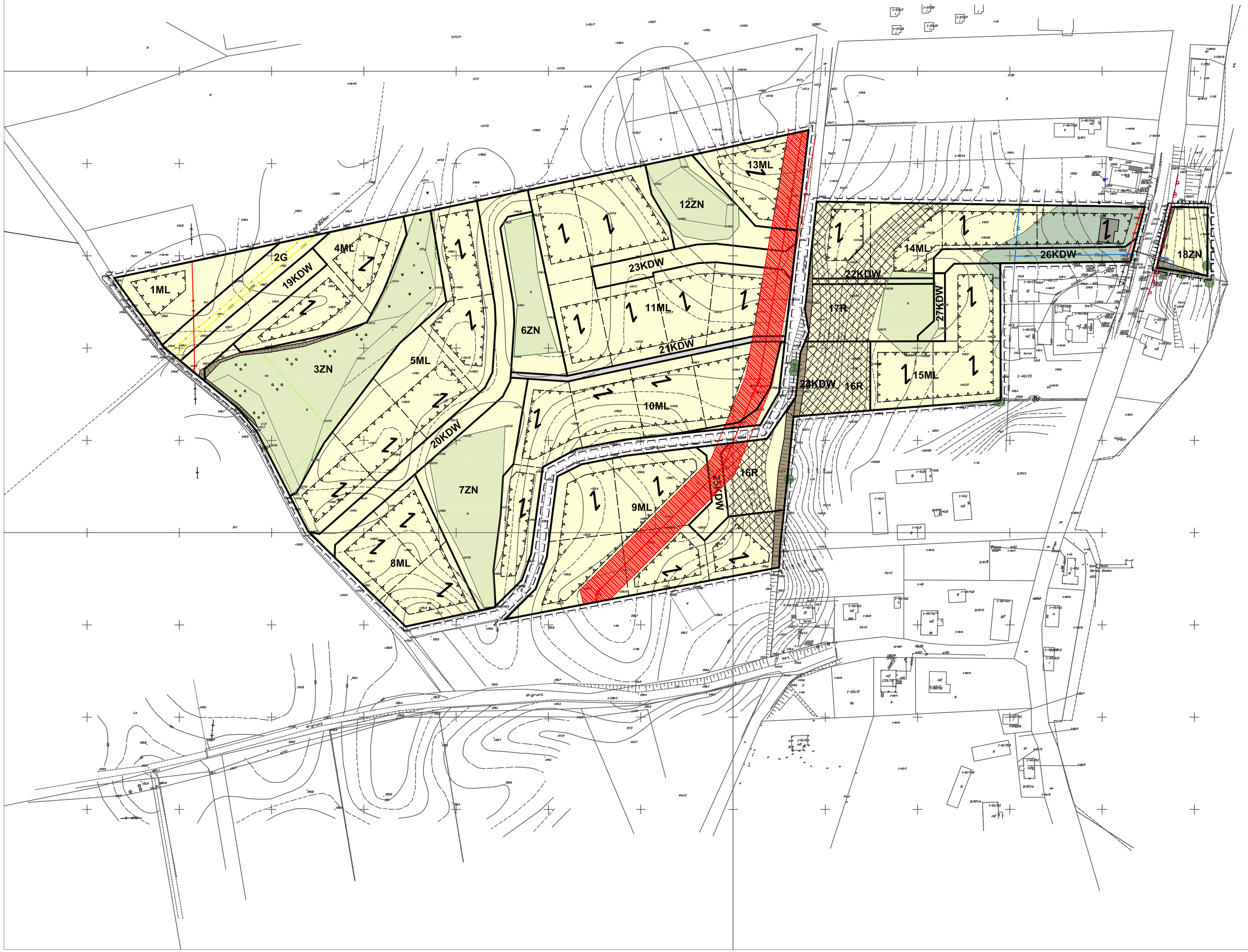
PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

DO PROJEKTU MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO W CZĘŚCI MIEJSCOWOŚCI BOROWE, GMINA SORKWITY



LEGENDA

Oznaczenia wynikające z opracowania ekofizjograficznego

WYDZIELENIE I tworzą tereny aktualnie nieużytkowane, niezagospodarowane. Występująca różnorodność biologiczna jest uboga. Zgodnie z przeprowadzoną inwentaryzacją przyrodniczą wyróżniono warstwę zielną z popularnymi gatunkami traw, bylin: *artemisia vulgaris* bylica pospolita, *cirsium arvense* ostrożeń polny, *urtica dioica* pokrzywa zwyczajna, *sonchus arvensis* mlecz polny, *festuca rubra* kostrzewa czerwona, *poa pratensis* wiechlina łąkowa, *chenopodium* komosa, *stellaria media (vill.)* gwiazdnica pospolita, *trifolium arvense* koniczyna polna, *hieracium pilosella* jastrzębiec kosmaczek, *anthemis arvensis* rumian polny, *potentilla anserina* pięciornik gęsi, elymus repens perz właściwy, *equisetum arvense* skrzyp polny, *achillea millefolium* krwawnik pospolity. Omawiana roślinność jest charakterystyczna dla ekstensywnych łąk, pastwisk a także nieużytków. Analizowany obszar charakteryzuje się łagodnym ukształtowaniem powierzchni. Rzędne powierzchni terenu wahają się w granicach od 132 m. n.p.m. do ca 152 m. n.p.m. Teren o łagodnych spadkach mieszczących się w granicach od 0 do 10%. Wskazany teren stanowi kompleks żytni (żytnio ziemniaczany słaby), osadzony na glebie brunatnej właściwej, którego podłoże stanowią piaski słabogliniaste podścielone na głębokości 50-100cm cm piaskami luźnymi. Tereny o prostych warunkach gruntowo-wodnych, przydatnych pod zabudowę. Kategorię geotechniczną całego obiektu budowlanego należy potwierdzić na podstawie badań geotechnicznych z właściwym określeniem warunków gruntowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U.2012.463)

WYDZIELENIE II tworzą tereny nieużytkowane z punktu widzenia rolniczego. Dogodne warunki siedliskowe znalazł tu sit skupiony Juncus conglomeratus tworzący kępy i większe płaty oraz roślinność łozowa na którą składają się Salix caprea wierzba iwa, alnus incana olsza szara, Iris psedacorus kosaciec żółty, caltha palustrisknieć błotna, urtica dioica pokrzywa zwyczajna, ranunculus polyanthemos jaskier wielokwiatowy achillea millefolium krwawnik pospolity, sonchus arvensis mlecz polny. Powstałe zbiorowisko roślinne sitowia występuje ekspansywnie dzięki, panującym stosunkom powietrznym w glebie, tj. poniżej 10% powietrza oraz dużej wilgotności. Teren o łagodnym ukształtowaniu powierzchni, tj. o spadkach mieszczących się w granicach 0-3%, Rzędne powierzchni terenu wahają się w granicach od 139 m. n.p.m. do ca 151 m. n.p.m. Wskazany teren stanowi kompleks trwałych użytków zielonych słabych i bardzo słabych, osadzony na glebie mułowo-torfowej. Tereny o złożonych warunkach gruntowo-wodnych. Kategorię geotechniczną całego obiektu budowlanego należy potwierdzić na podstawie badań geotechnicznych z właściwym określeniem warunków gruntowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U.2012.463).

WYDZIELENIE III tworzą tereny aktualnie, niezagospodarowane. Zidentyfikowano fundamenty budynku które otacza roślinność synantropijna Salix caprea wierzba iwa, Pinus sylvestris sosna pospolita, Betula pendula brzoza brodawkowata, Prunus spinosa L. tarnina, Picea abies (L.) H.Karst świerk pospolity, Sambucus nigra L bez czarny. Analizowany obszar charakteryzuje się łagodnym ukształtowaniem powierzchni. Rzędne powierzchni terenu wahają się w granicach od 138 m, n.p.m. do ca 140 m, n.p.m. Teren o łagodnych spadkach mieszczących się w granicach od 0 do 3%. Wskazany teren stanowi kompleks żytnio łubinowy, osadzony na glebie brunatnej właściwej, którego podłoże stanowią piaski słabogliniaste podścielone na głębokości do 50 cm piaskami luźnymi. Tereny o prostych warunkach gruntowo-wodnych, przydatnych pod zabudowę. Kategorię geotechniczną całego obiektu budowlanego należy potwierdzić na podstawie badań geotechnicznych z właściwym określeniem warunków gruntowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U.2012.463)

Tereny o spadkach do 25 %

Pojedyncze drzewa

Tereny skarp

Fundamenty budynku

Granice zespołu przyrodniczo-krajobrazowego "Jeziora Sorkwickie"

Oznaczenia wynikające z projektu planu

Linie rozgraniczające

Linie wewnętrznego podziału

Nieprzekraczalne linie zabudowy

Obowiązujący kierunek kalenicy

ML — Zabudowa rekreacji indywidualnej

R — Rola

ZN — Zieleń naturalna

G — Pas eksploatacji gazociągu

KDW — Drogi wewnętrzne

Istniejący gazociąg wysokiego ciśnienia

Projektowany gazociąg wysokiego ciśnienia

Istniejąca linia elektroenergetyczna sN napowietrzna wraz z pasem technicznym

Istniejąca linia elektroeneretyczna nN napowietrzna

W — Istniejący wodociąg

Granice obszaru analizowanego

EKOLOGIKA PRACOWNIA ANALIZ ŚRODOWISKOWYCH	EKOLOGIKA PRACOWNIA ANALIZ ŚRODOWISKOWYCH
PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO DO PROJEKTU MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO W CZĘŚCI MIEJSCOWOŚCI BOROWE, GMINA SORKWITY	
Skala: 1:1000 — Wykonawca: mgr inż. Jarosław Mogielnicki	podpis