
KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
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
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I SIECI WODOCIĄGOWEJ w m. WÓŁKA OGRYZKOWA
ADRES INWESTYCJI : WÓŁKA OGRYZKOWA
INWESTOR : Gmina Tryńcza
ADRES INWESTORA : 37-204 Tryńcza 127
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : E. Socha

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : E. Socha
DATA OPRACOWANIA : 03.2026

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1					
1.1		Roboty ziemne-kanalizacja			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.	0111-01	równinnym.			
1		0.438	km	0.438	
				RAZEM	0.438
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1.	0113-01	spycharek			
1		438*3	m ²	1314.000	
				RAZEM	1314.000
3	KNNR 1	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m ³		
d.1.	0526-01				
1		1314*0.15	m ³	197.100	
				RAZEM	197.100
4	KNNR 1	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki	szt.		
d.1.	0605-02	do głębokości 6 m.			
1		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5		Odwodnienie wykopu - pompowanie wody	m-g		
d.1.	analiza indy-				
1	widualna	5	m-g	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 4,0 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umoc-	m ³		
d.1.	0105-05	nieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m3			
1		511.72	m ³	511.720	
				RAZEM	511.720
7	KNR AT-11	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 4,0 m, szer. do 1,0 m w	m ³		
d.1.	0110-02	gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3			
1		708.86	m ³	708.860	
				RAZEM	708.860
8	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pio-	m ³		
d.1.	0307-02	nowych w gruntach suchych kat. III-IV			
1		(2*2*2.5)*2	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do	m ³		
d.1.	0318-02	1.5 m w gr.kat. IV			
1		20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
1.2		Roboty montażowe - rurociągi kanalizacyjne			
10	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem	m ³		
d.1.	0501-04				
2		438*0.5*0.1	m ³	21.900	
				RAZEM	21.900
11	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm (rury klasy N)-lite	m		
d.1.	1308-03				
2		438	m	438.000	
				RAZEM	438.000
12	KNNR 4	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200	szt		
d.1.	1322-03	mm			
2		28	szt	28.000	
				RAZEM	28.000
13	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
d.1.	0303-01				
2		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 400- mm - zamknięcie rurą telesko-	szt		
d.1.	1417-02	pową			
2		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	d.1. analiza indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Roboty ziemne-wodociąg			
16	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1. 0111-01					
3		0.603	km	0.603	
				RAZEM	0.603
17	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1. 0113-01					
3		603*2	m ²	1206.000	
				RAZEM	1206.000
18	KNNR 1	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m ³		
d.1. 0526-01					
3		1206*0.15	m ³	180.900	
				RAZEM	180.900
19	d.1. analiza indywidualna	Odwodnienie wykopu - pompowanie wody	m-g		
3		2	m-g	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 4,0 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m ³	m ³		
d.1. 0105-02					
3		603-(20*1.4*0.9)	m ³	577.800	
				RAZEM	577.800
21	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 m ³	m ³		
d.1. 0110-02					
3		577.8	m ³	577.800	
				RAZEM	577.800
22	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
d.1. 0307-04					
3		2*2*1.4+32*2*2	m ³	133.600	
				RAZEM	133.600
23	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.1. 0318-03					
3		133.6	m ³	133.600	
				RAZEM	133.600
1.4		Roboty montażowe - wodociąg			
24	KNR 4-051	Wstawienie w rurociąg trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierzewego oł. nominalnej 100 mm	szt.		
d.1. 0111-02					
4	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o łr.zewnętrznej 110 mm	m		
d.1. 1009-04					
4		603	m	603.000	
				RAZEM	603.000
26	KNNR 4	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o łr. zewn. 110 mm	złacz.		
d.1. 1010-04					
4		51	złacz.	51.000	
				RAZEM	51.000
27	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o łr.zewnętrznej 225 mm-rura ochronna	m		
d.1. 1009-10					
4	analogia	32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
28	KNNR 4	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o łr. do 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
d.1. 1112-02					
4	analogia	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR-W 2-18	Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu na samochodzie - ławy fundamentowe, łłoki oporowe	m ³		
d.1. 0509-01					
4					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		0.7	m ³	0.700	
				RAZEM	0.700
30	KNNR 4	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
d.1.	1119-03				
4		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNNR 4	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki	m ³		
d.1.	1408-01	oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami			
4		0.3	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
32	KNNR 2-28	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		
d.1.	0315-02				
4		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucz-	m		
d.1.	0219-01	nego			
4		603	m	603.000	
				RAZEM	603.000
34	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm	szt		
d.1.	1014-03				
4		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
35	KNNR 4	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC,	200m -		
d.1.	1606-01	PE, PEHD o śr. do 110 mm	1 prób.		
4	analogia	2	200m -	2.000	
			1 prób.		
				RAZEM	2.000
36	KNNR 4	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.1.	1611-01		0m		
4	analogia	2	odc.20	2.000	
			0m		
				RAZEM	2.000
37	kalk. własna	Badanie wody	szt		
d.1.	4				
4		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
38	analiza indy-	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
d.1.	4				
4	widualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000