



**Inwestycja pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej z odcinkami do granic posesji na osiedlu Nowe Miasto w Zduńskiej Woli”**

**Całkowity koszt zadania 3 017 892,54 zł** (słownie: trzy miliony siedemnaście tysięcy osiemset dziewięćdziesiąt dwa złote 54/100), w tym dofinansowanie ze środków **Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi**, w ramach Programu priorytetowego „Wsparcie gospodarki ściekowej- II edycja” do kwoty **778 906,00** (słownie: siedemset siedemdziesiąt osiem tysięcy dziewięćset sześć złotych 0/100) w formie:

1) **pożyczki** w wysokości **467 346,00 zł** (słownie: czterysta sześćdziesiąt siedem tysięcy trzysta czterdzieści sześć złotych 0/100) oraz

2) **dotacji** do wysokości **311 560,00 zł** (słownie: trzysta jednaście tysięcy pięćset sześćdziesiąt złotych 0/100).

link do strony [www.wfosigw.lodz.pl](http://www.wfosigw.lodz.pl)

Budowa kanalizacji sanitarnej będzie realizowana w pasie drogowym ulic stanowiących własność Miasta Zduńska Wola.

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się ułożenie kolektorów głównych o spływie grawitacyjnymi Ø200, a także sieci przyłączanych Ø160 grawitacyjnych do granic posesji. Planowana inwestycja przewidywana jest do realizacji w systemie technologicznym, opartym na elementach składowych z tworzyw sztucznych. Jest to kompletny system kanalizacyjny, składający się z rur, kształtek kanalizacyjnych, uszczelki.

Rury i kształtki do wykonania kolektorów zbiorczych ze spływem grawitacyjnym projektuje się z rury z elementów kielichowych Ø160 – Ø200 PVC-U klasy S (szereg SN8; SDR 34), łączonych na uszczelkę dwuwargową. Podejścia do granic posesji projektuje się również z elementów o podwyższonej wytrzymałości (klasa S – wykonanie lite).

Rury układane będą w wykopach otwartych, prace będą obejmować m. in.:

- Wymianę gruntu;
- Odwodnienie pasa robót;
- Odtworzenie nawierzchni;
- Inspekcję telewizyjną kanału po wybudowaniu;
- Wytyczenie i inwentaryzacje geodezyjną.

Ścieki z nowo wybudowanej kanalizacji sanitarnej zostaną odprowadzone do Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Zduńskiej Woli przy ulicy Tymieniekiej i po oczyszczeniu do rzeki Pichny.

**Podstawowe parametry techniczne projektowanych obiektów – kanalizacja ulica Dębowa:**

Długość projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej – 299,10 m.

Długość projektowanych sięgaczy do granic działek – 145,70 m

Ilość sięgaczy do granicy działek - szt. 20

Średnica – Ø 160, Ø 200,

Materiał sieci główne i przyłączne - PCV-U SN8 rury lite

Zagłębienie maksymalne – 3,05 m.p.p.t.

Projektowany spadek – 0,5 - 10 %

Grupa konstrukcyjna - „9” „POZOSTAŁE” (podziemne bez obudowy , z tworzywa).  
Kanalizacja w ulicy Dębowej realizowana była w dwóch etapach, do wniosku o dofinansowanie przewiduje się tylko jeden z etapów.

**Podstawowe parametry techniczne projektowanych obiektów – ul. Leszczynowa:**

Długość sieci kanalizacji sanitarnej – 216,00 m.  
Długość sięgaczy do granic działek – 146,10 m  
Ilość sięgaczy do granicy działek - szt. 15  
Średnica - Ø160, Ø200,  
Materiał sieci główne i przyłączone - PCV-U SN8 rury lite  
Zagłębienie maksymalne – 2,83 m.p.p.t.  
Projektowany spadek – 0,5 – 4,5 %  
Grupa konstrukcyjna - „9” „POZOSTAŁE” (podziemne bez obudowy , z tworzywa).

**Podstawowe parametry techniczne projektowanych obiektów – Kosodrzewiny:**

Długość sieci kanalizacji sanitarnej – 594,00 m.  
Długość sięgaczy do granic działek – 310,00 m  
Ilość sięgaczy do granicy działek - szt. 48  
Średnica - Ø160, Ø200,  
Materiał sieci główne i przyłączone - PCV-U SN8 rury lite  
Zagłębienie maksymalne - 3,91 m.p.p.t.  
Projektowany spadek – 0,4 - 10 %  
Grupa konstrukcyjna - „9” „POZOSTAŁE” (podziemne bez obudowy , z tworzywa).

**Podstawowe parametry techniczne projektowanych obiektów – Leśna etap I:**

Długość sieci kanalizacji sanitarnej – 525,50 m.  
Długość sięgaczy do granic działek – 164,9 m  
Ilość sięgaczy do granicy działek - szt. 20  
Średnica - Ø160, Ø200,  
Materiał sieci główne i przyłączone - PCV-U SN8 rury lite  
Zagłębienie maksymalne – 3,35 m.p.p.t.  
Projektowany spadek – 0,5 - 25 %  
Grupa konstrukcyjna - „9” „POZOSTAŁE” (podziemne bez obudowy , z tworzywa).

**Podstawowe parametry techniczne projektowanych obiektów – Leśna etap II:**

Długość sieci kanalizacji sanitarnej – 163,90 m.  
Długość sięgaczy do granic działek – 64,4 m  
Ilość sięgaczy do granicy działek - szt. 7  
Średnica - Ø160, Ø200,  
Materiał sieci główne i przyłączone - PCV-U SN8 rury lite  
Zagłębienie maksymalne – 2,96 m.p.p.t.  
Projektowany spadek – 0,5 - 7 %  
Grupa konstrukcyjna - „9” „POZOSTAŁE” (podziemne bez obudowy , z tworzywa).

**Podstawowe parametry techniczne projektowanych obiektów – Cisowa:**

Długość sieci kanalizacji sanitarnej – 454,4 m.  
Długość sięgaczy do granic działek – 212,6 m  
Ilość sięgaczy do granicy działek - szt. 34  
Średnica - Ø160, Ø200,  
Materiał sieci główne i przyłączone - PCV-U SN8 rury lite  
Zagłębienie maksymalne – 2,92 m.p.p.t.  
Projektowany spadek – 0,5 - 18 %  
Grupa konstrukcyjna - „9” „POZOSTAŁE” (podziemne bez obudowy , z tworzywa).