

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA SIECI GAZOWEJ NISKIEGO CIŚNIENIA W RAMACH  
ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN,: ROZBUDOWA DROGI  
POWIATOWEJ NR 1129R UL. 1 MAJA W NOWEJ DĘBIE  
ADRES INWESTYCJI: DZ. NR EWID. 263/36, 293, 265/20, 262, 261/22, OBRĘB 0003 NOWA  
DĘBA  
NAZWA INWESTORA: POWIAT TARNOBRZESKI  
ADRES INWESTORA: UL. 1 MAJA 4, 39-400 TARNOBRZEG

BRANŻE: INŻYNIERYJNA

DATA OPRACOWANIA: STYCZEŃ 2024

---

Przedmiar przygotowano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym. Dz.U. 2021 poz. 2458

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		SIECI ZEWNĘTRZNE			
1.1		PRZEBUDOWA SIECI GAZOWEJ			
1.1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1.1. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		247 / 1000	km	0,247	
				RAZEM	0,247
2 d.1.1. 1	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-III	m3		
		279,79	m3	279,790	
				RAZEM	279,790
3 d.1.1. 1	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku	m3		
		23,32	m3	23,320	
				RAZEM	23,320
4 d.1.1. 1	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
		691,6	m2	691,600	
				RAZEM	691,600
5 d.1.1. 1	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m3		
		222,57	m3	222,570	
				RAZEM	222,570
6 d.1.1. 1	KNNR 1 0206-01 0208-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi - wywóz nadmiaru gruntu	m3		
		80,54	m3	80,540	
				RAZEM	80,540
7 d.1.1. 1	KNNR 1 0111-01	Inwentaryzacja powykonawcza	km		
		247 / 1000	km	0,247	
				RAZEM	0,247
1.1.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
8 d.1.1. 2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm - podsypka	m3		
		23,32	m3	23,320	
				RAZEM	23,320
9 d.1.1. 2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka	m3		
		29,62	m3	29,620	
				RAZEM	29,620
10 d.1.1. 2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm - zasypka	m3		
		23,32	m3	23,320	
				RAZEM	23,320
11 d.1.1. 2	KNNR-W 2-19 0301-08 z.sz.2.5. 9905-04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 90 mm z rur w zwojach - wykopy umocnione	m		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20,78	m	20,780	
				RAZEM	20,780
12 d.1.1. 2	KNR-W 2-19 0301-09 z.sz.2.5. 9905-04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 110 mm z rur prostych - wykopy umocnione	m		
		100,41	m	100,410	
				RAZEM	100,410
13 d.1.1. 2	KNR-W 2-19 0301-13 z.sz.2.5. 9905-04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 180 mm z rur prostych - wykopy umocnione	m		
		125,81	m	125,810	
				RAZEM	125,810
14 d.1.1. 2	KNR-W 2-19 0303-13 z.sz.2.5. 9905-04	Połączenia rur z polietylenu o śr. 180 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa - wykopy umocnione	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.1. 2	KNR 2-28 0305-04 analogia	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 180 mm - kolano doczołowe 90 st.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1.1. 2	KNR 2-28 0305-04 analogia	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 180 mm - łuk doczołowy 45 st.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.1.1. 2	KNR 2-28 0305-02 analogia	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 90 mm - redukcja 90/75	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.1.1. 2	KNR 2-28 0305-04 analogia	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 180 mm - redukcja 180/110	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1.1. 2	KNR 2-28 0305-03 analogia	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 110 mm - trójnik redukcyjny 110/90	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.1. 2	KNR 2-28 0305-04 analogia	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 180 mm - trójnik redukcyjny 180/90	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.1.1. 2	KNR 2-28 0305-03 analogia	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 110 mm - trójnik 110	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.1. 2	KNR 2-28 0305-04 analogia	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 180 mm - trójnik 180	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.1. 2	KNR 2-28 0305-01 analogia	Przejście PE/stal śr. 75/65 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR 2-28	Przejście PE/stal śr. 90/80 mm	szt.	RAZEM	3,000
d.1.1.	0305-02				
2	analogia				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 2-28	Przejście PE/stal śr. 110/100 mm	szt.		
d.1.1.	0305-03				
2	analogia				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 2-28	Przejście PE/stal śr. 180/150 mm	szt.		
d.1.1.	0305-04				
2	analogia				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR-W 2-19	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 75 mm metodą zgrzewania czołowego - wykopy umocnione	poł.		
d.1.1.	0302-03				
2	z.sz.2.5.				
	9905-04				
		3	poł.	3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNR-W 2-19	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 90 mm metodą zgrzewania czołowego - wykopy umocnione	poł.		
d.1.1.	0302-04				
2	z.sz.2.5.				
	9905-04				
		9	poł.	9,000	
				RAZEM	9,000
29	KNR-W 2-19	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 110 mm metodą zgrzewania czołowego - wykopy umocnione	poł.		
d.1.1.	0302-05				
2	z.sz.2.5.				
	9905-04				
		13	poł.	13,000	
				RAZEM	13,000
30	KNR-W 2-19	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 180 mm metodą zgrzewania czołowego - wykopy umocnione	poł.		
d.1.1.	0302-09				
2	z.sz.2.5.				
	9905-04				
		28	poł.	28,000	
				RAZEM	28,000
31	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 125 mm	m		
d.1.1.	0306-06				
2					
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
32	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 180 mm	m		
d.1.1.	0306-09				
2					
		19,2	m	19,200	
				RAZEM	19,200
33	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 250 mm	m		
d.1.1.	0306-12				
2					
		16,7	m	16,700	
				RAZEM	16,700
34	KNR-W 2-19	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 125 mm metodą zgrzewania czołowego - wykopy umocnione	poł.		
d.1.1.	0302-06				
2	z.sz.2.5.				
	9905-04				
		1	poł.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR-W 2-19	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 125 mm - manszeta 90/125	szt.		
d.1.1.	0122-01				
2					

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.1.1. 2	KNR-W 2-19 0122-02	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 180 mm - manszeta 110/180	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
37 d.1.1. 2	KNR-W 2-19 0122-03	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 250 mm - manszeta 180/250	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
38 d.1.1. 2	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		247	m	247,000	
				RAZEM	247,000
39 d.1.1. 2	KNR-W 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.1.3		WĘZEL UZ1, UZ2, UZ3			
40 d.1.1. 3	KNR 2-28 0305-04 analogia	Przejście PE/stal śr. 180/150 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
41 d.1.1. 3	KNR-W 2-19 0302-09 z.sz.2.5. 9905-04	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 180 mm metodą zgrzewania czołowego - wykopy umocnione	poł.		
		6	poł.	6,000	
				RAZEM	6,000
42 d.1.1. 3	KNR-W 2-19 0204-08 z.sz.2.5. 9905-04	Kształtki stalowe o śr. nominalnej 150 mm - wykopy umocnione - kołnierz z szyjką do przyspawania	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
43 d.1.1. 3	KNR-W 2-19 0304-08 z.sz.2.5. 9905-04	Ustawienie zasuw o śr. nominalnej 150 mm w rurociągach z polietylenu twardego - wykopy umocnione	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
44 d.1.1. 3	KNNR 6 0503-03 analogia	Płyta betonowa z betonu C16/20	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
1.1.4		ROBOTY PRZYŁĄCZENIOWE			
45 d.1.1. 4	KNR-W 2-19 0301-12	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 160 mm z rur prostych	m		
		46,74	m	46,740	
				RAZEM	46,740
46 d.1.1. 4	KNR 2-28 0305-04 analogia	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 160 mm - łuki	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.1.1. 4	KNR-W 2-19 0302-04 z.sz.2.5. 9905-04	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 90 mm metodą zgrzewania czołowego - wykopy umocnione	poł.		
		9	poł.	9,000	
				RAZEM	9,000
48 d.1.1. 4	KNR-W 2-19 0204-08 analogia	Króciec do odpowietrzania	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
49 d.1.1. 4	KNR-W 2-19 0204-08 analogia	Króciec do stopowania	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
50 d.1.1. 4	KNR-W 2-19 0204-08 analogia	Króciec do włączenia gazociągu obejściowego	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
51 d.1.1. 4	KNR-W 2-19 0204-08 kalk. własna	Przełączenie gazociągu	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
1.1.5		PRÓBY			
52 d.1.1. 5	KNR-W 2-19 0211-01	Próba szczelności gazociągów	m		
		247	m	247,000	
				RAZEM	247,000
1.1.6		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
53 d.1.1. 6	KNR 4-05I 0124-09 9901-05/3 9902-03/1 9903-1 9903 -2 9903-3	Demontaż istniejącego odcinka sieci gazowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000