

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA SKRZYŻOWANIA DROGI KRAJOWEJ NR 77 Z  
DROGAMI POWIATOWYMI NR 1012R I 1017R W MIEJSCOWOŚCI  
ZALESZANY W RAMACH ZADANIA PN.: "PRZEBUDOWA  
SKRZYŻOWANIA DROGI KRAJOWEJ NR 77 Z POWIATOWYMI NR  
1012R I 1017R W MIEJSCOWOŚCI ZALESZANY

ADRES INWESTYCJI: PAS DROGOWY DRÓG POWIATOWYCH NR 1012R I 1017R ORAZ  
DROGI KRAJOWEJ NR 77

NAZWA INWESTORA: WÓJT GMINY ZALESZANY

ADRES INWESTORA: UL. T. KOŚCIUSZKI 16, 37-415 ZALESZANY

BRANŻE: INŻYNIERYJNA

DATA OPRACOWANIA: GRUDZIEŃ 2023

---

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		SIEĆ GAZOWA			
1.1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1.1. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		96,7 / 1000	km	0,097	
				RAZEM	0,097
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		
		113,27	m3	113,270	
				RAZEM	113,270
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		
		17,21	m3	17,210	
				RAZEM	17,210
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		
		293,23	m2	293,230	
				RAZEM	293,230
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		
		86,2	m3	86,200	
				RAZEM	86,200
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		
		44,29	m3	44,290	
				RAZEM	44,290
7 d.1.1. 1	KNNR 1 0111-01	Inwentaryzacja powykonawcza	km		
		96,7 / 1000	km	0,097	
				RAZEM	0,097
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		
		10,74	m3	10,740	
				RAZEM	10,740
9 d.1.1. 2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka	m3		
		7,73	m3	7,730	
				RAZEM	7,730
10 d.1.1. 2	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 30 cm - zasypka	m3		
		25,82	m3	25,820	
				RAZEM	25,820
11 d.1.1. 2	KNNR-W 2-19 0301-08 z.sz.2.5. 9905-04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE o śr. nominalnej 90 mm z rur w zwojach - wykopy umocnione	m		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		96,7	m	96,700	
				RAZEM	96,700
12 d.1.1. 2	KNR-W 2-19 0303-08	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - łuk	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
13 d.1.1. 2	KNR-W 2-19 0303-08	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - trójnik	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.1. 2	KNR-W 2-19 0303-08	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
15 d.1.1. 2	KNR-W 2-19 0208-04 z.sz.2.5. 9905-04 analogia	Łącznik rurowo - rurowy zabezpieczony przed przesunięciem o śr. nominalnej 80 mm - wykopy umocnione	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
16 d.1.1. 2	KNR-W 2-19 0304-05	Ustawienie zasuw o śr. nominalnej 80 mm w rurociągach z polietylenu twardego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.1. 2	KNR-W 2-19 0306-10 z.sz.2.5. 9905-04	Rury ochronne (osłonowe) z PE o śr. nominalnej 200 mm - wykopy umocnione	m		
		44,5	m	44,500	
				RAZEM	44,500
18 d.1.1. 2	KNNR 4 1010-09 z.sz.3.9. 9912-9	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	złąc z.		
		2	złąc z.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1.1. 2	KNR-W 2-19 0122-02	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 200 mm - manszeta 90/200 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
20 d.1.1. 2	KNR-W 2-19 0214-01	Sączeł wężowy o śr. nominalnej 50 mm nad rurą ochronną	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.1.1. 2	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		96,7	m	96,700	
				RAZEM	96,700
1.1.3		PRÓBY			
22 d.1.1. 3	KNR-W 2-19 0211-02	Próba szczelności gazociągów o śr. nominalnej 90 mm	m		
		96,7	m	96,700	
				RAZEM	96,700
1.1.4		ROBOTY DEMONTAŻOWE			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.1. 4	kalk. własna	Zamulenie istniejącego odcinka sieci gazowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000