
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
PRZEDMIAR:					
1		SIECI ZEWNĘTRZNE			
1.1		SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ			
1.1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1.1. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		23 / 1000	km	0,023	
				RAZEM	0,023
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		
		36,44	m3	36,440	
				RAZEM	36,440
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		
		4,2	m3	4,200	
				RAZEM	4,200
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		
		91,08	m2	91,080	
				RAZEM	91,080
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		
		30,51	m3	30,510	
				RAZEM	30,510
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		
		30,51	m3	30,510	
				RAZEM	30,510
7 d.1.1. 1	KNNR 1 0111-01	Inwentaryzacja powykonawcza	km		
		23 / 1000	km	0,023	
				RAZEM	0,023
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		
		2,05	m3	2,050	
				RAZEM	2,050
9 d.1.1. 2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka	m3		
		1,84	m3	1,840	
				RAZEM	1,840
10 d.1.1. 2	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 30 cm - zasypka	m3		
		6,14	m3	6,140	
				RAZEM	6,140
11 d.1.1. 2	KNNR 4 1009-03 z.sz.3.9. 9912-9	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE o śr.zewnętrznej 90 mm - wykopy umocnione	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
12 d.1.1. 2	KNNR 4 1010-03 z.sz.3.9. 9912-9	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 90 mm - wykopy umocnione	złąc z.		
		1	złąc z.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.1. 2	KNNR 4 1014-02 z.sz.3.9. 9912-10	Kształtki żeliwne ciśnieniowe o śr. 80 mm - łącznik rurowo-rurowy zabezpieczony przed przesunięciem - wykopy umocnione	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1.1. 2	KNNR 4 1014-02 z.sz.3.9. 9912-10	Kształtki żeliwne ciśnieniowe o śr. 80 mm - łącznik rurowo-kołnierzowy zabezpieczony przed przesunięciem - wykopy umocnione	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1.1. 2	KNNR 4 1106-02	Zasuwy żeliwne kołnierzowe bez obudowy o śr.80 mm montowane w studniach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.1. 2	KNNR-W 2-19 0306-10 z.sz.2.5. 9905-04	Rury ochronne (osłonowe) z PE o śr. nominalnej 200 mm - wykopy umocnione	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
17 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.		
		1	złąc z.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.1. 2	KNNR-W 2-19 0122-02	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 200 mm - manszeta 90/200 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1.1. 2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.1. 2	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-2,48	[0.5 m] stud.	-2,480	
				RAZEM	-2,480
21 d.1.1. 2	KNNR-W 2-19 0102-01 analogia	Oznakowanie trasy sieci kanalizacji sanitarnej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
1.1.3		PRÓBY			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1.1. 3	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci z rur typu PE o śr. 90 mm	200 m -1 prób .		
		1	200 m -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.1. 3	KNNR 4 9914c-02	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PE o śr. 90 mm	10m różn.		
		-17,7	10m różn.	-17,700	
				RAZEM	-17,700
1.1.4		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
24 d.1.1. 4	kalk. własna	Zamulenie istniejącego odcinka kanalizacji sanitarnej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		SIEĆ WODOCIĄGOWA			
1.2.1		ROBOTY ZIEMNE			
25 d.1.2. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		27 / 1000	km	0,027	
				RAZEM	0,027
26 d.1.2. 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		
		43,55	m3	43,550	
				RAZEM	43,550
27 d.1.2. 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 wydobywaniem urobku	m3		
		5,18	m3	5,180	
				RAZEM	5,180
28 d.1.2. 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		
		101,52	m2	101,520	
				RAZEM	101,520
29 d.1.2. 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		
		34,23	m3	34,230	
				RAZEM	34,230
30 d.1.2. 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 samowyladowczymi - wywóz nadmiaru gruntu	m3		
		14,5	m3	14,500	
				RAZEM	14,500
31 d.1.2. 1	KNNR 1 0111-01	Inwentaryzacja powykonawcza	km		
		27 / 1000	km	0,027	
				RAZEM	0,027
1.2.2		ROBOTY MONTAŻOWE			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.2. 2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm - podsypka	m3		
		2,59	m3	2,590	
				RAZEM	2,590
33 d.1.2. 2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka	m3		
		4,13	m3	4,130	
				RAZEM	4,130
34 d.1.2. 2	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 30 cm - zasypka	m3		
		7,78	m3	7,780	
				RAZEM	7,780
35 d.1.2. 2	KNNR 4 1009-07 z.sz.3.9. 9912-9	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE o śr.zewnętrznej 160 mm - wykopy umocnione	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
36 d.1.2. 2	KNR 2-28 0305-04	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 160 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
37 d.1.2. 2	KNNR 4 1010-07 z.sz.3.9. 9912-9	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	złąc z.		
		7	złąc z.	7,000	
				RAZEM	7,000
38 d.1.2. 2	KNNR 4 1014-04 z.sz.3.9. 9912-10	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe o śr. 150 mm - łącznik rurowo-rurowy zabezpieczony przed przesunięciem - wykopy umocnione	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.1.2. 2	KNNR 4 1014-04 z.sz.3.9. 9912-10	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe o śr. 150 mm - łącznik rurowo-kołnierzowy zabezpieczony przed przesunięciem - wykopy umocnione	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.1.2. 2	KNNR 4 1112-03	Zasuwy kołnierzowe z obudową o śr. 160 mm montowane na rurociągach PE	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.1.2. 2	KNR-W 2-19 0306-12 z.sz.2.5. 9905-04	Rury ochronne (osłonowe) z PE o śr. nominalnej 315 mm - wykopy umocnione	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
42 d.1.2. 2	KNNR 4 1010-13 z.sz.3.9. 9912-9	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	złąc z.		
		1	złąc z.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1.2. 2	KNR-W 2-19 0122-04	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 300 mm - manszeta 160/315 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.1.2. 2	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
1.2.3		PRÓBY			
45 d.1.2. 3	KNNR 4 1606-02	Próba wodna szczelności sieci z rur typu PE o śr. 160 mm	200 m -1 prób		
		1	200 m -1 prób	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.1.2. 3	KNNR 4 9914c-03	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PE o śr. 160 mm	10m różn.		
		-17,3	10m różn.	-17,300	
				RAZEM	-17,300
47 d.1.2. 3	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 160 mm	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.1.2. 3	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 160 mm	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.1.2. 3	KNNR 4 9915-03	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy dezynfekcji i płukaniu przewodów z rur o śr. 160 mm Krotność = 2	10m różn.		
		-17,3	10m różn.	-17,300	
				RAZEM	-17,300
1.2.4		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
50 d.1.2. 4	KNR 4-05I 0124-09 9901-05/3 9902-03/1 9903-1 9903 -2 9903-3	Zamulenie istniejącego odcinka sieci wodociągowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000