

PRZEDMIAR ROBÓT

Spis kodów CPV:

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Firma	: Pracownia Instalacji i Sieci Sanitarnych Rafał Golaś
Adres firmy	: ul. Lompy 81, 42-287 Lubsza.
Nazwa inwestycji	: BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ DLA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY TWORÓG, SOŁECTWO BORUSZOWICE
Adres inwestycji	: BORUSZOWICE, ULICA ARMII KRAJOWEJ 3 obręb ew.: 0001 BORUSZOWICE GMINA TWORÓG dz nr: 1009/79 241308_2.0001.1009/79
Inwestor	: Gmina Tworóg
Adres inwestora	: UL. ZAMKOWA 16; 42-690 TWORÓG
Branża	: sanitarna

Sporządził kalkulację : mgr inż. Rafał Golaś

Data opracowania : 12.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
12.2025

Data zatwierdzenia

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
		KOSZTORYS :			
d.1		DZIAŁ: BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ - PRZYŁĄCZA			
d.1.1		DZIAŁ: Roboty przygotowawcze i ziemne - wykopy			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - Wytyczenie trasy sieci kS 0,07	km km	 0,070	
		RAZEM	km		0,070
2 d.1.1	Kalkulacja własna Uproszczona	Likwidacja istniejącego szamba 2	kpl. kpl.	 2,000	
		RAZEM	kpl.		2,000
3 d.1.1	KSNR 1 0205-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (70)*1*1,9	m3 m3	 133,000	
		RAZEM	m3		133,000
4 d.1.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (wykopy pod studnie i wpusty) 4*4	m3 m3	 16,000	
		RAZEM	m3		16,000
5 d.1.1	KNR 2-01 0319-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat. I-II-IV - Wykop ręczny w miejscach skrzyżowań i kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu. 1*1*1*2	m3 m3	 2,000	
		RAZEM	m3		2,000
6 d.1.1	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m systemowym zabezpieczeniem typu BOX. Praca w systemie kroczącym. Wynajem na 2 dni 2	kpl. kpl.	 2,000	
		RAZEM	kpl.		2,000
7 d.1.1	KNR 2-01 0322-08	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-IV wraz z rozbiór.(dod.za dalszy 1m szer.) 10*4	m2 m2	 40,000	
		RAZEM	m2		40,000
8 d.1.1	KNR 2-01 0607-01	Igłofiltry o śr. do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m 50	szt. szt.	 50,000	
		RAZEM	szt.		50,000
9 d.1.1	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie wody pompą elektryczną w/g dziennika pracy pomp 10	godz godz.	 10,000	
		RAZEM	godz.		10,000
10 d.1.1	KNR 2-01 0506-01	Wyrównywanie dna wykopów ręcznie w gruntach kat. I-III. (70)*1	m2 m2	 70,000	
		RAZEM	m2		70,000
11 d.1.1	KNNR 4 1411-03	Wykonanie podsypki pod rurociąg o grubości 20cm poz.13*0,2*1	m3 m3	 14,000	
		RAZEM	m3		14,000
d.1.2		DZIAŁ: Roboty montażowe			
12 d.1.2	KNR 5-02 0201-05	Dwudzielna rura osłonowa montowana na przewodach teletechnicznych i energetycznych fi160 L=3mb - Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury technicznej 3*2	m m	 6,000	
		RAZEM	m		6,000



TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
13 d.1.2	KNR 2-28 0503-02	Rurociągi kanalizacyjne z rur PVC-U litych SN8 o średnicy nominalnej 160/4.7 mm	m		
		70	m	70,000	
		RAZEM	m		70,000
14 d.1.2	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne fi 425 mm PP + wyposażenie i właz - wg rysunku	szt.		
		4	szt.	4,000	
		RAZEM	szt.		4,000
15 d.1.2	KNR-W 2-18 0421-03	Wkładka in situ śr. 160mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
		RAZEM	szt.		7,000
16 d.1.2	Kalkulacja własna Uproszczona	Wpięcie do istn. studni zaworowej – zgodnie z wytycznymi w opisie technicznym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
		RAZEM	kpl.		2,000
17 d.1.2	Kalkulacja własna Uproszczona	Przebudowa wewnętrznej instal. kan. san. w budynku celem przepięcia odpływu ścieków z budynku	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
		RAZEM	kpl.		2,000
18 d.1.2	Kalkulacja własna Uproszczona	Wykonanie przeglądu wykonanej sieci kanalizacji deszczowej kamerą TVC (60 mb)	r-g		
		1	r-g	1,000	
		RAZEM	r-g		1,000
19 d.1.2	KNR 2-18 0802-03	Próba szczelności sieci kanalizacji sanitarnej (70 mb)	prob		
		1	prob.	1,000	
		RAZEM	prob.		1,000
20 d.1.2	KNNR 1 0111-01	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji rurociągów w wykopie	km		
		poz.1	km	0,070	
		RAZEM	km		0,070
21 d.1.2	KNNR 4 1411-03	Wykonanie obsypki rurociągu 30 cm ponad wierzchem rury	m3		
		poz.13*0,3*1	m3	21,000	
		RAZEM	m3		21,000
22 d.1.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		poz.13	m	70,000	
		RAZEM	m		70,000
d.1.3		DZIAŁ: Roboty ziemne i odtworzeniowe			
23 d.1.3	KNR AT-11 0109-02	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m koparka 0,60 m3	m3		
		poz.3-(poz.4*0,4)-poz.11-poz.21	m3	91,600	
		RAZEM	m3		91,600
24 d.1.3	KNR 2-01 0416-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat. gruntu I-IV	m3		
		poz.23	m3	91,600	
		RAZEM	m3		91,600
25 d.1.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie gruntu w wykopach ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.24	m3	91,600	
		RAZEM	m3		91,600
26 d.1.3	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		



TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
		poz.13*1	m2	70,000	
		RAZEM	m2		70,000
27 d.1.3	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III spycharkami 75KM z transp. samochodami samowył. do 5t ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach / transport na odległ. 5km - wywóz urobku (poz.4*0,6)+poz.11+poz.21	m3 m3	 44,600	
		RAZEM	m3		44,600
28 d.1.3	Kalkulacja własna Uproszczona	Remont częściowy istniejących nawierzchni utwardzonych - odtworzenie nawierzchni i urządzeń terenowych 300	m2 m2	 300,000	
		RAZEM	m2		300,000
d.1.4		DZIAŁ: NADZORY			
29 d.1.4	Kalkulacja własna Uproszczona	Opracowanie organizacji ruchu 1	kpl. kpl.	 1,000	
		RAZEM	kpl.		1,000
30 d.1.4	Kalkulacja własna	Nadzory Branżowe - nadzór Gestora sieci kS. nad wpinką 1	kpl. kpl.	 1,000	
		RAZEM	kpl.		1,000

