

**Załącznik do decyzji Burmistrza Łaszczowa  
z dnia 13.03. 2017 r. znak RGN 6220.26.2016 r.**

**Charakterystyka przedsięwzięcia pod nazwą:**

**Budowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami do budynków w m. Łaszczów, Łaszczów Kolonia, Dobużek i Podhajce gm. Łaszczów powiat tomaszowski województwo lubelskie.**

Kanalizacja sanitarna będzie realizowana przeważnie w ciągach komunikacyjnych, i w bezpośredniej bliskości zabudowy mieszkalnej prywatnych w m. Łaszczów, Łaszczów Kolonia, Dobużek i Podhajce. Układ projektowanej sieci kanalizacji ściekowej stwarza możliwość podłączenia wszystkich budynków mieszkalnych po trasie prowadzonych przewodów oraz przyszłościowej zabudowy mieszkaniowej. Przewiduje się budowę kanalizacji sanitarnej o łącznej długości wraz z przyłączami do budynków ok 5,32 km.

W ramach realizacji przedsięwzięcia wykonany zostanie kanał sanitarny grawitacyjny o średnicy dz. 200/5,9 PVC o długości ok. 972m oraz kanał ciśnieniowy wraz z włączeniem do istniejącej studzienki na działce nr. 405 (ul. Armii Krajowej).

W ramach realizacji przedsięwzięcia przewiduje się dwie pompownie ścieków P1 i P2, które są kompletnymi, w pełni zautomatyzowanymi urządzeniami, niewymagającymi stałej obsługi, szczelnymi i posiadającymi odpowiednie zabezpieczenie przed ewentualnym przenikaniem zanieczyszczeń do gruntu. Z pompowni ścieki będą tłoczone do studzienki rurociągiem ciśnieniowym z rur PE100 SDR17 RC o długości 869 m. Kanały grawitacyjne i ciśnieniowe wykonane będą rozkopem o ścianach pionowych z odeskowaniem.

Ponadto realizacja przedsięwzięcia obejmuje wykonanie przyłączy grawitacyjnych i ciśnieniowych dla zabudowań. Ogółem przewiduje się 110 szt. przyłączy w tym: - grawitacyjne – 28 szt. z rur PVC SN8 dz. 160/4,7 o długości 516 m z 45 studzienkami PVC dz. 425, - grawitacyjne przykanaliki czyli połączenie instalacji wewnętrznej kanalizacyjnej z pierwszą studzienką przyłącza z rur dz. 160/4,7 o długości 286 m z 7 studzienkami PVC dz. 425, - ciśnieniowe – 82 szt. z rur dz. 40/3,7 i dz. 50/4,6 o długości 2683 m z pompowniami przydomowymi indywidualnymi wyposażonymi w pompy wporowe z rozdrabniaczem o podnoszeniu około 100 mH<sub>2</sub>O i wydajności 40 l/min. Studzienki na kanale głównym węzłowe z kręgów betonowych dn. 1200 i włazem typu ciężkiego oraz połączeniowe i na przyłączach grawitacyjnych z PVC dn. 425 z włazami żeliwnymi klasy D dla obciążenia 40 t i kietami zbiorczymi dz. 200.

Przejścia pod drogami gminnymi urządzonymi wykonane zostaną metodą przewiertu w rurze osłonowej stalowej dostosowanej do średnicy rury przewodowej – dz. 358/10,9 dla rury przewodowej dz. 200/5,9; dla dz. 160/4,7 rura osłonowa dz. 273/7,1; dla rury ciśnieniowej dz. 40/3,7 i dz. 50/4,6 rura stalowa dz. 89/6,3. Wszystkie rurociągi kanalizacji sanitarnej zakładane będą metodą rozkopu o ścianach pionowych z odeskowaniem o szerokości 1,0 m dla dz. 200 oraz 0,9 m dla pozostałych.

**BURMISTRZ**

*mgr Cezary Girgiel*