

**Załącznik nr 1 do decyzji
nr DGMiOŚ-RNWiOŚ.6220.3.2024.AZ
z dnia 20.06.2024 r.
o środowiskowych uwarunkowaniach**

**Charakterystyka przedsięwzięcia pn.:
„Budowa sieci kan. sanitarnej grawitacyjnej oraz sieci kan. deszczowej
w ul. Jana Pawła II dla realizacji zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej
Osiedla Modrzewina Północ I i II”.**

Inwestorem planowanego przedsięwzięcia jest Przedsiębiorstwo Budownictwa Ogólnego „EKOBUD” Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 8, 14-100 Ostróda.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o łącznej długości ok. 2104,5 m oraz budowie sieci kanalizacji deszczowej o łącznej długości ok. 763,50 m dla projektowanej zabudowy mieszkaniowej Modrzewina - Północ I i II w Elblągu przy ul. Al. Jana Pawła II.

W ramach przedsięwzięcia zaplanowano:

- budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Ø 400 mm PVC w pasie drogowym ulicy Al. Jana Pawła II od wysokości istniejącej zabudowy Parku Technologicznego, poprzez istniejące skrzyżowanie z ul. Sulimy i projektowane skrzyżowania z ul. Gen. Bolesława Nieczuja-Ostrowskiego; drogą nr 5 i nr 6, do wysokości osiedla Modrzewina-Północ I i II w Elblągu;
- budowę sieci kanalizacji deszczowej grawitacyjnej:
 - kanały Ø 800-500 mm z rur GRP w pasie drogowym ul. Al. Jana Pawła II z odprowadzeniem do kanalizacji miejskiej Ø 800 mm,
 - kanały Ø 1000 mm z rur GRP w pasie drogowym ul. Al. Jana Pawła II, do wysokości osiedla z odprowadzeniem do potoku Struga.

Inwestycja wykonywana będzie zarówno metodą bezwykopową jak i w wykopie otwartym. Kanalizacja sanitarna grawitacyjna Ø 400 ze studniami Ø 1200 mm oraz kanalizacja deszczowa Ø 800-500 oraz 1000 mm ze studniami Ø 1500 mm zlokalizowane będą w poboczu pasa drogowego - drogi asfaltowej. W ramach sieci kanalizacji deszczowej przewiduje się montaż osadnika i separatora o średnicy Ø 3,0 i 2,50 m i wysokości do h=4,20-3,90 m oraz wykonanie wylotu wód deszczowych do odbiornika – potoku Struga.

Po zakończeniu robót budowlanych teren zostanie przywrócony do pierwotnego stanu.

Ścieki bytowe w ilości ok. 78,28 m³/h transportowane będą kanalizacją sanitarną grawitacyjną do istniejącej sieci sanitarnej Ø 400 mm, skąd kierowane są docelowo na oczyszczalnię ścieków w Elblągu, której możliwości przerobowe pozwalają na bezawaryjne przyjęcie tych ilości ścieków. Dla projektowanej sieci kanalizacji deszczowej z odprowadzeniem wód opadowo-roztopowych do potoku Struga zostały przeprowadzone obliczenia hydrologiczne i hydrauliczne. Koryto Strugi posiada zdolność do przejścia dodatkowej ilości wody pochodzącej ze zrzutu kanalizacji deszczowej. Nowa sieć kanalizacyjna będzie eksploatowana przez EPWiK Sp. z o.o. w Elblągu.