

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

---

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI: Budowa sieci wodociągowej

ADRES INWESTYCJI: Augustówka, ul. Szkolna; Gmina Osieck

NAZWA INWESTORA: Gmina Osieck

ADRES INWESTORA: 08-455 Osieck, ul. Rynek 1

WYKONAWCA: <>

ADRES WYKONAWCY: <>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Projektant: mgr inż. Daniel Baran

DATA OPRACOWANIA: 29.03.2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przedmiar</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne - wykopy (kod CPV 4511200-0)</b>			
1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (688,5 - 20,5) * 1,8 * 1,1 A (Obliczenie pomocnicze)	m3		
		poz. 1A * 0,1	m3	1 322,64 ===== 1 322,64 <b>132,26</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,26</b>
2	KNNR 1 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
		poz. 1A * 0,6	m3	793,58	
				<b>RAZEM</b>	<b>793,58</b>
3	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3		
		poz. 1A * 0,3	m3	396,79	
				<b>RAZEM</b>	<b>396,79</b>
4	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) do 4 km	m3		
		poz.2 * 4	m3	3 174,32	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 174,32</b>
5	KNNR 1 0313-02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1,5 m i głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
		(688,5 - 20,5) * 1,8 * 2	m2	2 404,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 404,80</b>
6	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3		
		(688,5 - 20,5) * 1,0 * 0,6	m3	400,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,80</b>
<b>2</b>		<b>Roboty montażowe (kod CPV 45231300-8)</b>			
7	KNNR 11 0302-03 w	Rurociągi PE100 PN10 ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 160 mm	m		
		688,5	m	688,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>688,50</b>
8	KNNR 4 1701-02	Podłączenie do sieci wodociągowych - włączenie do istniejącego wodociągu poprzez trójnik żeliwny 100/100	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
9	KNNR 4 1701-03	Podłączenie do sieci wodociągowych - włączenie do istniejącego wodociągu poprzez trójnik żeliwny 150/150	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
10	KNNR 11 0306-02	Nawiertki na istniejących rurociągach PE o śr. zewn. 160 mm/ włączenie istniejących przyłączy wodociągowych	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
11	KNNR 11 0304-03	Zasowy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 100 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
12	KNNR 11 0304-04	Zasowy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 150 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
13	KNNR 11 0304-02	Zasowy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
		4	kpl	4,00	
				RAZEM	4,00
15 d.2	KNNR 6 0503-0101	Płytki betonowe wokół hydrantów	m2		
		2	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
16 d.2	KNNR 4 1206-02	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV - 3 szt.	m		
		20,5	m	20,50	
				RAZEM	20,50
17 d.2	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych - 3 szt.	m		
		20,5	m	20,50	
				RAZEM	20,50
18 d.2	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.		
		7	kpl.	7,00	
				RAZEM	7,00
19 d.2	KNNR 1 0605-01	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsytki do głębokości 4 m.	szt.		
		150	szt.	150,00	
				RAZEM	150,00
20 d.2	SST 0102 AW2	Pompowanie wody z wykopu	m-g		
		150	m-g	150,00	
				RAZEM	150,00
21 d.2	KNP 07 0116 -03.01	Dezynfekcja i płukanie przewodów wodociągowych o śr. 150 mm	m		
		688,5	m	688,50	
				RAZEM	688,50
22 d.2	KNNR 4 1430-0101	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 z betonu B15 - bloki oporowe	m3		
		1	m3	1,00	
				RAZEM	1,00
23 d.2	KNNR 4W3	Ułożenie taśmy ostrzegawczo - lokalizacyjnej Tol-W/20 wzdłuż wodociągu	m		
		688,5	m	688,50	
				RAZEM	688,50
24 d.2	KNR GEO	Obsługa geodezyjna tj. tyczenie, inwentaryzacja wykonywanej kanalizacji oraz wznowienie osnowy geodezyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne - zasypianie wykopów (kod CPV 45111200-0)</b>			
25 d.3	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 5.0 m w gr.kat. I-III	m3		
		poz.1	m3	132,26	
				RAZEM	132,26
26 d.3	KNNR 1 0214-05	Zasypianie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
		poz.3	m3	396,79	
				RAZEM	396,79
27 d.3	SST 0101 AWI	Zakup pospółki piaskowo - żwirowej	m3		
		poz.2 - poz.6	m3	392,78	
				RAZEM	392,78

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.3	KNNR 1 0201-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
		poz.27	m3	392,78	
				<b>RAZEM</b>	<b>392,78</b>
29 d.3	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		
		poz.27	m3	392,78	
				<b>RAZEM</b>	<b>392,78</b>
<b>4</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
30 d.4	KNNR 6 0202-05 w1	Utwardzenie dróg gminnych ziemnych po wybudowaniu wodociągu. Warstwa dolna z kruszywa betonowego frakcji 0-63 mm grubości 20 cm i warstwa górna z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm grubości 5 cm na szerokości 3,0 m	m2		
		500	m2	500,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>500,00</b>