

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

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 kanalizacji sanitarnej  
ADRES INWESTYCJI: Augustówka, ulica Krótka; gmina Osieck  
NAZWA INWESTORA: Miasto i Gmina Osieck  
ADRES INWESTORA: ul. Rynek 1, 08-445 Osieck  
WYKONAWCA: <>  
ADRES WYKONAWCY: <>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Projektant: mgr inż. Daniel Baran

DATA OPRACOWANIA: 15.04.2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>Zlewnia do istniejącej sieci</b>			
1.1		<b>Roboty ziemne- wykopy (kod CPV 45111200-0)</b>			
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 (130,0 * 1,8 * 1,2) * 0,7 A (Obliczenie pomocnicze)	m3	196,6	
		poz.1A * 0,15	m3	29,5	
				RAZEM	29,5
2	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.1A * 0,85	m3	167,1	
				RAZEM	167,1
3	KNNR 1 0307-04a	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 5,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (130,0 * 1,8 * 1,2) * 0,3 A (Obliczenie pomocnicze)	m3	84,2	
		poz.3A * 0,15	m3	12,6	
				RAZEM	12,6
4	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.3A * 0,85	m3	71,6	
				RAZEM	71,6
5	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 (poz.2 + poz.4) * 4	m3	954,8	
				RAZEM	954,8
6	KNNR 1 0313-02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV 130,0 * 1,8 * 2	m2	468,0	
				RAZEM	468,0
7	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 130,0 * 1,0 * 0,6	m3	78,0	
				RAZEM	78,0
1.2		<b>Roboty montażowe (kod CPV 45231300-8)</b>			
8	KNNR 11 0502-02	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe lite z PCW o śr. nom. 200 mm 130,0	m	130,0	
				RAZEM	130,0
9	KNNR 11 0406-03	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm z włazem żeliwnym do 40T z pierścieniem odciążającym, rura wznosząca min SN4, właz żeliwny DN425 5	szt.	5,0	
				RAZEM	5,0
10	KNNR 1 0605-01	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsytki do głębokości 4 m. 70	szt.	70,0	
				RAZEM	70,0
11	SST 0102 AW2	Pompowanie wody z wykopu 70	m-g	70,0	
				RAZEM	70,0
12	SST 0102 AW7	Obsługa geodezyjna tj. tyczenie, inwentaryzacja wykonywanej kanalizacji oraz wznowienie osnowy geodezyjnej	kpl.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,0	
				RAZEM	1,0
13 d.1.2	SST 0102 AW8	Inspekcja rur i studni kamerą	m		
		130,0	m	130,0	
				RAZEM	130,0
<b>1.3</b>		<b>Roboty ziemne - zasypianie wykopów (kod CPV 45111200-0)</b>			
14 d.1.3	KNNR 1 0201-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
		poz.2 + poz.4 - poz.7	m3	160,7	
				RAZEM	160,7
15 d.1.3	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.14 * 4	m3	642,8	
				RAZEM	642,8
16 d.1.3	SST 0101 AWI	Zakup pospółki piaskowo - żwirowej	m3		
		(poz.2 + poz.4 - poz.7) * 0,3	m3	48,2	
				RAZEM	48,2
17 d.1.3	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m3		
		poz.1 + poz.3	m3	42,1	
				RAZEM	42,1
18 d.1.3	KNNR 1 0214-03	Zасыpanie 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.2 + poz.4 - poz.7	m3	160,7	
				RAZEM	160,7
<b>1.4</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
19 d.1.4	KNNR 6 0202-05	Wykonanie nawierzchni po wybudowaniu kanalizacji. Warstwy /po zagęszczeniu/ dolna z kruszywa betonowego frakcji 0-63 mm grubości 20 cm, warstwa górna z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm grubości 5 cm	m2		
		400	m2	400,0	
				RAZEM	400,0