

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej
ADRES INWESTYCJI : os.Brzozowe w Mrągowie
INWESTOR : ZWiK Sp. z o.o Mrągowo
ADRES INWESTORA : Osiedle Mazurskie 1A, 11-700 Mrągowo
WYKONAWCA ROBÓT : Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.
ADRES WYKONAWCY : Osiedle Mazurskie 1A
BRANŻA : inżynieryjne

DATA OPRACOWANIA : 28.03.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.03.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Kanalizacja sanitarna-roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0,08	km	0,080	
				RAZEM	0,080
2	KNR 2-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0221-04	(4*2,5*3)*3	m ³	90,000	
				RAZEM	90,000
3	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m ²		
d.1	0322-02	4*4*2*3	m ²	96,000	
				RAZEM	96,000
4	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	86	m ³	86,000	
				RAZEM	86,000
5	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	86	m ³	86,000	
				RAZEM	86,000
6	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1	0807-03	20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
7	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-03	20	m ²	20,000	
	0105-04			RAZEM	20,000
8	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odtworzenie	m ²		
d.1	0511-03	20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
9	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-04	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
10	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0403-04	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
2		Kanalizacja sanitarna-roboty instalacyjne			
11	KNR 2-28	Studnie z kręgów żelbetonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie; głębokość 2 m z włazem typu ciężkiego 4	szt.		
d.2	0406-05	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12	kalk. własna	Wykonanie przecisków z rur HDPE SDR11 o średnicy 225 mm pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną	m		
d.2		74	m	74,000	
				RAZEM	74,000
13	KNR-W 2-18	Przejścia szczelne dla rur o śr. 225 mm w ścianach studni	szt.		
d.2	0422-03	6	szt.	6,000	
	analogia			RAZEM	6,000
14	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych DN200	m		
d.2	0706-02	74	m	74,000	
				RAZEM	74,000
15	kalk. własna	Kamerowanie kanalizacji	m		
d.2		74	m	74,000	
				RAZEM	74,000
16	kalk. własna	Geodezja powykonawcza	kpl.		
d.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000