

# PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt Rozbudowa ul. Szpitalnej i ul. Franciszkańskiej oraz budowa ul. Rodziny Rylskich  
BRANŻA SANITARNA

Rodzaj robót ROBOTY SANITARNE

Kod CPV 45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

Lokalizacja Suwałki  
ul. Franciszkańska, Szpitalna, Rodziny Rylskich

Inwestor Gmina Miasto Suwałki, ul. Mickiewicza 1, 16-400 Suwałki

Poziom cen

Stawka robocizny

Koszty zakupu

Koszty pośrednie

Zysk

## Przedmiar

Rozbudowa ul. Szpitalnej i ul. Franciszkańskiej oraz budowa ul. Rodziny Rylskich  
BRANŻA SANITARNA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b> Nr ST: SST-S		
		<b>1.1. Kanalizacja deszczowa</b> Nr ST: SST-S		
1	Kalkulacja indywidualna	Wykopy mechaniczne z pełnym umocnieniem pionowych ścian wykopów oraz zasypanie z zagęszczeniem Nr ST: SST-S	m3	2 249,91
2	Kalkulacja indywidualna	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 5,0km Nr ST: SST-S	m3	256,95
3	Kalkulacja indywidualna	Kanały z rur litych PP SN8 o średnicy zew 600 mm łączone na wcisk wraz z wykonaniem podsypki i obsybką próbami szczelności oraz inspekcją TV Nr ST: SST-S		
		Di1-D2 600 13	m	13,00
		D2-D3 600 40	m	40,00
		D3-D4 600 38	m	38,00
		D4-D5 600 53	m	53,00
		D5-D6 600 34,5	m	34,50
		D6-D7 600 12	m	12,00
		razem	m	190,50
4	Kalkulacja indywidualna	Kanały z rur litych PVC SN8 o średnicy zew 400mm łączone na wcisk wraz z wykonaniem podsypki i obsybką próbami szczelności oraz inspekcją TV Nr ST: SST-S		
		D2-D22 400 24	m	24,00
		D22-D23 400 29,5	m	29,50
		D23-D24 400 48,5	m	48,50
		D24-D25 400 45	m	45,00
		D25-D26 400 28	m	28,00
		D26-D27 400 38,5-22,5	m	16,00
		razem	m	191,00
5	Kalkulacja indywidualna	Kanały z rur litych PVC SN8 o średnicy zew 315mm łączone na wcisk wraz z wykonaniem podsypki i obsybką próbami szczelności oraz inspekcją TV Nr ST: SST-S		
		D28-D29 315 16	m	16,00
		D29-D30 315 26,5	m	26,50
		D30-D31 315 16	m	16,00
		D6-K1 315 7	m	7,00
		D7-K2 315 7	m	7,00
		razem	m	72,50
6	Kalkulacja indywidualna	Kanały z rur litych PVC SN8 o średnicy zew 200mm łączone na wcisk wraz z wykonaniem podsypki i obsybką próbami szczelności oraz inspekcją TV Nr ST: SST-S		
		D1i-Wp1 200 5,5	m	5,50
		D2-Wp2 200 9,5	m	9,50
		D2-Wp3 200 19	m	19,00
		D2-Wp4 200 21	m	21,00
		D3-Wp5 200 14	m	14,00
		D3-Wp6 200 13	m	13,00
		D4-Wp7 200 12,5	m	12,50
		D4-Wp8 200 7	m	7,00
		D5-Wp9 200 8,5	m	8,50
		D5-Wp10 200 3,5	m	3,50
		D6-Wp11 200 10,5	m	10,50
		D6-Wp12 200 7	m	7,00
		D23-Wp39 200 17,5	m	17,50
		D23-Wp40 200 9	m	9,00
		D23-Wp41 200 4	m	4,00
		D24-Wp42 200 7	m	7,00
		D24-Wp43 200 1,5	m	1,50
		D25-Wp44 200 7,5	m	7,50
		D25-Wp45 200 3	m	3,00
		D26-Wp46 200 7	m	7,00
		D26-Wp47 200 2,5	m	2,50
		D28-Wp51 200 2,5	m	2,50
		D28-Wp52 200 8	m	8,00
		D29-Wp53 200 4	m	4,00
		D29-Wp54 200 9	m	9,00
		D30-Wp55 200 3,5	m	3,50
		D30-Wp56 200 9	m	9,00
		Di32-Wp57 200 5,5	m	5,50
		Di32-Wp58 200 3	m	3,00
		Di33-Wp59 200 5,5	m	5,50
		Di33-Wp60 200 3,5	m	3,50
		Di34-Wp61 200 8,5	m	8,50
		Di34-Wp62 200 2,5	m	2,50

## Przedmiar

Rozbudowa ul. Szpitalnej i ul. Franciszkańskiej oraz budowa ul. Rodziny Rylskich  
BRANŻA SANITARNA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Di35-Wp63 200 10,5 Di35-Wp64 200 3,5 Di36-Wp65 200 6 Di36-Wp66 200 12,5	m m m m	10,50 3,50 6,00 12,50
		razem	m	287,00
7	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kaska na kanalizacji deszczowej dn 200 Nr ST: SST-S	kpl	21,00
8	Kalkulacja indywidualna	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm (głębokość studni wg PB) Nr ST: SST-S	kpl.	6
9	Kalkulacja indywidualna	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm (głębokość studni wg PB) Nr ST: SST-S	studnia	8,00
10	Kalkulacja indywidualna	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu Nr ST: SST-S	kpl.	37
		<b>1.2. Roboty demontażowe</b> Nr ST: SST-S		
11	Kalkulacja indywidualna	Wykopy mechaniczne z pełnym umocnieniem pionowych ścian wykopów oraz zasypanie z zagęszczeniem Nr ST: SST-S	m3	388,50
12	Kalkulacja indywidualna	Demontaż rurociągu betonowego o średnicy nominalnej 600mm uszczelnionego zaprawą cementową wraz z utylizacją Nr ST: SST-S	m	111,00
13	Kalkulacja indywidualna	Demontaż rurociągu betonowego o średnicy nominalnej 200mm uszczelnionego zaprawą cementową wraz z utylizacją Nr ST: SST-S	m	19,00
14	Kalkulacja indywidualna	Demontaż studni ściekowych ulicznych betonowych o średnicy nominalnej 500mm z wywozem i utylizacją zdemontowanych materiałów wraz z utylizacją Nr ST: SST-S	kpl	9,0
15	Kalkulacja indywidualna	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1200mm i głębokości 3m w gotowym wykopie Nr ST: SST-S	kpl.	4
		<b>1.3. Remont elementów sieci kanalizacji deszczowej</b>		
16	Kalkulacja indywidualna	Wymiana zwieńczeń studni kanalizacyjnych betonowych o średnicy nominalnej 1200mm (właz, pokrywa nadstudzienna i krąg o wysokości 0,5m) na włazy żeliwne D400 i zwężki betonowe klasy min. C35/45 o średnicy nominalnej 1200/600mm - wraz z regulacją pionową włazów do rzędnych projektowanych oraz wywozem i utylizacją zdemontowanych materiałów Nr ST: SST-S	kpl	20,0
		<b>2. SIEĆ WODOCIĄGOWA I SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ</b> Nr ST: SST-S		
		<b>2.1. Sieć wodociągowa</b> Nr ST: SST-S		
17	Kalkulacja indywidualna	Wykopy mechaniczne z pełnym umocnieniem pionowych ścian wykopów oraz zasypanie z zagęszczeniem Nr ST: SST-S	m3 m3 m3	149,00 133,38 11,97
		razem	m3	294,35
18	Kalkulacja indywidualna	Sieć wodociągowa z rur z żeliwa sferoidalnego DN 200 wraz z wykonaniem podsypki, obsypki, próbą ciśnieniową, płukaniem oraz badaniem wody Nr ST: SST-S W1-z1-z2-W2-Hp1-z3-W3-W4 74,5		74,50
		razem		74,50
19	Kalkulacja indywidualna	Sieć wodociągowa z rur z żeliwa sferoidalnego DN 150 wraz z wykonaniem podsypki, obsypki, próbą ciśnieniową, płukaniem oraz badaniem wody Nr ST: SST-S W14-z10-z11-z12-z13-z14-W16-W17-z15-z16-W18 72		72,00
		razem		72,00
20	Kalkulacja indywidualna	Sieć wodociągowa z rur z żeliwa sferoidalnego DN 80 wraz z wykonaniem podsypki, obsypki, próbą ciśnieniową, płukaniem oraz badaniem wody Nr ST: SST-S Hp1 5 Hp4 2	m m	5,00 2,00
		razem	m	7,00
21	Kalkulacja indywidualna	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 63 mm łączonych metodą zgrzewania wraz z podsypką obsypką i próbą szczelności Nr ST: SST-S	m	38,00
22	Kalkulacja indywidualna	Trójniki kołnierzykowe z żeliwa sferoidalnego główna średnica DN 200 Nr ST: SST-S	szt.	2

## Przedmiar

Rozbudowa ul. Szpitalnej i ul. Franciszkańskiej oraz budowa ul. Rodziny Rylskich  
BRANŻA SANITARNA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	Kalkulacja indywidualna	Trójniki kołnierzone z żeliwa sferoidalnego główna średnica DN 150 Nr ST: SST-S	szt.	2
24	Kalkulacja indywidualna	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.200 mm i oznakowaniem tabliczką na słupku betonowym Nr ST: SST-S	kpl.	2
25	Kalkulacja indywidualna	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.150 mm i oznakowaniem tabliczką na słupku betonowym Nr ST: SST-S	kpl.	3
26	Kalkulacja indywidualna	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80mm wraz z wstawieniem trójnika kołnierzonego i oznakowaniem tabliczką na słupku betonowym oraz badaniem wydajności Nr ST: SST-S	kpl	2,00
27	Kalkulacja indywidualna	Wstawienie opaski z zasuwą dn 50, obudową do zasuw, skrzynką uliczną wraz z zakorkowaniem przyłącza i oznakowaniem tabliczką na słupku betonowym Nr ST: SST-S	kpl	1,00
		<b>2.2. Demontaż sieci wodociągowych wyłączonych z eksploatacji</b> Nr ST: SST-S		
28	Kalkulacja indywidualna	Wykopy mechaniczne z pełnym umocnieniem pionowych ścian wykopów oraz zasypanie z zagęszczeniem Nr ST: SST-S	m3	310,00
29	Kalkulacja indywidualna	Demontaż rurociągu żeliwnego ciśnieniowego kielichowego o średnicy nominalnej 200mm uszczelnionego ołowiem Nr ST: SST-S	m	80,00
30	Kalkulacja indywidualna	Demontaż rurociągu żeliwnego ciśnieniowego kielichowego o średnicy nominalnej 150mm uszczelnionego ołowiem Nr ST: SST-S	m	71,00
31	Kalkulacja indywidualna	Demontaż rurociągu żeliwnego ciśnieniowego kielichowego o średnicy nominalnej 80mm uszczelnionego ołowiem Nr ST: SST-S	m	4,00
		<b>2.3. Remont elementów sieci kanalizacji sanitarnej</b> Nr ST: SST-S		
32	Kalkulacja indywidualna	Wymiana zwieńczeń studni kanalizacyjnych betonowych o średnicy nominalnej 1200mm (właz, pokrywa nadstudzienna i krąg o wysokości 0,5m) na włazy żeliwne D400 i zewężki betonowe klasy min. C35/45 o średnicy nominalnej 1200/600mm - wraz z regulacją pionową włazów do rzędnych projektowanych oraz wywozem i utylizacją zdemontowanych materiałów Nr ST: SST-S	kpl	16,0
		<b>2.4. Sięgacz kanalizacji sanitarnej</b> Nr ST: SST-S		
33	Kalkulacja indywidualna	Wykopy mechaniczne z pełnym umocnieniem pionowych ścian wykopów oraz zasypanie z zagęszczeniem Nr ST: SST-S	m3	75,00
34	Kalkulacja indywidualna	Kanały z rur litych PVC SN8 o średnicy zew 200mm łączone na wcisk wraz z wykonaniem podsypki i obsypki próbami szczelności oraz inspekcją TV Nr ST: SST-S	m	30,00
		<b>2.5. Sieć wodociągowa wg projektu Budowy sieci pod potrzeby budynku mieszkalnego wielorodzinnego z garażem podziemnym wraz z drogą wewnętrzną z parkingami na samochody osobowe i niezbędną infrastrukturą techniczną w postaci zewnętrznych podziemnych instalacji sanitarnych: wodociągowej kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej oraz zewnętrznej podziemnej instalacji linii kablowej oświetlenia terenu ze słupami i punktami oświetleniowymi i wg projektu zamiennego do tej dokumentacji</b> Nr ST: SST-S		
35	Kalkulacja indywidualna	Wykopy mechaniczne z pełnym umocnieniem pionowych ścian wykopów oraz zasypanie z zagęszczeniem Nr ST: SST-S	m3	312,15
36	Kalkulacja indywidualna	Sieć wodociągowa z rur z żeliwa sferoidalnego DN 150 wraz z wykonaniem podsypki, obsypki, próbą ciśnieniową, płukaniem oraz badaniem wody Nr ST: SST-S W4-W5 150 25 W5 zakres 150 143,5	m m razem	25,00 143,50 168,50
37	Kalkulacja indywidualna	Sieć wodociągowa z rur z żeliwa sferoidalnego DN 80 wraz z wykonaniem podsypki, obsypki, próbą ciśnieniową, płukaniem oraz badaniem wody Nr ST: SST-S	m	2,00
38	Kalkulacja indywidualna	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80mm wraz z wstawieniem trójnika kołnierzonego 150x80x150 Nr ST: SST-S	kpl	1,00
39	Kalkulacja indywidualna	Trójniki kołnierzone z żeliwa sferoidalnego główna średnica DN 150 Nr ST: SST-S	szt.	2
40	Kalkulacja indywidualna	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.150 mm i oznakowaniem tabliczką na słupku betonowym Nr ST: SST-S	kpl.	2

## Przedmiar

Rozbudowa ul. Szpitalnej i ul. Franciszkańskiej oraz budowa ul. Rodziny Rylskich  
BRANŻA SANITARNA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>2.6. Sieć kanalizacji sanitarnej wg projektu Budowy sieci pod potrzeby budynku mieszkalnego wielorodzinnego z garażem podziemnym wraz z drogą wewnętrzną z parkingami na samochody osobowe i niezbędną infrastrukturą techniczną w postaci zewnętrznych podziemnych instalacji sanitarnych: wodociągowej kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej oraz zewnętrznej podziemnej instalacji linii kablowej oświetlenia terenu ze słupami i punktami oświetleniowymi i wg projektu zamiennego do tej dokumentacji Nr ST: SST-S</b>		
41	Kalkulacja indywidualna	Wykopy mechaniczne z pełnym umocnieniem pionowych ścian wykopów oraz zasypanie z zagęszczeniem Nr ST: SST-S	m3	427,81
42	Kalkulacja indywidualna	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5,0km Nr ST: SST-S	m3	31,43
43	Kalkulacja indywidualna	Kanały z rur litych PVC SN8 o średnicy zew 400mm łączone na wcisk wraz z wykonaniem podsypki i obsypki próbami szczelności oraz inspekcją TV Nr ST: SST-S Si1-S2 400 17,5 S2-S3 400 44 S3-S4 400 50 S4-S5 400 46,5	m m m m razem	17,50 44,00 50,00 46,50 158,00
44	Kalkulacja indywidualna	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm (głębokość studni wg PB) Nr ST: SST-S	kpl.	1
45	Kalkulacja indywidualna	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm (głębokość studni wg PB) Nr ST: SST-S	studnia	3,00
		<b>3. ROZBIÓRKA KANAŁU CIEPŁOWNICZEGO Nr ST: SST-S</b>		
		<b>3.1. Rozbiórka kanału ciepłowniczego Nr ST: SST-S</b>		
46	Kalkulacja indywidualna	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km ODKRYCIE ISTNIEJĄCEGO KANAŁU CIEPŁOWNICZEGO Nr ST: SST-S	m3	990,00
47	Kalkulacja indywidualna	Zasypanie z dowiezieniem gruntu i zagęszczeniem wykopów po kanale ciepłowniczym Nr ST: SST-S	m3	1 782,00
48	Kalkulacja indywidualna	Demontaż prefabrykowanych łupin typ "KP" (wysokość 0,92m szerokość 1,70m) wraz z wywozem i utylizacją Nr ST: SST-S	m	495,00
49	Kalkulacja indywidualna	Demontaż przy użyciu palnika tlenowego przewodów z rur stalowych bez szwu średnicy 273mm w izolacji z wełny wraz z utylizacją stali oraz wełny Nr ST: SST-S	m	990,00
		<b>4. PARKING. Nr ST: SST-S</b>		
		<b>4.1. Kanalizacja deszczowa Nr ST: SST-S</b>		
50	Kalkulacja indywidualna	Wykopy mechaniczne z pełnym umocnieniem pionowych ścian wykopów oraz zasypanie z zagęszczeniem Nr ST: SST-S	m3	130,31
51	Kalkulacja indywidualna	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5,0km Nr ST: SST-S	m3	17,24
52	Kalkulacja indywidualna	Kanały z rur litych PVC SN8 o średnicy zew 400mm łączone na wcisk wraz z wykonaniem podsypki i obsypki próbami szczelności oraz inspekcją TV Nr ST: SST-S D26-D27 400 38,5-16	m razem	22,50 22,50
53	Kalkulacja indywidualna	Kanały z rur litych PVC SN8 o średnicy zew 200mm łączone na wcisk wraz z wykonaniem podsypki i obsypki próbami szczelności oraz inspekcją TV Nr ST: SST-S D27-Wp48 200 14,5 D27-Wp49 200 13 D27-Wp50 200 8	m m m razem	14,50 13,00 8,00 35,50
54	Kalkulacja indywidualna	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm (głębokość studni wg PB) Nr ST: SST-S	studnia	1,00
55	Kalkulacja indywidualna	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu Nr ST: SST-S	kpl.	3