

## **Przedmiar robót**

Obiekt	Świątkowo, dz. nr 142/7, 141/1, 146/2, 425, obręb Świątkowo
Inwestor	Gmina Bytów, 77-100 Bytów, ul. 1-go Maja 15

---

Sporządził Kamil Wicz

---

Bytów, 01.12.2025

## Tabela przedmiaru robót

Świątkowo, dz. nr 142/7, 141/1, 146/2, 425, obręb Świątkowo

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1 Budowa przyłącza wodociągowego</b>		
1	KNNR 1 0111/01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym	km	0,036
2	KNR 2-01 0126/02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)	m2	45
3	KNR 2-01 0215/04		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3	m3	28
4	Analiza własna		Przecisk pod drogą	mb	5
5	KNR 2-18 0501/02		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm	m2	15
6	KNR 2-18 0208/01		Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) o średnicy zewnętrznej 65mm, łączone metodą zgrzewania (analogia - rura PEdn40)	m	35,8
7	KNR 2-18 0305/01		Zasuwy żeliwne klinowe, owalne kołnierzowe z obudową o średnicy 50mm, montowane sprzętem ręcznym (analogia - zasuw DN32)	kpl	1
8	KNR 2-18 0501/02		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm (analogia-obsypka)	m2	15
9	KNR 2-19 0219/01		Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi	m	35,8
10	KNR 2-01 0230/01		Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	23
11	KNR 2-01 0236/01		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	23
12	KNR 2-01 0505/01		Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	45
13	KNR 2-01 0510/01		Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	45
14	KNR-W 2-18 0704/01		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej 90-110mm (1 próba - 200m)	próba	1
15	KNR-W 2-18 0708/01		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	1
16	KNR-W 2-18 0707/01		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	1
17	KNR-W 2-18 0708/01		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	1
18	Analiza własna		Badanie próbek wody	kpl	1
			<b>2 Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej</b>		
19	KNNR 1 0111/01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym	km	0,145
20	KNR 2-01 0126/02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)	m2	276
21	KNR 2-01 0215/04		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3	m3	112
22	KNR 2-18 0501/02		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm	m2	87
23	KNNR-W 4 1308/02		Kanały z rur PCW o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	m	144,7
24	Analiza własna		Włączenie w istniejącą studnię rewizyjną	kpl	1
25	KNNR 4 1417/02		Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	3
26	KNR 2-18 0501/02		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm (analogia - obsypka)	m2	87

## Tabela przedmiaru robót

Świątkowo, dz. nr 142/7, 141/1, 146/2, 425, obręb Świątkowo

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNR 2-01 0320/02		Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	96
28	KNR 2-01 0236/01		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	96
29	KNR 2-01 0505/01		Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	276
30	KNR 2-01 0510/01		Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	276
<b>3 Wewnętrzna instalacja wodociągowa</b>					
31	KNR 2-15 0118/01		Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
32	KNR 2-15 0108/01		Dodatki za wykonanie obustronnych podejść o średnicy 15mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl	1
33	KNR 2-15 0104/03		Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5
34	KNR 0-31 0113/12		Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 28mm	m	5
35	KNR 2-15 0104/02		Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	82
36	KNR 0-31 0113/11		Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 22mm	m	82
37	KNR 4 0112/03		Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 32mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	3
38	KNR 0-31 0113/12		Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 28mm (analogia - rury dn32)	m	3
39	KNR 4 0112/02		Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	4
40	KNR 0-31 0113/12		Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 28mm	m	4
41	KNR 4 0112/01		Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	22
42	KNR 0-31 0113/11		Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 22mm	m	22
43	KNR 4 0112/01		Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych (analogia - rury dn16)	m	23
44	KNR 0-31 0113/10		Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 15mm	m	23
45	KNR 0-35 0106/01		Wykonanie podejść dopływowych o średnicy zewnętrznej 15mm do wody zimnej i ciepłej do baterii montowanych na ścianie	szt	9
46	KNR-W 2-15 0127/03		Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach niemieszkalnych	m	139
47	KNR-W 2-15 0128/02		Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	139
48	KNR 2-15 0114/02		Zawory czepalne o średnicy nominalnej 20mm	szt	2
<b>4 Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej</b>					
49	KNR 2-01 0317/02		Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m3	5,5
50	KNR 2-18 0501/01		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm	m2	5,1
51	KNR-W 2-15 0203/04		Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	9,5

**Tabela przedmiaru robót**

Świątkowo, dz. nr 142/7, 141/1, 146/2, 425, obręb Świątkowo

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
52	KNR-W 2-15 0203/03		Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	11
53	KNR 2-18 0501/01		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm	m2	9,5
54	KNR 2-15 0205/04		Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	8
55	KNR 2-15 0217/02		Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110mm, łączone metodą wciskową	szt	1
56	KNNR 4 0213/05		Rura wywiewna z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	1
57	KNR 2-15 0205/02		Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	4
58	KNNR 4 0216/01		Montaż wpustu żeliwnego podłogowego o średnicy 50mm	szt	1