

1.Wstęp

Planowana jest budowa systemu kanalizacyjnego na terenie miejscowości Skarbiszów, gmina Dąbrowa powiat opolski, województwo opolskie Projekt na wykonanie ww systemu opracowuje Przedsiębiorstwo Inżynierii Środowiska „ERGRA” Spółka z o.o. 45-273 Opole, ulica Sosnkowskiego 40-42; zlecniodawca niniejszej dokumentacji.

Dokumentację geotechniczną opracowano dla określenia warunków gruntowo - wodnych w rejonie wsi Skarbiszów i tranzyście Skarbiszów-Karczów, związanym z projektowaną budową systemu kanalizacyjnego.

Dokumentacja niniejsza została opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 3 października 2005r, w sprawie szczegółowych wymagań jakim powinny odpowiadać dokumentacje hydrogeologiczne i geologiczno-inżynierskie / Dz.U. Nr 201,poz.1673 / oraz Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 września 1998r., w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych, opublikowanym w Dzienniku Ustaw Nr 128, pozycja 839 / 1998r. Kategoria geotechniczna obiektu – II

Wymagania techniczno-budowlane dla inwestycji: w obrębie wyznaczonego terenu planowana jest budowa systemu wodno-kanalizacyjnego, gdzie kolektory posadowione będą na podsypce piasku, a przepompownia ścieków na płycie betonowej.

2.Zakres badań

Teren badań oraz ich zakres został wyznaczony przez Zlecniodawcę Wyrobiska badawcze wytyczono metodą domiarów prostokątnych, w nawiązaniu do istniejących obiektów, na podstawie mapy w skali 1:1000 Odwiercono 26 otworów do głębokości 2,5 do 5m. Łącznie – 70,7 Zestawienia głębokości podane niżej.

ZESTAWIENIE OTWORÓW GEOLOGICZNYCH DLA PROJEKTU KANALIZACJI SANITARNEJ W M. SKARBISZÓW					
NR OTWORU	RZĘDNA TERENU	GLEBOKOŚĆ OTWORU [m]	NR OTWORU	RZĘDNA TERENU	GLEBOKOŚĆ OTWORU [m]
PS			PS		
1	156,72	2,5	14	152,05	2,5
2	157,90	2,2	15	151,50	2,5
3	162,35	2,7	16	151,40	2,5
4	164,94	3,3	17	151,17	3,0
5	165,45	2,8	18	151,02	2,5
6	164,90	2,7	19	152,00	2,5
7	164,35	2,5	20	152,80	2,5
8PS	163,80	5,0 (*)	21	153,95	2,5
9	160,59	2,5	22	156,40	4,0
10	157,00	2,5	23	158,30	2,5
11	154,42	2,5	24	162,25	2,5
12	153,15	2,5	25	157,58	2,5
13	152,90	2,5	26	160,30	2,5
SUMA		36,2	SUMA		34,5 m
ILOŚĆ WSZYSTKICH OTWORÓW		26	DŁUGOŚĆ WSZYSTKICH OTWORÓW		70,7 m

(*) – Otwory na terenie lokalizacji zbiornika przepompowni sieciowej ścieków sanitarnych