

PRZEDMIAR WODA 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 sieci wodociągowej
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:	
BUDOWLANA, SANITARNA	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
PRZEDMIAR: Budowa i przebudowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami oraz budowy kanalizacji deszczowej.					
1		Budowa sieci wodociągowej, hydrantów			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0120-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0,255	km	0,255	
				RAZEM	0,255
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		
		72	m3	72,000	
				RAZEM	72,000
3 d.1.1	KNNR 1 0209-07	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiorstwu o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. IV	m3		
		407,95	m3	407,950	
				RAZEM	407,950
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		
		1133,22	m2	1 133,220	
				RAZEM	1 133,220
5 d.1.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub.10 cm	m3		
		26,66	m3	26,660	
				RAZEM	26,660
6 d.1.1	KNNR 4 1411-04	Wypełnienie przestrzeni między rurociągiem a ścianami wykopu z materiałów sypkich	m3		
		39,99	m3	39,990	
				RAZEM	39,990
7 d.1.1	KNNR 4 1411-04	Zasyпка rurociągu z materiałów sypkich	m3		
		79,99	m3	79,990	
				RAZEM	79,990
8 d.1.1	KNR 219- 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągów ułożonych w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		255	m	255,000	
				RAZEM	255,000
9 d.1.1	KNNR 1 0318-04 z.o.2.11.4. 9911-05	Zasypywanie 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		
		333,3	m3	333,300	
				RAZEM	333,300
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		
		255 / 1000	km	0,255	
				RAZEM	0,255

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 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 12 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - wywiezienie pozostałego gruntu	m3		
		146,65	m3	146,650	
				RAZEM	146,650
1.2		Sieć wodociągowa			
12 d.1.2	KNR-W 2-18 0109-06 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 125 mm PE SDR17 - wykopy umocnione	m		
		255	m	255,000	
				RAZEM	255,000
13 d.1.2	KNR 2-18 0908-04	Zasuwa żeliwna Ø100 mm kołnierzowe z obudową i skrzynką uliczną Nasuwka żeliwna EC (115.0 125.6) DN 100, ALIAXIS	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1.2	KNR-W 2-18 0115-03 z.sz.3.9. 9907	Zwężka dwukołnierzowa żeliwna Ø80/100 mm - wykopy umocnione	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.2	KNR 2- 15/GEBERIT 0406-03	Tuleja kołnierz. PE100 z kołnierzem stalowym Ø100 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
16 d.1.2	KNR 2- 15/GEBERIT 0406-02	Kształtka polietylenowa HDPE elektrooporowa zgrzewana doczołowo - kolano 90° PE Dz Ø125 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.2	KNR-W 2-18 0201-01	Trójnik kołnierzowy żeliwny Ø 100/100/100 mm	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.1.2	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		255 / 200	odc. 200 m	1,275	
				RAZEM	1,275
19 d.1.2	KNR-W 2-18 0704-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 160 mm	200 m -1 prób .		

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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		255 / 200	200 m -1 prób .	1,275	
				RAZEM	1,275
20 d.1.2	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		255 / 200	odc. 200 m	1,275	
				RAZEM	1,275
1.3		Zabudowa hydrantów nadziemnych - 2 szt.			
21 d.1.3	KNR-W 2-18 0109-06 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 90 mm PE SDR17 - wykopy umocnione	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.1.3	KNR-W 2-18 0201-01	Trójnik kołnierzowy żeliwny Ø 100/100/80 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.1.3	KNR 2-18 0301-02	Zasuwa żeliwna ø80 mm kołnierzowa z obudową i skrzynką uliczną	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.1.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0406-03	Tuleja kołnierz. PE100 z kołnierzem stalowym ø80 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.1.3	KNR-W 2-25 0515-06	Hydranty pożarowe nadziemne na projektowanych rurociągach wodociągowych o śr.80 mm - budowa	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.1.3	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.3	KNR-W 2-18 0704-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 160 mm	200 m -1 prób .		
		1	200 m -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000

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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.3	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		255 / 200	odc. 200 m	1,275	
				RAZEM	1,275