

---

# KOSZTORYS INWESTORSKI

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
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 : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej  
ADRES INWESTYCJI : 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
<b>Kanalizacja sanitarna -Tryńcza</b>					
1		<b>RUROCIĄGI GRAWITACYJNE PVC DN 200mm</b>			
1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.	0111-01				
1		0.296	km	0.296	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.296</b>
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1.	0113-01				
1		(296-122)*1.5	m <sup>2</sup>	261.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>261.000</b>
3	KNNR 1	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
d.1.	0526-01				
1		261*0.15	m <sup>3</sup>	39.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.150</b>
4	KNNR 1	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 6 m.	szt.		
d.1.	0605-02				
1		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
5	KNR 2-01	Pompowanie wody	godz.		
d.1.	0605-01	Krotność = 0.5			
1	analogia	5	godz.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
6	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 "koparka 0,60 m3	m <sup>3</sup>		
d.1.	0104-05				
1		459.43	m <sup>3</sup>	459.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>459.430</b>
7	KNR AT-11	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 4,0 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3	m <sup>3</sup>		
d.1.	0110-02				
1		459.43	m <sup>3</sup>	459.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>459.430</b>
8	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 <sup>3</sup>		
d.1.	0307-02				
1		(2*2*2)	m <sup>3</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
9	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką białami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	0312-01				
1		(2*2*2)	m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
10	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0318-01				
1		(2*2*2)	m <sup>3</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
11	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0802-03				
1		25*3	m <sup>2</sup>	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
12	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0802-07				
1		25*3	m <sup>2</sup>	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
13	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.1.	0807-03				
1		25*3	m <sup>2</sup>	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
14	KNR 2-31	Podbudowa betonowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0109-01				
1	analogia	25*3	m <sup>2</sup>	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-05	15 cm			
1		25*3	m <sup>2</sup>	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
16	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0511-03	towo-piaskowej			
1		25*3	m <sup>2</sup>	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty montażowe - rurociągi kanalizacyjne</b>			
17	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem	m <sup>3</sup>		
d.1.	0501-04				
2		(296-122)*0.5*0.1	m <sup>3</sup>	8.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.700</b>
18	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm (rury klasy N)	m		
d.1.	1308-03				
2		174	m	174.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.000</b>
19	KNNR 4	Przewierty sterowane w gruntach kat.III-IV dn 200 wraz z przeciąganiem rury	m		
d.1.	1206-02	PE-RC PN-10			
2	analogia	122	m	122.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.000</b>
20	KNNR 4	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200	szt		
d.1.	1322-03	mm			
2		12	szt	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
21	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
d.1.	0804-02				
2		296	m	296.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>296.000</b>
<b>1.3</b>		<b>Roboty montażowe - Studzienki rewizyjne</b>			
22	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315- mm - zamknięcie rurą telesko-	szt		
d.1.	1417-02	pową			
3		9	szt	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>2</b>		<b>INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA CAŁEGO OBIEKTU</b>			
23		Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
d.2	analiza indy-				
	widualna	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>