

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI:	Rozbudowa i doposażenie oczyszczalni ścieków w Rozdrażewie
ADRES INWESTYCJI:	63-708 Rozdrażew ; gmina Rozdrażew ; Dz. nr 571/6; obręb 0089 Rozdrażew ; powiat krotoszyński ; województwo wielkopolskie
NAZWA INWESTORA:	Gmina Rozdrażew
ADRES INWESTORA:	ul. Rynek 3 ; 63-708 Rozdrażew
WYKONAWCA:	Z wyboru ofert
BRANŻE:	INSTALACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	mgr inż. Sławomir Gynter
DATA OPRACOWANIA:	KWIECIEŃ 2024

WYKONAWCA:	INWESTOR:
Data opracowania	Data zatwierdzenia
KWIECIEŃ 2024	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Sieć kanalizacji sanitarnej</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1.1	KNR 201-01- 20-03-00 STS 01.01	Roboty pomiarowe - trasa sieci kanalizacji sanitarnej	km		
		20 / 1000	km	0,020	
				RAZEM	0,020
2 d.1.1	KNR 201-03- 10-02-00 STS 01.01	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 3 - 50%	m3		
		<i>Studzienki</i> 20 * 1,5 * 1,2	m3	36,000	
				RAZEM	36,000
3 d.1.1	KNR 201-03- 22-02-00 STS 01.01	Umocnienie ścian wykopów liniowych szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m wypraskami stalowymi z rozbiorką w gruncie kat 3-4	m2		
		20 * 1,5 * 2	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
4 d.1.1	KNR 218-05- 01-02-00 STS 01.01	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm - tylko R+S	m2		
		20 * 1,2	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
5 d.1.1	KNR 228-05- 01-09-00 STS 01.01	Obsypka rurociągu piaskiem 30 cm ponad wierzch rurociągu - tylko R+S	m3		
		20 * 1,0 * 0,3	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.1.1	KNR 201-02- 30-02-00 STS 01.01	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m3		
		20 * 1,2 * 1,2	m3	28,800	
				RAZEM	28,800
7 d.1.1	KNR 201-02- 36-01-00 STS 01.01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m3		
		28,80	m3	28,800	
				RAZEM	28,800
<b>1.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
8 d.1.2	WKNR W218- 04-08-03-10 STS 01.01	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC kl.S fi 200x5,9 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr		
		20	metr	20,000	
				RAZEM	20,000
9 d.1.2	KNR 218-08- 04-02-00 STS 01.01	Próba szczelności kanałów rurowych fi 200	metr		
		20	metr	20,000	
				RAZEM	20,000
<b>2</b>		<b>Sieci technologiczne</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
10 d.2.1	KNR 201-01- 20-03-00 STS 01.01	Roboty pomiarowe - trasa sieci technologicznych	km		
		70 / 1000	km	0,070	
				RAZEM	0,070
11 d.2.1	KNR 201-03- 10-02-00 STS 01.01	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 3 -	m3		
		<i>Studzienki</i> 70 * 1,2 * 1,5	m3	126,000	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	126,000
12 d.2.1	KNR 201-03-22-08-00 STS 01.01	Umocnienie ścian wykopów liniowych głęb do 3,0 m wypraskami stalowymi z rozbiórką - dodatek za każdy dalszy 1 m szer	m2		
		70 * 1,2 * 2	m2	168,000	
				RAZEM	168,000
13 d.2.1	KNR 218-05-01-02-00 STS 01.01	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm - tylko R+S	m2		
		70 * 1,2	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
14 d.2.1	KNR 228-05-01-09-00 STS 01.01	Obsypka rurociągu piaskiem 30 cm ponad wierzch rurociągu - tylko R+S	m3		
		70 * 1 * 0,3	m3	21,000	
				RAZEM	21,000
15 d.2.1	KNR 201-02-30-02-00 STS 01.01	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m3		
		126 - 21	m3	105,000	
				RAZEM	105,000
16 d.2.1	KNR 201-02-36-01-00 STS 01.01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m3		
		105	m3	105,000	
				RAZEM	105,000
2.2		<b>Roboty montażowe</b>			
17 d.2.2	WKNR W218-01-09-03-10 STS 01.01	Rury ciśnieniowe z PE100, SDR17 w wykopie umocnionym fi 160	metr		
		2 * 35	metr	70,000	
				RAZEM	70,000
18 d.2.2	WKNR W218-01-10-03-10 STS 01.01	Połączenie rur PE fi 160 metodą zgrzewania czołowego w wykopie umocnionym	szt		
		23	szt	23,000	
				RAZEM	23,000
19 d.2.2	WKNR W218-01-11-03-10 STS 01.01	Połączenie rur PE fi 160 kształtką doczołową w wykopie umocnionym	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
20 d.2.2	WKNR W218-01-12-01-12 STS 01.01	Montaż tuleji kołnierzowych z PE fi 160/150 zgrzewanych czołowo w wykopie umocnionym	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.2.2	KNR 219-02-19-01-00 STS 01.01	Oznakowanie trasy rurociągów taśmą z tworzywa sztucznego	metr		
		70	metr	70,000	
				RAZEM	70,000
22 d.2.2	WKNR W218-07-04-01-00 STS 01.01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej (200 m) z rur PCW, PE fi 90-160	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000