

PROTECH

Rafał Paluch
83-000 Pruszcz Gdański, ul. Obrońców Wybrzeża 14A/1
telefon: 501-142-718
e-mail: protech@onet.eu
NIP: 593-177-77-56 REGON: 220931745

PROJEKT BUDOWLANY

Egzemplarz nr 1/2

INWESTOR

Gmina Miejska Pruszcz Gdański
83-000 Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 20

NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO

~~Przebudowa drogi w ramach~~ budowy oświetlenia w m. Pruszcz Gdański ul.
Obrońców Westerplatte

ADRES I KATEGORIA
OBIEKTU BUDOWLANEGO

Miejscowość: Pruszcz Gdański ul. Obrońców Westerplatte,
Gmina M. Pruszcz Gdański

POZOSTAŁE DANE
ADRESOWE

Kategoria obiektu budowlanego: XXV
Nazwa jednostki ewidencyjnej: 220401_1 (Pruszcz Gdański)
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 220401_1.0003
Numery działek ewidencyjnych: 18/2, 18/5
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 220401_1.0004
Numery działek ewidencyjnych: 3, 4, 2/5, 11/6, 11/19, 11/18, 12/4, 13
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 220401_1.0008
Numery działek ewidencyjnych: 5/6, 5/7, 4
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 220401_1.0009
Numery działek ewidencyjnych: 1/29, 1/31, 1/50

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
--------------------	--------------------	---	-----------------------	---------------------	--------

Projektant

inż.
Rafał
Paluch

do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń
elektrycznych i
elektroenergetycznych
nr POM/0146/PWOE/06

Branża elektryczna marzec 2023



Sprawdził

mgr inż.
Wiesław
Jędrzysek

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno -
inżynieryjnej w zakresie
instalacji elektrycznych
nr GT-III-630/128/75

Branża elektryczna marzec 2023



Pruszcz Gdański, marzec 2023 r.

AB.6743 499. 2023. MDA
Przyjęto do wiadomości zgłoszone roboty
budowlane (art. 28 ust. 1 pkt. 2a)
i art. 30 ust. 1 pkt. 1 ustawy prawo
budowlane i nie wniesiono sprzeciwu
Pruszcz Gdański, dnia 04.05.2023r.

PROTECH

Rafał Paluch
83-000 Pruszcz Gdański, ul. Obrońców Wybrzeża 14A/1
telefon: 501-142-718
e-mail: protech@onet.eu
NIP: 593-177-77-56 REGON: 220931745

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR

Gmina Miejska Pruszcz Gdański
83-000 Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 20

NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO



~~Przebudowa drogi w ramach~~ budowy oświetlenia w m. Pruszcz Gdański ul.
Obrońców Westerplatte

ADRES I KATEGORIA
OBIEKTU BUDOWLANEGO

Miejscowość: Pruszcz Gdański ul. Obrońców Westerplatte,
Gmina M. Pruszcz Gdański

POZOSTAŁE DANE
ADRESOWE

Kategoria obiektu budowlanego: XXV
Nazwa jednostki ewidencyjnej: 220401_1 (Pruszcz Gdański)
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 220401_1.0003
Numery działek ewidencyjnych: 18/2, 18/5
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 220401_1.0004
Numery działek ewidencyjnych: 3, 4, 2/5, 11/6, 11/19, 11/18, 12/4, 13
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 220401_1.0008
Numery działek ewidencyjnych: 5/6, 5/7, 4
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 220401_1.0009
Numery działek ewidencyjnych: 1/29, 1/31, 1/50

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	inż. Rafał Paluch	do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr POM/0146/PWOE/06	Branża elektryczna	lipiec 2022	
Sprawdził	mgr inż. Wiesław Jędrzysek	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych nr GT-III-630/128/75	Branża elektryczna	lipiec 2022	

SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU:

I. Dokumenty dołączone do projektu

1. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta
2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego
3. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

II. Część opisowa

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.
2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu.
3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu.
4. Inne informacje i dane. (*§ 14 pkt 5 rozporządzenia*)
5. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego.
6. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

III. Część rysunkowa

1. Projekt zagospodarowania terenu

Syg. akt 208/POM/OKK/06

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszkach Gdańskim
ul. Wolności 16
80-001 Pruszków Gdański
Gdańsk, dnia 21 grudnia 2006 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy-Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw /Dz. U. z 2005 r. Nr 163 poz. 1364/, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578/, § 12 pkt 1, § 3 ust.1, § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że:

Pan RAFAŁ PALUCH
inżynier
urodzony dnia 23.07.1976 r w Gdańsku

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0146/PWOE/06

**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

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ryszard Kolasa

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Leszek Niedostatkiwicz

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ziemowit Suligowski



**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Właściciel
Inż. Rafał Paluch

Otrzymują:

1. Pan Rafał Paluch
80-809 Gdańsk, ul. Lotników Polskich 33/3
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

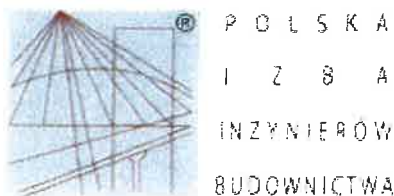
Pan Rafał Paluch upoważniony jest do:

- I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.
- II. Na podstawie § 3 ust. 1 i § 24 ust. 1 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/, uprawnienia niniejsze uprawniają do :
- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień (§ 3 ust. 1),
 - 2) 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 wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania (§ 24 ust. 1).

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Właściciel

Inż. Rafał Paluch



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-RYU-BWH-JIY *

Pan Rafał Jacek Paluch o numerze ewidencyjnym POM/IE/0042/07

adres zamieszkania [REDACTED]

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-11 12:23:34 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 781 K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

**URZĄD WOJEWÓDZKI
W GDAŃSKU**

Wydz. Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
ul. Okopowa 21/27
80-958 GDAŃSK

Gdańsk, dnia 3 grudnia 1975 r.

Nr GT-III-630/128/7 5

DECYZJA

Na podstawie § 13 ust. 1 § 13 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20-go lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel Wiesław Jan JĘDRYSZEK
magister inżynier elektryk
urodzony dnia 2 marca 1947 roku w Gniewie
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta
w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej
w zakresie instalacji elektrycznych

Obywatel Wiesław Jan Jędrzysek jest upoważniony do:

1. sporządzania projektów instalacji elektrycznych /§ 13 ust. 1 pkt 4d/,
2. w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych. /§ 4 ust. 2 i § 7/.

- o t r z y m u j e :

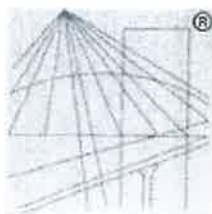
1. Ob. Wiesław Jędrzysek
ul. Stroma 5
83-110 Tczew
2. a/a

Z up. WOJEWODY
[Podpis]
mgr inż. Zbigniew Smoczyński
Dyrektor Wydziału

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Właściciel
[Podpis]
Inż. Rafał Paluch

HP



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-PXE-D17-AFX *

Pan Wiesław Jędrzysek o numerze ewidencyjnym POM/IE/1757/01
adres zamieszkania ul. Dunikowskiego 17d/1, 80-524 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-02 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.



* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

OŚWIADCZENIE

Oświadczenie	Oświadczam, że projekt został wykonany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.
--------------	--

Oświadczenie

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 Prawa budowlanego, oświadczam, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENI BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	inż. Rafał Paluch	do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr POM/0146/PWOE/06	Branża elektryczna	Marzec 2023	
Sprawdził	mgr inż. Wiesław Jędrzysek	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych nr GT-III-630/128/75	Branża elektryczna	Marzec 2023	

II. CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

1.1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora
- odpis protokołu z narady koordynacyjnej
- uzgodnienia z zainteresowanymi instytucjami i właścicielami działek
- pomiary i inwentaryzacja w terenie
- obowiązujące normy, przepisy i katalogi

1.2. Zakres opracowania

Zakres robót:

- budowa linii kablowej nn-0,4kV – YAKXS 4x25mm² wraz z bednarką ocynkowaną FeZn25x4,
- budowa stalowych słupów oświetleniowych dł. 10,0 m z oprawą LED 52W – 8szt.,
- budowa stalowych słupów oświetleniowych dł. 10,0 m z podwójnym wysięgnikiem oraz oprawą LED 52W i 22W – 20szt.,
- budowa stalowych słupów oświetleniowych typu „zebra” dł. 5,0 m z oprawą LED 44,5W – 2szt.,
- budowa stalowych słupów oświetleniowych typu „zebra” dł. 7,0 m z oprawą LED 116W – 2szt.,
- budowa stalowych słupów oświetleniowych typu „zebra” dł. 8,0 m z oprawą LED 146W – 2szt.,
- budowa szafki oświetleniowej SO.

1.3. Cel opracowania

Niniejszy projekt obejmuje wykonanie oświetlenia ulicy Obrońców Westerplatte wraz z oświetleniem przejść dla pieszych w m. Pruszcz Gdański.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU

Na istniejącym odcinku drogi brak oświetlenia drogowego oraz przejść dla pieszych.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI LUB TERENU

3.1. Obliczenia poziomu luminacji oraz natężenia oświetlenia

Przedstawione obliczenia parametrów oświetleniowych potwierdzają prawidłowy dobór słupów i opraw oświetleniowych i wyniki te są zgodne z założeniami normy PN-EN 13201:2016. Obliczenia parametrów oświetleniowych dokonano za pomocą programu komputerowego, który jest zalecany do stosowania przez Międzynarodowy Komitet Oświetleniowy CIE. Zgodnie z normą PN-EN 13201:2016 projektowana ulica (w kier. Płd.) została zaliczona do klasy oświetleniowej C4 (CE4), chodnik do klasy oświetleniowej P3 (S5) oraz ulica (w kier. Pn.) została zaliczona do klasy oświetleniowej C5 (CE5), chodnik do klasy oświetleniowej P4 (S4). Poziom oświetlenia przejścia dla pieszych – średnie natężenie równe $E_m = 50 \text{ lx}$ oraz równomierność $E_{min}/E_m = 0,4$.

Dla przejść dla pieszych projektuje się:

- słupy oświetleniowe typu „zebra” (malowane w pasy żółte) $h=5\text{m}$, bez wysięgnika, z oprawą oświetleniową typu LED o mocy 44,5W z optyką dostosowaną dla przejść dla pieszych,
- słupy oświetleniowe typu „zebra” (malowane w pasy żółte) $h=7\text{m}$, bez wysięgnika i z wysięgnikiem 1m, z oprawą oświetleniową typu LED o mocy 116W z optyką dostosowaną dla przejść dla pieszych.
- słupy oświetleniowe typu „zebra” (malowane w pasy żółte) $h=8\text{m}$, z wysięgnikiem 1m, z oprawą oświetleniową typu LED o mocy 146W z optyką dostosowaną dla przejść dla pieszych.

Dla drogi projektuje się słupy oświetleniowe $h=10\text{m}$, z wysięgnikiem 1,5m nachylenie wysięgnika 5° , z oprawą oświetleniową typu LED o mocy 52W (po redukcji 41,6W).

Dla drogi i chodnika projektuje się słupy oświetleniowe $h=10m$, z podwójnym wysięgnikiem:

- wysięgnik 1,5m nachylenie wysięgnika 5° , z oprawą oświetleniową typu LED o mocy 52W (po redukcji 41,6W) na wysokości 10m,
- wysięgnik 1,0m nachylenie wysięgnika 5° , z oprawą oświetleniową typu LED o mocy 22W (po redukcji 15,4W) na wysokości 6m,

Słupy oświetleniowe wykonać z ocynkowanej z blachy o grubości min. 4mm z niewidocznym szwem, malowane proszkowo w kolorze RAL7016. Oprawy i wysięgniki wykonać w kolorze RAL7016.

Oprawy oświetleniowe należy stosować typu LED, w II klasie izolacji o stopniu ochrony min IP66. Korpus oprawy powinien być gładki, wykonany z odlewów aluminium, bez wnęk i radiatorów zbierających zanieczyszczenia. Oprawy powinny mieć klosz wykonany ze szkła hartowanego płaskiego o I_k min 08, oraz możliwość wymiany poszczególnych paneli LED. Temperatura barwowa źródła światła powinna być w maksimum 4500K, natomiast dla przejść dla pieszych minimum 5700K. Współczynnik oddawania barw R_a nie mniejszy niż 70. Oprawy powinny być wyposażone w autonomiczny układ redukcji mocy pozwalający zaprogramować co najmniej trzy poziomy redukcji. W godzinach nocnych zastosowano obniżenie klasy oświetleniowej o jeden stopień. Szczegółowy diagram redukcji należy ustalić z inwestorem.

Trwałość oprawy powinna wynosić 100.000h pracy przy zachowaniu strumienia świetlnego oprawy 80%. Oprawa musi posiadać deklarację zgodności CE oraz certyfikat ENEC.

Dopuszcza się zastosowanie materiałów innych o równoważnych parametrach technicznych, co musi być potwierdzone przez wykonanie obliczeń fotometrycznych, sprawdzonych i zaakceptowanych przez projektanta lub inwestora. Ponadto zamontowane oprawy muszą spełniać zakładane parametry obliczeniowe przy wykonaniu pomiarów w miejscu ich montażu. W przypadku gdy zamontowane przez wykonawcę oprawy pomimo poprawnych parametrów obliczeniowych – teoretycznych, nie spełnią zakładanych wymagań klasy oświetleniowej, zostaną wymienione na oprawy spełniające warunki oświetlenia na koszt wykonawcy.

3.2. Linia kablowa oświetlenie uliczne

Zgodnie z warunkami z projektowanej szafki oświetleniowej SO-1, należy wyprowadzić obwód kablem YAKXS 4x25mm² do stalowych słupów oświetleniowych.

Wzdłuż linii należy ułożyć bednarke ocynkowaną Fe/Zn 25x4, którą należy połączyć z zaciskiem N na tabliczce bezpiecznikowej i z uziemieniem. Uziemienie słupów $R < 10\Omega$. Zasilanie opraw wykonać przewodem YDY 3x1,5mm²; 450/750V. Oprawy zabezpieczyć wkładkami szybkimi DO1 – 4A. Na etapie wykonawczym należy równomiernie rozłożyć fazy, tak, aby co trzeci słup oświetleniowy był podłączony do fazy L1. Zerowanie słupów wykonać przewodem LgY16mm²; 450/750V w kolorze żółto – zielonym. Na przewodzie neutralnym zostawić zapas kabla.

Na kablach odchodzących z danego słupa należy zastosować oznaczniki – kier. nr słupa. Słupy posadzić drzwiczkami od strony chodnika, aby umożliwić swobodny dostęp do wnętrza słupowej. Jeśli takie posadowienie słupa nie zapewnia swobodnego dostępu do wnętrza słupowej, słup posadzić drzwiczkami w kierunku przeciwnym do ruchu pojazdów na najbliższej jezdni.

Sterowanie oświetleniem odbywać się będzie za pomocą projektowanego układu sterowania SO-1.

Numerację słupów przyjąć zgodnie ze schematem jednokreskowym.

Plany trasy linii kablowej i lokalizację słupów pokazano szczegółowo na Planie zagospodarowania terenu.

3.3. Warunki układania kabli

Kabel należy układać na głębokości 0,7 m na podsypce piaskowej grubości 10 cm. Na dnie należy ułożyć bednarke ocynkowaną Fe/Zn 25x4. W miejscu skrzyżowania z wjazdem lub innym uzbrojeniem podziemnym, zastosować rury osłonowe $\phi 110$. Wyloty rur należy uszczelnić. Układany kabel należy zasypać warstwą piasku grubości 10 cm, potem warstwą gruntu rodzimego o grubości 15 cm, a następnie przykryć niebieską folią z tworzywa sztucznego grubości min. 0,5 mm i szerokości nie mniejszej niż

20 cm. Linie kablową na całej długości oznakować za pomocą trwałych oznaczników, rozmieszczonych w odstępach nie większych niż 10 m, również przy mufach i miejscach charakterystycznych jak wejścia do przepustów rurowych. Na słupach i w złączu kablowym zamocować na kablu tabliczki informacyjne. Sposób wykonania i treść opasek i tabliczek uzgodnić z Inwestorem.

3.4. Ochrona od porażeń

Projektowana i istniejąca ochrona od porażeń w sieci nn-0,4kV: szybkie samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieciowym TN-C, zaś od tabliczki słupowej do oprawy układ TN-S.

4. INNE INFORMACJE I DANE. (§ 14 PKT 5 ROZPORZĄDZENIA)

Brak

5. INNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Brak

6. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

6.1. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Zgodnie z Ustawą Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001r. (Dz. U. 2001 Nr 62 poz. 627) oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75, poz. 69 z późniejszymi zmianami) obszar oddziaływania obiektu zawiera się w działkach:

18/2, 18/5, obręb ewidencyjny 220401_1.0003,

3, 4, 2/5, 11/6, 11/19, 11/18, 12/4, 13, obręb ewidencyjny 220401_1.0004,

5/6, 5/7, 4, obręb ewidencyjny 220401_1.0008,

1/29, 1/31, 1/50 obręb ewidencyjny 220401_1.0009,

jednostka ewidencyjna 220401_1 (Pruszcz Gdański).

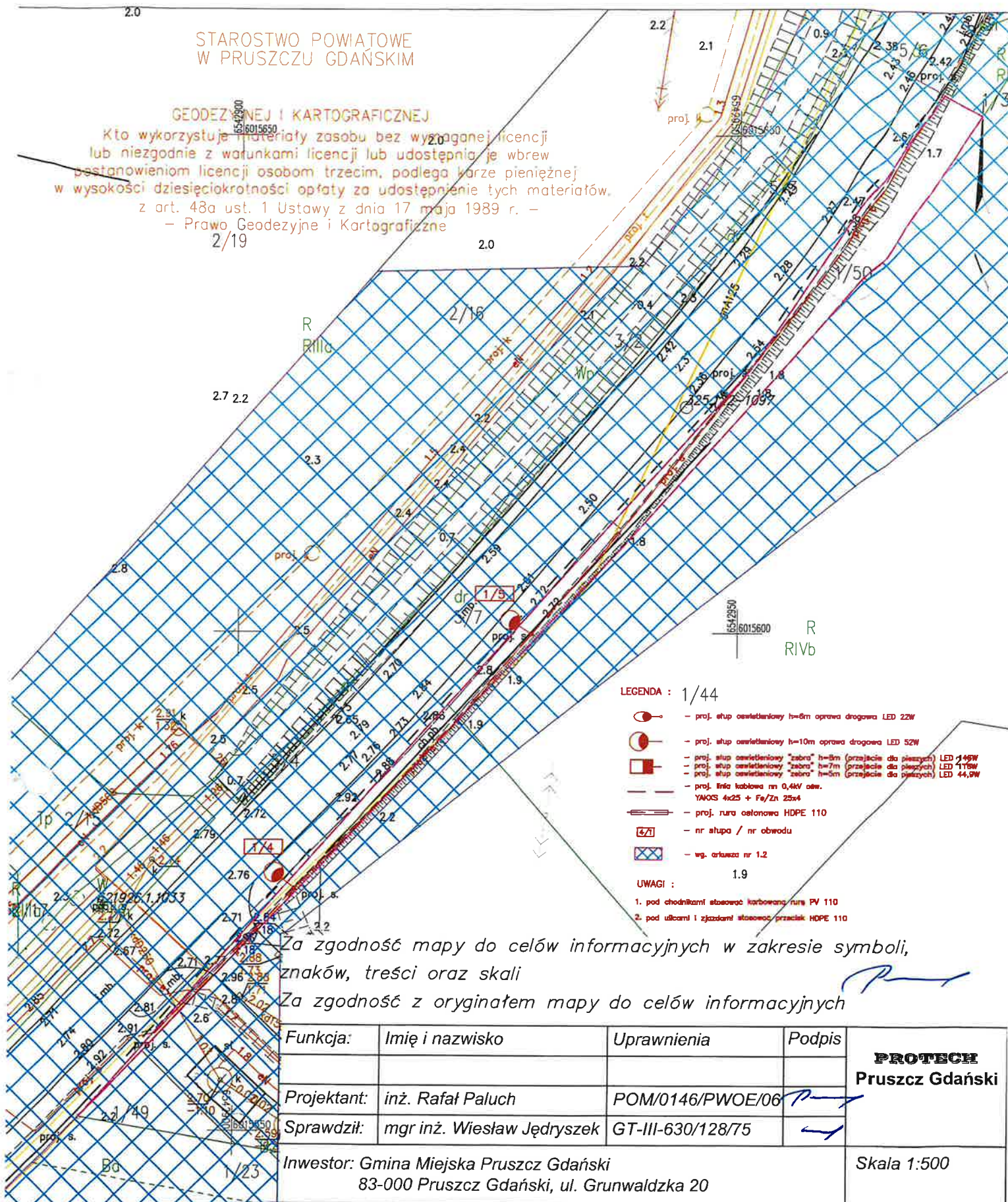
Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego. Ponadto nie wpływa negatywnie na dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Rozwiązania techniczne oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

7. Uwagi końcowe:

- Wykonawcą prac powinna być firma wyspecjalizowana w budowie linii elektroenergetycznych.
- Roboty należy wykonywać zgodnie z uzgodnieniami, warunkami i normami.
- Wszelkie zmiany w trakcie wykonywania robót należy uzgadniać na roboczo z inspektorem nadzoru.
- Po zakończeniu robót teren całej budowy bezwzględnie należy doprowadzić do stanu pierwotnego.
- Prace budowlano-montażowe wykonywać zgodnie z normami, przepisami i BHP.
- Przed przystąpieniem do wykonawstwa robót należy zapoznać się z uwagami zawartymi w uzgodnieniach z gestorami sieci i uzbrojenia podziemnego i ściśle się do nich zastosować w trakcie wykonywania robót.

mgr inż. Wiesław Jędrzysek
uprawniony do projektowania
kontrolowania i nadzoru nad
robót elektrycznymi
nr GT-WI 630/128/75

inż. Rafał Paluch
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych - elektroenergetycznych
nr PQM/0146/PWOE/06



PROTECH

Rafał Paluch

83-000 Pruszcz Gdański, ul. Obrońców Wybrzeża 14A/1

telefon: 501-142-718

e-mail: protech@onet.eu

NIP: 593-177-77-56

REGON: 220931745

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

INWESTOR

Gmina Miejska Pruszcz Gdański
83-000 Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 20

NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO

~~Przebudowa drogi w ramach~~ budowy oświetlenia w m. Pruszcz Gdański ul.
Obrońców Westerplatte

ADRES I KATEGORIA
OBIEKTU BUDOWLANEGO

Miejscowość: Pruszcz Gdański ul. Obrońców Westerplatte,
Gmina M. Pruszcz Gdański

POZOSTAŁE DANE
ADRESOWE

Kategoria obiektu budowlanego: XXV
Nazwa jednostki ewidencyjnej: 220401_1 (Pruszcz Gdański)
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 220401_1.0003
Numery działek ewidencyjnych: 18/2, 18/5
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 220401_1.0004
Numery działek ewidencyjnych: 3, 4, 2/5, 11/6, 11/19, 11/18, 12/4, 13
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 220401_1.0008
Numery działek ewidencyjnych: 5/6, 5/7, 4
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 220401_1.0009
Numery działek ewidencyjnych: 1/29, 1/31, 1/50

SPIS ZAWARTOŚCI

1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
2. Opinie
3. Uzgodnienia
4. Pozwolenia

PROTECH

Rafał Paluch
83-000 Pruszcz Gdański, ul. Obrońców Wybrzeża 14A/1
tel. kom. 501-142-718
email: protech@onet.eu
NIP: 593-177-77-56 REGON: 220931745

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

INWESTOR

Gmina Miejska Pruszcz Gdański
83-000 Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 20

NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO

Budowa oświetlenia w m. Pruszcz Gdański ul. Obrońców Westerplatte

ADRES I KATEGORIA
OBIEKTU BUDOWLANEGO

Miejscowość: Pruszcz Gdański ul. Obrońców Westerplatte,
Gmina M. Pruszcz Gdański

POZOSTAŁE DANE
ADRESOWE

Kategoria obiektu budowlanego: XXV
Nazwa jednostki ewidencyjnej: 220401_1 (Pruszcz Gdański)
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 220401_1.0003
Numery działek ewidencyjnych: 18/2, 18/5
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 220401_1.0004
Numery działek ewidencyjnych: 3, 4, 2/5, 11/6, 11/19, 11/18, 12/4, 13
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 220401_1.0008
Numery działek ewidencyjnych: 5/6, 5/7, 4
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 220401_1.0009
Numery działek ewidencyjnych: 1/29, 1/31, 1/50

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
--------------------	--------------------	---	-----------------------	---------------------	--------

Projektant

inż.
Rafał
Paluch

do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń
elektrycznych i
elektroenergetycznych
nr POM/0146/PWOE/06

Branża elektryczna Marzec 2023



Sprawdził

mgr inż.
Wiesław
Jędrzysek

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno -
inżynieryjnej w zakresie
instalacji elektrycznych
nr GT-III-630/128/75

Branża elektryczna Marzec 2023



Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:

Zgodnie z **Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. (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 wykonaniem oświetlenia ulicy Obrońców Westerplatte wraz z oświetleniem przejść dla pieszych w m. Pruszcz Gdański.:

§ 2 pkt. 3 ust. 1 w/w Rozporządzenia – „zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów”

- Budowa linii kablowej nn-0,4kV oświetleniowej
- Budowa słupów oświetleniowych
- Kolejność realizacji obiektów może odbywać się równocześnie i wynika z przyjętej technologii i dostaw materiałów

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

- Stacja transformatorowa
- Linia kablowa nn-0,4kV

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

- Stacja transformatorowa
- Linia kablowa nn-0,4kV znajdująca się pod napięciem

§ 2 pkt. 3 ust. 4 w/w 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 linii kablowej nn-0,4kV oświetleniowej istnieje zagrożenie porażenia prądem elektrycznym podczas przyłączania kabli do czynnych urządzeń nn-0,4kV

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

- Przyłączanie kabli będzie wykonywane w stanie beznapięciowym, a miejsce pracy winno zostać odpowiednio przygotowane w sposób określony w poleceniu na pracę. Pracownicy wykonujący te prace powinni przez dopuszczającego i kierującego zespołem pracowników zostać zapoznani ze sposobem przygotowania miejsca pracy, ze wskazaniem występujących zagrożeń oraz omówieniem sposobu wykonywania robót.

§ 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 w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń”

- Należy dokonać wygradzenia miejsc pracy (wykopów dla kabli), prace będą odbywać się w drodze gminnej i prywatnej na terenie otwartym, w związku z czym droga ta stanowi drogę ewakuacyjną
- Dla prawidłowego i bezpiecznego prowadzenia prac należy zapewnić pracownikom stosownie do potrzeb: sprzęt, narzędzia oraz środki ochrony indywidualnej.

Na podstawie w/w informacji Kierownik budowy jest zobowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia „planu bioz”. Opracowany plan bezpieczeństwa winien zostać uzgodniony z Inwestorem.

mgr inż. Wiesław Jedryszek
Uprawniony do projektowania
kontrolowania i nadzorowania
robót elektrycznych
nr GT-III-630/128/75

inż. Rafał Paluch
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr POM/0145/PWCE/06

Gmina Miejska Pruszcz Gdański

ul. Grunwaldzka 20

83-000 Pruszcz Gdański

reprezentowana przez pełnomocnika:

Pana Rafała Paluch**PROTECH Rafał Paluch**

Ul. Obrońców Wybrzeża 14A/1

83-000 Pruszcz Gdański

Po rozpatrzeniu wniosku Pana Rafała Paluch z firmy PROTECH Rafał Paluch z siedzibą w Pruszczu Gdańskim, z dnia 19.10.2021 r., w sprawie wyrażenia zgody na dysponowanie nieruchomościami na cele budowlane, oznaczonymi w ewidencji gruntów jako działka ewidencyjna nr 4, o pow. 0,6900 ha, położona w gminie Miasto Pruszcz Gdański, obręb 0004, zapisana w księdze wieczystej nr GD1G/00220789/5, w której prawo własności ujawnione jest na rzecz Skarbu Państwa oraz działka ewidencyjna nr 4, o pow. 0,3878 ha, położona w gminie Miasto Pruszcz Gdański, obręb 0008, zapisana w księdze wieczystej nr GD1G/00224755/6, w której prawo właścicielskie ujawnione jest na rzecz Skarbu Państwa, Starosta Gdański reprezentujący Skarb Państwa w zakresie gospodarki nieruchomościami w oparciu o art. 11 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz.U. z 2021 r., poz. 1899), w związku z przedstawionym we wniosku celem zamierzenia inwestycyjnego pn. „Budowa oświetlenia ul. Obrońców Westerplatte w Pruszczu Gdańskim polegającym na budowie linii kablowej nn-0,4kV”, w oparciu o pismo Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki wodnej w Gdańsku z dnia 25.11.2021 r., sygn. GD.RUM.2312.88.2021.MJ,

wyraża zgodę Inwestorowi- Gminie Miejskiej Pruszcz Gdański z siedzibą w Pruszczu Gdańskim, ul. Grunwaldzka 20, 83-000 Pruszcz Gdański, **na dysponowanie na cele budowlane nieruchomościami** położonymi w mieście Pruszcz Gdański, oznaczonymi jako działki ewidencyjne **nr 4**, obręb **0004** i **nr 4**, obręb **0008**, w zakresie niezbędnym do wykonania planowanych prac dotyczących realizacji ww. celu inwestycyjnego, w przebiegu jak na załączonych do wniosku załącznikach graficznych (zał. graficzne nr 1 i 2), oraz w oparciu o pismo: sygn. GD.RUM.2312.88.2021.MJ, z zachowaniem poniższych warunków:

- kolizja (przeście linii kablowej) winna być wykonana metodą przewiertu sterowanego pod dnem rowu (przepustem) na głębokości min. 1,5 m bez naruszenia koryta rowu i bez zakłócenia przepływu wody w rowie,
- dla miejsca kolizji po wykonaniu robót budowlanych inwestor zobowiązany jest dostarczyć do tut. Starostwa Powiatowego powykonawczą dokumentację geodezyjną sporządzoną przez uprawnionego geodetę.

Jednocześnie tut. Organ informuje, że **Wnioskodawca zobowiązany jest do:**

1. Powiadomienia Starosty Gdańskiego o rozpoczęciu i zakończeniu prac w obrębie w/w działki.
2. Wykonania dokumentacji fotograficznej sprzed wejścia na teren i po wykonaniu robót.
3. Przywrócenia nieruchomości niezwłocznie po zakończeniu prac do stanu poprzedniego.

4. Pokrycia ewentualnych szkód wobec osób trzecich w związku z wykonywanymi pracami.

Wejście z inwestycją na przedmiotowe nieruchomości uwarunkowane jest uprzednim uzyskaniem stosownych pozwoleń i zezwoleń wymaganych przepisami prawa.

Niniejsze należy traktować jako prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu art. 3 pkt 11) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.).

Załącznik:

1. Załączniki graficzne nr 1 i 2.

Otrzymuje:

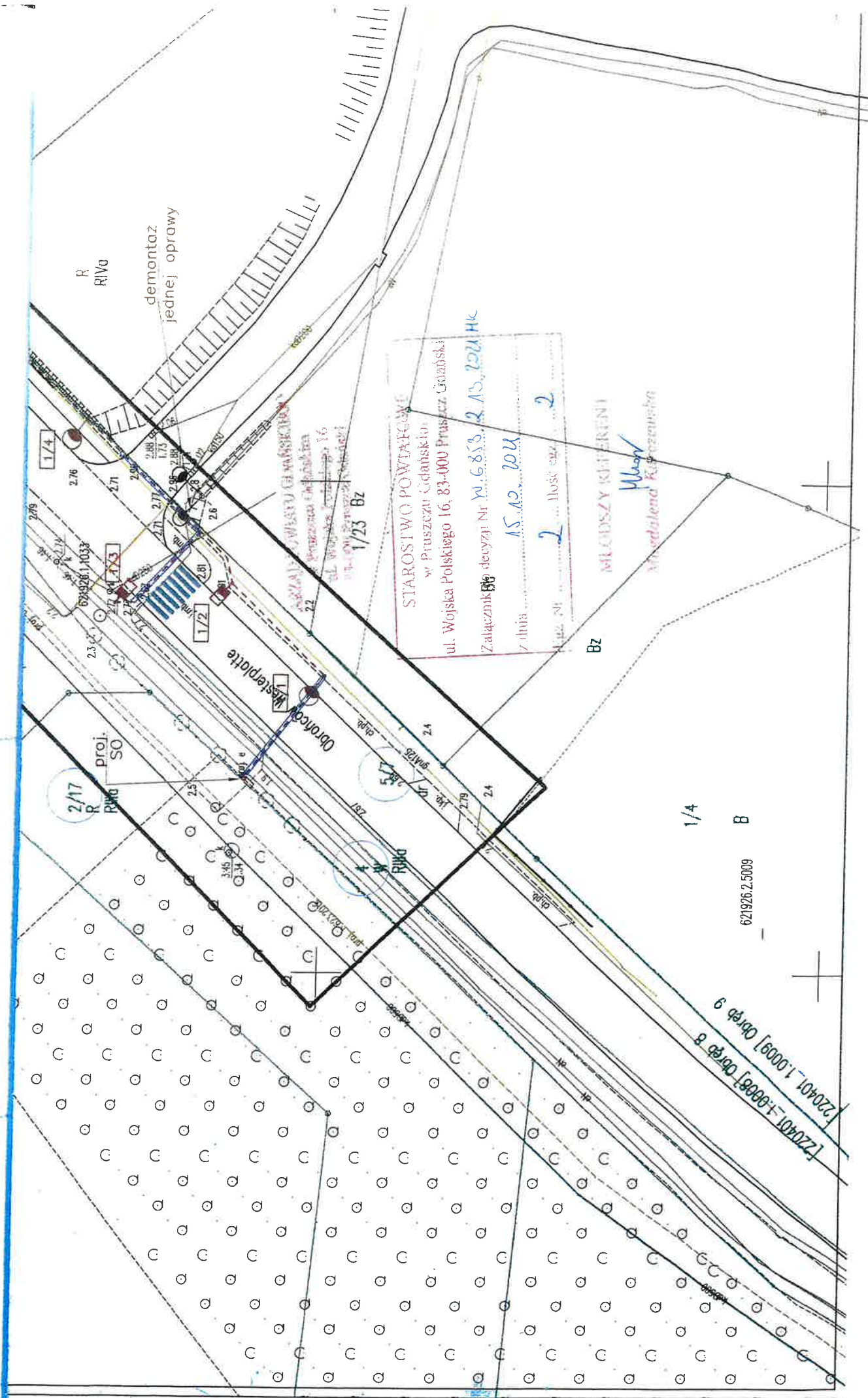
1. Inwestor, reprezentowany przez pełnomocnika.
2. a/a

W związku z wejściem w życie w dniu 25 maja 2018 r. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, Starosta Gdański przesyła w załączeniu klauzulę informacyjną.

KLAUZULA INFORMACYJNA

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L 2016 Nr 119, str. 1) – dalej „RODO”, informuję, iż:

10. **Administratorem** podanych przez Panią/Pana danych osobowych jest **Starosta Gdański** w Pruszcze Gdańskim. Obsługę organu zapewnia Starostwo Powiatowe w Pruszcze Gdańskim, ul. Wojska Polskiego 16, 83-000 Pruszcz Gdański, tel. 58 773 12 12, sekretariat@powiat-gdanski.pl
11. Administrator wyznaczył **Inspektora Ochrony Danych**, z którym mogą się Państwo skontaktować pod adresem e-mail iod@powiat-gdanski.pl.
12. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą **w celu** realizacji zadań i obowiązków prawnych nałożonych na Starostę Gdańskiego ustawą z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami oraz ustawami kompetencyjnymi **na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO**. W zakresie, w jakim obowiązek podania przez Państwa danych nie wynika z ustawy, pozostałe dane mogą być przetwarzane na podstawie Państwa zgody, tj. **art. 6 ust. 1 lit. a RODO**. Dotyczy to w szczególności danych ułatwiających kontakt z Państwem, takich jak adres e-mail lub numer telefonu.
13. **Odbiorcą Pani/Pana danych** osobowych mogą być w szczególności: Poczta Polska S.A., bank obsługujący jednostkę, podmioty świadczące dla Administratora usługi: kurierskie, prawne, obsługi systemu teleinformatycznego EWID 2007 oraz organy publiczne, sądy i inni odbiorcy legitymujący się interesem prawnym w pozyskaniu danych osobowych.
14. Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego/organizacji międzynarodowej ani nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany w tym również w formie profilowania.
15. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane **do czasu zakończenia** realizacji zadań określonych w pkt. 3, lecz nie krócej niż przez czas wskazany w przepisach o archiwizacji.
16. Posiada Pani/Pan **prawo dostępu** do treści swoich danych oraz **prawo ich sprostowania, usunięcia**, **żądania ograniczenia przetwarzania**, prawo do **przenoszenia danych**, prawo **wniesienia sprzeciwu**, a w zakresie danych przetwarzanych na podstawie zgody – także prawo do jej cofnięcia w dowolnym momencie, bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem;
17. W każdym przypadku, w którym uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO, ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.
18. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest wymogiem ustawowym i jest Pani/Pan zobowiązana (-y) do ich podania. Konsekwencją niepodania danych będzie brak możliwości realizacji zadania nałożonego ustawą na Administratora. Nie dotyczy to podania danych w celu zawarcia i wykonania umowy. W tym wypadku niepodanie danych uniemożliwi jej zawarcie i wykonanie. W zakresie danych dodatkowych, takich jak email, telefon – ich podanie jest z reguły dobrowolne.



Pruszcz Gdański, dn. 20.12.2021 r.

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

Znak sprawy: GKiK-RUDP.6630.1.1483.2021

ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

zakończonych w dniu 20.12.2021 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 7d pkt 2, 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 2052 z późn. zm.) i Zarządzenia nr 101/2020 Starosty Gdańskiego z dn. 26.08.2020 r. w sprawie koordynacji usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu na obszarze powiatu gdańskiego.

Przedmiot narady:	kablowa sieć elektroenergetyczna nn -oświetlenie
Lokalizacja:	Miasto Pruszcz Gdański, Obręb 3, dz.: 18/2 ark.4, 18/5 ark.4, Obręb 4, dz.: 2/5 ark.1, 3 ark.1, 4 ark.1, 11/6 ark.2, 11/18 ark.2, 11/19 ark.2, 12/4 ark.2, 13 ark.2, Obręb 8, dz.: 4 ark.2, 5/6 ark.2, 5/7 ark.2, Obręb 9, dz.: 1/29 ark.1, 1/31 ark.1, ul. Obrońców Westerplatte
Wnioskodawca:	PALUCH RAFAŁ ul. Obrońców Wybrzeża 14A/1, 83-000 Pruszcz Gdański
Inwestor:	GINA MIEJSKA PRUSZCZ GDAŃSKI ul. Grunwaldzka 20, 83-000 Pruszcz Gdański
Przewodniczący:	Aneta Dubrawa - Podinspektor w Referacie Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	09.11.2021 r., uzupełniony 10.12.2021 r.

Stanowisko Przewodniczącego:

- StarNet Telecom Sp. z o.o., Volta Communications Sp. z o.o., Logitus Sp z o.o. (gestorzy sieci telekomunikacyjnych) - przedstawiciele nie stawili się na naradę koordynacyjną
- Uwaga! Znaki graniczne podlegają prawnej ochronie na podstawie art 277 Kodeksu Karnego. Bliskie sytuowanie projektowanych przewodów i urządzeń przy granicach działek może spowodować uszkodzenie, przesunięcie lub zniszczenie znaków granicznych. W przypadku naruszenia znaku granicznego wykonawca robót jest zobowiązany do wznowienia znaku poprzez uprawnioną jednostkę wykonawstwa geodezyjnego z zachowaniem obowiązujących przepisów w tym zakresie.
- Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2020 r. poz. 2052 z późn. zm.). W rejonie projektowanej trasy na wysokości działki nr 11/53 (arkusz nr 1/2) istnieje znak geodezyjnej osnowy szczegółowej nr 621926.1.1025. Zabezpieczyć znaki osnowy (część naziemną i podziemną) przed naruszeniem, przemieszczeniem lub zniszczeniem. Prace realizacyjne wykonywać ręcznie. W przypadku naruszenia znaków inwestor/wykonawca robót jest zobowiązany do niezwłocznego zawiadomienia o tym fakcie Starosty Powiatu Gdańskiego oraz do odtworzenia/wznowienia znaków poprzez uprawnioną jednostkę wykonawstwa geodezyjnego z zachowaniem obowiązujących przepisów w tym zakresie.

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	Uzgodniono pozytywnie Uzgodniono zgodnie z załączonymi uwagami: 1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w Gazowni w Pruszczu na min. 7 dni przed ich rozpoczęciem. 2. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowaną sieć gazową lub uszkodzenia sieci gazowej należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992 lub Gazownię w Pruszczu 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 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	Krzysztof Chruszczewski
2	ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130 elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie 1. W zakresie przedmiotu uzgodnienia występuje - sieć elektroenergetyczna SN 15 kV oraz nN 0,4 kV. 2. Nie wyklucza się istnienia innych niezewidencjonowanych podziemnych urządzeń elektroenergetycznych. 3. W trakcie realizacji projektu należy uwzględnić wymagania: • skrzyżowania i zbliżenia z kablami elektroenergetycznymi realizować zgodnie z normą N SEP-E-004, • przestrzegać zachowania poprawnych odległości projektowanej zabudowy od linii napowietrznych zgodnie z PN-E-05100-1, PN-EN 50341-1-2016, SEP-E-003 i innych przepisów podczas prowadzenia robót i po ich zakończeniu, • prace budowlane i pomocnicze prowadzone w odległościach mniejszych niż 1,0 m od osi kabli SN 15 kV i 0,5 m od osi kabli nn 0,4 kV oraz 5,0 m dla linii napowietrznych 15 kV i 3,0 m dla linii napowietrznych do 1 kV, liczonych w każdą stronę, muszą być wykonywane pod nadzorem osób uprawnionych i po uzgodnieniu z Działem Eksploatacji w Rejonie Dystrybucji Tczew (nr tel. 58 527 95 05) zakończona podpisanym protokołem odbioru powyższych prac przez pracownika Działu Eksploatacji, • wszelkie roboty ziemne prowadzone w odległościach mniejszych niż 1,0 m od osi kabli SN-15 kV oraz 0,5 m i kabli nn-0,4 kV liczonych w każdą stronę należy wykonywać ręcznie, (bez użycia urządzeń mechanicznych), • realizacja usunięcia ewentualnych kolizji, niwelacja terenu i związana z tym zmiana rzędnych istniejącej sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych odrębnie w Wydziale Przyłączeń ENERGA OPERATOR Spółka Akcyjna Oddział w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130.	Robert Banaszewski

		<p>4. Na istniejące kable energetyczne krzyżujące się w obszarze projektowanej inwestycji, bądź przy zbliżeniach nałożyć rury osłonowe z rur dwupółkowych.</p> <p>5. Podczas prowadzenia robót w pobliżu sieci energetycznej należy zabezpieczyć elementy sieci przed zmianą parametrów pracy urządzeń.</p> <p>6. Zabezpieczenie, osłonięcie istniejącej sieci odbywa się kosztem i staraniem wykonawcy robót.</p> <p>7. W przypadku konieczności naprawy urządzeń energetycznych uszkodzonych podczas wykonywania robót koszty naprawy, ewentualne przeniesienie gwarancji i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Tczewie w pokrywa wykonawca robót.</p> <p>8. Przy wykonywaniu robót napotykane urządzenia energetyczne traktować jako czynne (pod napięciem – mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa.</p> <p>9. Przed rozpoczęciem robót wykonać przekopy kontrolne dla zinventaryzowania rzeczywistego położenia i tras istniejącej sieci elektroenergetycznej.</p>	
3	ENERGA OŚWIETLENIE Sp. z o.o., 81-855 Sopot, ul. Rzemieślnicza 17/19 elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Bez uwag	Jan Mazur
4	NETIA S.A., 80-397 Gdańsk, ul. Arkońska 6A/4 elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie - prace wzdłuż sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. (mniej niż 2m) należy prowadzić po wytyczeniu jej przebiegu, ze szczególną ostrożnością z wykluczeniem użycia sprzętu mechanicznego oraz przy nadzorze przedstawiciela Netia S.A. (usługa płatna); - kolidujące urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normami; - w przypadku uszkodzenia w trakcie prac sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Operatora, tel. +48 22 330 22 33 (czynny 24h); - koszty wszelkich robót i napraw uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor/Wykonawca; - Netia S.A. zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A.; - zabezpieczyć kanalizację teletechniczną Netia S.A. przed uszkodzeniem oraz osiadaniem gruntu;	Krzysztof Osiecki
5	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "WIK", 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 1 elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Maja Łuczyńska
6	Gmina Miejska Pruszcz Gdański, 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 20	Uczestnik nieobecny na naradzie	
7	Multimedia Polska S.A. 81-341 Gdynia, ul. Tadeusza Wendy 7/9 elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie uzgodniono bez uwag	Miłosz Kobusiński

8	ABAKS Sp. z o.o. Sp. k., 83-032 Pszczółki, Skowarcz, ul. Gdańska 82 elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Łukasz Wąsowski
9	ORANGE POLSKA S.A., 80-244 Gdańsk, ul. Grunwaldzka 110	Uczestnik nieobecny na naradzie	
10	EXATEL S.A., 04-164 Warszawa, ul. Perkuna 47 elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Bez uwag.	Bartosz Borowski
11	Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., 80-433 Gdańsk, ul. Biała 1 b elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Mateusz Stachniak
12	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo- Sietciowe, 61-704 Poznań, ul. Z. Noskowskiego 12/14 adres korespondencyjny: Centrum Badawcze Polskiego Internetu Optycznego 61-139 Poznań, ul. Jana Pawła II 10 elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Bez uwag	Marek Kuberka
13	JPK Jarosław Paweł Krzymin ul. Jodłowa 9, 83-010 Straszyn	Uczestnik nieobecny na naradzie	
14	Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o. ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Piotr Sołtysiak
15	Pruszczańskie Przedsiębiorstwo Ciepłownicze "PEC" Sp. z o.o., 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Tysiąclecia 16 elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Kamil Kowalczyk
16	PSE Polskie Sieci Elektroenergetyczne, Oddział w Bydgoszczy, 85-950 Bydgoszcz, ul. Marszałka Focha 16 elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Marcin Wiśniewski
17	Starostwo Powiatowe w Pruszczu Gdańskim - Wydział Infrastruktury: elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Zgodnie z decyzją Zarządu Powiatu Gdańskiego nr IN.6853.2.13.2021.MK z dnia 15.10.2021 r.	Magdalena Karczewska
18	"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, elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Zakres nie dotyczy infrastruktury firmy Vectra	Jakub Kacynel

19	PALUCH RAFAŁ ul. Obrońców Wybrzeża 14A/1, 83-000 Pruszcz Gdański	Uczestnik nieobecny na naradzie	
----	---	--	--

Poprawność nieznana

Dokument podpisany
przez Aneta Dąbrowa

Data: 2021.12.21

14:51:18 CET
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Stanowiska uczestników narady zawarte w protokole za pomocą środków komunikacji elektronicznej zostały wyrażone w Portalu Narada Koordynacyjna w systemie WebEwid.
2. Informację o podmiotach zawiadomionych o naradzie, które w niej nie uczestniczyły oraz adnotację o uzgodnieniu treści protokołu z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej zawarł w protokole przewodniczący narady koordynacyjnej, pełniący jednocześnie funkcję protokolanta.
3. Nieobecność na naradzie podmiotu należycie zawiadomionego nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu będącej przedmiotem narady.
4. Powiatowa baza danych GESUT zostanie zaktualizowana o lokalizację projektowanych sieci uzbrojenia terenu będących przedmiotem niniejszej narady koordynacyjnej.