

PRZEDMIAR KD UL. JAŚMINOWA

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231100-6	Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233262-3	Roboty budowlane w zakresie stref ruchu pieszego
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI: Budowa dróg gminnych ul. Jaśminowej, ul. Linkowskiego w miejscowości Suchy Las - Budowa kanalizacji deszczowej  
ADRES INWESTYCJI: Województwo: wielkopolskie; Powiat: poznański ; Gmina: Suchy Las  
Obręb 0004 – Suchy Las: 217/7; 218/31; 218/32; 218/16; 226/8; 218/34

NAZWA INWESTORA: Gmina Suchy Las  
ADRES INWESTORA: ul. Szkolna 1, 62-002 Suchy Las

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Piotr Tokarczyk

DATA OPRACOWANIA: marzec 2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
marzec 2025

Data zatwierdzenia

Budowa i przebudowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami oraz budowy kanalizacji deszczowej.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Budowa i przebudowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami oraz budowy kanalizacji deszczowej.</b>					
1		<b>Budowa kanalizacji deszczowej</b>			
1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0120-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		257 / 1000	km	0,257	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,257</b>
2 d.1.1	KNNR N001- 0307-040	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych kategorii III-IV	m3		
		60,40	m3	60,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,400</b>
3 d.1.1	KNNR 1 0209-07	Wykopy oraz przekopy wyk. na odkład koparkami przedsiębiorstwowymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr. kat. IV	m3		
		387,24	m3	387,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>387,240</b>
4 d.1.1	KNNR N001- 0313-010	Umocnienie pełne ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych. Wykopy o szer. do 1m, głęb. do 3,0m. Grunt kat. I-IV	m2		
		942,3	m2	942,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>942,300</b>
5 d.1.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		
		25,73	m3	25,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,730</b>
6 d.1.1	KNNR 4 1411-04	Wypełnienie przestrzeni między rurociągiem a ścianami wykopu z materiałów sypkich	m3		
		38,59	m3	38,590	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,590</b>
7 d.1.1	KNNR 4 1411-04	Zасыпка rurociągu z materiałów sypkich	m3		
		77,18	m3	77,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,180</b>
8 d.1.1	KNR 219- 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągów ułożonych w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		257	m	257,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>257,000</b>
9 d.1.1	KNNR 1 0318-04 z.o.2.11.4. 9911-05	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb. do 3.0 m w gr. kat. IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.05), wymiana gruntu na niewysadzinowy	m3		
		334,57	m3	334,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>334,570</b>
10 d.1.1	KNR 2-01 0120-01 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu, pomiary geodezyjne	km		
		257 / 1000	km	0,257	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,257</b>

Budowa i przebudowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami oraz budowy kanalizacji deszczowej.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.1	KNNR 1 0202-06 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 12 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi - wywiezienie pozostałego gruntu	m <sup>3</sup>		
		158,04	m <sup>3</sup>	158,040	
				RAZEM	158,040
<b>1.2</b>		<b>Kanalizacja deszczowa - sieć i wpusty deszczowe</b>			
12 d.1.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk Rura kanalizacja zewnętrzna PVC-U SDR34 315x9,2x3000 SN8 Lita	m		
		209	m	209,000	
				RAZEM	209,000
13 d.1.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk - przyłącza Rura kanalizacja zewnętrzna PVC-U SDR34 DN200x1000 SN8 Lita	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
14 d.1.2	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		10	stud.	10,000	
				RAZEM	10,000
15 d.1.2	KNNR 4 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem Wpust uliczny żeliwny sfero, 420x620 D400 3/4kołn/zaw., WAVIN	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
16 d.1.2	KNP 05 0916-02.01	Płukanie kanalizacji sanitarnej - rurociągi o śr. 200 mm	odc. 50 m		
		257 / 50	odc. 50 m	5,140	
				RAZEM	5,140
17 d.1.2	KNR 4-05I 0312-01	Próba szczelności eks i infiltracji kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 200 mm	prób .		
		4	prób .	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.1.2	AW01	Wykonanie usługi inspekcji kanalizacji kamerą TV - kanały, rurociąg	m		
		257	m	257,000	
				RAZEM	257,000