

---

## 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: Kanalizacja sanitarna w miejscowości Jakubów; gmina Jakubów - przyłącza kanalizacyjne - część zlewni P5

ADRES INWESTYCJI: Jakubów; gmina Jakubów

NAZWA INWESTORA: Gmina Jakubów

ADRES INWESTORA: 05-306 Jakubów ul. Mińska 15

WYKONAWCA: <>

ADRES WYKONAWCY: <>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Projektant: mgr inż. Sławomir Baran

DATA OPRACOWANIA: 2018-12-18

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przedmiar</b>					
<b>1</b>		<b>Zlewnia P5</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne - wykopy (kod CPV 45111200-0)</b>			
1	KNNR 1 0307-d.1.1 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 (2026,0 - 169,5) * 1,9 * 1,0 A (Obliczenie pomocnicze)	m3	3 527,35	
		poz.1A * 0,2	m3	705,47	
				<b>RAZEM</b>	<b>705,47</b>
2	KNNR 1 0201-d.1.1 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	2 116,41	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 116,41</b>
3	KNNR 1 0208-d.1.1 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	8 465,64	
				<b>RAZEM</b>	<b>8 465,64</b>
4	KNNR 1 0209-d.1.1 06	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III	m3		
		poz.1A * 0,2	m3	705,47	
				<b>RAZEM</b>	<b>705,47</b>
5	KNNR 1 0313-d.1.1 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 (2026,0 - 169,5) * 1,9 * 2	m2		
			m2	7 054,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>7 054,70</b>
6	KNNR 11 0501-d.1.1 05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych (2026,0 - 169,5) * 1,0 * 0,6	m3		
			m3	1 113,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 113,90</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty montażowe (kod CPV 45231300-8)</b>			
7	KNNR 11 0502-d.1.2 01	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych SN8 lite - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 160 mm 2026,0	m		
			m	2 026,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 026,00</b>
8	KNNR 11 0406-d.1.2 01	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 315 mm i głębokości 2.0 m - z pierścieniem odciążającym, rura wznosząca min SN4 120	szt.		
			szt.	120,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,00</b>
9	KNNR 4 1206-d.1.2 02	Przewierthy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV - 15 szt. 169,5	m		
			m	169,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>169,50</b>
10	KNNR 4 1209-d.1.2 01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych - 15 szt. 169,5	m		
			m	169,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>169,50</b>
11	KNNR 1 0605-d.1.2 01	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsypki do głębokości 4 m. 350	szt.		
			szt.	350,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>350,00</b>
12	SST 0102 AW2 d.1.2	Pompowanie wody z wykopu 350	m-g		
			m-g	350,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>350,00</b>
13	SST 0102 AW7 d.1.2	Obsługa geodezyjna tj. tyczenie, inwentaryzacja wykonywanej kanalizacji oraz wznowienie osnowy geodezyjnej 1	kpl.		
			kpl.	1,00	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>1,00</b>
<b>1.3</b>		<b>Roboty ziemne - zasypianie wykopów (kod CPV 4511200-0)</b>			
14 d.1.3	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	1 002,51	
				RAZEM	<b>1 002,51</b>
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	4 010,04	
				RAZEM	<b>4 010,04</b>
16 d.1.3	SST 0101 AWI	Zakup pospólki piaskowo - żwirowej	m3		
		poz.2 - poz.6	m3	1 002,51	
				RAZEM	<b>1 002,51</b>
17 d.1.3	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	705,47	
				RAZEM	<b>705,47</b>
18 d.1.3	KNNR 1 0214-03	Zasypianie 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.6	m3	1 707,98	
				RAZEM	<b>1 707,98</b>
19 d.1.3	KNNR 6 0302-04 analogia	Rozebranie i odtworzenie nawierzchni z kostki rzędowej o wysokości 8 cm na podbudowie z kruszyw łamanych grubości 20 cm po zagęszczeniu, na podsypce piaskowej.	m2		
		32	m2	32,00	
				RAZEM	<b>32,00</b>