



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1:1000
części obrębów: 0018 Odrzywołek,
0005 Belsk Mały, 0037 PGR Belsk Duży
140601_2 Belsk Duży

KERG 3610-128/13
Układ współrzędnych PUWG 2000, Kronsztadt 86.

Mapa została przyjęta do zasobu powiatowego
w dniu **2013-10-03** pod numerem ewidencyjnym **3610-128/13**.
Geodeta uprawniony: Andrzej Domagalski, upr. G.U.G.I.K Nr 1653

LEGENDA

- sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej DN40 wykopowo / bezwykopowo

- sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej DN63 wykopowo / bezwykopowo

- sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej DN110 wykopowo / bezwykopowo

- sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej DN125 wykopowo / bezwykopowo

- sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i studnia kanalizacyjna

- rura ochronna i komora przeciskowa/przewietrowa

- studnia rozprężna

- przepompownia strefowa w kontenerze

- przepompownia przydomowa

- wewnętrzna instalacja elektryczna z lokalizacją szafki sterowania pompowni

OZNACZENIA ARMATURY

Z DN50 - zasuwa, średnica

A O-N - armatura odpowietrzająco-napowietrzająca do ścieków, do zabudowy doziemnej

A P - armatura płuczcząca do ścieków, do zabudowy doziemnej

1. Podczas realizacji prac metodą wykopową, w miejscach skrzyżowań projektowanej sieci kanalizacyjnej z istniejącym uzbrojeniem podziemnym prace należy wykonywać ręcznie. W celu zabezpieczenia istniejącej infrastruktury podziemnej należy bezwzględnie przestrzegać założeń i uwag zawartych w protokole ZUDP.

2. Podczas realizacji projektu należy spełnić wymagania zawarte w uzgodnieniach branżowych.

3. Na trasie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej występują niezrównoważone ciągi drenażowe i w przypadku naruszenia ich podczas realizacji robót, należy je odwrócić.

4. Podczas realizacji robót metodą bezwykopową, w miejscach skrzyżowań projektowanej sieci z infrastrukturą podziemną należy wykonać przekopy kontrolne w celu potwierdzenia faktycznych rzędnych występowania uzbrojenia podziemnego.

5. Przejścia poprzeczne przez drogi wykonać metodą bezwykopową w nurcie osłowej/przewietrowej. Runy przewodowe należy układać w rurach ochronnych na płozach centrujących, a końcówki rur uszczelniać i zasłonić masełką zamykającą typu N.

6. Przykanaliki grawitacyjne DN160 do przepompowni układać z minimalnym spadkiem 1,5‰.

7. Rurociągi ciśnieniowe na granicach działek należy zakończyć elektromufą. Ostateczne rzędne ustalić na etapie realizacji w odniesieniu do warunków miejscowych.

	Biurowisko Projektowe: Pro-Plan Inżynieria ul. Braci Głównych 156, 51-640 Wrocław	firma: PB
	Zlecająca: Gmina Belsk Duży ul. Kościelna 4A, 05-622 Belsk Duży	branża: sanitarna
projektował: mgr inż. Mariusz Kowalski uprawnienia sanitarne nr POM0242/POOS/09	podpisz:	nazwa inwestycji: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami, przepompowniami i zasilaniem energetycznym dla miejscowości Odrzywołek”
sprawdził: mgr inż. Ryszard Musiał uprawnienia sanitarne nr 256/Gd72		data: 11.2013
opracował: mgr inż. Krzysztof Dziński		skala: 1:1000
		nr rysunku: 2.1