

Karta informacyjna przedsięwzięcia

zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 3.10.2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U.2013.1235 j.t. ze zm.)

1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Planowana inwestycja polegać będzie na wykonaniu nowego syfonu na magistrali wodociągowej Dn 600 mm pod Knałem Miejskim w celu wyeliminowania z eksploatacji istniejącego, będącego w złym stanie technicznym syfonu.

Powyższe ma na celu utrzymanie w sprawności technicznej magistrali wodociągowej Dn 600 mm dla pełnego pokrycia zapotrzebowania na wodę pitną na terenie miasta Elbląga.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę syfonu w technologii horyzontalnego przewiertu sterowanego ϕ 630 PE PN16 100- RC (rury warstwowe).

Dane dotyczące działek wg załączonego wypisu z ewidencji gruntów z zaznaczonymi działkami, na których będzie realizowana inwestycja.

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystania i pokrycia szatą roślinną.

Syfon ϕ 630 mm z rur warstwowych PE PN16 100-RC w całości zrealizowany zostanie w metodzie bezwykopowej – wymagane jedynie będzie czasowe zajęcie terenu dla sprzętu i urządzeń niezbędnych do wykonania horyzontalnego przewiertu sterowanego.

Metodą wykopu otwartego wykonane zostanie jedynie przełączenie istniejących odcinków wodociągów z nowo wybudowanym syfonem. Wymagać to będzie czasowego zajęcia terenu na okres budowy w pasie o szerokości nie przekraczającej 4 m wzdłuż przewodów.

Długość projektowanego przewodu - $L \approx 120$ mb

Ziemia z wykopów otwartych do głębokości 30-40 cm z przeznaczeniem na odkład (humus) po zakończeniu prac zostanie rozplantowana po trasie wykopów. Pozostała ilość ziemi z wykopów wywieziona będzie na składowisko wskazane przez Inwestora.

Inwestycja nie będzie stwarzać konfliktu z istniejącą lub planowaną zielenią zarówno na etapie budowy jak i na etapie eksploatacji.

Nie przewiduje się konieczności wycinki drzew w związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia.

Teren po zakończeniu prac przywrócony zostanie do stanu pierwotnego, a trawniki obsiane zostaną trawą.

3. Rodzaj technologii na etapie realizacji robót

Wykonanie syfonu pod Kanałem Miejskim i ul. Warszawską przewiduje się metodą horyzontalnego przewiertu sterowanego - za pomocą zestawu wiertniczego - w skład którego wchodzi między innymi: jednostka wiertnicza, system płuczkowy, żerdzie