

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45113000-2 Roboty na placu budowy  
45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów  
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Władysława Grabskiego w Zamościu na działce numer 44/10  
ADRES INWESTYCJI : ul. Władysława Grabskiego, 22-400 Zamość  
INWESTOR : Miasto Zamość  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek Wielki 13, 22-400 Zamość  
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mateusz Zawadziński (sanitarna)  
DATA OPRACOWANIA : 27.08.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.08.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Władysława Grabskiego w Zamościu na działce numer 44/10</b>					
<b>1</b>	<b>45113000-2</b>	<b>Roboty geodezyjne</b>			
d.1	1 KNR 2-01 0119-04 z. sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych.	km		
		0,1716+0,0431	km	0,215	
				RAZEM	0,215
<b>2</b>	<b>45112100-6</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
d.2	2 KNR 2-01 0205-01 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		10*8+2*43,1	m <sup>3</sup>	166,200	
				RAZEM	166,200
d.2	3 KNR 2-01 0322-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m <sup>2</sup>		
		poz.2	m <sup>2</sup>	166,200	
				RAZEM	166,200
d.2	4 analiza indy- widualna	Dostawa piasku Krotność = 1,22	m <sup>3</sup>		
		0,4*43,1+10	m <sup>3</sup>	27,240	
				RAZEM	27,240
d.2	5 KNR-W 2-18 0511-03 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm + obsypka 20 cm	m <sup>3</sup>		
		1420,8	m <sup>3</sup>	1 420,800	
				RAZEM	1 420,800
d.2	6 KNNR 1 0214-04 z.o. 2.11.4. 9911- 03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m <sup>3</sup>		
		43,1*1,6	m <sup>3</sup>	68,960	
				RAZEM	68,960
<b>3</b>	<b>45231300-8</b>	<b>Roboty montażowe</b>			
d.3	7 KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		10	stud.	10,000	
				RAZEM	10,000
d.3	8 KNR-W 2-18 0408-02 z. sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m		
		43,1	m	43,100	
				RAZEM	43,100
d.3	9 KNNR 4 1206-06	Przewierty maszyną do wierceń poziomych rurami o śr.150-250 mm w gruntach kat.III-IV	m		
		171,6	m	171,600	
				RAZEM	171,600
d.3	10 KNR-W 2-19 0302-10 z. sz.2.5. 9905- 01	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 200 mm metodą zgrzewania czółowego - do 75 pojazdów na godz.	poł.		
		14	poł.	14,000	
				RAZEM	14,000
d.3	11 KNR-W 2-19 0306-04 z. sz.2.5. 9905- 01 analogia	Rury osłonowe dwudzielne - do 75 pojazdów na godz.	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
d.3	12 KNR-W 2-18 0421-02 analogia	zaślepienie sięgaczy kanalizacyjnych	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000