



MAPA WARUNKÓW GEOLOGICZNO - GRUNTOWYCH

Podłoże budują czwartorzędowe osady rzeczne (holocenne i plejstocenne) wykształcone w strefie jako mały, podprzekrywający sieć ulicowy wodnolodowcowych wyłazających jako piasek lub piasek ze żwirami. Mały rozprędkowane przez piły, piły piaskowate, gliny pylaste, walczone, gliny żwirce. Lokalne występowanie przeważnie namulów lub torfów o różnej miąższości. Miąższość małą jest bardzo zróżnicowana. Są to grunty o zróżnicowanej konsystencji, średnio-korzystne dla fundamentowania budynków. W regionie miasta o znacznym stopniu zurbaniizacji mały rzecze przykryte są osadami antropogenicznymi - odpadami domowymi lub ziemie - gruntowymi. Utwory te podcięte są trzeciorzędowymi łamami mioceńskimi.

Podłoże budują holocenne osady rzeczne wykształcone jako piły, piły piaskowate, gliny pylaste z przeważaniem namulów lub torfów. Lokalne torfy stanowią słabonurkowe miazgę warstwy, przykrywającą osady rzeczne. Są to utwory o konsystencji plastycznej lub miewielokostnej, niekorzystne lub makrokorzystne dla posadowienia budynków.

Podłoże budują plejstocenne utwory wulkaniczne - lewy, reprezentowane przez piły, piły piaskowate, lokalnie gliny pylaste. Miąższość utworów leśnych jest znaczna i wynosi od kilku do kilkadziesiąt metrów (ponad 20m). Są to w przeważającej mierze utwory wulkaniczne, korzystne dla posadowienia budynków. Leśny należy do utworów posadowionych na wulkanizacji, wykazujące przez wady osadowe. Utwory wulkaniczne są wapienne, zawierają w sobie wulkanyty, w tym piasek i żwir, które lokalnie mogą być przeważające glinami i pylami.

Podłoże budują utwory wodnolodowcowe reprezentowane przez gliny pylaste, gliny piaskowate, piły piaskowate o konsystencji kwarczasto-żwirowatej i zróżnicowanej miąższości. Utwory spójne przeważnie są lub podcięte łamami mioceńskimi - żwirowymi. Utwory wodnolodowcowe tworzą przede wszystkim grunty, korzystne dla bezpiecznego posadowienia obiektów kulturowych. Utwory te zawierają na trzeciorzędowych łamach mioceńskich.

Opłazki podłoża w tej części miasta budują kredowe warstwy incoerentne (niekiedy do posadowienia ścianek). Utwory te w strefie są silnie zakłócone. Przeważnie są utwory zabudowane, wykazujące jako gliny lub piły, piły piaskowate, lokalnie żwirce, o małej miąższości. Są to utwory korzystne dla posadowienia fundamentów budynków. W rejonach stoków nachylnych przez procesy geodynamiczne i osuwiskowe występują kolektory. Są to przenieszone utwory zboczowe z ośrodkami wierzchołkowymi.

Rejony występowania torfów o większej miąższości od powierzchni terenu.

Granica obszarów o zróżnicowanych warunkach geologicznych

Granica jednostek geologicznych

Rzeki, ciekły powierzchniowe

Zbiorniki wód powierzchniowych

Granica miasta Rzeszowa

OPRACOWANIE EKOFIZJOGRAFICZNE PODSTAWOWE

Logo BRMR

LOKALNE PLANIŃSKIE OPRAWIANIE
RZESZÓW - STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Nazwa rysunku: MAPA WARUNKÓW GEOLOGICZNO - GRUNTOWYCH

Mapa wykonana:	mgr Jolanta Nowak	Data:	05.04.2021
Autorzy:	mgr inż. Katarzyna Dłaska mgr inż. Agnieszka Podgórska	Skala:	1 : 20 000