



Rzeczpospolita  
Polska



**DOLNY  
ŚLĄSK**

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



## „Zagospodarowanie wód opadowych w Gminie Miejskiej Głogów”

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej i Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa

Dolnośląskiego na lata 2014-2020

Priorytet 4 Środowisko i zasoby

Działanie 4.5 Bezpieczeństwo

Poddziałanie 1- 4.5.1 Bezpieczeństwo – horyzont

Instytucja Zarządzająca: Zarząd Województwa Dolnośląskiego

Umowa Nr RPDS.04.05.01-02-0001/19-00 z dnia 18 września 2020 roku

Nr Projektu: RPDS.04.05.01-02-0001/19

Zaktualizowano na podstawie Aneksu nr RPDS.04.05.01-02-0001/19-01 z dnia 03.08.2021 roku do umowy o dofinansowanie projektu

Wartość projektu: 1 500 823,62 zł

Wartość dofinansowania: 1 273 878,96 zł

Okres realizacji: 2017-2021

### **GENEZA**

W Głogowie powstaje coraz więcej nowoczesnych osiedli mieszkalnych. Miejska sieć kan. ma głównie charakter sieci ogólnospławnej (116,8 km) obciążającej oczyszczalnię. Główny kolektor sieci ogólnospławnej zlokalizowany jest wzdłuż Odry (na początkowym odcinku). W mieście istnieją także rowy melioracji szczegółowej wymagające modernizacji w celu zwiększenia retencji i stworzenia warunków do okresowego przetrzymywania nadmiaru wód powodziowych. Roczna suma opadów w mieście w 2016 r. wynosiła 620 mm, w 2017 r.- 517 mm. Głównym problemem jest występowanie lokalnych podtopień. Istniejąca infrastruktura nie jest w wystarczający sposób dostosowana do zachodzących zjawisk pogodowych, jak i potrzeb mieszkańców. Często występujące intensywne i gwałtowne opady oraz brak rezerw pojemności istniejących rowów melioracji szczegółowych w mieście zmusza do podejmowania działań poprawiających infrastrukturę przeciwpowodziową i retencjonującą wodę. Rozwiązanie problemu możliwe jest poprzez działania synchroniczne- zwiększenie funkcjonalności istniejącej sieci kanalizacji deszczowej poprzez dobudowę odcinka sieci deszczowej do już istniejącej oraz powiększenie retencji na ul. Północnej.

### **CELE**

Głównym celem projektu jest zwiększenie bezpieczeństwa przeciwpowodziowego regionu. Cel ten jest tożsamy z celem szczegółowym dla działania 4.5 wskazanym w SZOOP RPO WD 2014-2020 i zostanie osiągnięty dzięki realizacji celów szczegółowych:

1. Wzmocnienie odporności na zagrożenia związane ze zmianami klimatu (m.in. powodziami,

gwałtownymi ulewami);

2. Zwiększenie możliwości zapobiegania zagrożeniom naturalnym;
3. Zwiększenie poczucia bezpieczeństwa wśród mieszkańców, co korzystnie wpłynie na jakość ich życia;
4. Zmniejszenie kosztów usuwania skutków wystąpienia zagrożeń naturalnych;
5. Zagospodarowanie (wykorzystanie) wód opadowych m.in. do celów podlewania zieleni miejskiej; fontann i skwerów wodnych; zasilania zbiorników przeciwpożarowych; szaleatów; chłodzenia lub zmywania powierzchni utwardzonych, w tym ulic itp.

## **PLANOWANE EFEKTY**

### **1. Budowa kanalizacji deszczowej w ramach budowy ul. Księżąt Oleśnickich i Księżąt Żagańskich**

Budowa kanalizacji deszczowej o łącznej długości 655,28 m, w tym m.in. przyłącza i kolektor kanalizacji deszczowej DN 250- 28,78 m, kolektor kanalizacji deszczowej DN400-długość- 131,35 m, kolektor kanalizacji deszczowej DN500-długość 111,2 m, kolektor kanalizacji deszczowej DN600- długość 120,1 m, kolektor kanalizacji deszczowej DN1000- długość 263,85 m. Do planowanej kanalizacji będą podłączone wpusty klasy DN 400. Wykonane zostaną niezbędne prace ziemne i montażowe.

### **2. Powiększenie retencji na trasie rowu melioracji szczegółowych przy ul. Północnej**

Opis planowanych działań:

- poszerzenia rowu na działce nr 56/6, które umożliwi czasowe przetrzymanie wód powodziowych i ich odprowadzenie w dłuższym czasie bez szkód dla użytkowników działek sąsiadujących z rowem na odcinku poniżej lokalizacji poszerzenia;
- wykonanie umocnienia dna i skarp poszerzenia;
- wykonanie doprowadzenia do poszerzenia;
- zabudowę w świetle rowu odpływu DN 500 mm, tj. o świetle odpowiednim do przepustowości budowli poniżej (w ul. Mickiewicza i na zjeździe na posesję znajdują się przepusty o średnicy DN500-600mm);
- formowanie terenu przyległego do poszerzenia i inne prace ziemne.

## **PRZEDMIOT PROJEKTU**

W ramach przedmiotowego projektu planuje budowę kanalizacji deszczowej oraz powiększenie retencji na trasie rowu melioracji szczegółowych przy ul. Północnej. Kanalizacja z Osiedla Piastów będzie połączona z istniejącą siecią kanalizacji deszczowej na osiedlu Nosocice wybudowaną w ramach projektu dofinansowanego z funduszy UE. Operatorem powstałej infrastruktury będzie Wnioskodawca. Główną grupą docelową niniejszego projektu będą mieszkańcy Głogowa, którzy najbardziej odczują pozytywne efekty związane z realizacją projektu oraz zyskają poczucie bezpieczeństwa przeciwpowodziowego. Biorąc pod uwagę zachodzące zmiany klimatu oraz coraz częstsze występowanie gwałtownych i intensywnych opadów atmosferycznych konieczne jest podejmowanie działań mających na celu ograniczenie zagrożenia związanego z występowaniem podtopień, powodzi itp., szczególnie na terenach zabudowanych, z utwardzoną powierzchnią, jak i ochroną zasobu naturalnego, jakim jest woda.

## **WSKAŹNIKI OSIĄGNIĘCIA CELÓW PROJEKTU**

### **Wskaźniki produktu**

- Długość wybudowanej sieci kanalizacji deszczowej - [km] - 0,65

Planowany rok osiągnięcia wskaźnika – 2021

**Wskaźniki rezultatu**

- Liczba miast, w których podjęto działania związane z zabezpieczeniem przed niekorzystnymi zjawiskami pogodowymi - [szt] - 1

Planowany rok osiągnięcia wskaźnika – 2021

**KONTAKT**

Urząd Miejski w Głogowie

Rynek 10

67-200 Głogów

Kierownik projektu:

Pani Jolanta Staszak (076) 72 65 512