

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI.

Przedmiotem inwestycji jest budowa linii kablowej nN wraz ze stanowiskami słupowymi i oprawami oświetlenia na dz. nr 1054, 940/3, 996/1, 924, 1073, 889 w m. Wołczyn.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA.

Na dz. nr 1054, 940/3, 996/1, 924, 1073, 889 w m. Wołczyn znajduje się:

- droga,
- istniejące uzbrojenie: linia napowietrzna i kablowa nN, linia kablowa SN, woda, gaz, linia kablowa telefoniczna.

3. STAN PROJEKTOWANY.

Zasilanie odbywać się będzie 1- fazowo z istniejących słupów nr 1513, 1509, 1569 zasilanych ze stacji Wołczyn Poznańska S-473 kablami YAKXS 4x35 mm². Linia kablowa nN będzie zasilana na każdym słupie przyłączeniowym poprzez RSA 00/3. Kable na słupy należy wprowadzać w rurach osłonowych BE 50 AROT o długości 2,5 m (w tym 0,5 m w części podziemnej).

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI.

Łączna długość projektowanej sieci kablem YAKXS 4x35 mm²: 743 m.

5. INFORMACJE O OCHRONIE ZABYTKÓW.

Działki, na których projektowany jest obiekt nie są wpisane do rejestru zabytków województwa opolskiego.

6. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ.

Przedmiotowe działki nie znajdują się w granicach terenu górniczego.

7. INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO I JEGO OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODRĘBNYMI.

Dane techniczne obiektu:

- a/ zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilości i sposób odprowadzania ścieków- nie dotyczy
- b/ emisja zanieczyszczeń gazowych- nie dotyczy
- c/ rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów- nie dotyczy
- d/ emisja hałasu i wibracji, promieniowania, pola elektromagnetycznego- nie dotyczy

Budowa linii kablowej nn wraz z oświetleniem nie powoduje pogorszenia stanu środowiska. Brak wpływu obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne, oraz przyjęte w projekcie techniczne ograniczają lub eliminują wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

8. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania projektowanej linii kablowej Nn oświetlenia w myśl art. 28 ust. 2 ustawy Prawo budowlane stanowią przedmiotowe działki nr 1054, 940/3, 996/1, 924, 1073, 889 w m. Wołczyn i nie obejmują sąsiednich działek.

Obszar oddziaływania obiektu określono po przeprowadzonej analizie na podstawie przepisów:

L.p.	Akt prawny	Przepis	Uwagi/ oddziaływanie
1	Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. -Prawobudowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.)	-	BRAK
2	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.)	-	BRAK
3	Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 132, poz. 877)	-	BRAK
4	Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2004 r. Nr 204, poz. 2086 z późn. zm.)	-	BRAK
5	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430)	-	BRAK
6	Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. -Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późn. zm.)	-	BRAK

9. WARUNKI GEOTECHNICZNE

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (dz. U. 2012.463) stwierdzono **proste warunki gruntowe**.

Teren zaliczono do **pierwszej kategorii geotechnicznej**, która obejmuje posadowienie niewielkich obiektów budowlanych, o statycznie wyznaczalnych schemacie obliczeniowym.

Obliczenia fundamentów prefabrykowanych pod słupy oświetleniowe przyjęto dla gruntu jednorodnego o wartości jednostkowego obliczeniowego stanu granicznego podłoża nie mniejszego niż **$q_f = 150 \text{ kPa}$** .

UWAGI: Podczas prac fundamentowych należy przestrzegać n/w zasad:

- w przypadku warunków znacznie odbiegających od dokumentacji należy skonsultować się z projektantem,
- roboty ziemne i fundamentowe wykonywać pod ścisłym nadzorem kierownika budowy.

Jastrzębie, sierpień 2017 r.

opracował:

Jan Adarczyn