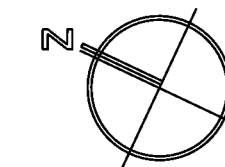




# MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO DLA NAWIETRZNEJ LINII ELEKTROENERGETYCZNEJ 110KV RELACJI HERMANOWICE-CZECHNICE-KLECINA W OBRĘBACH JANKOWICE, MARCINKOWICE, LIZAWICE, ZABARDOWICE, MARSZOWICE, GAJ OŁAWSKI W GMINIE OŁAWA

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

skala 1:2000



arkusz 5

Oznaczenie	Wpływ ustaleń planu na środowisko przyrodnicze
	Napowietrzna linia elektroenergetyczna powoduje zagrożenia związane z emisją pól elektromagnetycznych i hałasu. Istotne dla ograniczenia wpływu na środowisko życia ludzi mają ustalenia ustalające maksymalny zasięg uciążliwości do 20 m od osi linii. W kształtowaniu terenów zabudowanych konieczne będzie odsunięcie budynków mieszkaniowych i innych obiektów przeznaczonych na stały pobyt ludzi poza strefę uciążliwości. Linia może powodować zagrożenia dla przelatujących ptaków, które mogą zderzać się ze słupami lub samą linią. W celu ograniczenia zagrożenia stosuje się urządzenia odstrasżające ptaki. Linie wysokiego napięcia stanowią negatywną dominantę w krajobrazie rolniczym, jednak ze względu na jej istotną rolę w życiu człowieka oraz wieloletniej obecności, jest obiektem powszechnie akceptowalnym.
	Utworzenie terenów zabudowanych spowoduje przekształcenia morfologii terenu. Usunięciu ulegnie pokrywa roślinna kolidująca z zabudową. Zmniejszy się areal zajmowany przez powierzchnię biologicznie czynną. Istniejące zbiorowiska roślinne częściowo zastąpią założenia zieleni o charakterze dekoracyjnym. Przyszła zabudowa generować będzie ruch samochodowy o nieistotnym znaczeniu dla środowiska akustycznego. Emisja zanieczyszczeń atmosferycznych nie powinna mieć istotnego wpływu na jakość powietrza atmosferycznego. Plan miejscowy zapewnia wyposażenie przestrzeni w niezbędne elementy infrastruktury technicznej, co gwarantuje wysoki standard zagospodarowania.
	Istniejące tereny rolne nie będą powodować istotnych zmian jakości środowiska. W dalszym ciągu występować będą zagrożenia dla wód powodowane nadmiernym zużyciem nawozów sztucznych i środków ochrony roślin. Ekosystem rolniczy charakteryzuje się niewielkim poziomem zróżnicowania biologicznego, ujednoliconym składem gatunkowym wyrównanym poziomem wielokowym zbiorowisk roślinnych. Niemniej jednak może stanowić miejsce pojawiania się związanych z agrocenozą zwierząt (np. ptaków przylatujących na żer). Obecność terenów otwartych sprzyja migracji roślin, zwierząt i grzybow. Z punktu widzenia gospodarki człowieka, utrzymanie tych terenów ma znaczenie dla zachowania przydatnych dla rolnictwa gleb.
	Tereny zieleni mają korzystny wpływ na środowisko i krajobraz obszarów zabudowanych. Zieleni, zwłaszcza wysoka, jest odpowiedzialna za pochłanianie zanieczyszczeń, produkcję tlenu oraz odgrywa istotną rolę w retencji wody. Stanowi schronienie dla zwierząt oraz miejsce wzrostu wielu gatunków roślin i zwierząt. Doliny rzeczne pełnią istotną rolę korytarzy ekologicznych umożliwiających przemieszczanie się gatunków.

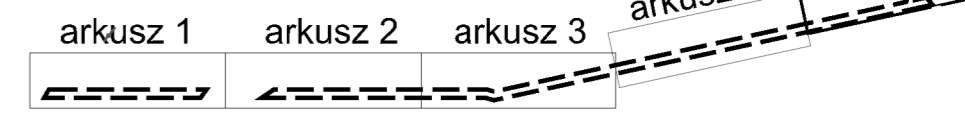
Opracowanie prognozy: mgr inż. Rafał Odachowski

## LEGENDA

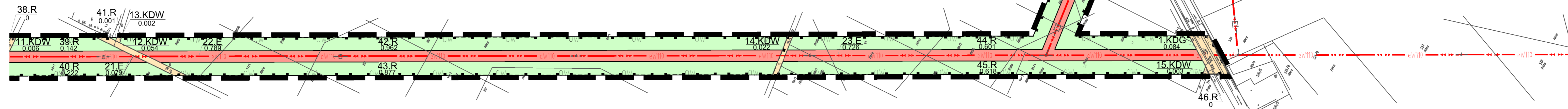
- Granice obszaru objętego planem, tożsame z granicami pasa technicznego od linii elektroenergetycznej 110 kV
  - Linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania
  - R** Symbole terenów
  - Nieprzekraczalne linie zabudowy
  - Granica strefy "K" ochrony krajobrazu kulturowego
  - Granica strefy "OW" ochrony konserwatorskiej dla zabytków archeologicznych, równoznacznej z obszarem ujętym w gminnej ewidencji dla zabytków archeologicznych
  - Stanowisko archeologiczne wraz z numerem
  - Teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, zabudowy usługowej
  - Teren rolniczy
  - Teren lasu
  - Teren zieleni urządzonej
  - Teren zieleni nieurządzonej
  - Teren wód powierzchniowych śródlądowych
  - Teren drogi publicznej głównej
  - Teren drogi publicznej zbiorczej
  - Teren drogi publicznej lokalnej
  - Teren drogi publicznej dojazdowej
  - Teren ciągu pieszo-jezdnego
  - Teren drogi wewnętrznej
  - Teren komunikacji kolejowej
  - Teren infrastruktury technicznej - elektroenergetyka
- OBSZARY PODLEGAJĄCE OCHRONIE NA PODSTAWIE PRZEPISÓW ODRĘBNYCH**
- Granica Obszaru Specjalnej Ochrony Natura 2000 "Grądy Odrzańskie"
  - Zasięg Głównego Zbiornika Wód Podziemnych
  - Obszar szczególnego zagrożenia powodzią

## OZNACZENIA INFORMACYJNE

- Granica gminy Oława
- Granice obrębów
- Oś gazociągu wysokiego ciśnienia - istniejący
- Oś gazociągu średniego ciśnienia - istniejący
- Granica strefy ochronnej od gazociągu wysokiego ciśnienia
- Oś linii elektroenergetycznej napowietrznej wysokiego napięcia 110 kV - istniejąca
- Oś linii elektroenergetycznej napowietrznej średniego napięcia 20 kV - istniejąca
- Istniejący wodociąg tranzytowy Mokry Dwór-Oława
- Granica projektowanego Nadodrzańskiego Oławsko-Wrocławskiego Parku Krajobrazowego
- Granica obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi przy Q1%
- Granica terenu zamkniętego
- 0.491 Powierzchnia terenu w hektarach



łączy arkusz 4



MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO DLA NAWIETRZNEJ LINII ELEKTROENERGETYCZNEJ 110KV RELACJI HERMANOWICE-CZECHNICE-KLECINA W OBRĘBACH JANKOWICE, MARCINKOWICE, LIZAWICE, ZABARDOWICE, MARSZOWICE, GAJ OŁAWSKI W GMINIE OŁAWA

OPRACOWANIE: PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

OPRACOWAŁ: **Q7 GRUPA PROJEKTOWA S.C.**

ZESPÓŁ AUTORÓW:  
mgr inż. Wojciech Kutta ZOIU nr Z-398  
mgr inż. Grzegorz Świryczyk ZOIU nr Z-410  
mgr inż. Monika Kruczek asystent projektanta  
mgr inż. Rafał Odachowski - ochrona środowiska

OLAWA 2013