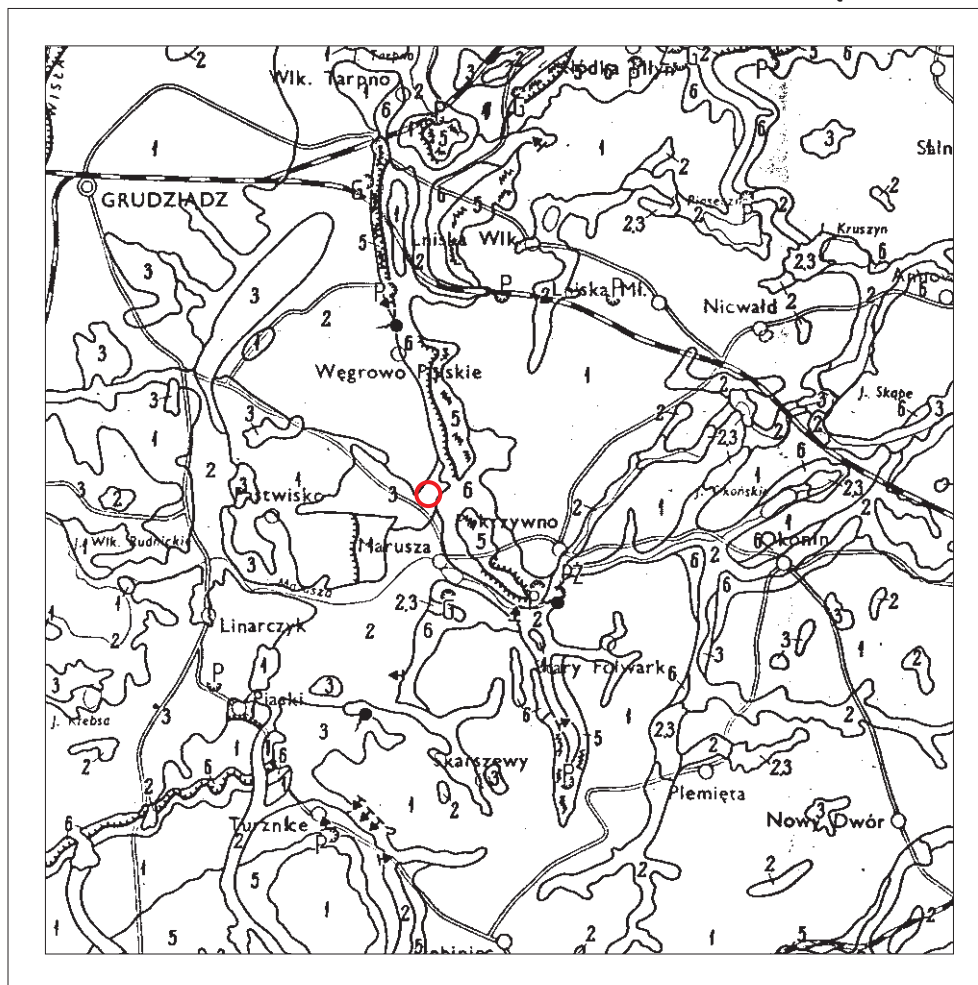


MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO TERENU DZIAŁKI NR 272/4 POŁOŻONEJ W WĘGROWIE

SZKIC GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI - GRUDZIĄDZ (245)

skala 1/100 000

załącznik nr 3



○ - rejon obszaru opracowania

ORGAN SPORZĄDZAJĄCY
WÓJT GMINY GRUDZIĄDZ

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
BIURO URBANISTYCZNE
ARTUR SKŁADANEK
86-300 GRUDZIĄDZ UL. NARUTOWICZA 22/9
Pa . 2013R.

Objaśnienia do Szczegółowej Mapy Geologicznej Polski
Ark. Grudziądz (245) 1:50000

SZKIC GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI

Skala 1:100 000

A. REJONIZACJA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA

i. Rejony o warunkach geologiczno-inżynierskich
korzystnych dla budownictwa



Obszary gruntów spoistych, zwartych, półzwartych i twardoplastycznych, gruntów sypkich, średniozagęszczonych i zagęszczonych na których nie występują zjawiska geodynamiczne, a głębokość wody gruntowej przekracza 2 m

ii. Rejony o warunkach geologiczno-inżynierskich
utrudniających budownictwo



Obszary płytkiego występowania wód gruntowych (0-2 m)



Obszary gruntów słabonośnych (grunty organiczne, grunty spoiste plastyczne, miękkoplastyczne i płynne, grunty sypkie luźne)



Obszary zalewane w czasie powodzi



Obszary predysponowane do występowania ruchów masowych



Obszary o spadkach powyżej 12 %

B. TEKTONIKA I ZJAWISKA GEODYNAMICZNE



Obszary potencjalnych osuwisk



Krawędzie i skarpy

C. ZJAWISKA HYDROGEOLOGICZNE



ródlą



Wysięki

D. INNE



Żwirownie



Piaskownie - żwirownie



Piaskownie



Glinianki

Opracował M. Nosek