

## **ZAŁĄCZNIK NR 1**

### **do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nr WEiE-I.6220.II.20D.2024.AS-MJ**

*(zgodnie z wymogiem, art. 84 ust.2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko - Dz.U. 2024 r., poz. 1112 z późn. zm.)*

Zgodnie z przedłożoną kartą informacyjną planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie i przebudowie sieci kanalizacji sanitarnej oraz budowie sieci wodociągowej, które będą zlokalizowane w pasie drogowym projektowanej oraz istniejącej ulicy Srebrniki w Gdańsku. Inwestycja zlokalizowana będzie w pasie drogowym ulicy Srebrniki - od ulicy Magellana w kierunku północnym do ulicy Słowackiego. Sieci będą przebiegać od ulicy Magellana do ulicy Ogrodowej i dalej do ul. Róży Ostrowskiej, następnie pod Al. Żołnierzy Wyklętych i dalej do ulicy Słowackiego. Projektowane sieci wodociągowa i kanalizacyjna mają na celu zaopatrzenie w wodę i odprowadzenie ścieków z części projektowanej zabudowy mieszkaniowo-usługowej „Osiedla Srebrniki” w rejonie ul. Srebrniki i Magellana. Zabudowa mieszkaniowo-usługowa „Osiedla Srebrniki” wraz z sieciami i przyłączami na terenie osiedla będzie realizowane w ramach odrębnego przedsięwzięcia.

W zakresie inwestycji planowana jest budowa i przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej o łącznej długości 1740 m, w tym (zaczynając od strony południowej):

- budowa nowego odcinka sieci kanalizacji sanitarnej (zwanej dalej „ks”) o średnicach DN200 i DN250 o długości 1290 m  $\pm$ 15%;
- przebudowa odcinka istniejącej ks o średnicy DN200 na kanał o średnicy DN250 o długości 187 m  $\pm$ 15%;
- bezwykopowa przebudowa odcinka istniejącej ks o średnicy DN200 na kanał o średnicy DN250 - o długości 210 m  $\pm$ 15% (odciek od skrzyżowania z ul. Róży Ostrowskiej, biegnący pod Al. Żołnierzy Wyklętych i dalej do Strzyży);
- budowa tymczasowego syfonu (do czasu przebudowy potoku Strzyża) pod potokiem Strzyży metodą bezwykopową - o długości 5 m  $\pm$ 15%;
- budowa odcinka kanalizacji sanitarnej o średnicy DN300 po trasie istniejącej ks o średnicy DN200, z włączeniem do istniejącego kanału o średnicy DN400 w ulicy Słowackiego - o długości 48 m  $\pm$ 15% (od przejścia pod Strzyżą do Słowackiego).

Sieć kanalizacji sanitarnej częściowo realizowana będzie w wykopach otwartych, gdzie zastosowane zostaną rury z tworzyw sztucznych oraz częściowo metodami bezwykopowymi, gdzie przewiduje się rury kamionkowe. Na sieci zaprojektowano studnie rewizyjne o średnicy DN1200 z kręgów betonowych oraz studzienki rewizyjne o średnicy DN425 z tworzywa sztucznego.

Odcinek rurociągu pomiędzy skrzyżowaniem ul. Srebrniki i Róży Ostrowskiej a ul. Słowackiego wraz z przejściem przez ul. Żołnierzy Wyklętych planuje się wykonać odcinkowo w technologii bezwykopowej po trasie starego rurociągu z zachowaniem rzędnych istniejących, ze zwiększeniem średnicy rury z DN 200 do DN 250 ze względu na większą ilość prowadzonych ścieków. Przejście pod potokiem Strzyża planuje się wykonać przewiertem sterowanym.

W pasie drogowym projektowanej ulicy Srebrniki planowany jest kanał sanitarny odprowadzających ścieki bytowe z „Osiedla Srebrniki” do sieci miejskiej. Najbliższym odbiornikiem ścieków jest istniejący kanał sanitarny na skrzyżowaniu ul. Srebrniki i ul. Róży Ostrowskiej. Zgodnie z przeprowadzonymi obliczeniami, ilości ścieków z projektowanego osiedla przekraczają przepustowość istniejącej sieci w ul. Srebrniki w stronę Al. Żołnierzy Wyklętych i Słowackiego. W związku z tym, projektuje się przebudowę tego kanału metodą bezwykopową. Na odcinku tym konieczne będzie również wykonanie metodą bezwykopową przejścia pod Potokiem Strzyża. Docelowym odbiornikiem ścieków sanitarnych dla całości zamierzenia inwestycyjnego będzie kanał sanitarny w ul. Słowackiego.

Ponadto w zakresie przedsięwzięcia przewiduje się:

- budowę sieci wodociągowej DN225/160 o długości 890 m  $\pm 5\%$  z wpięciem do sieci istniejącej w ul. Magellana i zakończonej hydrantem podziemnym;
- budowę odcinka sieci DN160 o długości 45 m  $\pm 5\%$ , zakończonej hydrantem podziemnym;
- budowę komory redukcyjnej.

Sieć wodociągowa wykonana zostanie z rur i kształtek z tworzyw sztucznych. Sieci wodociągowe pod jezdnią i zjazdami zostaną zabezpieczone dodatkowo rurami osłonowymi stalowymi. Komorę redukcyjną zaprojektowano z betonu zbrojonego. Projektowana sieć wodociągowa umożliwi zasilenie projektowanych budynków wielorodzinnych „Osiedla Srebrniki”. Sieć wodociągową projektuje się od istniejącej sieci w ul. Magellana aż do ostatnich projektowanych budynków osiedla wzdłuż ul. Srebrniki.

W ramach inwestycji przewiduje się wykonanie następujących prac budowlanych:

- prace przygotowawcze - wycinka kolidującej z inwestycją zieleni, prowadzenie prac związanych z rozbiórką istniejącej nawierzchni i kolidującego zagospodarowania w wymaganym zakresie;
- przygotowanie lokalnych wykopów budowlanych;
- wykonanie projektowanych nowych i przebudowywanych sieci w wykopach otwartych i częściowo metodami bezwykopowymi oraz posadowienie elementów infrastruktury;
- wykonanie prób szczelności kanalizacji, wykonanie prób szczelności i dezynfekcja wodociągu,
- zasypanie wykopów i wyrównanie istniejącego terenu.

Wykopy będą wykonane ręcznie. W miejscach, gdzie po wykonaniu przekopów próbnych wykonawca ma pewność, że nie ma podziemnej infrastruktury wykopy można wykonać sprzętem mechanicznym.

W kolejnym etapie zostaną wykonane wykopy (roboty ziemne) pod projektowane sieci kanalizacji sanitarnej, sieci wodociągowej oraz pod studnie rewizyjne. Prace będą prowadzone powyżej zwierciadła wód gruntowych. W związku z powyższym nie ma konieczności odprowadzania wody gruntowej z wykopów. Natomiast wykopy pod projektowaną sieć wodociągową i sanitarną narażone są na działanie wód opadowych. W związku z powyższym woda opadowa odprowadzona będzie z wykopu na bieżąco za pomocą pomp odwodnieniowych.

Inwestor przewiduje możliwość realizowania przedsięwzięcia etapami (kolejność etapów dowolna). Etap I - sieć sanitarna w pasie drogowym istniejącej i projektowanej ulicy Srebrniki na odcinku od ulicy Ogrodowej do Ulicy Słowackiego, etap II - odcinki sieci sanitarnej i wodociągowej pasie drogowym projektowanej ulicy Srebrniki na odcinku od ulicy Magellana do ulicy Ogrodowej.

PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA

z up. *Dagmara Nagórka-Kmieciak*  
Zastępca Dyrektora Wydziału Ekologii i Energetyki  
Kierownik Referatu Polityki Ekologicznej  
/Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/