

Grudziądz dnia 20.03.2017r.

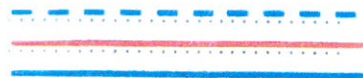
RG/2MMD/ZS/U/259

EOP-92-001288-2017

PROJ-BUD Piotr Nowak
ul. gen. W. Sikorskiego 18
88-140 Gniewkowo

Dotyczy: projektowanej trasy budowy ścieżki rekreacyjnej pieszo – rowerowej w m. Klamry gm. Chełmno zgodnie z załączonym planem.

W odpowiedzi do sprawy j. w. informujemy, że plan sytuacyjny terenu przedmiotowej inwestycji uzgodniono pod względem uzbrojenia elektroenergetycznego z uwagami jak niżej:

OZNACZENIA:

linia kablowa nN-0,4 kV

linia napowietrzna SN-15kV

linia napowietrzna nN-0,4 kV

1. Skrzyżowania i zbliżenia z istniejącymi kablami elektroenergetycznymi będącymi w naszej eksploatacji, które występują w obrębie projektowanej ścieżki rekreacyjnej w m. Klamry należy wykonać zgodnie z normą PN-76/E-05125.
2. Istniejące kable elektroenergetyczne wkreślono orientacyjnie. Celem dokładnego ustalenia trasy kabli należy wykonać ręczne przekopy próbne.
3. Prace ziemne prowadzone w pobliżu kabli elektroenergetycznych wykonać ręcznie (łopata).
4. Wszystkie uszkodzenia istniejących kabli elektroenergetycznych z racji prowadzenia robót zostaną usunięte kosztem inwestora.
5. Prowadzenie robót budowlanych w pobliżu czynnych napowietrznych linii elektroenergetycznych wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 poz. 401 z dnia 19 marca 2003r.)
6. Pod elektroenergetycznymi liniami napowietrznymi nie wolno składować materiałów oraz prowadzić robót sprzętem mechanicznym.
7. Wkreślone kable nN-04kV oraz linie napowietrzne SN i nN należy nanieść na wszystkie egzemplarze projektu.
8. Przed przystąpieniem do wykonawstwa należy uaktualnić powyższe uzgodnienie.
9. Uzgodnienie ważne do dnia 20.03.2019 roku.

UWAGA:

- W miejscach skrzyżowań i zbliżeń projektowanej ścieżki pieszo – rowerowej z istniejącymi kablami elektroenergetycznymi nN-04kV na w/w kable należy nałożyć rury ochronne dwudzielne np. typu AROT dostosowane do przekrojów kabli.
- Prace związane z rozwiązaniem kolizji należy zgłosić pisemnie z 14 dniowym wyprzedzeniem oraz wykonać pod nadzorem pracowników tutejszego Rejonu Dystrybucji po uprzednim przygotowaniu miejsc pracy i wyłączeniu kabli spod napięcia. Za wyłączenie urządzeń oraz przygotowanie miejsc pracy zostanie wystawiona faktura VAT zgodnie z obowiązującą Taryfą ENERGA – OPERATOR SA.
- W przypadkach uszkodzeń lub awarii kabli, koszty naprawy i poniesione straty jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Grudziądzu będące efektem tych uszkodzeń podczas wykonywania robót pokrywa wykonawca.
- Ze względu na skrzyżowania projektowanej ścieżki rekreacyjnej z istniejącą linią napowietrzną SN i nN należy zachować odległości pionowe ścieżki do istniejących przewodów linii napowietrznych zgodnie z normą PN-E-05100-1 z 1998r.
- Prace ziemne związane z budową drogi należy wykonać w sposób nie powodujący trudności w prawidłowej eksploatacji istniejących urządzeń elektroenergetycznych.

Za zgodność z planem

K/O: 2MMD-ara
W zał. plan sytuacyjny
Sprawę prowadzi: Zdzisław Szumotański
tel. (056) 470 62 87

Z poważaniem:
Kierownik Działu Dokumentacji Energetycznej
mgr inż. Piotr Nowak
Zdzisław Szumotański

+48 56 470 61 00
+48 56 470 64 40

Regon 190275904-00122
NIP 583-000-11-90

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Toruniu
ul. Gen. Bema 128, 87-100 Toruń
operator.torun@energa.pl
energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455

nr konta: 61 1240 6292 1111 0010 3649 1837
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł



skala 1:500

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Toruniu
Rejon Dystrybucji w Grudziądzu
Plan stanowi załącznik do uzgodnienia

Nr 258 z dnia 12.03.17

Kierownik Działu
Dokumentacji Energetycznej




Zdzisław Szumowski

gr.4cm
mechanicznie

eczeństwa lasu
nicznie - gr.4cm
chanicznie

wany ciąg

gr.4cm
chanicznie

PROJ-BUD Piotr Nowak			
ul. gen. W. Sikorskiego 18 , 88-140 Gniewkowo			
Obiekt	Budowa ścieżki rekreacyjnej w miejscowości Klamry na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów numerami 73, 231, 248, 247, 248, 3139/1, 3139/5, 3140/1, 3141/1, w obrębie ewid. Klamry, gm. Chełmno		
Branża	DROGOWA		
Tytuł opracowania	PLAN SYTUACYJNY	Data 03.2017	Skala 1:500
Projektant główny mgr inż. Piotr Nowak ADIT-11-7131-30/01 <small>uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności technicznej-no budowlanej bez ograniczeń</small>			
Projektant mgr inż. Andrzej Piasochi KUP:8117/WOBH1 <small>uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej</small>			
Asystent inż. Szymon Niewiadomski <small>specjalność drogi ulica technika</small>			
Rysunek nr			2

Za zgodności z oryginałem

mgr inż. Piotr Nowak

skala 1:500




ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Toruniu
Rejon Dystrybucji w Grudziądzu
Plan stanowi załącznik do uzgodnienia

258. z dnia 22.02.18

Kierownik Działu
Dokumentacji Energetycznej

Zdzisław Szumorski

asu
4cm

PROJ-BUD Piotr Nowak			
ul. gen. W. Sikorskiego 18 , 88-140 Gniewkowo			
Obiekt	Budowa ścieżki rekreacyjnej w miejscowości Klamry na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów numerami 73, 231, 246, 247, 248, 3139/1, 3139/5, 3140/1, 3141/1, w obrębie ewid. Klamry, gm. Chełmno		
Branża	DROGOWA		
Tytuł opracowania	PLAN SYTUACYJNY	Data 03.2017	Skala 1:500
Projektant główny mgr inż. Piotr Nowak ABIT-II-7131-30/01 <small>uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności technicznej-budowlanej bez ograniczeń</small>			
Projektant mgr inż. Andrzej Piasecki KUP/0117/PW0011 <small>uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej</small>			
Asystent inż. Szymon Niewiadomski <small>specjalność drogi ulico-komunalnej</small>			
Rysunek nr			2

9/2

309/3

309/4

26.5

R150

246

27.4

26.9

27.0

R30

e

R30

26.8

27.4

27.5

27.6

27.7

27.8

27.9

28.0

28.1

28.2

28.3

28.4

28.5

28.6

28.7

28.8

27.5

26.8

27.5

27.6

27.7

27.8

27.9

28.0

28.1

28.2

28.3

28.4

28.5

28.6

28.7

28.8

28.9

29.0

29.1

29.2

29.3

29.4

29.5

27.5

26.8

27.5

27.6

27.7

27.8

27.9

28.0

28.1

28.2

28.3

28.4

28.5

28.6

28.7

28.8

28.9

29.0

29.1

29.2

29.3

29.4

29.5

27.5

26.8

27.5

27.6

27.7

27.8

27.9

28.0

28.1

28.2

28.3

28.4

28.5

28.6

28.7

28.8

28.9

29.0

29.1

29.2

29.3

29.4

29.5

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Toruniu
Rejon Dystrybucji w Grudziądzu
Pł. stanowi załącznik do umowy

Nr 258 z dnia 12.02.2017

Kierownik Działu
Dokumentacji Energetycznej

Grzegorz Szumowski

a lasu
gr.4cm

PROJ-BUD Piotr Nowak			
ul. gen. W. Sikorskiego 18, 88-140 Gniewkowo			
Obiekt	Budowa ścieżki rekreacyjnej w miejscowości Klamry na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów numerami 73, 231, 248, 247, 248, 3139/1, 3139/5, 3140/1, 3141/1, w obrębie ewid. Klamry, gm. Chelmno		
Branża	DROGOWA		
Tytuł opracowania	PLAN SYTUACYJNY	Data 03.2017	Skala 1:500
Projektant główny mgr inż. Piotr Nowak ABIT-II-7131-30/01 uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		3133/2	
Projektant mgr inż. Andrzej Piasecki KUP/0117/PWOD/11 uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej			
Asystent inż. Szymon Niewiadomski specjalność drogi ulice lotniska			
Rysunek nr			2

Za zgodność z




mgr inż. Andrzej Piasecki

ENERGA-OPERA S.A.
 Oddział w Toruniu
 Region Dystrybucji w Grudziądzu
 Plan stanowi załącznik do uzgodnienia

Nr 258 z dnia 20.03.17

skala 1:500

Kierownik Działu
 Dokumentacji Energetycznej
[Signature]
 Grzegorz Szumowski

PROJ-BUD Piotr Nowak			
ul. gen. W. Sikorskiego 18 , 88-140 Gniewkowo			
Obiekt	Budowa ścieżki rekreacyjnej w miejscowości Klamry na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów numerami 73, 231, 246, 247, 248, 3139/1, 3139/5, 3140/1, 3141/1, w obrębie ewid. Klamry, gm. Chełmno		
Branża	DROGOWA		
Tytuł opracowania	PLAN SYTUACYJNY	Data 03.2017	Skala 1:500
Projektant główny mgr inż. Piotr Nowak AMT-II-7131-30/01 <small>uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń</small>			
Projektant mgr inż. Andrzej Piasecki KUP-0117/PWODH1 <small>uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej</small>			
Asystent inż. Szymon Niewiadomski <small>specjalność drogi ulico-jazdowej</small>			
Rysunek nr			2

Za zgodności
 mgr inż. Szymon Niewiadomski

arkusz 2

arkusz 3

arkusz 4

arkusz 5

ark.6



skala 1:500

ENERGA-OPERATOR SA
 Oddział w Toruniu
 Rejon Dystrybucji w Grudziądzu
 Plan stanowi załącznik do uzgodnienia

Nr 258 z dnia 20.03.17

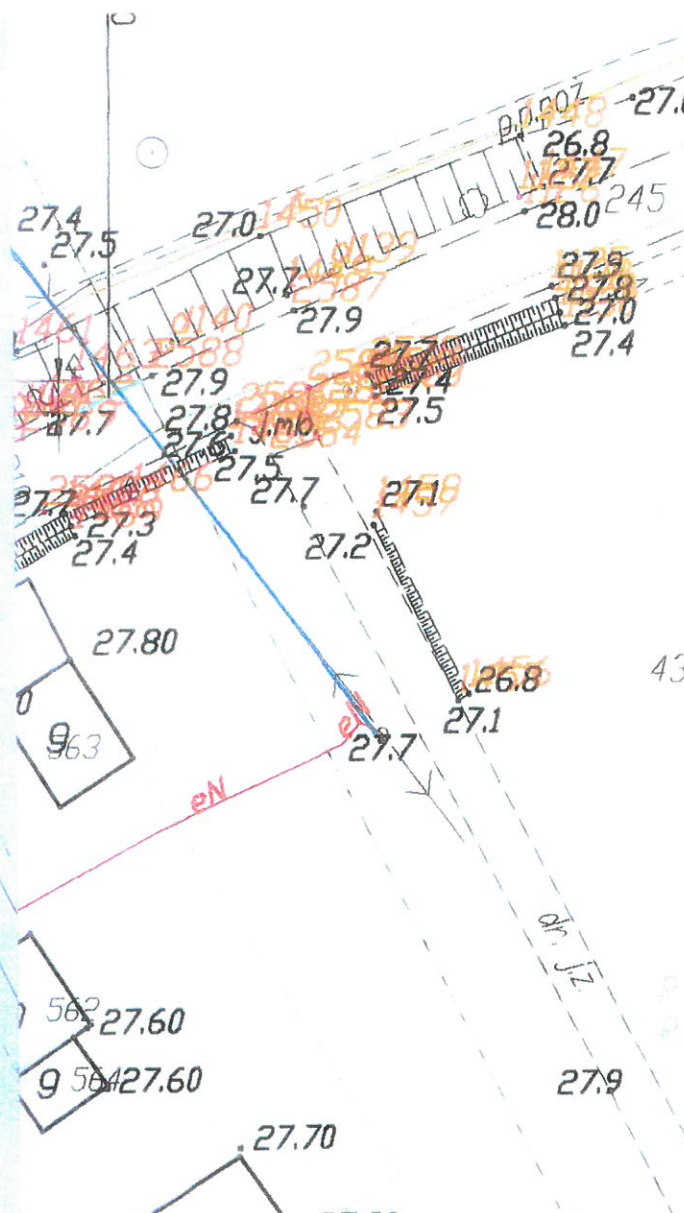
Kierownik Oddziału
 Dokumentacji Inżynierskiej

 Edyta Szymonczak

PROJ-BUD Piotr Nowak ul. gen. W. Sikorskiego 18 , 88-140 Gniewkowo			
Obiekt	Budowa ścieżki rekreacyjnej w miejscowości Klamry na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów numerami 73, 231, 246, 247, 248, 3139/1, 3139/5, 3140/1, 3141/1, w obrębie ewid. Klamry, gm. Chełmno		
Branża	DROGOWA		
Tytuł opracowania	PLAN SYTUACYJNY	Data 03.2017	Skala 1:500
Projektant główny mgr inż. Piotr Nowak AMYT-II-7131-3201 <small>uprawnienia do projektowania w specjalności inżynierskiej/roboć budowlanych bez ograniczeń</small>			
Projektant mgr inż. Andrzej Piasecki KUPD147/PWGDH1 <small>uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi (bez ograniczeń w specjalności drogowej)</small>			
Asystent inż. Szymon Niewiadomski <small>specjalność drogi ulico-jednostki</small>			
Rysunek nr			2

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Andrzej Piasecki



ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Toruniu
Rejon Dystrybucji w Grudziądzu
Plan stanowi załącznik do uzgodnienia

Nr 259 z dnia 20.03.17

Kierownik Urzędu
Dokumentacji Energetycznej

[Signature]
Dziśmier Szumowski



skala 1:500

PROJ-BUD Piotr Nowak ul. gen. W. Sikorskiego 18 , 88-140 Gniewkowo			
Obiekt	Budowa ścieżki rekreacyjnej w miejscowości Klamry na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów numerami 73, 231, 246, 247, 248, 3139/1, 3139/5, 3140/1, 3141/1, w obrębie ewid. Klamry, gm. Chełmno		
Branża	DROGOWA		
Tytuł opracowania	PLAN SYTUACYJNY	Data	Skala
		03.2017	1:500
Projektant główny mgr inż. Piotr Nowak AMT-0-7121-30/01 <small>uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności inżynierskiej-budowlanej bez ograniczeń</small>		<i>[Signature]</i>	
Projektant mgr inż. Andrzej Piasochi KUP-0117/PW08M11 <small>uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej</small>		<i>[Signature]</i>	
Asystent inż. Szymon Niewiadomski <small>uprawnienia drogi ulico-jazdowej</small>		<i>[Signature]</i>	
Rysunek nr			2