

---

## 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 tłocznej

ADRES INWESTYCJI: Wólka Świątkowa, Gołaszyn; gmina Łuków

NAZWA INWESTORA: Gmina Łuków

ADRES INWESTORA: ul. Świdorska 12; 21-400 Łuków

WYKONAWCA: <>

ADRES WYKONAWCY: <>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Projektant: mgr inż. Sławomir Baran

DATA OPRACOWANIA: 30.03.2022

  
mgr inż. Sławomir Baran  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.  
Nr. MAZ/0400/2022/09

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przedmiar</b>					
1		<b>Roboty ziemne- wykopy (kod CPV 4511200-0)</b>			
1 d.1	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 (1138 - 8,5) * 1,7 * 1,2 A (Obliczenie pomocnicze)	m3	2 304,180 =====	
		poz.1A * 0,15	m3	2 304,180 <b>345,627</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>345,627</b>
2 d.1	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 * 0,5	m3	1 152,090	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 152,090</b>
3 d.1	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 * 0,35	m3	806,463	
				<b>RAZEM</b>	<b>806,463</b>
4 d.1	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	4 608,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 608,360</b>
5 d.1	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 (1138 - 8,5) * 1,7 * 2	m2	3 840,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 840,300</b>
6 d.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3		
		(1138 - 8,5) * 1,0 * 0,6	m3	677,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>677,700</b>
2		<b>Roboty montażowe (kod CPV 45231300-8)</b>			
7 d.2	KNNR 11 0302-03	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania PN10 PE DN180	m		
		1138	m	1 138,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 138,000</b>
8 d.2	KNNR 11 0302-04	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania PN10 PE DN200	m		
		44	m	44,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,000</b>
9 d.2	SST 0102 AW17	Wykonanie przewiertu sterowanego kanalizacją ciśnieniową z rur PE PN10 RC DN180	m		
		50	m	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
10 d.2	KNNR 11 0405 analogia	Studnia kontrolna na kanale tłocznym średnicy DN 1,2 m z włazem żeliwnym typ ciężki, wyposażona w zawór kulowy przelotowy i złączkę strażacką DN50	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
11 d.2	SS0102	Ułożenie taśmy ostrzegawczo - lokalizacyjnej wzdłuż kanału tłocznego	m		
		1138	m	1 138,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 138,000</b>
12 d.2	KNNR 4 1207-01	Przewiert o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm - 1 szt.	m		
		8,5	m	8,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,500</b>
13 d.2	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych - 1 szt.	m		
		8,5	m	8,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,500</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNNR 4 1206-02	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV - 1 szt.	m		
		11,5	m	11,500	
				RAZEM	11,500
15 d.2	KNNR 4 1430-0101	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 z betonu B15 - bloki oporowe	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.2	KNNR 1 0605-01	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokości 4 m.	szt.		
		150	szt.	150,000	
				RAZEM	150,000
17 d.2	SST 0102 AW2	Pompowanie wody z wykopu	m-g		
		150	m-g	150,000	
				RAZEM	150,000
18 d.2	SST 0102 AW7	Obsługa geodezyjna tj. tyczenie, inwentaryzacja wykonywanej kanalizacji oraz wznowienie osnowy geodezyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		<b>Roboty ziemne - zasypanie wykopów (kod CPV 45111200-0)</b>			
19 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.2 - poz.6	m3	474,390	
				RAZEM	474,390
20 d.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.19 * 4	m3	1 897,560	
				RAZEM	1 897,560
21 d.3	SST 0101 AWI	Zakup pospółki piaskowo - żwirowej	m3		
		(poz.2 - poz.6) * 0,7	m3	332,073	
				RAZEM	332,073
22 d.3	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie 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	m3	345,627	
				RAZEM	345,627
23 d.3	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wkopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m3		
		poz.2 - poz.6	m3	474,390	
				RAZEM	474,390
4		<b>Nawierzchnia</b>			
24 d.4	KNNR 6 1301-01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie	m2		
		1200	m2	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
25 d.4	KNNR 6 1301-02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie	m2		
		1200	m2	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000