

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 : 27.01.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.01.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Władysława Grabskiego w Zamościu na działce numer 44/10					
1	45113000-2	Roboty geodezyjne			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.1	0119-04 z. sz. 2.3.3 9902	Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych.			
		0,1716+0,0431	km	0,215	
				RAZEM	0,215
2	45112100-6	Roboty ziemne			
2	KNR 2-01	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 ³		
d.2	0205-01 0214-03				
		10*8+2*43,1	m ³	166,200	
				RAZEM	166,200
3	KNR 2-01	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 ²		
d.2	0322-01	poz.2	m ²	166,200	
				RAZEM	166,200
4		Dostawa piasku	m ³		
d.2	analiza indywidualna	Krotność = 1,22			
		0,4*43,1+10	m ³	27,240	
				RAZEM	27,240
5	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm + obsypka 20 cm	m ³		
d.2	0511-03 analogia	poz.4	m ³	27,240	
				RAZEM	27,240
6	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m ³		
d.2	0214-04 z.o. 2.11.4. 9911-03				
		43,1*1,6+5,4*10	m ³	122,960	
				RAZEM	122,960
3	45231300-8	Roboty montażowe			
7	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
d.3	0613-03	10	stud.	10,000	
				RAZEM	10,000
8	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m		
d.3	0408-02 z. sz.3.4. 9908				
		43,1	m	43,100	
				RAZEM	43,100
9	KNNR 4	Przewierci maszyną do wierceń poziomych rurami o śr.150-250 mm w gruntach kat.III-IV	m		
d.3	1206-06	171,6	m	171,600	
				RAZEM	171,600
10	KNR-W 2-19	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 200 mm metodą zgrzewania czółowego - do 75 pojazdów na godz.	poł.		
d.3	0302-10 z. sz.2.5. 9905-01				
		14	poł.	14,000	
				RAZEM	14,000
11	KNR-W 2-19	Rury osłonowe dwudzielne - do 75 pojazdów na godz.	szt		
d.3	0306-04 z. sz.2.5. 9905-01 analogia				
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
12	KNR-W 2-18	zaślepienie sięgaczy kanalizacyjnych	szt		
d.3	0421-02 analogia				
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000