

---

## PRZEDMIAR ROBÓT - INSTALACJE WEWNĘTRZNE - DOTYCZY ZAMOWIEŃ PUBLICZNYCH

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Projekt remontu kanalizacji sanitarnej i deszczowej  
ADRES INWESTYCJI : 56-500 Nowy Dwór 35 dz. nr195  
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA  
ADRES INWESTORA : 56-500 Nowy Dwór 35 dz. nr195  
WYKONAWCA ROBÓT : ZOSTANIE WYŁONIONY W PRZETARGU  
ADRES WYKONAWCY : ZOSTANIE WYŁONIONY W PRZETARGU  
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Bartosz Ciesielski 512 055 585 - Rzeczoznawca SKB 1071/15 (SANITARNA)  
DATA OPRACOWANIA : 14.10.2025

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.10.2025

Data zatwierdzenia

L p.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Kanalizacja pod sufitowa</b>			
<b>1.1</b>		<b>Kanalizacja pod sufitowa - Rurociągi</b>			
1.1.1	1 KNNR 4 d. 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2.10+6.10+9+7.5	m	24.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.70</b>
<b>1.2</b>		<b>Kanalizacja pod sufitowa - Urządzenia Kanalizacyjne</b>			
1.2.2	2 KNNR 4 d. 0222-01	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1+1	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
1.2.3	3 KNNR 4 d. 0214-01	Zawór napowietrzający DURGO DN50	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.3</b>		<b>Kanalizacja pod sufitowa - Wpięcie do starej sieci</b>			
1.3.4	4 KNR-W d. 2-18 1. 0422-02 3	Trójnik PCV dn 160/110/160 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.3.5	5 KNR-W d. 2-18 1. 0422-02 3	Redukcja PCV dn 110/75 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.4</b>		<b>Kanalizacja pod sufitowa - Roboty budowlane okołotowarzyszące</b>			
1.4.6	6 KNR 4- d. 01 0208-1. 03 4	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		1+1+1+1+2	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
1.4.7	7 KNR 2- d. 15/GE-1. BERIT 4 0316-03	Zapiankowanie otworów	szt.		
		1+1+1+1+2	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
1.4.8	8 KNR 4- d. 01 0206-1. 02 4	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		1+1+1+1+2	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
<b>1.5</b>		<b>Kanalizacja pod sufitowa - Tuleja ochronna</b>			
1.5.9	9 KNR 2- d. 19 0119-1. 01 5	Rury ochronne o śr.nom. 100 mm	m		
		1.2*4	m	4.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.80</b>
1.5.10	10 KNR 2- d. 15/GE-1. BERIT 5 0316-03	Manszeta dn 100 mm	szt.		
		2*4	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>

L p.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 7- d. 12 0102- 1. 05 5	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
		0.36*poz.9	m <sup>2</sup>	1.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.73</b>
12	KNR 7- d. 12 0105- 1. 04 5	Odtłuszczenie rurociągów	m <sup>2</sup>		
		0.36*poz.9	m <sup>2</sup>	1.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.73</b>
13	KNR 7- d. 12 0209- 1. 05 5	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m <sup>2</sup>		
		0.36*poz.9	m <sup>2</sup>	1.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.73</b>
<b>1.6</b>		<b>Kanalizacja pod sufitowa - Przejścia p.pożarowe</b>			
14	KNR 2- d. 15/GE- 1. BERIT 6 0316-03	Opaski p.pożarowe dn 50 mm	szt.		
		1+1	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>2</b>		<b>Instalacja kanalizacji deszczowej wewnątrz budynku</b>			
<b>2.1</b>		<b>Instalacja kanalizacji deszczowej wewnątrz budynku - Prace ziemne</b>			
15	KNR AT- d. 17 0104- 2. 01 1	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka	m <sup>2</sup>		
		(1.5*2+1.5*2)*0.20	m <sup>2</sup>	1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>
16	KNR 4- d. 01 0212- 2. 02 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
		1.5*1.5*0.2	m <sup>3</sup>	0.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.45</b>
17	KNR 4- d. 01 0105- 2. 05 0105- 1 07	Przewóz gruzu taczkami na odległość 10 m	m <sup>3</sup>		
		1.5*1.5*0.2	m <sup>3</sup>	0.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.45</b>
18	KNR 2- d. 02 1101- 2. 01 1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton	m <sup>3</sup>		
		1.5*1.5*0.2	m <sup>3</sup>	0.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.45</b>
19	KNR 2- d. 01 0310- 2. 03 1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)	m <sup>3</sup>		
		1.40*1.40*1*2*1	m <sup>3</sup>	3.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.92</b>
20	KNR 2- d. 01 0230- 2. 02 1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. III- IV	m <sup>3</sup>		
		(poz.19)	m <sup>3</sup>	3.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.92</b>
21	KNR-W d. 2-01 2. 0228-02 1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III- IV	m <sup>3</sup>		
		(poz.19)	m <sup>3</sup>	3.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.92</b>
22	d. 2. 1	Oplata za utylizację gruzu	m <sup>3</sup>		

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.5*1.5*0.2	m <sup>3</sup>	0.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.45</b>
<b>2.2</b>		<b>Instalacja kanalizacji deszczowej wewnątrz budynku - Zbiornik</b>			
23	KNR 2- d. 18 0613- 2. 05 + 2 KNR 2- 18 0613- 06	zbiornik o poj. 1m <sup>3</sup> 140x140x100cm z pokrywą betonową z włazem rewizyj- nym ?60cm + Transport zenwnętrzny + Geodezja	stud.		
	1		stud.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2.3</b>		<b>Instalacja kanalizacji deszczowej wewnątrz budynku - Pompa</b>			
24	KNR 7- d. 07 0101- 2. 01 3	pompa zatapialna Q max =2.8l/s H max =1m sterowanej pływakiem z moż- liwością reg. obrotów i przewodem ?40 PE wyprowadzonym do zew. studni rozprężnej	kpl.		
	1		kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2.4</b>		<b>Instalacja kanalizacji deszczowej wewnątrz budynku - Wpięcie do starej sieci</b>			
25		Wpięcie do starej sieci	kpl.		
d. 2.4	1		kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

<b>L p.</b>	<b>Nazwa działu</b>	<b>Od</b>	<b>Do</b>
1	Kanalizacja pod sufitowa	1	14
1.1	Kanalizacja pod sufitowa - Rurociągi	1	1
1.2	Kanalizacja pod sufitowa - Urządzenia Kanalizacyjne	2	3
1.3	Kanalizacja pod sufitowa - Wpięcie do starej sieci	4	5
1.4	Kanalizacja pod sufitowa - Roboty budowlane okółotowarzyszące	6	8
1.5	Kanalizacja pod sufitowa - Tuleja ochronna	9	13
1.6	Kanalizacja pod sufitowa - Przejścia p.pożarowe	14	14
2	Instalacja kanalizacji deszczowej wewnątrz budynku	15	25
2.1	Instalacja kanalizacji deszczowej wewnątrz budynku - Prace ziemne	15	22
2.2	Instalacja kanalizacji deszczowej wewnątrz budynku - Zbiornik	23	23
2.3	Instalacja kanalizacji deszczowej wewnątrz budynku - Pompa	24	24
2.4	Instalacja kanalizacji deszczowej wewnątrz budynku - Wpięcie do starej sieci	25	25