



rzędna linii: 150,38  
proj. rzędna nawierzchni: 144,82

rzędna linii: 153,04  
proj. rzędna nawierzchni: 146,77

rzędna linii: 151,72  
proj. rzędna nawierzchni: 146,19

rzędna linii: 152,95  
proj. rzędna nawierzchni: 146,80

rzędna linii: 149,45  
proj. rzędna nawierzchni: 143,71

rzędna linii: 150,05  
proj. rzędna nawierzchni: 143,83

rzędna linii: 149,35  
proj. rzędna nawierzchni: 144,27

USŁUGI GEODEZYJNE  
Grzegorz HYS  
ul. Kościuszki 26, 89-400 Sępólno Kr.  
tel./fax 52 388 26-74, tel. 608 679 954  
NIP 555-117-75-47

GEODETA  
Grzegorz Hys  
m.p. 16196



Mapa do celów projektowych

Nr ewid. zgt.GN.6640.1174.2015

Skala mapy 1:500

Jednostka ewidencyjna: Włecbork 041302\_4

Dobrek ewidencyjny: Włecbork 0001

Mapa 344.314.041.4, 344.314.041.2, 344.314.042.3

Układ geodezyjny: 1965/3 Krasztadt

Sędzią Krajenskie 15.2.2015 r.

Zastrzegam, że opracowana mapa może nie zawierać informacji o przebiegu przewodów podziemnych, których z powodu braku danych z instytucji branżowych oraz stosowanych metod pomiaru ujawnienie jest niemożliwe.

? Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych położonych w granicach projektowanej inwestycji budowlanej?

LEGENDA

- Nawierzchnia jezdni – polbruk szary
- Powierzchnie wyniesione tarcz skrzyżowań – polbruk grafitowy
- Powierzchnie zatok postojowych – polbruk grafitowy
- Nawierzchnia ścieżki rowerowej – beton asfaltowy
- Nawierzchnia chodnika i dojść do posesji – polbruk szary
- Nawierzchnia ciągu pieszorowerowego – polbruk czerwony
- Zjazdy do posesji – polbruk grafitowy
- Humus obsiany trawą
- Obramowania nawierzchni – krawężniki, obrzeża
- Studzienka wpustowa fi 500 mm – wg oddzielnego opracowania

PROJEKT  
ZADOSPODAROWANIA  
TERENU

RYS. UZG. I-II

SKALA 1:500

Temat opracowania:

"Przebudowa ulic: Pomorskiej, Bolesława Krzywoustego i Władysława Łokietka na Os. Piastowskim w Włecborku"

Tytuł rysunku: RYSUNEK UZGODNIENIOWY  
Branża Energetyczna

Skala:  
1:500

Nr rys.  
I-II

BD  
Projektował: mgr inż. Łotar Ziomek  
uprawnienia budowlane  
nr KUP/0115/POOD/14  
do projektowania bez ograniczeń w  
specjalności inżynierskiej drogowej

Data:  
kwiecień  
2016 r.



ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Nakło  
89-100 Nakło, ul. Nowa 41A  
tel. 952 287 14 01, faks 952 587 14 44  
REGON 14155398, NIP 782 23-77-160

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Nakło

Nakło n/Not. Dnia 31.05.2016r.

## NANIESIENIE

Dost. Rukredowa ulic. Pomorskiej, B. Krysiańskiego, W. Łokietka

w miejscowości Wierbowka na os. Piastowskim

Istniejącą i projektowaną sieć elektroenergetyczną naniesiono orientacyjnie.

Naniesione kable i urządzenia elektroenergetyczne stanowią majątek ENEA Operator Sp. Z o.o.

### OZNACZENIA:

Granicę naniesienia

Linia napowietrzna: SN:

Linia kablowa SN: \_\_\_\_\_

Linia napowietrzna nn: \_\_\_\_\_

Linia kablowa nn: - - - - -

### Warunki naniesienia

1. Dokonać szczegółowego ustalenia przebiegu tras kabli elektroenergetycznych na podstawie wykonania przekopów poprzecznych.
2. Ustala się 5 - metrową strefę ochronną z każdej strony kabli i podziemnych urządzeń elektroenergetycznych w której prace ziemne należy prowadzić sposobem ręcznym.
3. Skrzyżowania i zbliżenia do istniejących oraz projektowanych urządzeń elektroenergetycznych wykonać zgodnie z PN-E - 05125 i PN-E-05100-1. W miejscach skrzyżowania kable elektroenergetyczne zabezpieczyć przed uszkodzeniem osłonami przy zastosowaniu rur ochronnych, dzielonych i przed zasypaniem zgłosić do sprawdzenia technicznego w REJONIE DYSTRYBUCJI NAKŁO.
4. W miejscach kolizji z urządzeniami elektroenergetycznymi, prace prowadzić pod nadzorem REJONU DYSTRYBUCJI NAKŁO. O przystąpieniu do robót, powiadomić pisemnie REJON DYSTRYBUCJI NAKŁO z 14 - dniowym wyprzedzeniem i sprawdzić aktualność naniesień oraz złożyć wnioski o wyłączenie urządzeń elektroenergetycznych na czas prowadzonych prac Kosztami nadzoru REJON DYSTRYBUCJI NAKŁO obciąża inwestora.
5. Po rozwiązaniu kolizji, dokonać metodą bezpośrednią jej inwentaryzacji geodezyjnej na koszt inwestora, którą w dniu odbioru technicznego należy przekazać do REJONU DYSTRYBUCJI NAKŁO.
6. Nie wyklucza się istnienia w terenie nie zinwentaryzowanych kabli i urządzeń elektroenergetycznych czynnych i wyłączonych z eksploatacji. W przypadku wystąpienia takich urządzeń, należy niezwłocznie powiadomić o tym fakcie REJON DYSTRYBUCJI NAKŁO w celu określenia trybu postępowania z tym uzbrojeniem.
7. Zobowiązuje się inwestora budowlanego obiektu i wykonawcę robót do prowadzenia prac wykluczających możliwość powstania awarii sieci elektroenergetycznej oraz:
  - a. pokrycia kosztów usunięcia ewentualnej awarii i jej skutków.
  - b. poniesienia kosztów związanych z ewentualnym wstrzymaniem dostawy energii elektrycznej dla odbiorców ENEA S.A.
  - c. udzielenia pomocy materialnej i sprzętu w celu niezwłocznego usunięcia awarii i jej skutków.
8. powiadomienia na swój koszt odbiorców energii elektrycznej ENEA S.A., o przyczynach braku energii, w skutek ewentualnej awarii
9. Prace budowlane wykonywać w oparciu o aktualnie obowiązujące normy w tym zakresie.
10. Naniesienie stanowi integralną część projektu budowlanego w zakresie kolizji z siecią elektroenergetyczną.
11. W przypadku kolizji istniejącej sieci elektroenergetycznej z planowanymi robotami budowlanymi lub remontowymi w szczególności w przypadku zbliżenia się do urządzeń znajdujących się pod napięciem, przed przystąpieniem do pracy należy wystąpić do RD Nakło o wyłączenie w uzgodnionym terminie urządzeń elektroenergetycznych spod napięcia.

### UWAGI

Naniesienie ważne do dnia 06 miesięcy od daty wytyczenia

.....  
podpis

.....  
podpis