



DEMIURG Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.  
z siedzibą w Poznaniu przy ul. Franciszka Lubeckiego 2, 60-348 Poznań  
www.demiurg.com.pl; biuro@demiurg.com.pl; tel./fax 0048 61 662 11 40;  
SĄD REJONOWY POZNAŃ - NOWE MIASTO I WILDA W POZNANIU, VIII WYDZIAŁ  
GOSPODARCZY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO  
KRS 0000386710, NIP 779-23-93-070, REGON 301749386,  
ING Oddział w Poznaniu 45 1050 1520 1000 0090 9019 2833

## PROJEKT WYKONAWCZY INSTALACJE ELEKTRYCZNE

INWESTYCJA

**BUDOWA DROGI UL.ŁĘSNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ  
ORAZ BUDOWĄ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ W PAŁĘDZIU**

ADRES INWESTYCJI

**ul. Leśna, Pałędzie  
dz. nr 43/2, 53/5, 48 obręb Pałędzie, gmina Dopiewo**

INWESTOR

**Gmina Dopiewo  
ul. Leśna 1c, 62-070 Dopiewo**

AUTORZY

IMIĘ I NAZWISKO

NR UPR.

PODPIS

**INSTALACJE ELEKTRYCZNE**

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. Marcin Gatniejewski

Upr. nr WKP/0483/PWOE/15  
W spec. instalacyjno-  
inżynierskiej w zakresie  
instalacji elektrycznych  
WKP/IE/0062/16

SPRAWDZIŁ

mgr inż. Roman Majcherek

Upr. nr 186/66  
W spec. instalacyjno-  
inżynierskiej w zakresie  
instalacji elektrycznych  
WKP/IE/0929/03

DATA

31 STYCZEŃ 2018

EGZEMPLARZ

... / ...

NR KONTRAKTU

001636

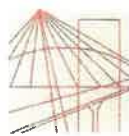
KATEGORIA OBIEKTU  
BUDOWLANEGO

IV

**SPIS ZAWARTOŚCI**

Lp.	Tytuł działu	Strona
I.	DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE	.....
II.	CZĘŚĆ OPISOWA	.....
III.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	.....

## **I. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE**



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-EP-EW-0054-0055-375/2015

Poznań, dnia 22 grudnia 2015 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1 i 2, oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB**  
otrzymuje

**Pan**  
**Marcin Piotr Gatniejewski**

magister inżynier  
kierunek: Elektrotechnika  
urodzony dnia 08 grudnia 1983 r. w Poznaniu

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0483/PWOE/15

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych**

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

#### Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

  
prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane  
Pan Marcin Piotr Gatniejewski jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi  
uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru  
i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów
- wykonywania nadzoru inwestorskiego
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych  
**bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 14 ust.5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września  
2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze  
uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania  
robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i  
urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe  
sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi  
zasilania w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra  
oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia  
11 września 2014 r. sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie,  
uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają  
do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:.....

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:.....

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:.....

Otrzymują:

1. Pan Marcin Piotr Gatniejewski  
61-441 Poznań, ul. Azaliowa 10/12
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### **Zaświadczenie**

o numerze weryfikacyjnym:

**WKP-GKX-741-AA1 \***

Pan Marcin Piotr Gatniejewski o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0062/16  
adres zamieszkania ul. Azaliowa 10/12, 61-441 Poznań  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-03-28 roku przez:

Jerzy Stroński, Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

[Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001. Nr 150 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.]

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

PREZYDIUM  
RADY NARODOWEJ M. POZNANIA  
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA,  
URBANISTYKI I ARCHITEKTURY  
W POZNANIU

POZNAŃ, dnia 19 sierpnia 1966 r.

Nr ewid. uprawn. 186/66

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r.  
- prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 9 ust. 1 pkt 1  
rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia  
10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje tech-  
niczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266)

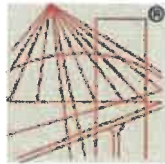
Ob. M a j c h e r e k Roman  
magister inżynier elektryk  
urodzony dnia 11 sierpnia 1938 r. w Cisewie pow. Turek

o t r z y m u j e

w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych  
uprawnienia budowlane do :  
sporządzania projektów wszelkiego rodzaju instalacji  
i urządzeń elektrycznych wchodzących do zakresu budownictwa  
powszechnego.



Główny Architekt Miasta  
Z-ca Głównego Architekta Miasta  
Roman  
(Podpis: Romanowski)  
Z-ca Kierownika Wydziału



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-GCX-KF1-SIN \*

Pan Roman Majcherek o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0929/03

adres zamieszkania os. Pod Lipami 8/36, 61-634 Poznań

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-08-11 roku przez:

Włodzisław Draber, Przewodniczący Okręgowej Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

[Zgodnie art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.]

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Poznań, dnia 31.01.2018 r.

OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczam, iż projekt wykonawczy „pt. **„BUDOWA DROGI UL. LEŚNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ BUDOWĄ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ W PAŁĘDZIU”** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, został skoordynowany międzybranżowo i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

AUTORZY

IMIĘ I NAZWISKO

NR UPR.

PODPIS

**INSTALACJE ELEKTRYCZNE**

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. Marcin Gatniejewski

Upr. nr WKP/0483/PWOE/15  
W spec. instalacyjno-  
inżynieryjnej w zakresie  
instalacji elektrycznych  
WKP/IE/0062/16

SPRAWDZIŁ

mgr inż. Roman Majcherek

Upr. nr 186/66  
W spec. instalacyjno-  
inżynieryjnej w zakresie  
instalacji elektrycznych  
WKP/IE/0929/03

## II. CZĘŚĆ OPISOWA

### SPIS TREŚCI

#### 1. OPIS TECHNICZNY

- 1.1. Podstawa opracowania.
- 1.2. Zakres opracowania.
- 1.3. Stan istniejący oraz sposób rozwiązania kolizji.
- 1.4. Stan projektowany
- 1.5. Ochrona przeciwporażeniowa.
- 1.6. Uwagi końcowe.

#### 2. ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

## 1. OPIS TECHNICZNY

### 1.1. Podstawa opracowania.

- Zlecenie Inwestora
- Warunki przebudowy znak: OD5/RD5/ZM/PS/WE017E001191/2017 z dnia 03.01.2017r.
- Protokół z narady koordynacyjnej ZUDP nr GKG.GZ.4091.5267.2017 z dnia 15.12.2017
- Wizja lokalna
- Uzgodnienia robocze z Inwestorem
- Prawo Budowlane Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Dz. U. Nr 89 z 25.08.1994r.
- N SEP-E-004 – Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa
- obowiązujące przepisy branżowe

### 1.2. Zakres opracowania.

W niniejszej dokumentacji określono sposób usunięcia kolizji projektowanego układu drogowego z obiektami liniowymi (kablami) branży elektroenergetycznej przy ul. Leśnej w m. Pałędziu.

### 1.3. Stan istniejący oraz sposób rozwiązania kolizji.

Pośród elementów sieci wymienionych w warunkach usunięcia kolizji podanych przez gestora sieci z projektowanym układem drogowym koliduje:

e1,e2 – 2x linia kablowa nN 0,4 kV typu YAKY 4x35 /0,4kV relacji od stupa linii napowietrznej do złącza kablowo pomiarowego- **Stanowi kolizję. Ułożenie istn. kabli nN 1kV typu YAKY 4\*35mm2 po projektowanej trasie kablowej oraz ułożenie go w rurze osłonowej A110PS o dł. l=8,0m pod projektowaną drogą. Kolizja z ul. Różaną w zakresie odrębnego opracowania.**

e3. Linia kablowa nN 0,4 kV typu YAKY 4x120 /0,4kV - **Stanowi kolizję. Ochrona istniejącego kabla nN 1kV typu YAKY 4\*120mm2 pod projektowaną drogą poprzez ułożenie go w rurze osłonowej dwudzielnej typu A110PS o dł. l=15,0m.**

e4. Linia kablowa nN 0,4 kV typu YAKY 4x50 /0,4kV - **Stanowi kolizję. Ułożenie istn. kabli nN 1kV typu YAKY 4\*50mm2 po projektowanej trasie kablowej oraz ułożenie go w rurze osłonowej A110PS o dł. l=9,0m pod projektowaną drogą.**

e5, e6. 2x linia kablowa nN 0,4 kV typu YAKY 4x35 /0,4kV relacji od stupa linii napowietrznej do budynku - **Stanowi kolizję. Ułożenie istn. kabli nN 1kV typu YAKY 4\*35mm2 po projektowanej trasie kablowej oraz ułożenie go w rurze osłonowej A110PS o dł. l=8,0m pod projektowaną drogą.**

### 1.4. Stan projektowany

Kolizję e1 należy usunąć poprzez przełożenie linii kablowej nN 0,4kV typu YAKY 4x35mm2 zgodnie z trasą przedstawioną na mapie Kabel należy ułożyć w rurze ochronnej typu DVK110 na gruncie i przykryć warstwą piasku minimum 0,7m na trasie pokazanej na rys. nr IE.1

Istniejące kable należy ochronić rurą osłonową dwudzielną fi 110 w miejscach wskazanych na rysunku IE.1

Trasę linii kablowej powinien wytyczyć uprawniony geodeta. Po wytyczeniu trasy, przed rozpoczęciem prac ziemnych, należy dokonać przekopów próbnych celem sprawdzenia stanu uzbrojenia na trasie projektowanej linii kablowej. Rozpoczęcie prac oraz ich zakończenie łącznie z odbiorem skrzyżowań projektowanego kabla z innymi urządzeniami, jak również sposób zabezpieczenia kolidujących urządzeń należy uzgodnić z ich użytkownikami.

Projektowany kabel należy układać w temperaturze nie mniejszej niż 0 °C w sposób uniemożliwiający jego uszkodzenie poprzez nadmierne zginanie, skręcanie lub rozciąganie. Przy układaniu kabla można go zginać tylko w przypadkach koniecznych, przy czym promień zgięcia powinien być możliwie duży, nie mniejszy niż  $10 \times \text{dzew. kabla}$ . Linie kablową nn-0,4 kV należy ułożyć w ziemi na głębokości 0,7m mierząc od górnej części przewodu do powierzchni ziemi. Kabel należy układać na 10 cm warstwie jasnego piasku linią falistą ( z zapasem 1-3 % dla skompensowania ewentualnych przesunięć gruntu ). Następnie należy kabel przysypać 10 cm warstwą jasnego piasku, 15 cm warstwą ziemi i przykryć folią o grubości co najmniej 0,5 mm koloru niebieskiego dla napięcia nN. Szerokość folii powinna być taka aby przykrywała ułożony kabel, lecz nie mniejsza niż 20 cm. Kabel nn-0,4 kV ułożony w ziemi powinien być na całej długości zaopatrzony w trwałe oznaczniki (opaski informacyjne OKI) umieszczone w odstępach nie większych niż 10 m oraz w miejscach charakterystycznych np. wprowadzenie do rur ochronnych zbliżeniach, miejscach kolizyjnych itp. Na oznacznikach należy trwale umieścić napisy.

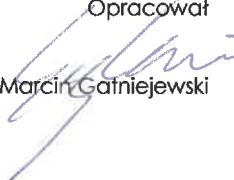
#### 1.5. Ochrona przeciwporażeniowa.

Ochronę podstawową stanowi izolacja robocza przewodów i kabli.

#### 1.6. Uwagi końcowe.

1. Roboty ziemne wykonywać ręcznie.
2. Przed przystąpieniem do wykonania wykopów trasę pod kabel winien wytyczyć uprawniony geodeta.
3. Po zakończeniu układania kabli, należy przeprowadzić inwentaryzację geodezyjną.
4. Prace muszą być odebrane przez odpowiednie służby Enea Operator Sp. z o.o. Po zakończeniu prac teren doprowadzić do stanu pierwotnej używalności.
5. Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004, obowiązującymi w tym zakresie Zarządzeniami i w oparciu o niniejszą dokumentację.
6. Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, oraz w oparciu o niniejszą dokumentację, ze ścisłym przestrzeganiem zasad i przepisów BHP.
7. W pobliżu istniejących urządzeń prace ziemne należy prowadzić ze szczególną ostrożnością.
8. Wykonawca robót winien zapoznać się z uwagami na rysunkach oraz z uwagami zawartymi w poszczególnych uzgodnieniach.
9. Prace ziemne wykonywać ręcznie.
10. Skrzyżowania i zbliżenia do istniejących urządzeń wykonać pod nadzorem wyznaczonych osób, do których należą dane urządzenia
11. Należy wykonać odpowiednie pomiary i sporządzić protokoły badań.
12. Wszystkie roboty ziemne w bezpośrednim sąsiedztwie znaków geodezyjnych należy wykonywać ręcznie. Wynika to z niebezpieczeństwa naruszenia geodezyjnych znaków poligonowych. Punkt poligonowy podlega szczególnej ochronie pod względem nienaruszalności w myśl dekretu z dnia 13.06.1956r. Dz. U. Nr 115. Dla urządzeń usytuowanych 1,0m poniżej gruntu, odległość skraju wykopu od znaku geodezyjnego powinna wynosić 1,5m. W przypadku wykopu o głębokości 2,0m

minimalna odległość powinna wynosić 2,0m, natomiast przy wykopie poniżej 2,0m odległość nie może być mniejsza niż 2,5m.

Opracował  
  
Marcin Gatniejewski

## 2. ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

Dla urządzeń Enea Operator Sp. z o.o.

1.	Opaski kablowe	szt.	21
2.	Rura ochronna dwudzielna typu A110PS	m	72
3.	Folia kalandrowa niebieska 250/0,5mm	m	90
4.	Inne materiały wg rzeczywistego zużycia.		



Rejon Dystrybucji Opalenica  
Enea Operator Sp. z o.o.  
Oddział Dystrybucji Poznań  
Rejon Dystrybucji Opalenica  
64-330 Opalenica, ul. 5 Stycznia 8

tel. +48 / 61 447 90 00  
faks +48 / 61 447 90 01

WPŁYNĘŁO

Opalenica, 03.01.2017

2017 -01- 10

OD5/RD5/ZM/PS/WE017E001191/2017

**DEMIURG Sp. z o.o. s.k.**  
**ul. Franciszka Lubeckiego 2**  
**60-348 Poznań**

Dotyczy: uzgodnienia „Przebudowa ul. Leśnej wraz z budową instalacji kanalizacji deszczowej w m. Pałędzie”.

W odpowiedzi na wniosek w sprawie ww. projektu, przedmiotowy zakres inwestycji uzgadniamy pod warunkiem dostosowania się do następujących uwag.

1. Na załączonych planach naniesiono występujące w rejonie inwestycji kable elektroenergetyczne (urządzenia Enea Operator Sp. z o.o. RD Opalenica) następującymi kolorami: kable nn-0,4 KV- kolor zielony.
2. Należy zachować normatywne odległości projektowanej inwestycji od istniejących urządzeń energetycznych
3. W rejonie występowania kabli elektroenergetycznych oznaczonych na dołączonym planie prace związane z realizacją inwestycji wykonywać tylko ręczne.
4. W celu potwierdzenia trasy kabli energetycznych należy wykonać wykopy próbne.
5. Powyższe uzgodnienie nie dotyczy linii konsumentowych, nie będących w eksploatacji RD- Opalenica.
6. Na etapie wykonawstwa, przed przystąpieniem do poszczególnych etapów prac zgłosić się do Kierownika Pogotowia Energetycznego w Stęszewie, który poinformuje o możliwości występowania przyjętych od dany opinii, nowych urządzeniach energetycznych (zgłoszenie potwierdzić pieczęcią na piśmie przewodnim).
7. W razie braku możliwości zachowania normatywnych odległości lub kolizji istniejących urządzeń elektroenergetycznych z projektowaną inwestycją należy wystąpić do ENEA Operator Sp. z o.o. RD- Opalenica z pismem od inwestora o wydanie warunków przebudowy kolidujących urządzeń.
8. Uzgodnienie jest ważne 1 rok.

Sprawę prowadzi Piotr Słociński, telefon 61 44 79 128.

k.o.

a/a

Załączniki:

Plan wykonawczy- 1 egz.

Plan z siecią RD- Opalenica

z poważaniem

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Oddział Dystrybucji Poznań  
Rejon Dystrybucji Opalenica  
Dyrektor  
Kazimierz Kuczek

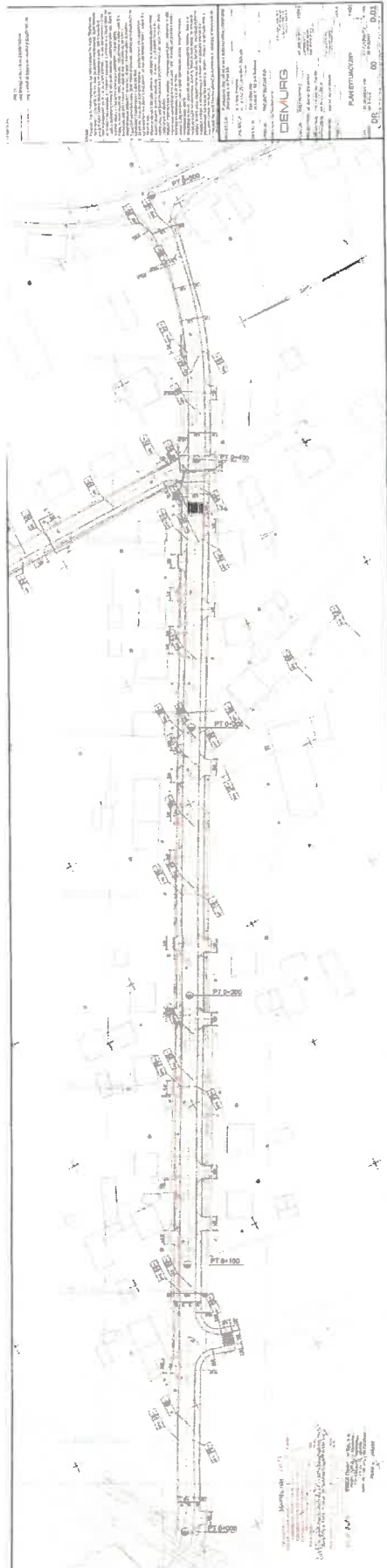
Centrala  
Enea Operator Sp. z o.o.  
60-479 Poznań, ul. Skrzyszowska 58

tel. +48 / 61 850 41 10  
faks +48 / 61 850 44 47

NIP 762 237 71 60  
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl  
www.operator.enea.pl

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000269806 Kapitał zakładowy: 4 678 050 000 PLN





STAROSTA POZNAŃSKI

Poznań, dnia 15.12.2017 r.

**PROTOKÓŁ NR GKG.GZ.4091.5267.2017 - odpis**

z narady koordynacyjnej dotyczącej uzgodnienia usytuowania sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej na podstawie art. 2 pkt 11, art. 7d pkt 2, art. 28b, art. 40b.1.pkt 6 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2016 r. poz. 1629 z późn. zm.).

**Przedmiot uzgodnienia :** Kanalizacja deszczowa z przykanalikami i wpustami, przebudowa sieci elektroenergetycznej i telekomunikacyjnej

**wnioskodawca:** Gmina Dopiewo  
ul. Leśna 1 C, 62-070 Dopiewo

**Data wpływu wniosku :** 7.11.2017 r.

**Data i miejsce przeprowadzenia narady :** 10.11-15.12.2017 r. - P.O.D.G.I K.  
**Naradzie przewodniczyła:** Katarzyna Kisiel – Kierownik Zespołu Koordynacji Usytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu

**Lokalizacja przedmiotu uzgodnienia:**  
obwód Pałędzie, ul. Leśna, dz. 43/2, 48, 83, gmina Dopiewo, powiat poznański, woj. wielkopolskie

**Uczestnicy narady oraz ich uwagi i zalecenia:**

**OPERATOR GAZOCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH „GAZ-SYSTEM” O/POZNAŃ – Janusz Wesołowski:**  
Bez uwag.

**POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA Sp. z o. o. O.Z.G. W POZNANIU – Paweł Cieślak:**  
Szczegółowy przebieg sieci gazowej należy ustalić w terenie na podstawie próbnych przekopów. W pobliżu sieci gazowej wykopy wykonywać ręcznie. Na czas wykonywania robót (przy wykopach większych niż 0,6 m) sieć gazową zabezpieczyć przed obsunięciem. Zachować normatywne odległości od istniejącego gazociągu zgodnie (Dz. U. z dnia 4.06.2013 r. poz. 640). W terminie 14 dni przed rozpoczęciem robót wykonawca musi zgłosić się w PŚG – Gazownia Poznań Południe – ul. Głogowska 429, tel. 61 8390611, fax 61 8390623  
Studnie kanalizacyjne, wpusty uliczne należy zlokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej ś/c i n/c.  
Studnie kablowe należy lokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej ś/c i n/c.

**NETIA S.A. – Filip Gruszczyński:**  
Bez uwag.

**INEA S.A. – Karolina Adamska:**  
Szczegółowy przebieg sieci telekomunikacyjnej należy ustalić na podstawie przekopów próbnych.  
Prace ziemne w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z siecią INEA S.A. wykonywać ręcznie zgodnie z obowiązującymi przepisami, z należytą ostrożnością, zachowując normatywne odległości  
Zabezpieczyć dwudzielnymi rurami grubościennymi na koszt Inwestora. Przed zasypaniem miejsca zabezpieczeń podlegają odbiorowi przez służby techniczne INEA S.A.  
Przy natrafieniu w trakcie prowadzenia robót ziemnych na urządzenia INEA S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić INEA S.A. (tel. 61 222 11 00, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.  
Zobowiązuje się Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci lub urządzeń INEA S.A. W przypadku uszkodzenia w trakcie prowadzenia robót, infrastruktury INEA S.A. należy ją zabezpieczyć i bezwzględnie powiadomić INEA S.A. (tel. 61 222 11 00, fax 61 222 11 11). Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną i karną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury INEA S.A. w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które mogłyby powstać w przyszłości na skutek przeprowadzonych robót.

**ENEA OPERATOR Sp. z o. o. – Ewa Rakuta-Stachowiak:**  
Należy spełnić wymogi określone w uzgodnieniu nr OD5/RD5/ZM/PS/WE017E001191/2017 Rejonu Dystrybucji Opalenica

**REGION WSPARCIA TELEINFORMATYCZNEGO ROA POZNAŃ – Sebastian Olejniczak:**  
Bez uwag.

Nie dotyczy.

**ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH** – Maciej Walentowski:  
Nie dotyczy dróg powiatowych.

**POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE** – Grzegorz Kuberka:  
Nie dotyczy.

**HAWA TELEKOM Sp. z o.o.** – Grzegorz Ostrowski:  
Nie dotyczy.

**WIELKOPOLSKA SIĘĆ SZEROKOPASMOWA S.A.** – Karolina Adamska:  
Bez uwag.

**KIEROWNIK ZESPOŁU KOORDYNACJI USYTUOWANIA  
PROJEKTOWANYCH SIECI UZBROJENIA TERENU:**

**DODATKOWE UWAGI I ZALECENIA :**

Dołączono mapę w skali 1:250 – uwaga na przedłużeniu ulicy Zakątek razem z siecią energetyczną do przebudowy ułożono gazociąg. Kontynuację przebudowy sieci teletechnicznej i energetycznej oraz sieć kanalizacji deszczowej w drodze działka 37/7 uzgodniono protokołem n.k. 5269/17. Dołączono mapę w skali 1:500 z istniejącą siecią energetyczną i siecią kanalizacji sanitarnej φ 200.

1. Stosownie do art. Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. „Prawo Geodezyjne i Kartograficzne” (Dz. U. z 2016 r. poz. 1629) Inwestor jest zobowiązany, po uzyskaniu pozwolenia na budowę do wyznaczenia na gruncie oraz inwentaryzacji powykonawczej (przed zasypianiem) obiektów budowlanych przez uprawnione jednostki wykonawstwa geodezyjnego.
2. Zobowiązuje się wykonawcę prac inwestycyjnych do ochrony i zabezpieczenia znajdujących się na terenie realizowanej inwestycji punktów osnowy geodezyjnej i punktów granicznych (Dz. U. Nr 30 poz. 163 art. 15.1). W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia w/w punktów, osoby odpowiedzialne za ochronę i zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej i punktów granicznych podlegają karze grzywny. (Dz. U. Nr 30 poz. 163 art. 48.1 z późniejszymi zmianami).
3. Zmiany w stosunku do uzgodnionej dokumentacji wymagają dodatkowych uzgodnień.
4. Należy uwzględnić uwagi zawarte w uzgodnieniach branżowych.
5. Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest mapa z naniesioną projektowaną inwestycją wraz z adnotacją zawierającą informacje, iż dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.
6. Prace ziemne w miejscu zbliżeń i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem bezwzględnie należy wykonywać ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego). Odkryte przewody zabezpieczyć.
7. W wypadku kolizji z drzewami zgodę na ewentualną wycinkę drzew należy uzyskać w Urzędzie Gminy Dobrewo.
8. Podmioty, które władają sieciami uzbrojenia terenu, rezygnując z obowiązku delegowania swoich przedstawicieli na narady koordynacyjne, pozbawiają się możliwości wpływania na uzgodnione przez Starostę trasy projektowanych sieci i przyłączy (Art. 28 e pkt. 2 Ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne z dnia 5 czerwca 2014 r.).

W rezultacie przeprowadzonej narady koordynacyjnej przedłożony projekt został uzgodniony z zachowaniem w/w uwag oraz zaleceń, a trasa została wprowadzona do bazy geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu - zgodnie z § 10 Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 roku „w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT” -poz. 1938.

**Uwaga:** uzgodnienie niniejsze jest opinią techniczną i nie zastępuje pozwolenia na budowę wydawanego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.

Kopię protokołu wraz z załącznikiem mapowym i innymi załącznikami należy udostępnić wykonawcy terenowemu.

Z up. STAROSTY POZNAŃSKIEGO

*Katarzyna Kisiel*  
Kierownik Zespołu Koordynacji  
Usytuowania Projektowanych  
Sieci Uzbrojenia Terenu

( podpis przewodniczącego narady z imienną pieczęcią  
z upoważnienia starosty)

### **III. SPIS RYSUNKÓW**

IE.1 – PLAN SYTUACYJNY