

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45500000-2	Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej
45520000-8	Wynajem koparek wraz z obsługą operatorską

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Gorzyce
ADRES INWESTYCJI : Gorzyce gm.Tryńcza
INWESTOR : Gmina Tryńcza
ADRES INWESTORA : 37-204 Tryńcza 127
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : E.Socha
DATA OPRACOWANIA : 03.2026

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa kanalizacji sanitarnej - miejscowość Gorzyce					
1		RUROCIĄG GRAWITACYJNY PVC DN 200			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1. 0111-01					
1		0.499	km	0.499	
				RAZEM	0.499
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1. 0113-01					
1		(499-50)*2	m ²	898.000	
				RAZEM	898.000
3	KNNR 1	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m ³		
d.1. 0526-01					
1		898*0.15	m ³	134.700	
				RAZEM	134.700
4	KNR 201	Odwodnienie wykopu - pompowanie wody	m-g		
d.1. 0605-01					
1	analogia	10	m-g	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box "PODLASIE 2"	m ³		
d.1. 0104-05					
1		833.55	m ³	833.550	
				RAZEM	833.550
6	KNR AT-11	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m ³	m ³		
d.1. 0109-02					
1		833.55	m ³	833.550	
				RAZEM	833.550
7	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
d.1. 0307-02					
1		3*3*3	m ³	27.000	
				RAZEM	27.000
8	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³		
d.1. 0318-02					
1		27	m ³	27.000	
				RAZEM	27.000
9	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.1. 0501-01					
1		898*0.2	m ²	179.600	
				RAZEM	179.600
10	KNNR 1	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego ; grunt kat.I-III	m ²		
d.1. 0502-01					
1		898*0.8	m ²	718.400	
				RAZEM	718.400
1.2		Roboty montażowe - rurociągi			
11	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem	m ³		
d.1. 0501-04					
2		(499-50)*0.5*0.1	m ³	22.450	
				RAZEM	22.450
12	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm (rury klasy N) lite	m		
d.1. 1308-03					
2		411	m	411.000	
				RAZEM	411.000
13	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych, o średnicy 75mm (rury ochronne AROTA)	m		
d.1. 0705-01					
2	analogia	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
14	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE 100 RC PN 10) o śr.zewnętrznej 200 mm	m		
d.1. 1009-09					
2		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 4 d.1. 1009-11 2	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE 100 RC PN 10) o śr.zewnętrznej 280 mm-rury ochronne	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
16	KNNR 4 d.1. 1206-06 2 analiza indywidualna	Wykonanie przewiertu sterowanego dla rury PE 100RC fi 200 PN-10	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
17	KNNR 4 d.1. 1207 03 2 analiza indywidualna	Wykonanie podwiertu sterowanego dla rury PE 100 RC fi 280 PN-16 wraz z przeciąganiem rury fi 200 bez jej kosztu	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
18	KNR 2-19 d.1. 0122-05 2 analogia	Zamknięcie i uszczelnianie końców rur ochronnych	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
19	KNNR 4 d.1. 1612-02 2 analogia	Jednokrotne płukanie sieci o śr. nominalnej 200 mm	odc.20 0m		
		13	odc.20 0m	13.000	
				RAZEM	13.000
1.3		Roboty montażowe - Studzienki rewizyjne			
20	KNNR 4 d.1. 1417-02 3	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 400 mm - zamknięcie rurą teleskopową śr gł.1,72 m Kinetą z PP)	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
2		INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA CAŁEGO OBIEKTU			
21	KNNR 1 d.2 0111-01 analogia	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		BUDOWA I NAPRAWA DRÓG			
22	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		22*3	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
23	KNR 2-31 d.3 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		22*3	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
24	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		22*3	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
25	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		22*3	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
26	KNR 2-31 d.3 1001-06	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych asfaltem lub smołą stabilizowaną kruszywem naturalnym frakcji 8-12 w ilości 10.0 dm3/m2	m ²		
		22*3	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000