

---

## 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 GNINY 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 KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
1.1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1.1. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		352 / 1000	km	0,352	
				RAZEM	0,352
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		
		588,51	m3	588,510	
				RAZEM	588,510
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		
		36,94	m3	36,940	
				RAZEM	36,940
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		
		1265,18	m2	1 265,180	
				RAZEM	1 265,180
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		
		328,79	m3	328,790	
				RAZEM	328,790
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		
		296,66	m3	296,660	
				RAZEM	296,660
7 d.1.1. 1	KNNR 1 0111-01	Inwentaryzacja powykonawcza	km		
		352 / 1000	km	0,352	
				RAZEM	0,352
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		
		36,94	m3	36,940	
				RAZEM	36,940
9 d.1.1. 2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka	m3		
		91,15	m3	91,150	
				RAZEM	91,150
10 d.1.1. 2	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 30 cm - zasypka	m3		
		110,82	m3	110,820	
				RAZEM	110,820
11 d.1.1. 2	KNNR 4 1308-03 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		114,5	m	114,500	
				RAZEM	114,500
12 d.1.1. 2	KNNR 4 1308-04 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - wykopy umocnione	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
13 d.1.1. 2	KNNR 4 1308-05 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	m		
		85,5	m	85,500	
				RAZEM	85,500
14 d.1.1. 2	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
15 d.1.1. 2	KNNR 4 1009-09 z.sz.3.9. 9912-9	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 200 mm - wykopy umocnione	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
16 d.1.1. 2	KNNR 4 1010-09 z.sz.3.9. 9912-9	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	złąc z.		
		2	złąc z.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1.1. 2	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		15	stud.	15,000	
				RAZEM	15,000
18 d.1.1. 2	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-45,78	[0.5 m] stud.	-45,780	
				RAZEM	-45,780
19 d.1.1. 2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
20 d.1.1. 2	KNNR 4 1424-02 analogia	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.315 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1.1. 2	KNNR 4 1413-05 analogia	Dostawa i montaż separatora	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.1. 2	KNNR 4 1413-05 analogia	Dostawa i montaż osadnika	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.3		PRÓBY			
23 d.1.1. 3	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
		158,5	m	158,500	
				RAZEM	158,500
24 d.1.1. 3	KNR 2-18 0804-03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 250 mm	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
25 d.1.1. 3	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m		
		85,5	m	85,500	
				RAZEM	85,500
26 d.1.1. 3	KNR 2-18 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 400 mm	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
1.1.4		WYLOTY			
27 d.1.1. 4	KNNR 4 1430-03	Dostawa i montaż prefabrykowanego wylotu KPED 2.16 z kratą zabezpieczającą dla rur śr. 300 mm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1.1. 4	KNNR 4 1430-03	Dostawa i montaż prefabrykowanego wylotu KPED 2.16 z kratą zabezpieczającą dla rur śr. 400 mm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1.1. 4	KNNR 6 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.10 cm	m2		
		1,6	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
30 d.1.1. 4	KNNR 6 0105-06	Warstwy podsypkowe betonu C8/10 zagęszczane ręcznie o gr.10 cm	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
31 d.1.1. 4	KNNR-W 10 2111-01	Geowłóknina	m2		
		1,6	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
32 d.1.1. 4	KNNR-W 10 2111-03	Umacnianie płytami ażurowymi 60x40x8 cm	m2		
		1,6	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
33 d.1.1. 4	KNNR-W 10 2111-03	Umacnianie płytami 40x40x7 cm	m2		
		10,4	m2	10,400	
				RAZEM	10,400