

## 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  $\phi$  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  $\phi$  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 Knałem 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*