
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa oczyszczalni ścieków w m. Trąbki Wielkie
ADRES INWESTYCJI : /ul. Poczтова 7, 83-034 Trąbki Wielkie, gm. Trąbki Wielkie, województwo pomorskie, działka 107/1
INWESTOR : Gmina Trąbki Wielkie
ADRES INWESTORA : Gmina Trąbki Wielkie, ul. Gdańska 12, 83-034 Trąbki Wielkie
BRANŻA : sieci zewnętrzne
DATA OPRACOWANIA : październik 2025

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw 2025

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rurociągi zewnętrzne			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.	0111-01	równinnym.			
1		0.5	km	0.500	
				RAZEM	0.500
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-	m³		
d.1.	0206-01	II z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość do 1 km - od-			
1		wóz 30 % wykopu mechanicznego na czasowy odkład	m³	1000.000	
		1000		RAZEM	1000.000
3	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi sta-	m²		
d.1.	0313-01	lowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m;			
1		grunt kat. I-IV	m²	2000.000	
		500*2*2		RAZEM	2000.000
4	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekt-	m³		
d.1.	0214-02	wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta-			
1		nie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m³	1000.000	
		1000		RAZEM	1000.000
5	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m³		
d.1.	1411-03				
1		500*0.5*0.2	m³	50.000	
				RAZEM	50.000
6	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka pias-	m³		
d.1.	1411-04	kiem			
1		500*0.5*0.3	m³	75.000	
				RAZEM	75.000
1.2		kolektor tłoczny - ściek surowy			
7	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztuczne-	m		
d.1.	0102-01	go			
2	analogia	6.5+22.5+45.5+12.5+1	m	88.000	
				RAZEM	88.000
8	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o	m		
d.1.	1009-08	śr.zewnętrznej 180 mm			
2	analogia	6.5+22.5+45.5+12.5+1	m	88.000	
				RAZEM	88.000
9	KNNR 4	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD	złącz.		
d.1.	1010-08	metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 180 mm			
2	analogia	12	złącz.	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połącze-	szt		
d.1.	1012-03	niach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.ze-			
2	analogia	wewnętrznej 160-225 mm	szt	8.000	
		8		RAZEM	8.000
11	KNNR 4	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD	złącz.		
d.1.	1011-07	za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 160 mm - kolana			
2	analogia	7	złącz.	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNNR 4	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20	szt		
d.1.	1427-01	cm - otwór o śr. 210 mm			
2	analogia	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 2-28	Zasuwki żeliwne kielichowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominal-	szt.		
d.1.	0308-04	nej 150 mm			
2	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3		rurociągi ścieku z KR do istn. komory ret. przed KA/FR oraz osadu z KA/FR do KSTO			
14	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztuczne-	m		
d.1.	0102-01	go			
3	analogia	68+8	m	76.000	
				RAZEM	76.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 4 d.1. 1009-02 3 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 75 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNNR 4 d.1. 1009-04 3 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
		2*34	m	68.000	
				RAZEM	68.000
17	KNNR 4 d.1. 1012-01 3 analogia	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNNR 4 d.1. 1012-02 3 analogia	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110-140 mm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNNR 4 d.1. 1427-01 3 analogia	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 30 cm - otwór o śr. 150 mm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
1.4		Rurociągi ścieku oczyszczonego			
20	KNNR-W 2-19 d.1. 0102-01 4 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - analogia oznakowanie rurociągów grawitacyjnych	m		
		70.5	m	70.500	
				RAZEM	70.500
21	KNNR 4 d.1. 1308-04 4 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		70.5	m	70.500	
				RAZEM	70.500
22	KNNR 4 d.1. 1413-01 4 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		3	stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNNR 4 d.1. 1429-01 4 analogia	Osadzenie włączów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNNR 4 d.1. 1427-01 4 analogia	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 210 mm	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNNR 4 d.1. 1418-01 4 analogia	Studnie kanalizacyjne systemowe o średnicy 630 mm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNNR 2-28 d.1. 0406-01 4 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5		kołnierz tłoczny - PIX/PAX			
27	KNNR-W 2-19 d.1. 0102-01 5 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		2*15	m	30.000	
				RAZEM	30.000
28	KNNR 4 d.1. 1009-01 5 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m		
		2*15	m	30.000	
				RAZEM	30.000
29	KNNR 4 d.1. 1011-01 5 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 63 mm	złącz.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	złącz.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNR 0-31	Rurociagi z polibutylenu PB o śr. 15 mm układane na przegrodach budowla-	m		
d.1.	0201-01	nych w budynkach - rurociąg pix/pax			
5	analogia	4*15	m	60.000	
				RAZEM	60.000
31	KNNR 4	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20	szt		
d.1.	1427-01	cm - otwór o śr. 60			
5	analogia	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Rurociągi zewnętrzne							
1.1	Roboty ziemne							
1.2	kolektor tłoczny - ściek surowy							
1.3	rurociągi ścieku z KR do istn. komory ret. przed KA/FR oraz osadu z KA/FR do KSTO							
1.4	Rurociągi ścieku oczyszczanego							
1.5	kolektor tłoczny - PIX/PAX							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: