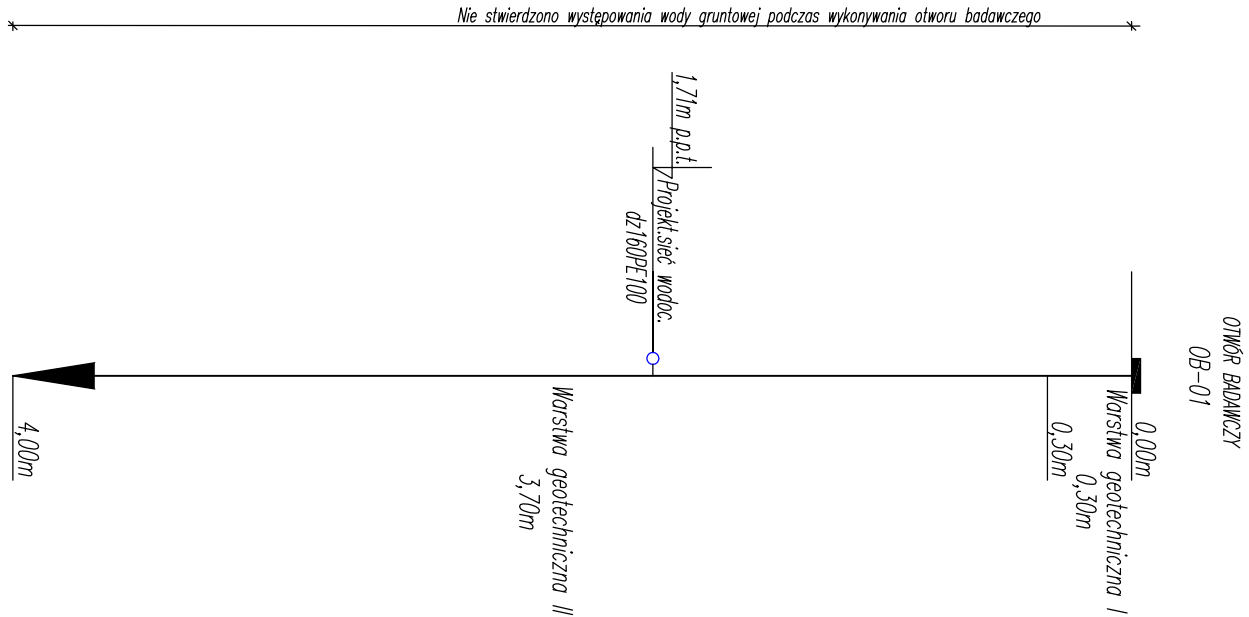


PROFIL LITOLOGICZNY PODŁOŻA GRUNTOWEGO DLA PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI NA PODSTAWIE OTWORU BADAWCZEGO OB-01



UWAGI INSTALACYJNO – MONTAŻOWE:

- Zgodnie z opinią geotechniczną stanowiącą integralną część niniejszego opracowania projektowego:
 - nie stwierdzono występowania wody gruntowej w poziomie prowadzonych badań,
 - na podstawie przeprowadzonych badań można przyjąć, że podłoże gruntowe badanego terenu dla projektowanej inwestycji charakteryzuje się występowaniem prostych warunków gruntowych w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Ministra TBiGM w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadawienia obiektów budowlanych.
- Biorąc za podstawę rodzaj gruntu rodzimego występującego w poziomie projektowanych sieci sanitarnych, rury przewodowe należy układać:
 - na gruncie rodzimym jeżeli w poziomie posadowienia rury przewodowych występują grunty zaliczone do warstwy geotechnicznej II lub III. Dla tych przypadków istniejący grunt rodzimy należy spulchnić, wyrównać i zagęścić do wskaźnika zagęszczenia min. Is=0,8. Następnie na projektowanej warstwie wyrównawczej gr. 5cm wyprofilować podłoże i ułożyć projektowane rury przewodowe.
 - na podłożu wzmocnionym tj. na zagęszczonej ławie płaskowej gr. 10cm dla gruntów z pozostałych warstw geotechnicznych, zgodnie z rozwiązaniem pokazanym na powyższym rysunku.
- Na podstawie opinii geotechnicznej stanowiącej integralną część dokumentacji projektowej można założyć następujący bilans gruntu po wykonaniu prac instalacyjno-montażowych:
 - 90% gruntu z wykopów, na odcinkach, na których rury przewodowe będą wbudowane w wykopie otwartym można będzie ponownie wykorzystać odspolony grunt do ponownego wbudowania, w dolne i wyższe partie wykopu.
 - pozostałą część zosypki wykonać gruntem z dowozu, spełniającym kryteria gruntu niewysadzinowego wg parametrów określonych w dokumentacji.
- Wykorzystując odspolony grunt do ponownego wbudowania należy przesłizgać niżej określonych zasad:
 - grunt z warstwy geotechnicznej II można wbudować na każdej głębokości wykopu,
 - grunty z warstw geotechnicznych I należy odspoić i wywieźć z terenu budowy w miejsce wskazane przez Inwestora, za wyjątkiem odcinków, gdzie rury przewodowe będą układane w terenie zielonym.
- W sytuacjach wątpliwych należy na bieżąco w trakcie prowadzenia robót budowlanych podejmować decyzję o przydatności urobku do ponownego wbudowania lub konieczności zastosowania gruntu z dowozu.

Rodzaje warstw geotechnicznych występujących do głębokości: 2,00 do 4,0m p.p.t. w otworach badawczych nr: OB-01, OB-02, OB-03, OB-04, OB-05, OB-06:
Warstwa geotechniczna I – 06 gębła ciemno-brązowa, wilgotna, łagodnieśliska, (kat. urobialności 1)–warstwa słaboosłona.

Warstwa geotechniczna II – Pd/Pg– piasek drobny pomarańczowo-brązowy i brązowy, grunt wilgotny, bardzo zagęszczony, niewysadzinowy, ładne urobialny (kategoria 3), grupa nośności G1–warstwa nośna, naddająca się do ponownego wbudowania w wykop.

PRODOMAR NIZAMUSZ SMRECZYŃSKI UL. ARMIŁI KRAKOWEJ 30 01-651 Warszawa NIP: 515-186-24-10 REGON: 140839 KRS: 00003981	2012-02-28	INWESTOR LUBAŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW UL. KANAŁIZACJI SP- Z O.O. UL. ADAMA WICKIEWICZA 1a 59-800 LUBAŃ	TYTUŁ RYSUNKU PROFIL LITOLOGICZNY PODŁOŻA GRUNTOWEGO DLA PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI	SKALA FORMAT STANDARD A2
PROJEKT BUDOWLANY	2022-07-11	SIĘĆ WODOCIĄGOWA Z HYDROFORMĄ DZ NR: 3, 8, AM 7, OBRĘB 0005 LUBAŃ, TERYT 021001 1, ALEJA KOMBATANTÓW, 59-800 LUBAŃ	PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY	DATA SPRAWDZENIA 11-07-2022
PROJEKT BUDOWLANY	2022-07-11	SIĘĆ WODOCIĄGOWA Z HYDROFORMĄ DZ NR: 3, 8, AM 7, OBRĘB 0005 LUBAŃ, TERYT 021001 1, ALEJA KOMBATANTÓW, 59-800 LUBAŃ	PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY	DATA SPRAWDZENIA 11-07-2022
PROJEKT BUDOWLANY	2022-07-11	SIĘĆ WODOCIĄGOWA Z HYDROFORMĄ DZ NR: 3, 8, AM 7, OBRĘB 0005 LUBAŃ, TERYT 021001 1, ALEJA KOMBATANTÓW, 59-800 LUBAŃ	PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY	DATA SPRAWDZENIA 11-07-2022