

# **Przedmiar robót**

## **ROBOTY SANITARNE**

Obiekt	Budowa ulicy Jeleniogórskiej wraz z uzbrojeniem technicznym
Kod CPV	45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Lokalizacja	Suwałki, ul. Jeleniogórska
Inwestor	MIASTO SUWAŁKI, 16-400 Suwałki ul. Mickiewicza 1

---

Sporządził Adam Łukasiewicz

---

Suwałki, 04 luty 2026 r.

Tabela przedmiaru robót

Budowa ulicy Jeleniogórskiej wraz z uzbrojeniem technicznym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. Kanalizacja deszczowa</b> <b>Kod CPV: 45232130-2</b>		
		<b>1.1. Roboty ziemne</b> <b>Kod CPV: 45111200-0</b>		
1	KNR 2-01 0218/01	Wykopy mechaniczne na odkład w gruncie kategorii I-III Nr ST: ST_Sanit	m3	255,2
2	KNR 2-01 0317/04	Wykopy ręczne głębokości do 3m w gruncie kategorii I-III Nr ST: ST_Sanit	m3	16,8
3	KNR 2-01 0610/06	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich Nr ST: ST_Sanit	m3	9,5
4	KNR 2-01 0322/07	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3m w gruncie kategorii I-III, wraz z rozbiórką Nr ST: ST_Sanit	m2	405,3
5	KNR 2-01 0320/04	Obsypanie rurociągów materiałem sypkim do wysokości 30cm ponad wierzch rury Nr ST: ST_Sanit	m3	84,1
6	Kalkulacja indywidualna	Zasypanie i zagęszczeniem mechaniczne wykopów z gruntu kategorii I-III Nr ST: ST_Sanit	m3	165,7
7	Kalkulacja indywidualna	Odwiezenie nadmiaru ziemi na odległość do 2 km Nr ST: ST_Sanit	m3	106,3
		<b>1.2. Roboty instalacyjne</b> <b>Kod CPV: 45231110-9</b>		
8	Kalkulacja indywidualna	Kanały z rur PVC SN8 litych o średnicy zewnętrznej 200mm, z próbą szczelności Nr ST: ST_Sanit	m	22
9	Kalkulacja indywidualna	Kanały z rur PVC SN8 litych o średnicy zewnętrznej 315mm, z próbą szczelności i inspekcją TV Nr ST: ST_Sanit	m	116,5
10	KNR-W 2-18 0513/01	Studnie kanalizacyjne betonowe klasy min. C35/45 o średnicy nominalnej 1000mm i głębokości do 3m z przejściami szczelnymi dla rur, zwieńczone zwężką betonową 1000/600mm i włazem żeliwnym D400 Nr ST: ST_Sanit	szt	4
11	KNR-W 2-18 0513/02	Dodatki lub potrącenia za każde 0,5m różnicy głębokości studni kanalizacyjnej z kręgów betonowych o średnicy nominalnej 1000mm Nr ST: ST_Sanit	0,5 m	-11
12	KNR 2-18 0625/02	Studnie deszczowe z osadnikiem betonowe klasy min. C35/45 o średnicy nominalnej 500mm i głębokości do 2m z przejściami szczelnymi dla rur, zwieńczone betonowym pierścieniem odciążającym i wpustem żeliwnym płaskim D400 Nr ST: ST_Sanit	szt	6
		<b>2. Kanalizacja sanitarna</b> <b>Kod CPV: 45232440-8</b>		
		<b>2.1. Roboty ziemne</b> <b>Kod CPV: 45111200-0</b>		
13	KNR 2-01 0218/01	Wykopy mechaniczne na odkład w gruncie kategorii I-III Nr ST: ST_Sanit	m3	724,5
14	KNR 2-01 0317/04	Wykopy ręczne głębokości do 3m w gruncie kategorii I-III Nr ST: ST_Sanit	m3	19,7
15	KNR 2-01 0610/06	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich Nr ST: ST_Sanit	m3	15,9
16	KNR 2-01 0322/07	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3m w gruncie kategorii I-III, wraz z rozbiórką Nr ST: ST_Sanit	m2	1 275,2
17	KNR 2-01 0320/04	Obsypanie rurociągów materiałem sypkim do wysokości 30cm ponad wierzch rury Nr ST: ST_Sanit	m3	125,7
18	Kalkulacja indywidualna	Zasypanie i zagęszczeniem mechaniczne wykopów z gruntu kategorii I-III Nr ST: ST_Sanit	m3	582,6
19	Kalkulacja indywidualna	Odwiezenie nadmiaru ziemi na odległość do 2 km Nr ST: ST_Sanit	m3	161,6
		<b>2.2. Roboty instalacyjne</b> <b>Kod CPV: 45231110-9</b>		
20	Kalkulacja indywidualna	Kanały z rur PVC SN8 litych o średnicy zewnętrznej 160mm, z próbą szczelności Nr ST: ST_Sanit	m	52
21	Kalkulacja indywidualna	Kanały z rur PVC SN8 litych o średnicy zewnętrznej 250mm, z próbą szczelności i inspekcją TV Nr ST: ST_Sanit	m	200
22	KNR-W 2-18 0513/01	Studnie kanalizacyjne betonowe klasy min. C35/45 o średnicy nominalnej 1000mm i głębokości do 3m z przejściami szczelnymi dla rur, zwieńczone zwężką betonową 1000/600mm i włazem żeliwnym D400 Nr ST: ST_Sanit	szt	6
23	KNR-W 2-18 0513/02	Dodatki lub potrącenia za każde 0,5m różnicy głębokości studni kanalizacyjnej z kręgów betonowych o średnicy nominalnej 1000mm Nr ST: ST_Sanit	0,5 m	-2

Tabela przedmiaru robót

Budowa ulicy Jeleniogórskiej wraz z uzbrojeniem technicznym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR-W 2-18 0421/02	Korki do rur kanalizacyjnych z PVC o średnicy zewnętrznej 160mm Nr ST: ST_Sanit	szt	11
		<b>3. Wodociąg</b> <b>Kod CPV: 45232150-8</b>		
		<b>3.1. Roboty ziemne</b> <b>Kod CPV: 45111200-0</b>		
25	KNR 2-01 0218/01	Wykopy mechaniczne na odkład w gruncie kategorii I-III Nr ST: ST_Sanit	m3	549,6
26	KNR 2-01 0317/04	Wykopy ręczne głębokości do 3m w gruncie kategorii I-III Nr ST: ST_Sanit	m3	15,8
27	KNR 2-01 0610/06	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich Nr ST: ST_Sanit	m3	15,8
28	KNR 2-01 0322/07	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3m w gruncie kategorii I-III, wraz z rozbiórką Nr ST: ST_Sanit	m2	1 221,4
29	KNR 2-01 0320/04	Obsypanie rurociągów materiałem sypkim do wysokości 30cm ponad wierzch rury Nr ST: ST_Sanit	m3	107,8
30	Kalkulacja indywidualna	Zasypanie i zagęszczeniem mechaniczne wykopów z gruntu kategorii I-III Nr ST: ST_Sanit	m3	441,8
31	Kalkulacja indywidualna	Odwiezenie nadmiaru ziemi na odległość do 2 km Nr ST: ST_Sanit	m3	123,6
		<b>3.2. Roboty instalacyjne</b> <b>Kod CPV: 45231110-9</b>		
32	KNR-W 2-18 0802/03	Opaski z żeliwa sferoidalnego PN10/16 o średnicy nominalnej 160mm/2" do nawiercania rur PE. Zasuwy klinowe miękkouszczelnione z żeliwa sferoidalnego PN10/16 (wrzeczono ze stali nierdzewnej) z obudową i skrzynką uliczną, z kielichem do rur PE lub gwintowane o średnicy nominalnej 50mm Nr ST: ST_Sanit	kpl	10
33	KNR-W 2-18 0212/03	Zasuwy klinowe miękkouszczelnione z żeliwa sferoidalnego PN10/16 (wrzeczono ze stali nierdzewnej) z obudową i skrzynką uliczną, kołnierzone o średnicy nominalnej 150mm Nr ST: ST_Sanit	kpl	1
34	Kalkulacja indywidualna	Rurociągi z PE100 PN10 o średnicy zewnętrznej 40mm, z próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem trasy przewodu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową Nr ST: ST_Sanit	m	77,5
35	Kalkulacja indywidualna	Rurociągi z PE100 PN10, zgrzewane o średnicy zewnętrznej 160mm, z próbą szczelności, dezynfekcją, jednokrotnym płukaniem i oznakowaniem trasy przewodu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową Nr ST: ST_Sanit	m	217
36	KNR 5-10 0305/05	Rury osłonowe z PVC (z płozami dystansowymi i uszczelnieniem) o średnicy 250mm na rurociągach z PE100 o średnicy 160mm Nr ST: ST_Sanit	m	15
37	KNR-W 2-18 0110/07	Łuki zgrzewane z PE100 PN10 SDR17 11-90° o średnicy zewnętrznej 160mm Nr ST: ST_Sanit	szt	2
38	KNR-W 2-18 0112/03	Tuleje kołnierzone zgrzewane z PE100 PN10 SDR17 o średnicy 160/150mm z luźnym kołnierzem stalowym Nr ST: ST_Sanit	szt	1
39	Kalkulacja indywidualna	Bloki oporowe betonowe z betonu klasy min. C16/20 Nr ST: ST_Sanit	szt	1
40	KNR 2-19 0134/03	Oznakowanie podziemnych urządzeń wodociągowych tabliczkami na słupku betonowym Nr ST: ST_Sanit	kpl	11
41	Kalkulacja indywidualna	Badania mikrobiologiczne wody Nr ST: ST_Sanit	kpl	1

# Spis działów przedmiaru robót

Budowa ulicy Jeleniogórskiej wraz z uzbrojeniem technicznym

Nr	Opis
1.	<b>Kanalizacja deszczowa</b> Kod CPV: 45232130-2
1.1.	Roboty ziemne Kod CPV: 45111200-0
1.2.	Roboty instalacyjne Kod CPV: 45231110-9
2.	<b>Kanalizacja sanitarna</b> Kod CPV: 45232440-8
2.1.	Roboty ziemne Kod CPV: 45111200-0
2.2.	Roboty instalacyjne Kod CPV: 45231110-9
3.	<b>Wodociąg</b> Kod CPV: 45232150-8
3.1.	Roboty ziemne Kod CPV: 45111200-0
3.2.	Roboty instalacyjne Kod CPV: 45231110-9