

# **Rozbudowa sieci kanalizacyjnej i wodociągowej w gminie Lubochnia**

## **Rozbudowa sieci kanalizacyjnej i wodociągowej w gminie Lubochnia**



WOJEWÓDZKI FUNDUSZ  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
I GOSPODARKI WODNEJ  
W ŁODZI

**„Dofinansowano ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi”**

**Nazwa zadania: „Budowa i rozbudowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Emilianów, Olszowiec, Nowy Olszowiec, Jasień, Dąbrowa oraz nadbudowa i przebudowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Dąbrowa w ramach projektu pn. *Budowa i rozbudowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Emilianów, Olszowiec, Nowy Olszowiec, Jasień, Dąbrowa, przebudowa oczyszczalni ścieków w Lubochni Dworskiej poprzez budowę suszarni osadu na terenie oczyszczalni ścieków oraz nadbudowa i przebudowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Dąbrowa*”.**

**Wartość ogólna przedsięwzięcia: 8.091.676,58 zł netto.**

**Wysokość oraz forma dofinansowania ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi:**

**ŁĄCZNA KWOTA DOFINANSOWANIA - do wysokości 1.905.330,00 zł, w tym:**

- DOTACJA do kwoty **571.599,00 zł**, jednak nie więcej niż 30% wartości udzielonego dofinansowania,

- POŻYCZKA w kwocie **1.330.731,00 zł**.

### **Opis zakresu projektu:**

Realizacja zadania jest kontynuacją sukcesywnie prowadzonej rozbudowy sieci kanalizacyjnej oraz wodociągowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie gminy Lubochnia. Zakres rzeczowy zadania obejmuje realizację trzech inwestycji:

1. „Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Emilianów, Olszowiec, Nowy Olszowiec, Jasień”, obejmuje następujący zakres rzeczowy:
2. Sieć kanalizacji sanitarnej z rur PVC-U  $\varnothing 200$  mm, SN8 kN/m<sup>2</sup> o ściance litej o długości 6.762,00 mb.
3. Sieć kanalizacji sanitarnej z GRP lub Kamionki DN200 mm o długości 215,50 mb.
4. Odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej do granicy posesji z rur PVC-U  $\varnothing 160$  mm, SN8 kN/m<sup>2</sup> o ściance litej o długości 590,50 mb.
5. Odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej do granicy posesji z rur PVC-U  $\varnothing 200$  mm, SN8 kN/m<sup>2</sup> o ściance litej o długości 14,00 mb.
6. Odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej do granicy posesji z rur PE  $\varnothing 160$  mm o długości 5,50 mb.
7. Studnie prefabrykowane betonowe rewizyjne  $\varnothing 1000$  mm w ilości 152 kpl.
8. Studnie prefabrykowane kaskadowe, betonowe rewizyjne  $\varnothing 1000$  mm w ilości 9 kpl.
9. Studnie inspekcyjne PP  $\varnothing 600$  mm (na sieci) w ilości 69 kpl.
10. Studnie inspekcyjne PP  $\varnothing 400$  mm (na sieci) w ilości 1 kpl.
11. Studnie inspekcyjne PP  $\varnothing 400$  mm (na zakończeniu odgałęzień sieci) w ilości 99 kpl.
12. Studnie prefabrykowane betonowe rozprężne  $\varnothing 1200$  mm w ilości 6 kpl.
13. Rurociąg tłoczny - rury PE 3-warstwowe  $\varnothing 110$  mm PN10 o długości 1.762,00 mb.
14. Przepompownie ścieków sanitarnych - sieciowe  $\varnothing 1500$  mm wraz z instalacjami elektrycznymi w ilości 5 kpl.
15. Przyłącza sieci kanalizacyjnej, w tym:
  - z rur PVC-U  $\varnothing 160$  mm o długości 2051,00 mb;
  - z rur PVC-U  $\varnothing 200$  mm o długości 140,50 mb;
  - z rur PE  $\varnothing 160$  3-warstwowych (wykonane przewiertem) o długości 118,50 mb.

#### 1. Dwie przydomowe przepompownie ścieków, w tym:

- Przepompownia PpA1  $\varnothing 1000$  mm - 1 kpl. wraz z przyłączem kablowym zalicznikowym oraz rurociągiem tłocznym z rur PE 3-warstwowych  $\varnothing 63$  mm o długości 68,00 mb;
- Przepompownia PpA2  $\varnothing 1500$  mm - 1 kpl. wraz z przyłączem kablowym zalicznikowym oraz rurociągiem tłocznym z rur PE 3-warstwowych  $\varnothing 110$  mm o długości 174,00 mb;

1. „Rozbudowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami kanalizacji sanitarnej w miejscowości Dąbrowa”, obejmuje następujący zakres rzeczowy:
2. Sieć kanalizacji sanitarnej z rur PVC-U  $\varnothing 200$  mm, SN8 kN/m<sup>2</sup> o ściance litej o długości 655,98 mb.
3. Rurociąg tłoczny - rury PE SDR 17,6  $\varnothing 90$  mm o długości 412,34 mb.
4. Przepompownie ścieków PD1 - 1 kpl. i PD2 - 1 kpl.,  $\varnothing 1500$  mm wraz z instalacjami elektrycznymi.

1. „Nadbudowa i przebudowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Dąbrowa”, obejmuje następujący zakres rzeczowy:
2. Nadbudowę i przebudowę budynku SUW, zlokalizowanego na działce o nr ewid. 214/2, obręb 0003-Dąbrowa w tym:

- Roboty rozbiórkowe,
- Zmianę konstrukcji dachu ze stropodachu na dach kopertowy o konstrukcji drewnianej z pokryciem blachą oraz orynnowaniem,
- Wymianę stolarki okiennej i drzwiowej wraz z parapetami zewnętrznymi i wewnętrznymi,
- Docieplenie stropu i ścian zewnętrznych,
- Wykonanie fundamentów pod urządzenia technologiczne,
- Wykonanie wentylacji mechanicznej i grawitacyjnej,
- Wykonanie wewnętrznych powierzchni ścian (tynki, płytki ceramiczne, malowanie),
- Wykonanie podłóg i posadzek,
- Wykonanie opaski wokół budynku,
- Wykonanie podestu i schodów zewnętrznych.

1. Wymianę urządzeń w budynku stacji uzdatniania wody.
2. Budowę przyłącza kanalizacji sanitarnej.
3. Budowę wewnętrznej i zewnętrznej sieci wodociągowej, kanalizacyjnej i energetycznej wraz z oświetleniem.
4. Wykonanie systemu Sygnalizacji Włamania i Napadu oraz instalacji monitoringu.
5. Wykonanie instalacji odgromowej i uziemiającej.

**Efekt ekologiczny, który będzie uzyskany w wyniku realizacji zadania:**

- zwiększenie liczby osób korzystających z ulepszonych odprowadzania ścieków do oczyszczalni ścieków w miejscowości Lubochnia Dworska o 469 RLM,

- zapewnienie mieszkańcom gminy Lubochnia nieprzerwanych dostaw wody o normatywnej jakości z ujęcia wody w Dąbrowie w ilości do 76.320,00 m<sup>3</sup>/rok.

[www.zainwestujwekologie.pl](http://www.zainwestujwekologie.pl)