GLEBA BIELICOWA WŁAŚCIWA

POZIOM PRÓCHNICZNY

POZIOM ELUWIALNO-PRÓCHNICZY

POZIOM WYMYWANIA (ELUWIALNY)

POZIOM WZBOGACENIA

SKAŁA MACIERZYSTA

Gleba powstała ze zwydmionych piasków polodowcowych, z wyraźnie zaznaczonymi poziomami genetycznymi. Powstaje w wyniku wymywaniu z górnej części profilu glebowego produktów rozkładu minerałów glebowych i próchnicy i wytrącaniu się ich w dolnej części profilu. Gleba uboga, kwaśna, o różnym stopniu uwilgotnienia (zwykle suche lub świeże). Porastają je bory sosnowe, bory i lasy mieszane z udziałem dębu i buka lub kwaśne buczyny.

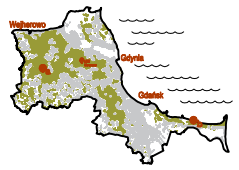
ARENOSOL

POZIOM PRÓCHNICZNY

SKAŁA MACIERZYSTA

Gleba słabo wykształcona, płytka, powstała z piasków wydm nadmorskich, ze słabo zaznaczonym poziomem organicznym i bez widocznych (lub słabo wyróżnianych) poziomów genetycznych. Gleba uboga, zwykle kwaśna, luźna, słabo uwilgotniona (woda łatwo przesiąka w głąb, nie jest zatrzymywana). Rosną na niej bory suche lub świeże, np. bażynowe bory nadmorskie.

NADLEŚNICTWO GDAŃSK

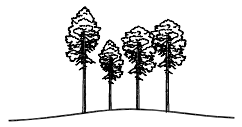


Miejsce, w którym wykonano profil glebowy:

a.BIELICOWY
b.ARENOSOL

GLEBA BIELICOWA WŁAŚCIWA

Główne gatunki:
sosna zwyczajna, dąb szypułkowy, buk zwyczajny



Bór sosnowy

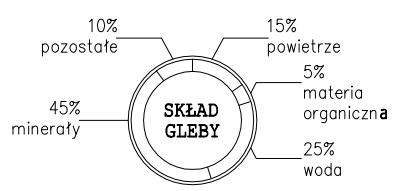
ARENOSOL

Główne gatunki:
sosna zwyczajna, niekiedy brzoza

Sosny na wydmie

GLEBA TO PODSTAWA

GLEBA to powierzchniowa warstwa skorupy ziemskiej, złożona z części mineralnych, materii organicznej, wody, powietrza i organizmów glebowych.



Powstaje ze skały macierzystej w wyniku długotrwałych procesów glebowych. Gleba jest najtrwalszym elementem ekosystemu, najwolniej ulega przekształceniom. Jest siedliskiem życia różnorodnych organizmów, dostarcza wodę i związki mineralne niezbędne dla roślin, uczestniczy w procesie rozkładu (mineralizacji) martwych resztek organicznych. W ten sposób wpływa na obieg pierwiastków w środowisku, który jest niezbędny dla trwałości życia na Ziemi.

CECHY GLEBY (wilgotność, żyzność, odczyn, zawartość pierwiastków, skład granulometryczny) wpływają na to, jakie rośliny w danym miejscu rosną i jakie tworzą zbiorowiska. Te z kolei są miejscem występowania innych organizmów (zwierząt, grzybów i mikroorganizmów).

PROFIL GLEBOWY to pionowy przekrój przez glebę, odsłaniający jej budowę wraz z przylegającą warstwą skały macierzystej. W profilu wyróżnia się warstwy (poziomy genetyczne) gleby, różniące się składem, miąższością, barwą i uwilgotnieniem. Każdy typ gleby ma specyficzny układ poziomów gleby.

OPIS:
Napisy na szkle wykonać w technologi liter ciętych z foli samoprzylepnej, przenoszonych na foli transferowej.
Kolor foli czrny mat lub grafit do zatwierdzenia przez projektantów i inwestora.
Napisy na płycie dekoracyjnej wykonać w technologii druku UV.

UWAGI:
1.Wymiary podano w centymetrach, pomiar wykonawczy zabudów po stronie WYKONAWCY.
2. Wszelkie odstępstwa i zmiany od projektu należy uzgodnić z projektantem i inwestorem. W razie niejasności kontaktować się z projektantem.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY/ PROJECT TEAM:

IMIĘ I NAZWISKO/ NAME & SURNAME:	Kontakt:	Podpis:
mgr inż. arch. Kaja Poberężny	+48 607 173 739 kaja@poberezny.eu	
mgr inż. arch. Michał Podgórczyk	+48 604 875 443 michal@podgorczyk.pl	

PRAWA AUTORSKIE/ COPYRIGHTS:
INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CELÓW PROJEKTU, DLA KTÓREGO ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYĆ POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE, LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK ANI ŻADNA CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTA NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRZEDNIEJ ZGODY AUTORA.

INWESTYCJA / INVESTMENT:	Ekspozycja wystawiennicza w nowych budynkach LOB "Marszewo"
INWESTOR / CLIENT:	LOB Marszewo
TYTUŁ RYS. / DRAWING TITLE:	Ekspozytor stały - Gleba to podstawa! - schematy merytoryczne paneli
AUTOR/ AUTHOR:	Pracownia Projektowa Michał Podgórczyk
SKALA / SCALE:	1:5
NR RYS. / DRAWING NO.	3.2.1
BRANŻA / LINE:	architektura wnętrz
FAZA / STAGE:	proj. wykonawczy
DATA / DATE:	styczeń 2023