

# **Przedmiar robót**

## **ROBOTY SANITARNE**

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

---

Sporządził Adam Łukasiewicz

---

Suwałki, 19 styczeń 2026 r.

Tabela przedmiaru robót

Budowa ulicy Powstańców Śląskich 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	521,9
2	KNR 2-01 0317/04	Wykopy ręczne głębokości do 3m w gruncie kategorii I-III Nr ST: ST_Sanit	m3	16,7
3	KNR 2-01 0317/07	Wykopy ręczne głębokości do 6m w gruncie kategorii I-III Nr ST: ST_Sanit	m3	6,5
4	KNR 2-01 0610/06	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich Nr ST: ST_Sanit	m3	11,5
5	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	372
6	KNR 2-01 0322/03	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 6m w gruncie kategorii I-III, wraz z rozbiórką Nr ST: ST_Sanit	m2	473,6
7	KNR 2-01 0320/04	Obsypanie rurociągów materiałem sypkim do wysokości 30cm ponad wierzch rury Nr ST: ST_Sanit	m3	97,9
8	Kalkulacja indywidualna	Zasypanie i zagęszczeniem mechaniczne wykopów z gruntu kategorii I-III Nr ST: ST_Sanit	m3	412,4
9	Kalkulacja indywidualna	Odwiezenie nadmiaru ziemi na odległość do 2 km Nr ST: ST_Sanit	m3	132,7
		<b>1.2. Roboty instalacyjne</b> <b>Kod CPV: 45231110-9</b>		
10	Kalkulacja indywidualna	Kanały z rur PVC SN8 litych o średnicy zewnętrznej 200mm, z próbą szczelności Nr ST: ST_Sanit	m	24
11	Kalkulacja indywidualna	Kanały z rur PVC SN8 litych o średnicy zewnętrznej 250mm, z próbą szczelności i inspekcją TV Nr ST: ST_Sanit	m	75
12	Kalkulacja indywidualna	Kanały z rur PVC SN8 litych o średnicy zewnętrznej 315mm, z próbą szczelności i inspekcją TV Nr ST: ST_Sanit	m	74
13	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 włączem żeliwnym D400 Nr ST: ST_Sanit	szt	6
14	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	-5
15	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 odciażającym 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>		
16	KNR 2-01 0218/01	Wykopy mechaniczne na odkład w gruncie kategorii I-III Nr ST: ST_Sanit	m3	29,3
17	KNR 2-01 0317/04	Wykopy ręczne głębokości do 3m w gruncie kategorii I-III Nr ST: ST_Sanit	m3	0,7
18	KNR 2-01 0610/06	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich Nr ST: ST_Sanit	m3	0,7
19	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	65
20	KNR 2-01 0320/04	Obsypanie rurociągów materiałem sypkim do wysokości 30cm ponad wierzch rury Nr ST: ST_Sanit	m3	4,8
21	Kalkulacja indywidualna	Zasypanie i zagęszczeniem mechaniczne wykopów z gruntu kategorii I-III Nr ST: ST_Sanit	m3	24,5
22	Kalkulacja indywidualna	Odwiezenie nadmiaru ziemi na odległość do 2 km Nr ST: ST_Sanit	m3	5,5
		<b>2.2. Roboty instalacyjne</b> <b>Kod CPV: 45231110-9</b>		
23	Kalkulacja indywidualna	Kanały z rur PVC SN8 litych o średnicy zewnętrznej 160mm, z próbą szczelności Nr ST: ST_Sanit	m	12,5
24	KNR-W 2-18 0421/02	Korki do rur kanalizacyjnych z PVC o średnicy zewnętrznej 160mm Nr ST: ST_Sanit	szt	1

Tabela przedmiaru robót

Budowa ulicy Powstańców Śląskich wraz z uzbrojeniem technicznym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNR 2-15u2 0316/03	Wiercenie otworów i montaż przejść szczelnych do rur PVC o średnicy zewnętrznej 160mm w ścianach betonowych studni kanalizacyjnych Nr ST: ST_Sanit	szt	1
		<b>3. Odgałęzienia wodociągowe</b> <b>Kod CPV: 45232150-8</b>		
		<b>3.1. Roboty ziemne</b> <b>Kod CPV: 45111200-0</b>		
26	KNR 2-01 0218/01	Wykopy mechaniczne na odkład w gruncie kategorii I-III Nr ST: ST_Sanit	m3	9,9
27	KNR 2-01 0317/04	Wykopy ręczne głębokości do 3m w gruncie kategorii I-III Nr ST: ST_Sanit	m3	0,3
28	KNR 2-01 0610/06	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich Nr ST: ST_Sanit	m3	0,3
29	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	22
30	KNR 2-01 0320/04	Obsypanie rurociągów materiałem sypkim do wysokości 30cm ponad wierzch rury Nr ST: ST_Sanit	m3	1,7
31	Kalkulacja indywidualna	Zasypanie i zagęszczenie mechaniczne wykopów z gruntu kategorii I-III Nr ST: ST_Sanit	m3	8,2
32	Kalkulacja indywidualna	Odwiezenie nadmiaru ziemi na odległość do 2 km Nr ST: ST_Sanit	m3	2
		<b>3.2. Roboty instalacyjne</b> <b>Kod CPV: 45231110-9</b>		
33	KNR-W 2-18 0802/03	Opaski z żeliwa sferoidalnego PN10/16 o średnicy nominalnej 160mm/2" do nawiercania rur PE. Zasuwki klinowe miękkouszczelnione z żeliwa sferoidalnego PN10/16 (wrzeciono ze stali nierdzewnej) z obudową i skrzynką uliczną, z kielichem do rur PE lub gwintowane o średnicy nominalnej 50mm Nr ST: ST_Sanit	kpl	3
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	5,5
35	KNR 2-19 0134/03	Oznakowanie podziemnych urządzeń wodociągowych tabliczkami na słupku betonowym Nr ST: ST_Sanit	kpl	3
		<b>4. Regulacja studni kanalizacji sanitarnej</b> <b>Kod CPV: 45255110-3</b>		
36	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych żeliwnych do rzędnych projektowanych Nr ST: ST_Sanit	szt	3
		<b>5. Regulacja skrzynek zasuw wodociągowych</b> <b>Kod CPV: 45255110-3</b>		
37	KNR 2-31 1406/04	Regulacja skrzynek ulicznych zasuw wodociągowych do rzędnych projektowanych Nr ST: ST_Sanit	szt	6

**Spis działów przedmiaru robót**

Budowa ulicy Powstańców Śląskich 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>Odgałęzienia wodociągowe</b> Kod CPV: 45232150-8
3.1.	Roboty ziemne Kod CPV: 45111200-0
3.2.	Roboty instalacyjne Kod CPV: 45231110-9
4.	<b>Regulacja studni kanalizacji sanitarnej</b> Kod CPV: 45255110-3
5.	<b>Regulacja skrzynek zasuw wodociągowych</b> Kod CPV: 45255110-3