



OPRACOWANIE:	Projekt budowlany		
NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej, wraz ze złączami kablowymi nn-0,4 kV w Juszkowie, gm. Pruszcz Gdański		
NR UMOWY:	ZN/759/3333MZI/2022/2105718 OBI/33/2105718		
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXVI – sieci elektroenergetyczne		
ADRES:	Juszkowo, gm. Pruszcz Gdański		
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Jednostka ewidencyjna: 220404_2, Pruszcz Gdańsk Obręb ewidencyjny: 0017 Juszkowo Działki ewidencyjne: 197/8, 57/3, 198/1, 198/3		
INWESTOR:	Energia-Operator SA z siedzibą w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	PIB MASTERNAK Michał Masternak 83-031 Ciepłewo ul. Przemysłowa 21		<div>Elektronicznie podpisany przez Michał Masternak Data: 2023.11.08 14:57:22 +01'00'</div>
OPRACOWAŁ:	inż. Robert Kościński		
PROJEKTANT:	inż. Michał Masternak nr uprawnień: POM/0008/PWOE/06 Specjalizacja instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych	<div></div>	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Patryk Jaworski nr uprawnień: POM/0059/PWBE/20 Specjalizacja instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych	mgr inż. Patryk Jaworski nr upr. POM/0059/PWBE/20 Uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
SPIS ZAWARTOŚCI ELEMENTY	1. Projekt zagospodarowania terenu.....str. 2 2. Projekt architektoniczno-budowlany.....str. 9 3. Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty.....str. 25		
DATA:	Październik 2023	Egz.	1

OPRACOWANIE:	Projekt zagospodarowania terenu		
NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej, wraz ze złączami kablowymi nn-0,4 kV w Juszkowie, gm. Pruszcz Gdański		
NR UMOWY:	ZN/759/3333MZI/2022/2105718 OBI/33/2105718		
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXVI – sieci elektroenergetyczne		
ADRES:	Juszkowo, gm. Pruszcz Gdański		
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Jednostka ewidencyjna: 220404_2, Pruszcz Gdańsk Obręb ewidencyjny: 0017 Juszkowo Działki ewidencyjne: 197/8, 57/3, 198/1, 198/3		
INWESTOR:	Energia-Operator SA z siedzibą w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	PIB MASTERNAK Michał Masternak 83-031 Cieplewo ul. Przemysłowa 21		
OPRACOWAŁ:	inż. Robert Kościński		
PROJEKTANT:	inż. Michał Masternak nr uprawnień: POM/0008/PWOE/06 Specjalizacja instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Patryk Jaworski nr uprawnień: POM/0059/PWBE/20 Specjalizacja instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych	mgr inż. Patryk Jaworski nr upr. POM/0059/PWBE/20 Uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
SPIS ZAWARTOŚCI ELEMENTY	1. Część opisowa projektu zagospodarowania terenu 2. Część rysunkowa projektu zagospodarowania terenu		
DATA:	Listopad 2023	Egz.	1

## Spis treści

<b>I.</b>	<b>CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU .....</b>	<b>4</b>
1.	<i>Podmiot zamierzenia budowlanego .....</i>	<i>4</i>
2.	<i>Istniejący plan zagospodarowania terenu.....</i>	<i>4</i>
3.	<i>Projektowane zagospodarowanie terenu.....</i>	<i>4</i>
4.	<i>Zestawienie.....</i>	<i>5</i>
5.	<i>Informacje i dane:.....</i>	<i>5</i>
6.	<i>Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych; .....</i>	<i>6</i>
7.	<i>Informację o obszarze oddziaływania obiektu.....</i>	<i>6</i>
<b>II.</b>	<b>CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....</b>	<b>7</b>
1.	<i>Projekt zagospodarowania terenu.....</i>	<i>8</i>

## I. Część opisowa projektu zagospodarowania terenu

### 1. Podmiot zamierzenia budowlanego

Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej, wraz ze złączami kablowymi nn-0,4 kV w Juszkowie, gm. Pruszcz Gdański

### 2. Istniejący plan zagospodarowania terenu

Na istniejącym terenie na którym planowana jest inwestycja znajduje się stacja transformatorowa T-51197 Juszkowo Zdrowa. Na istniejącym terenie znajdują się drogi wewnętrzne prywatne. Na danym terenie występują istniejące i projektowane sieci elektroenergetyczne, wodociągowe i gazowe.

### 3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektowana sieć kablowa, wraz ze złączami kablowymi znajdować się będą na działkach nr 197/8, 57/3, 198/1, 198/3. Sieć elektroenergetyczna nN-0,4 kV prowadzona będzie wykopami otwartymi, przeciskami i przewiertem sterowanym między projektowanymi złączami kablowymi i istniejącą stacją transformatorową wg. Planu zagospodarowania terenu. Głębokość ułożenia kabla powinna wynosić co najmniej 0,7 m. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do istniejącego uzbrojenia terenu należy zachować szczególną ostrożność, kabel zabezpieczyć rurą osłonową DVK 110, SRS110, i RHDPEp110 wg. planu.

Odcinki kablowe:

1	T-51197 – Z3315406	120
2	Z3315406 - Z3315407	25
3	Z3315407 - Z3315414	1
4	Z3315407 - Z3315408	14
5	Z3315408 - Z3315409	74
6	Z3315409 - Z3315415	21
7	Z3315415 - Z3315420	1
8	Z3315415 - Z3315416	21
9	Z3315416 - Z3315417	20
10	Z3315416 - Z3315421	1
11	Z3315409 - Z3315410	86
12	Z3315410 - Z3315411	21
13	Z3315411 - Z3315418	1
14	Z3315411 - Z3315412	20
15	Z3315412 - Z3315413	21
16	Z3315412 - Z3315419	1
17	Z3315408 - Z3315422	68
18	Z3315422 - Z3315427	26
19	Z3315427 - Z3315428	1
20	Z3315422 - Z3315423	86
21	Z3315423 - Z3315424	20
22	Z3315424 - Z3315429	1
23	Z3315424 - Z3315425	21
24	Z3315425 - Z3315426	1
25	Z3315425 - Z3315430	21
26	Z3315408 - sł. nr 203	27
<b>SUMA</b>		<b>720m</b>

a) urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi:

- projektowane złącza kablowe zasilać będą w przyszłości obiekty budowlane na okolicznych działkach

b) sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków,

Oczyszczanie i odprowadzanie ścieków oraz wód opadowych - nie występuje

c) układ komunikacyjny,

Istniejące drogi należące do Gminy Pruszcz Gdański znajdują się na działkach nr 57/3, 198/1, wykorzystywane będą do zapewniania dojazdu maszynom niezbędnym do wykonania robót

d) sposób dostępu do drogi publicznej,

Projektowane złącza kablowe nn będą zlokalizowane przy działkach drogowych. Dostęp do drogi jest bezpośredni

e) parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu,

Na projektowanej trasie kablowej występują kolizje z:

- gazociągiem

- wodociągiem

- kanalizacją

- siecią elektroenergetyczną

- telekomunikacją

W miejscach skrzyżowania należy zastosować rury osłonowe, zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. E-01

f) ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu;

Powierzchnia przedmiotowego terenu jest pochylona z maksymalną różnicą terenu równą 1,1m .

Zieleń na danej trasie sieci nie występuje.

#### 4. Zestawienie

a) powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych,

- sieć elektroenergetyczna zaliczana jest do obiektów liniowych i nie wymaga zestawienia powierzchni zabudowy.

#### 5. Informacje i dane:

a) miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego nie ogranicza w żaden sposób wykonywanej inwestycji - Uchwała Nr XXXII/178/2005 Rady Gminy Pruszcz Gdański z dnia 10 sierpnia 2005 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Pruszcz Gdański – część wyżynna

b) teren, na którym jest planowana budowa nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie.

c) obszar objęty projektem, nie leży na terenach górniczych – brak wpływu eksploatacji górniczej na teren inwestycji oraz nie leży na terenach zagrożonych osuwaniem mas ziemnych.

d) Budowa i eksploatacja projektowanej infrastruktury technicznej nie ma negatywnego wpływu na środowisko. Budowa będzie prowadzona zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, normami i przepisami ogólnymi z zakresu środowiska – bez naruszania korzeni drzew, krzewów, przywrócenie trawników do stanu pierwotnego – oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.

6. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych;

Prace wykonywać przy użyciu koparek oraz ręcznie

Wykonawcą robót powinno być przedsiębiorstwo wyspecjalizowane w dziedzinie budowy sieci energetycznych.

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca winien zapoznać się z treścią pism uzgadniających (załączonych do projektu budowlanego) i przestrzegać zawartych w nim zaleceń.

Prace ujęte w niniejszym opracowaniu należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i instrukcjami branżowymi. W czasie robót należy przestrzegać przepisów BHP i p.poż.

Przed rozpoczęciem robót należy powiadomić służby ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku, w celu: wyznaczenia nadzoru, określenia warunków odbioru robót.

Wykonawca prac zobowiązany jest dokonać wizji lokalnej w terenie w celu opracowania harmonogramu i technologii robót.

Dopuszcza się zastosowanie aparatów, osprzętu i materiałów o parametrach równoważnych lub lepszych w stosunku do przyjętych rozwiązań.

Stosować materiały zgodne z wymaganiami zawartymi w "**Standardach technicznych Energa-Operator SA.**", w których określone zostały wymagania techniczne, stawiane wybranym elementom elektroenergetycznej sieci dystrybucyjnej, będącej własnością ENERGA – OPERATOR SA.

7. Informację o obszarze oddziaływania obiektu.

**Zgodnie z art. 34 ust. 3 pkt 5 ustawy prawo budowlane, art. 20 ust. 1 pkt 1 c, art. 3 pkt 20 –** oświadczamy, że obszar oddziaływania projektowanej infrastruktury energetycznej będzie zawierał się w granicach działek objętych niniejszą inwestycją bez wpływu na otoczenie obiektu budowlanego.

Określenie obszaru oddziaływania dokonano w oparciu o przepisy:

- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
- Norma PN-EN 50341,
- ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (Dz.U. 1997 nr 54 poz. 348),
- rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz.U. 1999 nr 80 poz. 912),
- rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. 2007 nr 93 poz. 623).

## II. Część rysunkowa projektu zagospodarowania terenu





Pracownia Geodezyjno - Projektowa  
"KODEM" Inż. Krzysztof Mazurek

83-000 Pruszcz Gdański, ul. Wojciecha Kossaka 2A/15 NIP 583-191-16-69  
kom. 692-378-971 e-mail: krzysztof@kodem.eu

## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH skala 1:500

Województwo: pomorskie [22]  
Powiat: gdański [2204]  
Jednostka ewidencyjna: Pruszcz Gdański [220404\_2]  
Obręb: Juskowo [0017]  
Obiekt: Juskowo, dz. 198/3  
ID pracy: GKIK-PODGIK.6640.1.2519.2023  
Nr sekcji mapy zasadniczej: 6.218.25.051.4, -31, -3.2  
Układ odniesienia: poziomy - PL-2000 strefa 6  
wysokościowy - PL-EVRF2007-NH

Prace polowe: Inż. Krzysztof Mazurek  
Prace kameralne: Inż. Krzysztof Mazurek  
Pomiar wykonano dnia 06.06.2023 r.

Mapa jest aktualna pod względem sytuacji, uzbrojenia podziemnego terenu i ewidencji gruntów na dzień 15.08.2023 r.  
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do Inwentaryzacji.  
Przed przystąpieniem do prac projektowych należy na niniejszy podkład mapowy nanieść urządzenia techniczne nadziemne i podziemne:  
a. projektowane i uzgodnione w Referacie Uzgadniania Dokumentacji w Pruszcze Gdańskim.  
Właściciel, władający, inwestor, są prawnie zobowiązani do ochrony znaków geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości) (art.15, 48 pkt. 3 Ustawy z dnia 17.05.89r. Dz.U.Nr 30, poz.163 - Prawa geodez. i kartograf.).  
Mapa w postaci numerycznej wykonana na podstawie danych pozyskanych metodą łączoną (pomiar bezpośredni, materiały archiwalne, digitalizacja).  
Granice wniesiono na podstawie pliku dxf otrzymanego z PODGIK w Pruszcze Gdańskim.  
Służebność gruntowych w KW nie badano.  
UWAGA! Treść mapy poza zakresem służy tylko i wyłącznie do celów informacyjnych.

--- ZAKRES OPRACOWANIA

W granicach opracowania mapy występują projektowane i zarejestrowane w RUDP przewody i urządzenia zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji.  
Pruszcz Gdański, dnia 15.08.2023 r.

KIEROWNIK ROBOTY:  
inż. Zbigniew Mazurek  
geodeta upr. 6224

GEODETA  
Inż. Krzysztof Mazurek  
tel.kom. 692 378 971  
e-mail: krzysztof@kodem.eu

## OŚWIADCZENIE

Niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Dane identyfikujące zgłoszenie prac geodezyjnych	GKIK-PODGIK.6640.1.2519.2023
Nazwa organu Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych	STAROSTA GDAŃSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Pracownia Geodezyjno-Projektowa "KODEM" Inż. Krzysztof Mazurek
Numer i data sporządzenia dokumentu potwierdzającego wynik pozytywnej weryfikacji	GKIK-PODGIK.6640.1.2519.2023 49010 z dnia 25.08.2023 r.
Imię, nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Zbigniew Mazurek numer uprawnień 6224

W okresie stanu zagrożenia epidemicznego lub stanu epidemii ogłoszonego z powodu COVID-19, niniejsze oświadczenie jest równoważne z uwierzytelnieniem dokumentów opracowanych na podstawie wykonanych prac geodezyjnych na potrzeby postępowań administracyjnych, postępowań sądowych lub czynności cywilnoprawnych.  
Mapa może być wykorzystana w procesie budowlanym.  
Ustawa z dnia 19 czerwca 2020 r. (Dz. U. 2020 poz. 1086 Art. 77 pkt. 49, 69)

Signed by /

Podpisano przez:

Krzysztof Mateusz Mazurek

Date / Data:

2023-08-26 11:02

Signed by /

Podpisano przez:

Zbigniew Bolesław Mazurek

Date / Data:

2023-08-26 11:02

GEODETA

Inż. Krzysztof Mazurek  
tel.kom. 0 692 378 971

Signed by /

Podpisano przez:

Krzysztof Mateusz Mazurek

Date / Data:

2023-11-15 22:33

Inż. Zbigniew Mazurek

Geodeta uprawniony  
świadectwo GUGIK Nr 6224

Signed by /

Podpisano przez:

Krzysztof Mateusz Mazurek

Date / Data:

2023-11-15 22:34

197/14 B

197/15 B

197/13 B

197/12 B

197/11 B

197/21 B

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=20m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=20m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=20m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=20m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=20m

proj. złącze kablowe nr Z3315417

proj. złącze kablowe nr Z3315416

proj. złącze kablowe nr Z3315414

proj. złącze kablowe nr Z3315407

proj. złącze kablowe nr Z3315408

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=1m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=1m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=1m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=1m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=1m

proj. złącze kablowe nr Z3315418

proj. złącze kablowe nr Z3315419

proj. złącze kablowe nr Z3315420

proj. złącze kablowe nr Z3315415

proj. złącze kablowe nr Z3315409

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=20m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=20m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=20m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=20m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=20m

proj. złącze kablowe nr Z3315411

proj. złącze kablowe nr Z3315410

proj. złącze kablowe nr Z3315424

proj. złącze kablowe nr Z3315422

proj. złącze kablowe nr Z3315428

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=21m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=21m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=21m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=21m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=21m

proj. złącze kablowe nr Z3315412

proj. złącze kablowe nr Z3315429

proj. złącze kablowe nr Z3315427

proj. złącze kablowe nr Z3315425

proj. złącze kablowe nr Z3315430

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=1m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=1m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=1m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=1m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=1m

proj. złącze kablowe nr Z3315413

proj. złącze kablowe nr Z3315426

proj. złącze kablowe nr Z3315423

proj. złącze kablowe nr Z3315421

proj. złącze kablowe nr Z3315427

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=1m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=1m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=1m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=1m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=1m

proj. złącze kablowe nr Z3315414

proj. złącze kablowe nr Z3315422

proj. złącze kablowe nr Z3315420

proj. złącze kablowe nr Z3315418

proj. złącze kablowe nr Z3315426

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=20m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=20m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=20m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=20m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=20m

proj. złącze kablowe nr Z3315415

proj. złącze kablowe nr Z3315423

proj. złącze kablowe nr Z3315421

proj. złącze kablowe nr Z3315419

proj. złącze kablowe nr Z3315427

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=21m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=21m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=21m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=21m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=21m

proj. złącze kablowe nr Z3315416

proj. złącze kablowe nr Z3315424

proj. złącze kablowe nr Z3315422

proj. złącze kablowe nr Z3315420

proj. złącze kablowe nr Z3315428

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=20m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=20m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=20m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=20m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=20m

proj. złącze kablowe nr Z3315417

proj. złącze kablowe nr Z3315425

proj. złącze kablowe nr Z3315423

proj. złącze kablowe nr Z3315421

proj. złącze kablowe nr Z3315429

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=21m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=21m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=21m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=21m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=21m

proj. złącze kablowe nr Z3315418

proj. złącze kablowe nr Z3315426

proj. złącze kablowe nr Z3315424

proj. złącze kablowe nr Z3315422

proj. złącze kablowe nr Z3315430

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=20m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=20m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=20m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=20m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=20m

proj. złącze kablowe nr Z3315419

proj. złącze kablowe nr Z3315427

proj. złącze kablowe nr Z3315425

proj. złącze kablowe nr Z3315423

proj. złącze kablowe nr Z3315431

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=21m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=21m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=21m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=21m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=21m

proj. złącze kablowe nr Z3315420

proj. złącze kablowe nr Z3315428

proj. złącze kablowe nr Z3315426

proj. złącze kablowe nr Z3315424

proj. złącze kablowe nr Z3315432

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=20m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=20m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=20m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=20m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=20m

proj. złącze kablowe nr Z3315421

proj. złącze kablowe nr Z3315429

proj. złącze kablowe nr Z3315427

proj. złącze kablowe nr Z3315425

proj. złącze kablowe nr Z3315433

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=21m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=21m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=21m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=21m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=21m

proj. złącze kablowe nr Z3315422

proj. złącze kablowe nr Z3315430

proj. złącze kablowe nr Z3315428

proj. złącze kablowe nr Z3315426

proj. złącze kablowe nr Z3315434

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=20m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=20m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=20m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=20m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=20m

proj. złącze kablowe nr Z3315423

proj. złącze kablowe nr Z3315431

proj. złącze kablowe nr Z3315429

proj. złącze kablowe nr Z3315427

proj. złącze kablowe nr Z3315435

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=21m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=21m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=21m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=21m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=21m

proj. złącze kablowe nr Z3315424

proj. złącze kablowe nr Z3315432

proj. złącze kablowe nr Z3315430

proj. złącze kablowe nr Z3315428

proj. złącze kablowe nr Z3315436

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=20m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=20m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=20m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=20m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=20m

proj. złącze kablowe nr Z3315425

proj. złącze kablowe nr Z3315433

proj. złącze kablowe nr Z3315431

proj. złącze kablowe nr Z3315429

proj. złącze kablowe nr Z3315437

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=21m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=21m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=21m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=21m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=21m

proj. złącze kablowe nr Z3315426

proj. złącze kablowe nr Z3315434

proj. złącze kablowe nr Z3315432

proj. złącze kablowe nr Z3315430

proj. złącze kablowe nr Z3315438

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=20m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=20m

proj. linia kablowa nn-0,4 kV L=20m



OPRACOWANIE:	Projekt architektoniczno-budowlany		
NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej, wraz ze złączami kablowymi nn-0,4 kV w Juszkowie, gm. Pruszcz Gdański		
NR UMOWY:	ZN/759/3333MZI/2022/2105718 OBI/33/2105718		
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXVI – sieci elektroenergetyczne		
ADRES:	Juszkowo, gm. Pruszcz Gdański		
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Jednostka ewidencyjna: 220404_2, Pruszcz Gdańsk Obręb ewidencyjny: 0017 Juszkowo Działki ewidencyjne: 197/8, 57/3, 198/1, 198/3		
INWESTOR:	Energia-Operator SA z siedzibą w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	PIB MASTERNAK Michał Masternak 83-031 Cieplewo ul. Przemysłowa 21		
OPRACOWAŁ:	inż. Robert Kościński		
PROJEKTANT:	inż. Michał Masternak nr uprawnień: POM/0008/PWOE/06 Specjalizacja instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Patryk Jaworski nr uprawnień: POM/0059/PWBE/20 Specjalizacja instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych	mgr inż. Patryk Jaworski nr upr. POM/0059/PWBE/20 Uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
SPIS ZAWARTOŚCI ELEMENTY	1. Część administracyjna 2. Część opisowa projektu architektoniczno-budowlanego 3. Część rysunkowa projektu architektoniczno-budowlanego 4. Część zawierająca informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia		
DATA:	Listopad 2023	Egz.	1

## Spis treści projektu architektoniczno-budowlanego

<b>I.</b>	<b>CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNA .....</b>	<b>11</b>
1.	<i>Oświadczenie projektanta wynikające z Ustawy Prawo Budowlane .....</i>	<i>11</i>
2.	<i>Zaświadczenie o przynależności projektanta do POIIB .....</i>	<i>12</i>
3.	<i>Zaświadczenie o przynależności projektanta do PIIB .....</i>	<i>16</i>
<b>II.</b>	<b>CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO .....</b>	<b>18</b>
1.	<i>Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego .....</i>	<i>18</i>
2.	<i>Sposób użytkowania, oraz program użytkowy obiektu budowlanego .....</i>	<i>18</i>
3.	<i>Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego .....</i>	<i>18</i>
4.	<i>Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego .....</i>	<i>18</i>
5.	<i>Opinia geotechniczna z informacją o sposobie posadowienia obiektu budowlanego .....</i>	<i>18</i>
6.	<i>parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie .....</i>	<i>18</i>
<b>III.</b>	<b>CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO .....</b>	<b>20</b>
1.	<i>Projekt zagospodarowania terenu .....</i>	<i>21</i>

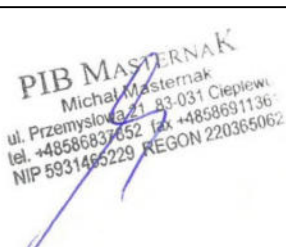
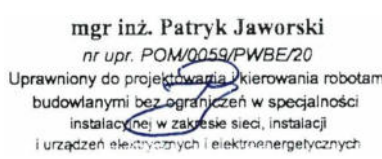
# I. Część administracyjna

## 1. Oświadczenie projektanta wynikające z Ustawy Prawo Budowlane

**Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej, wraz ze złączami kablowymi nn-0,4 kV w Juszkowie, gm. Pruszcz Gdański**

Oświadczam, że wyżej wymieniony projekt został wykonany zgodnie z:

- treścią art. 34 pkt. 3 ust. 3d Ustawy "Prawo budowlane o sporządzaniu projektu budowlanego";
  - standardami technicznymi stosowanymi w ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Płocku;
  - obowiązującymi przepisami, Polskimi Normami i zasadami wiedzy technicznej;
- oraz zawiera wymagane przepisami warunki, uzgodnienia i pozwolenia niezbędne do realizacji przedmiotowej inwestycji

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
<b>Projektant</b>	inż. Michał Masternak	POM/0008/PWOE/06	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
<b>Sprawdzający</b>	mgr inż. Patryk Jaworski	POM/0059/PWBE/20	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	

Cieplewo, 07.11.2023 r.

## II. Część opisowa projektu architektoniczno-budowlanego

### 1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego

Rodzaj obiektu budowlanego: Sieć elektroenergetyczna kablowa i złącza kablowe nn-0,4 kV

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI – sieci elektroenergetyczne

### 2. Sposób użytkowania, oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Projektowana sieć elektroenergetyczna nn-0,4 kV, i złącza nn-0,4 kV, będą w przyszłości zasilac okoliczne działki w energię elektryczną. Każde projektowane złącze może zasilić 2 nieruchomości i wyprowadzić następne obwody do kolejnych złączy nn-0,4 kV w celu budowy dalszej sieci elektroenergetycznej nn-0,4 kV

### 3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego

Złącza kablowe znajdować się będą na osiedlu domów szeregowych przylegając do 2 mieszkań. Sieć elektroenergetyczna znajdować się będzie na głębokości co najmniej 0,7m w odległości 0,5 m od granicy nieruchomości

### 4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Charakterystyczne parametry sieci elektroenergetycznej:

Przekrój 4x120mm<sup>2</sup>:

- długość – 650 m

Przekrój 4x35mm<sup>2</sup>:

- długość – 70 m

- napięcie – 0,4 kV

Powierzchnia zajmowana przez złącza –  $25 \times 0,795\text{m} \times 0,245\text{m} = 4,87\text{m}^2$

### 5. Opinia geotechniczna z informacją o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Na podstawie Rozporządzenia Ministra transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, przyjęto, że projektowany obiekt elektroenergetyczny – złącza i sieci kablowe – jest zaliczane do pierwszej kategorii geotechnicznej, która obejmuje niewielkie obiekty budowlane o prostych warunkach gruntowych, jakie występują w terenie, na którym realizowana jest inwestycja.

### 6. parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

a) zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilości, jakości i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych

- nie występuje

b) emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się

- nie występuje

c) rodzaj i ilości wytwarzanych odpadów

- nie występuje

d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się

W czasie realizacji przedsięwzięcia nie będą wykorzystywane żadne urządzenia, których praca mogłaby powodować zagrożenie dla środowiska w zakresie emisji pola lub promieniowania elektromagnetycznego. Ewentualne urządzenia elektryczne będą zasilane za pomocą przenośnych agregatów prądotwórczych i będą pracowały przy napięciu zasilania 230V lub 400V, tj. przy napięciu niskim, stąd też generowane przez nie pola elektromagnetyczne będą pomijalne.

W ramach przedsięwzięcia planuje się budowę sieci kablowych nn-0,4kV. Powoduje to pojawienie się w środowisku jednego potencjalnego źródła pola elektromagnetycznego, do których zalicza się ww. infrastruktura techniczna.

Elementy te nie stanowią zagrożenia dla klimatu elektromagnetycznego środowiska, gdyż zasięg ich oddziaływania z reguły jest bardzo ograniczony.

e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Budowa i eksploatacja projektowanej infrastruktury technicznej nie ma negatywnego wpływu na środowisko. Budowa realizowana będzie bez konieczności prowadzenia odwodnień ze względu na niewielkie zagłębienie kabla. Sieć elektroenergetyczna znajdować się będzie na głębokości 0,7m od poziomu gruntu. Na działce nr 106/3 obręb Radunica znajduje się obszar ochrony pośredniej ujęcia wody Lipce. Inwestycja będzie prowadzona wykopami otwartymi. Budowa będzie prowadzona zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, normami i przepisami ogólnymi z zakresu środowiska – bez naruszania korzeni drzew, krzewów, przywrócenie trawników do stanu pierwotnego – oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.



### **III. Część rysunkowa projektu architektoniczno-budowlanego**





Pracownia Geodezyjno - Projektowa  
"KODEM" Inż. Krzysztof Mazurek  
83-000 Pruszcz Gdański, ul. Wojciecha Kossaka 2A/15 NIP 583-191-16-69  
kom. 692-378-971 e-mail: krzysztof@kodem.eu

## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH skala 1:500

Województwo: pomorskie [22]  
Powiat: gdański [2204]  
Jednostka ewidencyjna: Pruszcz Gdański [220404\_2]  
Obręb: Juskowo [0017]  
Obiekt: Juskowo, dz. 198/3  
ID pracy: GKIK-PODGIK.6640.1.2519.2023  
Nr sekcji mapy zasadniczej: 6.218.25.051.4, -31, -3.2  
Układ odniesienia: poziomy - PL-2000 strefa 6  
wysokościowy - PL-EVRF2007-NH

Prace polowe: Inż. Krzysztof Mazurek  
Prace kameralne: Inż. Krzysztof Mazurek  
Pomiar wykonano dnia 06.06.2023 r.

Mapa jest aktualna pod względem sytuacji, uzbrojenia podziemnego terenu i ewidencji gruntów na dzień 15.08.2023 r.  
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do Inwentaryzacji.  
Przed przystąpieniem do prac projektowych należy na niniejszy podkład mapowy nanieść urządzenia techniczne nadziemne i podziemne:  
a. projektowane i uzgodnione w Referacie Uzgadniania Dokumentacji w Pruszczu Gdańskim.  
Właściciel, władający, inwestor, są prawnie zobowiązani do ochrony znaków geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości) (art.15, 48 pkt. 3 Ustawy z dnia 17.05.89r. Dz.U.Nr 30, poz.163 - Prawa geodez. i kartograf.).  
Mapa w postaci numerycznej wykonana na podstawie danych pozyskanych metodą łączoną (pomiar bezpośredni, materiały archiwalne, digitalizacja).  
Granice wniesiono na podstawie pliku dxf otrzymanego z PODGIK w Pruszczu Gdańskim.  
Służebności gruntowych w KW nie badano.  
UWAGA! Treść mapy poza zakresem służy tylko i wyłącznie do celów informacyjnych.

--- ZAKRES OPRACOWANIA

W granicach opracowania mapy występują projektowane i zarejestrowane w RUDP przewody i urządzenia zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji.  
Pruszcz Gdański, dnia 15.08.2023 r.

KIEROWNIK ROBOTY:  
inż. Zbigniew Mazurek  
geodeta upr. 6224

GEODETA  
Inż. Krzysztof Mazurek  
tel.kom. 692 378 971  
e-mail: krzysztof@kodem.eu

## OŚWIADCZENIE

Niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Dane identyfikujące zgłoszenie prac geodezyjnych	GKIK-PODGIK.6640.1.2519.2023
Nazwa organu Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych	STAROSTA GDAŃSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Pracownia Geodezyjno-Projektowa "KODEM" Inż. Krzysztof Mazurek
Numer i data sporządzenia dokumentu potwierdzającego wynik pozytywnej weryfikacji	GKIK-PODGIK.6640.1.2519.2023 49010 z dnia 25.08.2023 r.
Imię, nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Zbigniew Mazurek numer uprawnień 6224

W okresie stanu zagrożenia epidemicznego lub stanu epidemii ogłoszonego z powodu COVID-19, niniejsze oświadczenie jest równoważne z uwierzytelnieniem dokumentów opracowanych na podstawie wykonanych prac geodezyjnych na potrzeby postępowań administracyjnych, postępowań sądowych lub czynności cywilnoprawnych.  
Mapa może być wykorzystana w procesie budowlanym.  
Ustawa z dnia 19 czerwca 2020 r. (Dz. U. 2020 poz. 1086 Art. 71 pkt. 49, 69)

Signed by /

Podpisano przez:

Krzysztof Mateusz Mazurek

Date / Data:

2023-08-26 11:02

Signed by /

Podpisano przez:

Zbigniew Bolesław Mazurek

Date / Data:

2023-08-26 11:02

GEODETA

Inż. Krzysztof Mazurek  
tel.kom. 0 692 378 971

Inż. Zbigniew Mazurek

Geodeta uprawniony  
świadectwo GUGIK Nr 6224

Potwierdzam mapę do celów projektowych za zgodność z oryginałem w zakresie symboli, znaków, treści oraz skali.

Jednostka projektowa: PIB MASTERNAK Michał Masternak 83-031 Ciepłowo, ul. Przemysłowa 21 tel./fax (058) 6837852 NIP 593-146-52-29 REGON 220365062

Nazwa i adres obiektu: Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej, wraz ze złączami kablowymi nn-0,4 kV w Juskowie, gm. Pruszcz Gdański

Tytuł rysunku: Plan zagospodarowania terenu



Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Stadium
Opracował:	Inż. Robert Kościński			PB-W
Projektant:	Inż. Michał Masternak	POM/0008/PW0E/06		07.11.2023
Sprawdzący:	mgr inż. Patryk Joworski	POM/0059/PW0E/20		Skala: 1:500
Zadanie nr:	OB/33/2105718			Nr rys. ark 1
				Nr strony:

Uwagi:  
Zbliżenia z elementami innych sieci wykonywać zgodnie z wytycznymi normy SEP-E-004

== rury ostonowe (nie opisane odniesieniami)

--- budowa sieci kablowej nn-0,4 kV



OPRACOWANIE:	Część zawierająca niezbędne dokumenty, uzgodnienia i decyzje		
NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej, wraz ze złączami kablowymi nn-0,4 kV w Juszkowie, gm. Pruszcz Gdański		
NR UMOWY:	ZN/759/3333MZI/2022/2105718 OBI/33/2105718		
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXVI – sieci elektroenergetyczne		
ADRES:	Juszkowo, gm. Pruszcz Gdański		
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Jednostka ewidencyjna: 220404_2, Pruszcz Gdańsk Obręb ewidencyjny: 0017 Juszkowo Działki ewidencyjne: 197/8, 57/3, 198/1, 198/3		
INWESTOR:	Energa-Operator SA z siedzibą w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	PIB MASTERNAK Michał Masternak 83-031 Cieplewo ul. Przemysłowa 21		
OPRACOWAŁ:	inż. Robert Kościński		
PROJEKTANT:	inż. Michał Masternak nr uprawnień: POM/0008/PWOE/06 Specjalizacja instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Patryk Jaworski nr uprawnień: POM/0059/PWBE/20 Specjalizacja instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych	mgr inż. Patryk Jaworski nr upr. POM/0059/PWBE/20 Uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
SPIS ZAWARTOŚCI ELEMENTY	1. Warunki budowy 2. Decyzje administracyjne 3. Protokół z narady koordynacyjnej 4. Uzgodnienie z ENERGA-OPERATOR 5. Uzgodnienia branżowe 6. Plan BIOZ		
DATA:	Listopad 2023	Egz.	1

## Spis treści części zawierającej niezbędne dokumenty, uzgodnienia i decyzje

I.	<b>CZĘŚĆ ZAWIERAJĄCA NIEZBĘDNE DOKUMENTY, UZGODNIENIA I DECYZJE .....</b>	<b>24</b>
1.	<i>Warunki budowy.....</i>	<i>24</i>
2.	<i>Decyzje administracyjne .....</i>	<i>27</i>
3.	<i>Protokół z narady koordynacyjnej .....</i>	<i>29</i>
4.	<i>Uzgodnienie z ENERGA-OPERATOR .....</i>	<i>40</i>
5.	<i>Uzgodnienia branżowe .....</i>	<i>42</i>
6.	<i>Plan BIOZ .....</i>	<i>43</i>

# I. Część zawierająca niezbędne dokumenty, uzgodnienia i decyzje

## 1. Warunki budowy



Numer B/21/078981	Miejscowość Tczew	Data 24-09-2021
-------------------	-------------------	-----------------


### WARUNKI BUDOWY SIECI

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w Gdańsku

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres budowy sieci elektroenergetycznej dla realizacji przyłączenia obiektów do sieci elektroenergetycznej. Warunki przyłączenia poszczególnych obiektów określone są odrębnie na podstawie przepisów ustawy - Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych.

1. Obiekt:  
Nazwa: zespół budynków jednorodzinnych  
Adres (Nr działki): Juskowo  
gm. Pruszcz Gdański, działka numer 198/3
2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:
  - 2.1. Urządzenia WN i SN:  
-
  - 2.2. Stacja transformatorowa:  
Stację transformatorową nr T-5588 "Juskowo II" przystosować do nowych warunków obciążenia.;
  - 2.3. Urządzenia nn:  
Wyprowadzić linię kablową z wydzielonego pola rozdzielni nn stacji transformatorowej nr T-5588 "Juskowo II" do zintegrowanych złączy kablowych-wg potrzeb, które należy usytuować przy granicach działek.;
  - 2.4. Demontaże:  
-
3. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
  - 3.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
    - a) Układ sieci -
    - b) Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
    - c) System ochrony od porażeń -
  - 3.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
    - a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
    - b) Napięcie znamionowe sieci - kV
    - c) Prąd zwarcia doziemnego - A i czas wyłączenia zwarcia - s
    - d) Moc zwarcia na szynach 15 kV - MVA i czas wyłączenia zwarcia - s
- e) System ochrony od porażeń w stacji GPZ GPZ PRUSZCZ  
uziemiające ochronne
4. Inne ustalenia:
  - 4.1. Dotyczy projektu budowlanego:  
Opracować projekty budowlane - wykonawcze (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić je z ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Tczewie - Dział Dokumentacji Energetycznej.;
  - 4.2. Inne wymagania:  
-
5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano - montażowych na podstawie niniejszych warunków budowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Gdańsku

  
Wojtaś Marcin  
OPRACOWAŁ

  
Dyrektor  
Rejon Dystrybucji w Tczewie

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują: 1. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Tczewie  
ul. Nowa 5, 83-110 Tczew











## WÓJT GMINY PRUSZCZ GDAŃSKI

IR.6853.1.143.2023.DR6/2

Juszkowo, 20.09.2023r.

### Decyzja

Na podstawie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2023r. poz.775), po rozpatrzeniu wniosku Inwestora:

**Energa-Operator S.A.** z dnia 01.09.2023r. l.dz. 22109

### Wójt Gminy Pruszcz Gdański

**zmienia decyzję Wójta Gminy Pruszcz Gdański Nr IR.6853.1.11.2023.DR6/2 z dnia 24.01.2023r., zezwalającej na lokalizację w pasie drogi gminnej Nr 173151G ul. Sportowa w msc. Juszkowo działka nr 57/3, 198/1 obręb Juszkowo, urządzeń infrastruktury technicznej tj. budowy sieci elektroenergetycznej kablowej wraz z przyłączami kablowymi nn0,4kV w zakresie zmiany załączników graficznych do decyzji. Treść decyzji nie ulega zmianie.**

Opieczetowany przez UG (załącznik nr 1) projekt stanowi graficzną część niniejszego rozstrzygnięcia.

### Uzasadnienie

W dniu 01.09.2023r. l.dz. 22109, inwestor Energa-Operator S.A. złożył wniosek o zmianę decyzji Wójta Gminy Pruszcz Gdański Nr IR.6853.1.11.2023.DR6/2 z dnia 24.01.2023r., zezwalającej na lokalizację w pasie drogi gminnej Nr 173151G ul. Sportowa w msc. Juszkowo działka nr 57/3, 198/1 obręb Juszkowo, urządzeń infrastruktury technicznej tj. budowy sieci elektroenergetycznej kablowej wraz z przyłączami kablowymi nn0,4kV **w zakresie zmiany załącznika graficznego do decyzji.**

Zgodnie z art. 155 Kodeksu postępowania administracyjnego decyzja ostateczna, na mocy której strona nabyła prawo, może być w każdym czasie za zgodą strony zmieniona przez organ administracji publicznej, który ją wydał, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony.

Biorąc pod uwagę okoliczność, że w przedmiotowej sprawie nie występują przesłanki negatywne, o których mowa w przywołanym przepisie należało orzec jak w sentencji, zgodnie z wnioskiem strony.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku, ul. Podwałe Przedmiejskie 30, w terminie 14 dni od dnia otrzymania, za pośrednictwem Wójta Gminy Pruszcz Gdański.

Urząd Gminy Pruszcz Gdański Tel.: 58 692 94 21  
ul. Zakątek 1  
83-000 Juszkowo

e-mail: sekretariat@pruszczgdanski.pl  
www.pruszczgdanski.pl

Zgodnie z art. 127a kodeksu postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2023r. poz.775) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Wójta Gminy Pruszcz Gdański, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Wójtowi Gminy Pruszcz Gdański oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Otrzymują:

1. Robert Kościński - jako pełnomocnik Energa-Operator S.A.
2. a. a

Załącznik do decyzji: IR.6853.1.11.2023.DR6/2.

W załączniku:

1. Klauzula informacyjna

**ADNOTACJA DOTYCZĄCA OPŁATY SKARBOWEJ:**

1. Nie podlega opłacie skarbowej, zgodnie z załącznikiem część III ust. 44 pkt 2 ppkt 9 ustawy z dnia 16.11.2006r. o opłacie skarbowej (Dz.U.2022r. poz. .2142 z zm.).

Beata Antkowiak-Klecha  
Inspektor ds. drogownictwa

.....  
(podpis)



Urząd Gminy Pruszcz Gdański Tel.: 58 692 94 21  
ul. Zakątek 1  
83-000 Juszkowo

e-mail: sekretariat@pruszczgdanski.pl  
www.pruszczgdanski.pl

Pruszcz Gdański, dn. 20.02.2023 r.

Starostwo Powiatowe  
w Pruszczu Gdańskim  
Referat Uzgadniania  
Dokumentacji Projektowej  
83-000 Pruszcz Gdański  
ul. Wojska Polskiego 16

Znak sprawy: GKiK-RUDP.6630.1.32.2023

**ODPIS**  
**PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
**zakończonych w dniu 20.02.2023 r.**  
**w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Przedmiot narady:	kablowa sieć elektroenergetyczna- nn
Lokalizacja:	Gmina: Pruszcz Gdański, Obręb: Juskowo, dz.: 57/3 ark.1, 197/8 ark.7, 198/1 ark.7, 198/3 ark.7
Wnioskodawca:	KOŚCIŃSKI ROBERT ul. Zaczarowana 33/13, 83-010 Rotmanka
Inwestor:	ENERGA-OPERATOR SPÓŁKA AKCYJNA ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Przewodniczący:	Mariolanta Osipiak -Geodeta Powiatowy
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	17.01.2023 r., uzupełn. 10.02.2023r.

**Stanowisko Przewodniczącego:**

Volta Communications Sp. z o.o., Logitus Sp. z o.o., SMnet Michał Skwiercz, RoNet Rafał Romanowski, PROFI Mariusz Ruczyński (gestorzy sieci telekomunikacyjnych) - przedstawiciele nie stawili się na naradę koordynacyjną

**Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami**

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	<b>POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA Sp. z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku, Gazownia w Pruszczu Gdańskim, 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Nowowiejskiego 18 B</b> elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b>  Uzgodniono trasę projektowanej sieci/usytuowanie obiektu z zastrzeżeniem jak niżej: 1. Rozwiązanie techniczne skrzyżowania/zbliżenia do sieci gazowej oraz zakres i sposób wykonania prac w strefie kontrolowanej sieci gazowej należy uzgodnić w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku - Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym. Brak w/w uzgodnienia może stanowić podstawę do wstrzymania prac budowlanych. W celu uzgodnienia, oprócz mapy do celów projektowych do zlecenia na wykonanie uzgodnienia należy dołączyć profile, przekroje i inne materiały przedstawiające sposób zabezpieczenia sieci gazowej w związku z budową projektowanej sieci/obiektów. 2. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w Gazowni w Pruszczu Gdańskim, na min. 7 dni przed ich rozpoczęciem. 3. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowaną sieć gazową lub uszkodzenia sieci gazowej należy wstrzymać prace i niezwłocznie	Krzysztof Jasiuwienas



		<p>powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992 lub Gazownię w Pruszczu Gdańskim.</p> <p>4. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej zostaną usunięte na koszt Inwestora i Wykonawcy.</p> <p>5. Szczegółowy przebieg tras istniejących gazociągów należy ustalić na budowie, na podstawie przekopów kontrolnych i potwierdzić wpisem do Dziennika Budowy.</p> <p>6. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie.</p> <p>7. Należy zachować przykrycie gazociągu 0,8 m -1,2m.</p> <p>8. Należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz.U. z 2013 poz. 640</p>	
2	<b>ENERGA-OPERATOR S.A.</b> <b>Oddział w Gdańsku</b> <b>80-557 Gdańsk, ul. Marynarki</b> <b>Polskiej 130</b> elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b> Uzgodnić w Energa-Operator SA Oddział w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk	<b>Robert Banaszewski</b>
3	<b>ENERGA OŚWIETLENIE Sp. z o.o.,</b> <b>81-855 Sopot,</b> <b>ul. Rzemieślnicza 17/19</b>	<b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b>	
4	<b>EKSPLLOATATOR Sp. z o. o.,</b> <b>83-010 Straszyn, Rotmanka,</b> <b>ul. Sportowa 25,</b> elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b>	<b>Dariusz Plata</b>
5	<b>NETIA S.A.,</b> <b>80-397 Gdańsk,</b> <b>ul. Arkońska 6A/4</b> elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b>	<b>Krzysztof Osiecki</b>
6	<b>Multimedia Polska S.A.</b> <b>81-341 Gdynia,</b> <b>ul. Tadeusza Wendy 7/9</b> elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b> uzgodniono bez uwag	<b>Miłosz Kobusiński</b>
7	<b>ABAKS Sp. z o.o.</b> <b>83-032 Pszczółki, Skowarcz, ul.</b> <b>Gdańska 82</b> elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b>	<b>Łukasz Wąsowski</b>
8	<b>ORANGE POLSKA S.A.,</b> <b>80-244 Gdańsk,</b> <b>ul. Grunwaldzka 110</b>	<b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b>	
9	<b>BIALL-NET Sp. z o.o.,</b> <b>80-174 Gdańsk, Otomin, ul.</b> <b>Słoneczna 43</b>	<b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b>	
10	<b>EXATEL S.A.,</b> <b>04-164 Warszawa, ul. Perkuna</b> <b>47</b> elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b>	<b>Bartosz Borowski</b>
11	<b>Gdańska Infrastruktura</b> <b>Wodociągowo-Kanalizacyjna</b> <b>Sp z o.o.,</b> <b>80-122 Gdańsk, ul. Kartuska</b> <b>201</b>	<b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b>	
12	<b>Gdańskie Przedsiębiorstwo</b> <b>Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.,</b>	<b>Stanowisko pozytywne</b>	<b>Hanna Dziosa</b>

	80-433 Gdańsk, ul. Biała 1 b elektroniczny		
13	Gmina Pruszcz Gdański, 83-000 Juszkowo, ul. Zakątek 1	Uczestnik nieobecny na naradzie	
14	Grupa LOTOS S.A., 80-718 Gdańsk, ul. Elbląska 135,	Uczestnik nieobecny na naradzie	
15	HAWA TELEKOM Sp. z o.o. w restrukturyzacji,  00-486 Warszawa, ul. Francesca Nulla 2	Uczestnik nieobecny na naradzie	
16	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe, 61-704 Poznań, ul. Z. Noskowskiego 12/14 adres korespondencyjny: Centrum Badawcze Polskiego Internetu Optycznego 61-139 Poznań, ul. Jana Pawła II 10 elektroniczny	Bez uwag  Stanowisko pozytywne	Marek Kuberka
17	JPK Jarosław Paweł Krzymin ul. Jodłowa 9, 83-010 Straszyn elektroniczny	Stanowisko pozytywne W okolicy istnieje wybudowana lub/i zaprojektowana infrastruktura JPK. Należy uzgodnić projekt z JPK. Propozycję uzgodnienia proszę dostarczyć do biura JPK w Straszynie przy ulicy Starogardzkiej 45. Przy składaniu pisma proszę podać sygnaturą ZUD	Jarosław Krzymin
18	PERN S.A. ul. Wyszogrodzka 133 09-410 Płock elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Paweł Purc
19	PHU NETLAN Marcin Burek ul. Leśna Góra 19A/32, 80-281 Gdańsk	Uczestnik nieobecny na naradzie	
20	Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o. ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Piotr Sołtysiak
21	Pruszczańskie Przedsiębiorstwo Ciepłownicze "PEC" Sp. z o.o., 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Tysiąclecia 16	Uczestnik nieobecny na naradzie	
22	PSE Polskie Sieci Elektroenergetyczne, Oddział w Bydgoszczy, 85-950 Bydgoszcz, ul. Marszałka Focha 16 elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Marcin Wiśniewski
23	Starostwo Powiatowe w Pruszczu Gdańskim - Wydział Infrastruktury:	Uczestnik nieobecny na naradzie	

24	"Vectra Investments" Sp. z o.o. Spółka Jawna z siedzibą w Warszawie, 00-113 Warszawa, ul. Emilii Plater 53, Adres do korespondencji: 81-525 Gdynia, Al. Zwycięstwa 253,	Uczestnik nieobecny na naradzie	
25	KOŚCIŃSKI ROBERT ul. Zaczarowana 33/13, 83-010 Rotmanka	Uczestnik nieobecny na naradzie	

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez Mariolanta Osipiak;  
Starostwo Powiatowe w Pruszczu Gdańskim  
Data: 2023.02.22 14:42:37 CET

.....  
Podpis przewodniczącego narady

#### POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. t. j. poz. 1990 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. t. j. poz. 1990 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. t. j. poz. 1990 z późn. zm.).







Pruszcz Gdański, dn. 10.10.2023 r.

Starostwo Powiatowe  
w Pruszczu Gdańskim  
Referat Uzgadniania  
Dokumentacji Projektowej  
83-000 Pruszcz Gdański  
ul. Wojska Polskiego 16

Znak sprawy: GKiK-RUDP.6630.1.756.2023

**ODPIS**  
**PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
**zakończony w dniu 10.10.2023 r.**  
**w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Przedmiot narady:	kablowa sieć elektroenergetyczna nn, zmiana do projektu dla sprawy GKiK-RUDP.6630.1.32.2023 pozytywnie uzgodnionej dnia 20.02.2023r.
Lokalizacja:	Gmina: Pruszcz Gdański, Obręb: Juszkowo, dz.: 57/3 ark.1, 198/1 ark.7, 198/3 ark.7, ul. Sportowa
Wnioskodawca:	KOŚCIŃSKI ROBERT ul. Zaczarowana 33/13, 83-010 Rotmanka
Inwestor:	ENERGA-OPERATOR SPÓŁKA AKCYJNA ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Przewodniczący:	Mariolanta Osipiak -Geodeta Powiatowy
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	30.08.2023 r.
Uwagi/informacje dodatkowe:	Wniosek uzupełniono dnia 02.10.2023r.

**Stanowisko Przewodniczącego:**

Volta Communications Sp. z o.o., Logitus Sp. z o.o., SMnet Michał Skwierz, RoNet Rafał Romanowski, PROFI Mariusz Ruczyński (gestorzy sieci telekomunikacyjnych) - przedstawiciele nie stawili się na naradę koordynacyjną

**Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami**

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA Sp. z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku, Gazownia w Pruszczu Gdańskim, 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Nowowiejskiego 18 B elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b> Uzgodniono zgodnie z załączonymi uwagami: 1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w Gazowni w Pruszczu Gdańskim, na min. 7 dni przed ich rozpoczęciem. 2. W przypadku natrafienia na nieinwentaryzowaną sieć gazową lub uszkodzenia sieci gazowej należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992 lub Gazownię w Pruszczu Gdańskim 3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej zostaną usunięte na koszt Inwestora i Wykonawcy. 4. Szczegółowy przebieg tras istniejących gazociągów należy ustalić na budowie, na podstawie przekopów kontrolnych i potwierdzić wpisem	Krzysztof Jasiuwienas

Dokument wygenerował(a): Mariolanta Osipiak, dn. 10-10-2023 13:50:09

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.  
Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

Strona 1 z 4

		do Dziennika Budowy. 5. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie. 6. Należy zachować przykrycie gazociągu 0,8 m -1,2m. 7. Należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz.U. z 2013 poz. 640	
2	ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130 elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b> Projekt uzgodnić w Energa - Operator S.A. O/Gdańsk	Piotr Mielewski
3	ENERGA OŚWIETLENIE Sp. z o.o., 81-855 Sopot, ul. Rzemieślnicza 17/19 elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b> Infrastruktura oświetleniowa ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. zainstalowana na słupach będących własnością ENERGA Operator S.A.	Rafał Zając
4	EKSPLLOATATOR Sp. z o. o., 83-010 Straszyn, Rotmanka, ul. Sportowa 25, elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b>	Dariusz Płata
5	NETIA S.A., 80-397 Gdańsk, ul. Arkońska 6A/4 elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b>	Krzysztof Osiecki
6	Multimedia Polska S.A. 81-341 Gdynia, ul. Tadeusza Wendy 7/9 elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b> uzgodniono bez uwag	Miłosz Kobusiński
7	ABAKS Sp. z o.o. 83-032 Pszczółki, Skowarcz, ul. Gdańska 82 elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b>	Łukasz Wąsowski
8	ORANGE POLSKA S.A., 80-244 Gdańsk, ul. Grunwaldzka 110	<b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b>	
9	BIALL-NET Sp. z o.o., 80-174 Gdańsk, Otomin, ul. Słoneczna 43	<b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b>	
10	EXATEL S.A., 04-164 Warszawa, ul. Perkuna 47 elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b>	Bartosz Borowski
11	Gdańska Infrastruktura Wodociągowo-Kanalizacyjna Sp z o.o., 80-122 Gdańsk, ul. Kartuska 201	<b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b>	
12	Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., 80-433 Gdańsk, ul. Biała 1 b elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b> bez uwag	Hanna Dziosa

Dokument wygenerował(a): Mariolanta Osipiak, dn. 10-10-2023 13:50:09

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

Strona 2 z 4



13	Gmina Pruszcz Gdański, 83-000 Juszkowo, ul. Zakątek 1	Uczestnik nieobecny na naradzie	
14	Grupa LOTOS S.A., 80-718 Gdańsk, ul. Elbląska 135,	Uczestnik nieobecny na naradzie	
15	HAWA TELEKOM Sp. z o.o. w restrukturyzacji,  00-486 Warszawa, ul. Francesca Nulla 2	Uczestnik nieobecny na naradzie	
16	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe, 61-704 Poznań, ul. Z. Noskowskiego 12/14 adres korespondencyjny: Centrum Badań Polskiego Internetu Optycznego 61-139 Poznań, ul. Jana Pawła II 10 elektroniczny	Bez uwag  Stanowisko pozytywne	Marek Kuberka
17	JKP Jarosław Paweł Krzymin ul. Jodłowa 9, 83-010 Straszyn	Uczestnik nieobecny na naradzie	
18	PERN S.A. ul. Wyszogrodzka 133 09-410 Płock elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Konrad Kwiatkowski
19	PHU NETLAN Marcin Burek ul. Leśna Góra 19A/32, 80-281 Gdańsk	Uczestnik nieobecny na naradzie	
20	Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o. ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Piotr Sołtysiak
21	Pruszczańskie Przedsiębiorstwo Ciepłownicze "PEC" Sp. z o.o., 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Tysiąclecia 16 elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Kamil Kowalczyk
22	PSE Polskie Sieci Elektroenergetyczne, Oddział w Bydgoszczy, 85-950 Bydgoszcz, ul. Marszałka Focha 16 elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Marcin Wiśniewski
23	Starostwo Powiatowe w Pruszczu Gdańskim - Wydział Infrastruktury:	Uczestnik nieobecny na naradzie	
24	"Vectra Investments" Sp. z o.o. Spółka Jawna z siedzibą w Warszawie,	Uczestnik nieobecny na naradzie	

Dokument wygenerował(a): Mariolanta Osipiak, dn. 10-10-2023 13:50:09

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

Strona 3 z 4

	00-113 Warszawa, ul. Emilii Plater 53, Adres do korespondencji: 81- 525 Gdynia, Al. Zwycięstwa 253,		
25	WNIOSKODAWCA	Uczestnik nieobecny na naradzie	

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez Mariolanta  
Osipiak; Starostwo Powiatowe w  
Pruszczu Gdańskim

Data: 2023-10-10 13:14:26 CEST.....  
Podpis przewodniczącego narady

**POUCZENIE:**

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. t. j. poz. 1990 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. t. j. poz. 1990 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. t. j. poz. 1990 z późn. zm.).

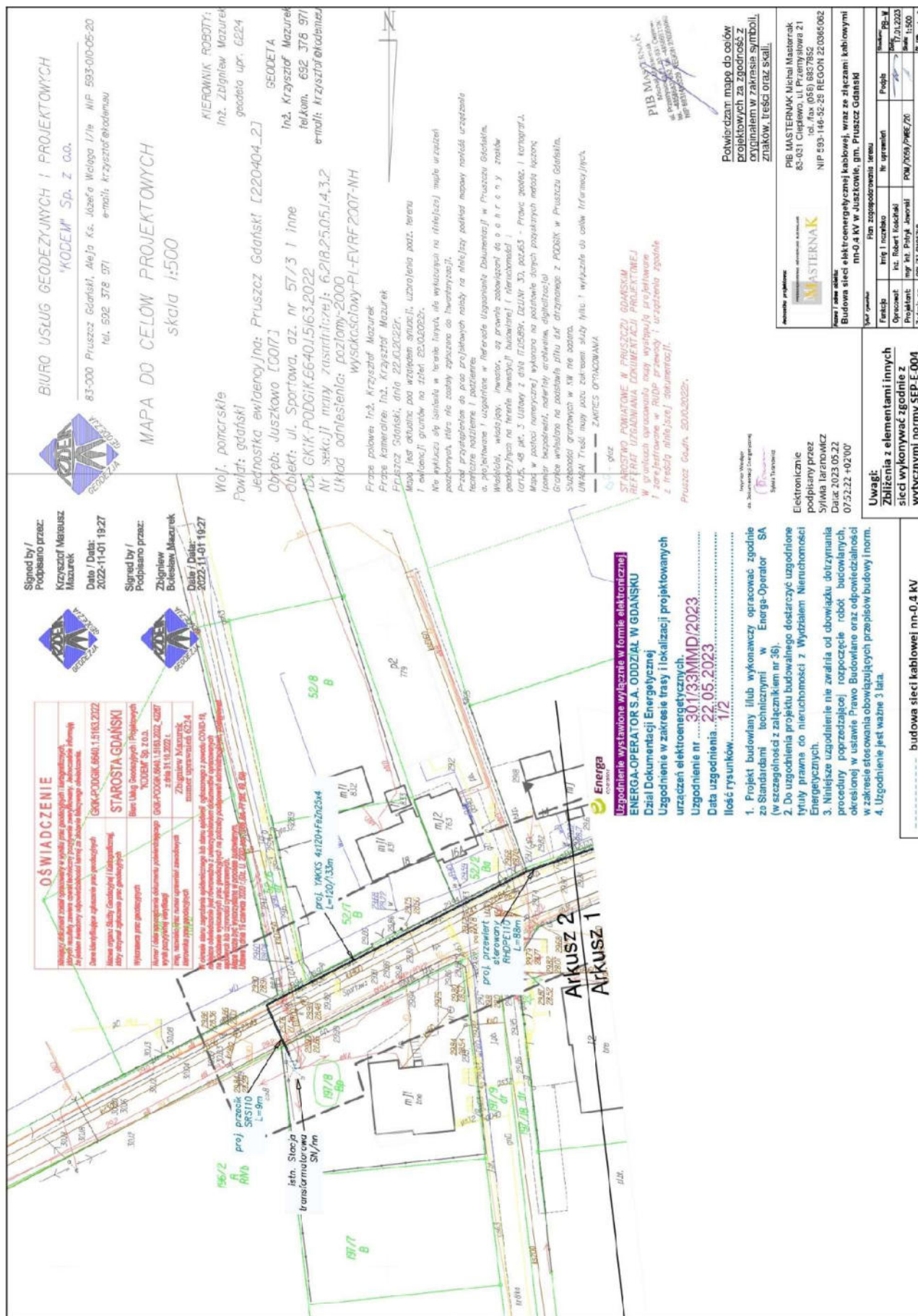
Dokument wygenerował(a): Mariolanta Osipiak, dn. 10-10-2023 13:50:09

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.  
Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

Strona 4 z 4











JPK Jarosław Paweł Krzymin

adres korespondencyjny:  
ul. Starogardzka 45  
83-010 Straszyn

**801 080 234**  
**587 417 272**

Straszyn, dnia 2 maja 2023 r.

**Szanowny Pan**  
**Robert Kościński**  
**PIB Masternak**  
w imieniu:  
Energa Operator  
**ul. Przemysłowa 21**  
**83-031 Cieplewo**

dot.: GKiK-RUDP.6630.1.32.2023; kablowa sieć elektroenergetyczna- nn; Gmina: Pruszcz Gdański, Obręb: Juskowo, dz.: 57/3 ark.1, 197/8 ark.7, 198/1 ark.7, 198/3 ark.7 (nasz numer: #79082)

Szanowni Państwo,

uzgadniamy przedstawiony projekt bez dodatkowych uwag.



OPRACOWANIE:	Plan BIOZ		
NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej, wraz ze złączami kablowymi nn-0,4 kV w Juszkowie, gm. Pruszcz Gdański		
NR UMOWY:	ZN/759/3333MZI/2022/2105718 OBI/33/2105718		
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXVI – sieci elektroenergetyczne		
ADRES:	Juszkowo, gm. Pruszcz Gdański		
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Jednostka ewidencyjna: 220404_2, Pruszcz Gdańsk Obręb ewidencyjny: 0017 Juszkowo Działki ewidencyjne: 197/8, 57/3, 198/1, 198/3		
INWESTOR:	Energa-Operator SA z siedzibą w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	PIB MASTERNAK Michał Masternak 83-031 Cieplewo ul. Przemysłowa 21		
OPRACOWAŁ:	inż. Robert Kościński		
PROJEKTANT:	inż. Michał Masternak nr uprawnień: POM/0008/PWOE/06 Specjalizacja instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Patryk Jaworski nr uprawnień: POM/0059/PWBE/20 Specjalizacja instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych	mgr inż. Patryk Jaworski nr upr. POM/0059/PWBE/20 Uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
SPIS ZAWARTOŚCI ELEMENTY	1. Warunki budowy i przyłączenia 2. Protokół z narady koordynacyjnej 3. Uzgodnienie z ENERGA-OPERATOR 4. Plan BIOZ		
DATA:	Listopad 2023	Egz.	1



Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. Dz. U. nr 120 „w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” poniżej wymienia się informacje dotyczące zagrożeń, które mogą wystąpić przy prowadzeniu prac wykonawczych związanych z budową sieci kablowej nn-0,4kV.

§ 2 pkt 3 w/w Rozporządzenia – „zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów”

- posadowienie złącza nn-0,4kV
- budowa sieci kablowej nn-0,4kV
- Montaż przewodów, kabli i osprzętu
- Wykonanie pomiarów sprawdzających i prac porządkowych

§ 2 pkt 3 ust. 2 w/w Rozporządzenia – „wykaz istniejących obiektów budowlanych”

- Inna infrastruktura techniczna
- drogi publiczne

§ 2 pkt 3 ust. 3 w/w Rozporządzenia – „wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi”

- media wykonane dla obiektów przyłączanych
- inne sieci na trasie inwestycji
- drogi publiczne

§ 2 pkt 3 ust. 4 Rozporządzenia – „wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożenia oraz miejsce i czas ich wystąpienia”

- przy pracach związanych z budową infrastruktury technicznej istnieje zagrożenie wpadnięcia do wykopu w czasie od rozpoczęcia wykopów do ich zasypania
- podczas prac w obrębie pasa drogowego istnieje niebezpieczeństwo potrącenia przez pojazd
- pomiary rezystancji uziemienia i rezystancji izolacji kabli
- zagrożenie porażenia prądem (proj. infrastruktura techniczna i obiekty istniejące)

§ 2 pkt 3 ust. 5 w/w Rozporządzenia – „wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych”

Pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie ogólnych przepisów BHP, muszą posiadać świadectwa szkolenia wstępnego i okresowego.

Na stanowiskach pracy należy przeprowadzić codzienny instruktaż stanowisk zawierający:

- omówienie zakresu prac na dzień roboczy,
- wskazanie bezpiecznego sposobu ich wykonania,
- wyznaczenie osób odpowiedzialnych za poszczególne grupy pracowników w wypadku konieczności opuszczenia placu budowy przez mistrza lub brygadzystę.

Pracownicy wykonujący prace przy czynnych urządzeniach elektroenergetycznych (montażowe i przełączenia) muszą posiadać odpowiednie zaświadczenia kwalifikacyjne. Przy wykonywaniu pomiarów elektrycznych obowiązuje procedura „poleceń pisemnych” i powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby, w tym przynajmniej jedna z uprawnieniami. W poleceniu pisemnym należy szczegółowo określić miejsce pracy, zakres robót i konieczne środki ochrony.

§ 2 pkt 3 ust. 6 w/w Rozporządzenia – „wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń”

Pracodawca jest zobowiązany zapoznać pracowników, zgodnie z obowiązującymi przepisami, z: ryzykiem zawodowym i zagrożeniami dla zdrowia i życia pracowników, które występują na danym stanowisku pracy oraz zastosowanymi środkami likwidującymi lub ograniczającymi to ryzyko i zagrożenie, szczegółowymi instrukcjami z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczącymi wykonywanych przez nich prac.

Pracownicy zatrudnieni przy pracach na czynnych urządzeniach i instalacjach energetycznych winni posiadać świadectwo kwalifikacyjne – należy przez to rozumieć świadectwo stwierdzające spełnienie przez daną osobę odpowiednich wymagań kwalifikacyjnych do wykonywania pracy na stanowisku dozoru lub eksploatacji w ustalonym zakresie: obsługi, konserwacji, napraw, kontrolno-pomiarowym, montażu dla określonych rodzajów urządzeń i instalacji energetycznych, uzyskane w trybie i na zasadach określonych w Prawie Energetycznym. Osoby posiadające świadectwa kwalifikacyjne powinny wykazać się między innymi wiedzą z zakresu:

- na stanowiskach eksploatacyjnych – zasad i wymagań bezpieczeństwa pracy i ochrony przeciwpożarowej oraz umiejętności udzielania pierwszej pomocy,
- na stanowiskach dozoru – przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej oraz umiejętności udzielania pierwszej pomocy.

Prace na czynnych urządzeniach i instalacjach energetycznych mogą być wykonywane na polecenie pisemne i ustne lub bez polecenia.

Prace w warunkach szczególnego zagrożenia dla zdrowia i życia ludzkiego należy wykonać na podstawie polecenia pisemnego, przy zastosowaniu odpowiednich środków zabezpieczających zdrowie i życie ludzkie.

Pracownicy niebędący pracownikami zakładu prowadzącego eksploatację danego urządzenia i instalacji energetycznych powinni wykonywać prace wyłącznie na podstawie polecenia pisemnego.

Bez poleceń dozwolone jest wykonywanie:

- czynności związanych z ratowaniem zdrowia i życia ludzkiego,
- zabezpieczenia urządzeń i instalacji przed zniszczeniem,
- przez uprawnione i upoważnione osoby prac eksploatacyjnych określonych w instrukcjach.

Wydawanie poleceń i dopuszczenie pracowników do wykonywania prac należy do obowiązków prowadzącego eksploatację urządzeń i instalacji energetycznych.

Polecenie wykonania pracy powinno w szczególności określać:

- zakres, rodzaj, miejsce i termin,
- środki i warunki do bezpiecznego wykonania pracy,
- liczbę pracowników skierowanych do pracy,
- pracowników odpowiedzialnych za organizację i wykonanie pracy, pełniących funkcję:

koordynującego lub dopuszczającego, przez podanie stanowiska służbowego lub imiennie, kierownika robót, nadzorującego lub kierującego zespołem pracowników imiennie, planowane przerwy w czasie pracy.

Prace w pobliżu napięcia powinny być wykonywane przy użyciu środków ochronnych odpowiednich do występujących warunków pracy.

Prace pod napięciem należy wykonać w oparciu o właściwą technologię pracy i przy zastosowaniu wymaganych narzędzi i środków ochronnych, określonych w instrukcji wykonywania tych prac.

Wyłączenie urządzeń i instalacji elektroenergetycznych spod napięcia powinno być wykonane w taki sposób, aby uzyskać przerwę izolacyjną w obwodach zasilających urządzenia i instalacje.

Przed przystąpieniem do wykonywania prac przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych wyłączonych spod napięcia należy:

- zastosować odpowiednie zabezpieczenie przed przypadkowym załączeniem napięcia,
- wywiesić tablicę ostrzegawczą w miejscu wyłączenia obwodu o treści: „Nie załączać”,
- sprawdzić brak napięcia w wyłączonym obwodzie,
- uziemić wyłączone urządzenia,
- zabezpieczyć i oznakować miejsce pracy odpowiednimi znakami i tablicami ostrzegawczymi.

Uziemienia należy wykonać tak, aby miejsce pracy znajdowało się w strefie ograniczonej uziemieniami, co najmniej jedno uziemienie powinno być widoczne z miejsca pracy. W razie zasilania wielostronnego, uziemienie powinno być wykonane od każdej strony zasilania.

Pracownicy winni być wyposażeni w narzędzia i sprzęt ochronny, które należy:

- przechowywać w miejscach wyznaczonych, w warunkach zapewniających utrzymanie ich w pełnej sprawności,
- poddawać okresowym próbom w zakresie ustalonym w Polskich Normach lub w dokumentacji producenta.

Sprzęt ochronny powinien być oznakowany w sposób trwały przez podanie numeru ewidencyjnego, daty następnej próby okresowej oraz cechy przeznaczenia. Zabronione jest używanie narzędzi i sprzętu, które nie są oznakowane.

Osoby dozoru powinny okresowo sprawdzać stan techniczny, stosowanie, przechowywanie i ewidencję sprzętu ochronnego oraz środków ochrony indywidualnej. Stan techniczny narzędzi pracy i sprzętu ochronnego należy sprawdzać bezpośrednio przed jego użyciem. Narzędzia pracy i sprzęt ochronny, niesprawne lub które utraciły ważność próby okresowej, powinny być niezwłocznie wycofane z użycia. Zabrania się używania uszkodzonych lub niesprawnych narzędzi i sprzętu ochronnego.

Pracownicy powinni być wyposażeni w środki ochrony osobistej odpowiednie do wykonywanych prac:

- kaski ochronne,
- rękawice ochronne,
- obuwie gumowe przy pracach w wykopach np. w wodzie gruntowej,
- pracownicy powinni znać instrukcję ewakuacji w wypadku pożaru,
- na stanowisku pracy powinna znajdować się apteczka pierwszej pomocy.

Pracownicy powinni znać telefony alarmowe:

- pogotowia ratunkowego,
- straży pożarnej,
- policji.

Zgodnie z art. 21a ust. 1 Ustawy z dnia 07.07.1994 r. Dz. U. nr 106 z 2000r. „Prawo budowlane” z późn. zmianami, kierownik budowy jest obowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia „planu bioz”. Opracowany plan bezpieczeństwa winien zostać uzgodniony z Inwestorem.