

# **Przedmiar robót**

## **ROBOTY SANITARNE**

Obiekt	Budowa ulicy Władysława Jagiełły wraz z uzbrojeniem technicznym - zadanie III
Kod CPV	45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Lokalizacja	Suwałki, osiedle Zielona Górka
Inwestor	MIASTO SUWAŁKI, 16-400 Suwałki ul. Mickiewicza 1

---

Sporządził Tomasz Sidłowski

Suwałki, 17.03.2026 r.

## Tabela przedmiaru robót

Budowa ulicy Władysława Jagiełły wraz z uzbrojeniem technicznym - zadanie III

Nr	Podstawa	Nr ST	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	ST_Sanit	Wykopy mechaniczne na odkład w gruncie kategorii I-III	m3	378
2	KNR 2-01 0317/04	ST_Sanit	Wykopy ręczne głębokości do 3m w gruncie kategorii I-III	m3	27,7
3	KNR 2-01 0610/06	ST_Sanit	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich	m3	12,8
4	KNR 2-01 0322/07	ST_Sanit	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3m w gruncie kategorii I-III, wraz z rozbiórką	m2	642,4
5	KNR 2-01 0320/04	ST_Sanit	Obsypanie rurociągów materiałem sypkim do wysokości 30cm ponad wierzch rury	m3	102,8
6	Kalkulacja indywidualna	ST_Sanit	Zasypanie i zagęszczeniem mechanicznym wykopów z gruntu kategorii I-III	m3	267,7
7	Kalkulacja indywidualna	ST_Sanit	Odwiezenie nadmiaru ziemi na odległość do 2 km	m3	138
			<b>1.2. Roboty instalacyjne</b> <b>Kod CPV: 45231110-9</b>		
8	Kalkulacja indywidualna	ST_Sanit	Kanały z rur PVC SN8 litych o średnicy zewnętrznej 200mm, z próbą szczelności i inspekcją TV	m	56
9	Kalkulacja indywidualna	ST_Sanit	Kanały z rur PVC SN8 litych o średnicy zewnętrznej 250mm, z próbą szczelności i inspekcją TV	m	145
10	KNR 5-10 0303/02	ST_Sanit	Układanie w wykopie rur osłonowych dzielonych do kabli o średnicy 110mm	m	6
11	KNR-W 2-18 0513/01	ST_Sanit	Studnie kanalizacyjne betonowe klasy min. C35/45 o średnicy nominalnej 1000mm i głębokości do 3m z przejściami szczelnymi dla rur, zwieńczone żłęką betonową 1000/600mm i włazem żeliwnym D400	kpl	6
12	KNR-W 2-18 0513/02	ST_Sanit	Dodatki lub potrącenia za każde 0,5m różnicy głębokości studni kanalizacyjnej z kręgów betonowych o średnicy nominalnej 1000mm	0,5m	-15
13	KNR 2-18 0625/02	ST_Sanit	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	kpl	14
14	KNR 2-15u2 0316/03	ST_Sanit	Wiercenie otworów i montaż przejść szczelnych do rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm w ścianach betonowych studni kanalizacyjnych	szt	2
15	KNR 2-15u2 0316/03	ST_Sanit	Wiercenie otworów i montaż przejść szczelnych do rur PVC o średnicy zewnętrznej 250mm w ścianach betonowych studni kanalizacyjnych	szt	1
			<b>2. Odgałęzienia kanalizacji sanitarnej</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	ST_Sanit	Wykopy mechaniczne na odkład w gruncie kategorii I-III	m3	1,6
17	KNR 2-01 0317/04	ST_Sanit	Wykopy ręczne głębokości do 3m w gruncie kategorii I-III	m3	0,1
18	KNR 2-01 0610/06	ST_Sanit	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich	m3	0,1
19	KNR 2-01 0322/07	ST_Sanit	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3m w gruncie kategorii I-III, wraz z rozbiórką	m2	3,6
20	KNR 2-01 0320/04	ST_Sanit	Obsypanie rurociągów materiałem sypkim do wysokości 30cm ponad wierzch rury	m3	0,8
21	Kalkulacja indywidualna	ST_Sanit	Zasypanie i zagęszczeniem mechanicznym wykopów z gruntu kategorii I-III	m3	1,6
			<b>2.2. Roboty montażowe</b> <b>Kod CPV: 45231110-9</b>		
22	Kalkulacja indywidualna	ST_Sanit	Kanały z rur PVC SN8 litych o średnicy zewnętrznej 160mm, z próbą szczelności i inspekcją TV	m	1
23	KNR-W 2-18 0421/02	ST_Sanit	Korki do rur kanalizacyjnych z PVC o średnicy zewnętrznej 160mm	szt	1
24	KNR 2-15u2 0316/03	ST_Sanit	Wiercenie otworów i montaż przejść szczelnych do rur PVC o średnicy zewnętrznej 160mm w ścianach betonowych studni kanalizacyjnych	szt	1
			<b>3. Odgałęzienia wodociągowe</b> <b>Kod CPV: 45232150-8</b>		

## Tabela przedmiaru robót

Budowa ulicy Władysława Jagiełły wraz z uzbrojeniem technicznym - zadanie III

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>3.1. Roboty ziemne</b> <b>Kod CPV: 45111200-0</b>		
25	KNR 2-01 0218/01	ST_Sanit	Wykopy mechaniczne na odkład w gruncie kategorii I-III	m3	17
26	KNR 2-01 0317/04	ST_Sanit	Wykopy ręczne głębokości do 3m w gruncie kategorii I-III	m3	0,5
27	KNR 2-01 0610/06	ST_Sanit	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich	m3	0,5
28	KNR 2-01 0322/07	ST_Sanit	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3m w gruncie kategorii I-III, wraz z rozbiórką	m2	37,8
29	KNR 2-01 0320/04	ST_Sanit	Obsypanie rurociągów materiałem sypkim do wysokości 30cm ponad wierzch rury	m3	2,8
30	Kalkulacja indywidualna	ST_Sanit	Zasypanie i zagęszczenie mechaniczne wykopów z gruntu kategorii I-III	m3	14,2
31	Kalkulacja indywidualna	ST_Sanit	Odwiezenie nadmiaru ziemi na odległość do 2 km	m3	3,3
			<b>3.2. Roboty montażowe</b> <b>Kod CPV: 45231110-9</b>		
32	KNR-W 2-18 0802/01	ST_Sanit	Opaski z żeliwa sferoidalnego PN10/16 o średnicy nominalnej 80mm/1 1/4" do nawiercania rur żeliwnych. 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 32mm	kpl	1
33	Kalkulacja indywidualna	ST_Sanit	Rurociągi z PE100RC PN16 o średnicy zewnętrznej 40mm, z próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem trasy przewodu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową	m	7
34	KNR 2-19 0134/03	ST_Sanit	Oznakowanie podziemnych urządzeń wodociągowych tabliczkami na słupku betonowym	kpl	13
			<b>4. Remont studni kanalizacyjnych i roboty konserwacyjne na sieci wodociągowej</b> <b>Kod CPV: 45255110-3</b>		
35	Kalkulacja indywidualna	ST_Sanit	Wymiana zwieńczeń studni kanalizacyjnych betonowych o średnicy nominalnej 1200mm (właz, pokrywa nadstudzienna i krąg o wysokości 0,5m) na włazy żeliwne D400 i żwężki betonowe klasy min. C35/45 o średnicy nominalnej 1200/600mm - wraz z regulacją pionową włazów do rzędnych projektowanych oraz wywozem i utylizacją zdemontowanych materiałów	kpl	9
36	Kalkulacja indywidualna	ST_Sanit	Wymiana włazów kanałowych żeliwnych na włazy klasy D400 wraz z regulacją pionową włazów do rzędnych projektowanych	kpl	4
37	KNR 2-31 1406/03	ST_Sanit	Regulacja pionowa włazów kanałowych żeliwnych do rzędnych projektowanych	szt	1
38	KNR 2-31 1406/04	ST_Sanit	Regulacja pionowa skrzynek ulicznych zasuw wodociągowych wraz z wymianą skrzynek ulicznych (pokrywa i korpus z żeliwa szarego z powłoką antykorozyjną) i dostosowaniem obudów zasuw do projektowanych nawierzchni	kpl	12

**Spis działów przedmiaru robót**

Budowa ulicy Władysława Jagiełły wraz z uzbrojeniem technicznym - zadanie III

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>Odgałęzienia kanalizacji sanitarnej</b> Kod CPV: 45232440-8
2.1.	Roboty ziemne Kod CPV: 45111200-0
2.2.	Roboty montażowe Kod CPV: 45231110-9
3.	<b>Odgałęzienia wodociągowe</b> Kod CPV: 45232150-8
3.1.	Roboty ziemne Kod CPV: 45111200-0
3.2.	Roboty montażowe Kod CPV: 45231110-9
4.	<b>Remont studni kanalizacyjnych i roboty konserwacyjne na sieci wodociągowej</b> Kod CPV: 45255110-3