5	szt. szt.	25.000	25.000
				RAZEM	25.000
13	KNR 4-01 d.1.1 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 4.4*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.000	22.000
				RAZEM	22.000
14	KNR 4-01 d.1.1 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) 4.4*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.000	22.000
				RAZEM	22.000
15	KNR 4-01 d.1.1 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm 5*5	szt. szt.	25.000	25.000
				RAZEM	25.000
16	KNR-W 4-02 d.1.1 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 20*2.5	m m	50.000	50.000
				RAZEM	50.000
17	KNR-W 4-02 d.1.1 0232-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 20*2.5	szt. szt.	50.000	50.000
				RAZEM	50.000
18	KNR-W 4-02 d.1.1 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
19	KNR-W 4-02 d.1.1 0233-11	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej	szt.		
		1*4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR-W 4-02 d.1.1 0224-02	Wymiana ustępu z miską porcelanową z płuczką z PVC - materiały z odzysku	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
21	KNR-W 4-02 d.1.1 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa - materiały z odzysku	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
22	KNR-W 4-02 d.1.1 0222-02	Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego - materiały z odzysku	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
23	KNR-W 4-02 d.1.1 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce - materiały z odzysku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 d.1.1 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		15*5	m	75.000	
				RAZEM	75.000
25	KNR 2-15 d.1.1 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		3*5	m	15.000	
				RAZEM	15.000
26	KNR 2-15 d.1.1 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		20*2	m	40.000	
				RAZEM	40.000
27	KNR 2-15 d.1.1 0205-01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		20*2	m	40.000	
				RAZEM	40.000
28	KNR 2-15 d.1.1 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
29	KNR 2-15 d.1.1 0208-02	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 40 mm	szt.		
		20*2	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
30	KNR 2-15 d.1.1 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1*5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
31	KNR 2-15 d.1.1 0209-03	Montaż rur wywiewnych PVC o śr. 100 mm	szt.		
		1*5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNR 4-01 d.1.1 0531-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy z cynku na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi	m <sup>2</sup>		
		1*5	m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
<b>1.2</b>		<b>Wymiana poziomu kanalizacji</b>			
33	KNR 4-02 d.1.2 0234-03	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny piwniczny śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 4-01 d.1.2 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 4-01 d.1.2 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
36	KNR 4-01 d.1.2 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m <sup>3</sup>		
		12	m <sup>3</sup>	12.000	
				RAZEM	12.000
37	KNR 4-01 d.1.2 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		72	m <sup>3</sup>	72.000	
				RAZEM	72.000
38	KNR 4-01 d.1.2 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m <sup>2</sup>		
		58	m <sup>2</sup>	58.000	
				RAZEM	58.000
39	KNR-W 2-15 d.1.2 0224-01	Studnie rewizyjne o śr. 314-425 z PVC - zamknięcie rurą teleskopową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 4-02 d.1.2 0230-03	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 200 mm - w wykopie	m		
		20+9	m	29.000	
				RAZEM	29.000
41	KNR-W 2-15 d.1.2 0203-09	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach klejonych	m		
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
42	KNR-W 2-15 d.1.2 0216-03	Wpusty podłogowe śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR 2-15 d.1.2 0219-03	Montaż zasuw burzowych o śr. 150 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 2-01 d.1.2 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		6	m <sup>3</sup>	6.000	
				RAZEM	6.000
45	KNR 2-01 d.1.2 0320-0102	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m	m <sup>3</sup>		
		6	m <sup>3</sup>	6.000	
				RAZEM	6.000
46	KNR 2-02 d.1.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
47	KNR 2-02 d.1.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR 2-02 d.1.2 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
49	KNR 4-01 d.1.2 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR 4-01 d.1.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR 4-01 d.1.2 0108-10	koszt przyjęcia ziemi i gruzu na wysypisku - kalkulacja własna	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000