



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 123

INWESTOR	Gmina Miejska Pruszcz Gdański 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 20				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa oświetlenia ulicznego w m. Pruszcz Gdański ul. Żuławska				
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miejscowość: Pruszcz Gdański ul. Żuławska, Gmina M. Pruszcz Gdański Kategoria obiektu budowlanego: XXVI				
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: 220401_1 (Pruszcz Gdański) Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 220401_1.0010 Numery działek ewidencyjnych: 546/6, 545/5, 122/4, 123/2 <i>545/5 7</i> Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 220401_1.0016 Numery działek ewidencyjnych: 35, 63/2, 58/23, 58/7, 49/1				
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ 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	Listopad 2022	
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	Listopad 2022	

48.6743 . 1605.2022. AME.MP
Przyjęto do wiadomości zgłoszone roboty
budowlane par. 29 ust. 1 pkt. 2 lit. a
ustawy prawo
budowlane) nie wniesiono sprzeciwu
Pruszcz Gdański, dnia 27.12.2022r.



Pruszcz Gdański, listopad 2022 r.

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	Budowa oświetlenia ulicznego w m. Pruszcz Gdański ul. Żuławska
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miejscowość: Pruszcz Gdański ul. Żuławska, Gmina M. Pruszcz Gdański Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: 220401_1 (Pruszcz Gdański) Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 220401_1.0010 Numery działek ewidencyjnych: 546/6, 545/5, 122/4, 123/2 <i>545/6 R</i> Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 220401_1.0016 Numery działek ewidencyjnych: 35, 63/2, 58/23, 58/7, 49/1

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ 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/PW0E/06	Branża elektryczna	Listopad 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	Listopad 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



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-HP1-KMQ-529 *

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.

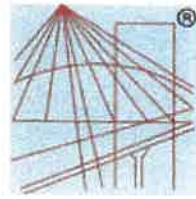
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-02-01 do 2019-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-11 11:49:11 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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



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-T79-6TW-I63 *

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.

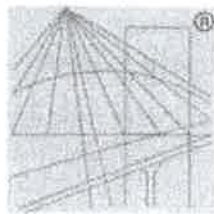
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-02-01 do 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-11 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-CNL-HP4-JZJ *

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.

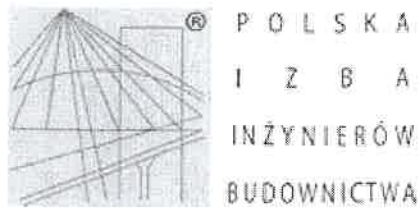
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-11-26 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-CNL-HP4-JZJ *

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 2021-01-01 do 2021-12-31.



Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-11-26 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.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 UPRAWNIEŃ 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	Listopad 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	Listopad 2022	

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. 11,0 m z oprawą LED 32,1W – 8szt.,
- wymiana szafki sterowniczej SO,
- demontaż sieci oświetlenia EOŚ.

1.3. Cel opracowania

Niniejszy projekt obejmuje wykonanie oświetlenia części ulicy Żuławskiej w Pruszczu Gdańskim.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU

Na istniejącym odcinku istniejące oświetlenie EOŚ jest niewystarczające.

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 została zaliczona do klasy oświetleniowej C5 (CE5), chodnik do klasy oświetleniowej S2 (P2) i S3 (P3).

Dla drogi projektuje się słupy oświetleniowe $h=6\text{m}$, bez wysięgnika, nachylenie oprawy 0° , z oprawą oświetleniową typu LED o mocy 32,1W.

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

Fundamenty wszystkich słupów na całej powierzchni należy zabezpieczyć masą bitumiczną.

Oprawy oświetleniowe należy stosować typu LED, w II klasie izolacji o stopniu ochrony min IP66. Korpus oprawy powinien być gładki, wykonany z odlewu 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. Współczynnik oddawania barw R_a nie mniejszy niż 70.

Oprawy powinny być wyposażone w autonomiczny układ umożliwiający redukcję mocy w godzinach nocnych. Proponowany diagram redukcji:

Od momentu włączenia opraw do 22:00 - 100%,

Od 22:00 do 23:00 - 80%,

Od 23:00 do 4:00 - 50%,

Od 4:00 do 6:00 - 80%,

Od 6:00 do wyłączenia oprawy nad ranem 100%.

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

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 istniejącej Szafki oświetlenia ulicznego, należy wyprowadzić obwód kablem YAKXS 4x25mm² do stalowych słupów oświetleniowych.

Wzdłuż linii należy ułożyć bednarę ocynkowaną Fe/Zn 25x4, którą należy połączyć z zaciskiem N na tabliczce bezpiecznikowej i z uziemieniem. Uziemienie słupów $R < 10\Omega$. Dopuszcza się zamiast bednarki, zastosowanie uziemienia w postaci szpilkowych prętów pionowych (min. 3m) umieszczanych w pobliżu słupów. Wyprowadzenie do słupa wykonać drutem stalowym ocynkowanym fi 6.

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 wnęki słupowej. Jeśli takie posadowienie słupa nie zapewnia swobodnego dostępu do wnęki słupowej, słup posadzić drzwiczkami w kierunku przeciwnym do ruchu pojazdów na najbliższej jezdni.

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

Istniejącą szafkę SO-Kochanowskiego należy wymienić na nową, zgodnie ze schematem jednokreskowym.

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 fi 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:

dz. ~~546/6~~ 545/5, 122/4, 123/2 obręb ewidencyjny 220401_1.0010 (Pruszcz Gdański), oraz dz. 35, 63/2, 58/23, 58/7, 49/1 obręb ewidencyjny 220401_1.0016 (Pruszcz Gdański)

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.

woj. pomorskie
powiat: gdański
gmina: Miasto Pruszcz Gdański
obręb: 220401_1.0016
dz. nr: 58/23 i inne
miejscowość: Pruszcz Gdański
ID: GKIK-PODGIK.6640.1.3779.2022
ks. rob. 201/D/22
sekcja mapy: 6.218.26.02.2.3; 2.4
Skala: 1:500

Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Projektowe
„DEBET” Sp. z o.o.
ul.1 Maja 4
83-000 Pruszcz Gdański
tel. 601 745 085
????? NIP: 593-00-06-548

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadom odpowiedzialności kamej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:	GKIK-PODGIK.6640.1.3779.2022
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny:	STAROSTA GDAŃSKI
Wykonawca prac geodezyjnych:	Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Projektowe "DEBET"
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji:	GKIK-PODGIK.6640.1.3779.2022_40759 29.08.2022r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac:	Ryszard Koza Upr. nr 10312

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1:500

W zakresie opracowania mapa aktualna na dzień 19.08.2022r.

STAROSTWO POWIATOWE W PRUSZCZU GDAŃSKIM
REFERAT UZGODNIENIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
W granicach opracowania mapy występują projektowane i zarejestrowane w RUDP przewody i urządzenia zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji Pruszcz Gdański dnia 01.08.2022r.

Prace polowe: geodeta inż. Adam Bliszczyk Pruszcz Gdański dn 22.08.2022r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

Układ odniesienia poziomy: "2000/6"
Układ odniesienia pionowy: "EVRF2007"

Właściciel, władający, inwestor, są prawnie zobowiązani do ochrony znaków geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości). (Dz. U. z 2005r. Nr. 240 poz. 2027 z późniejszymi zmianami.)

Signed by /
Podpisano przez:
Ryszard Koza
Date / Data: 2022-
08-30 08:04



- LEGENDA :
- proj. stupa oświetleniowy
 - proj. linia kablowa nn 0,4kV ośw. YAKXS 4x25 + Fe/Zn 25x4
 - proj. rura ostonowa HDPE 110
 - nr stupa / nr obwodu
 - dem. linia kablowa nn 0,4kV (EOS) YAKXS 4x25 + Fe/Zn 25x4
- uwagi :
- pod chodnikami stosować karbowaną rurę PV 110
 - pod ulicami ijazdami stosować przeciek HDPE 110

Za zgodność mapy do celów projektowych w zakresie symboli, znaków, treści oraz skali
Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych

Funkcja:	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis	PROTECH Pruszcz Gdański
Projektant:	inż. Rafał Pałuch	POM/0146/PWOE/06		
Sprawdził:	mgr inż. Wiesław Jędryszek	GT-III-630/128/75		
Inwestor: Gmina Miejska Pruszcz Gdański 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 20				Skala 1:500
Lokalizacja: Pruszcz Gd. ul. Żuławska				Nazwa: Projekt zagospodarowania terenu Trasa budowy oświetlenia ul. Żuławskiej w Pruszcze Gd. dz. 545/6, 545/5, 122/4, 123/2 obr.10; dz. 35, 63/2, 58/23, 58/7, 49/1 obr. 16 545/6 Pał
				data: 08.2022

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

Budowa oświetlenia ulicznego w m. Pruszcz Gdański ul. Żuławska

ADRES I KATEGORIA
OBIEKTU BUDOWLANEGO

Miejscowość: Pruszcz Gdański ul. Żuławska, Gmina M. Pruszcz Gdański
Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

POZOSTAŁE DANE
ADRESOWE

Nazwa jednostki ewidencyjnej: 220401_1 (Pruszcz Gdański)
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 220401_1.0010
Numery działek ewidencyjnych: 546/6, 545/5, 122/4, 123/2
555/6 Pruszcz
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 220401_1.0016
Numery działek ewidencyjnych: 35, 63/2, 58/23, 58/7, 49/1



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
telefon: 501-142-718
e-mail: protech@onet.eu
NIP: 593-177-77-56 REGON: 220931745

II. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

INWESTOR	Gmina Miejska Pruszcz Gdański 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 20				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa oświetlenia ulicznego w m. Pruszcz Gdański ul. Żuławska				
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miejscowość: Pruszcz Gdański ul. Żuławska, Gmina M. Pruszcz Gdański Kategoria obiektu budowlanego: XXVI				
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: 220401_1 (Pruszcz Gdański) Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 220401_1.0010 Numery działek ewidencyjnych: 546/6, 545/5, 122/4, 123/2 <i>59516</i> Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 220401_1.0016 Numery działek ewidencyjnych: 35, 63/2, 58/23, 58/7, 49/1				
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISK O
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	Listopad 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	Listopad 2022	

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 budową sieci elektroenergetycznej oświetleniowej w miejscowości Pruszcz Gdański ul. Żuławska:

§ 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 niebezpieczeństwu wynikającemu 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 wyгородzenia 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/0146/PWOE/06

PROTECH Rafał Paluch
Ul. Obrońców Wybrzeża 14A/1
83-000 Pruszcz Gdański

Znak: EOP/KW/3/2022/09/012895/JK
Dot. Zgoda na cele budowlane

Gdańsk, 15.09.2022 roku

ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku, jako użytkownik wieczysty nieruchomości obejmującej działkę o nr 545/5 położoną w Pruszczu Gdańskim objętej księgą wieczystą GD1G/00103353/4 udziela Państwu prawa do dysponowania w/w nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu art. 3 pkt 11 oraz art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, ze zm.) w celu budowy kablowej linii nn – 0,4kV.

Wykonawca robót winien zgłosić pisemnie ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji Tczew rozpoczęcie prac na 5 dni wcześniej przed ich rozpoczęciem, oddzielnie dla każdej występującej kolizji z urządzeniami energetycznymi.

Na nieruchomości obejmującej działkę o nr 545/5 nie wyklucza się istnienia również innych niezewidencjonowanych urządzeń podziemnych. W związku z tym przy wykonywaniu robót napotkane urządzenia energetyczne należy traktować, jako urządzenia czynne. Koszty naprawy i poniesione straty przez ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku na skutek ewentualnych uszkodzeń infrastruktury energetycznej podczas wykonywania robót obciążają wykonawcę, który jest zobowiązany do ich pokrycia. Ponadto istniejącą i projektowaną sieć energetyczną wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć zgodnie z normą. Prace należy prowadzić z zachowaniem przepisów prawa budowlanego, norm i przepisów BHP.

Niniejsza zgoda udzielająca Państwu prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane ważna jest wraz z ostemplowaną przez nas mapą na okres od 15.09.2022r. do 31.12.2024r.

Po zakończeniu inwestycji inwestor ma obowiązek przywrócenia nieruchomości na własny koszt do stanu pierwotnego, o czym winien powiadomić ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Tczew.

Dyrektor Generalny
Oddziału


Łukasz Malinowski

Sprawę prowadzi Jan Krupski
e-mail: jan.krupski@energa.pl
tel. kom. 605549563

 k/o
3MMN a/a

woj. pomorskie
powiat: gdański
gmina: Miasto Pruszcz Gdański
obręb: 220401_1.0016
dz. nr: 58/23 i inne
miejscowość: Pruszcz Gdański
ID: GKIK-PODGIK.6640.1.3779.2022
ks. rob. 201/D/22
sekcja mapy: 6.218.26.02.2.3; 2.4
Skala: 1:500

Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Projektowe
„DEBET” Sp. z o.o.
ul.1 Maja 4
83-000 Pruszcz Gdański
tel. 601 745 085
NIP: 593-00-06-548

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1:500

W zakresie opracowania mapa aktualna na dzień 19.08.2022r.

STAROSTWO POWIATOWE W PRUSZCZU GDAŃSKIM
REFERAT UZGODNIENIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
W granicach opracowania mapy występują projektowane i zarejestrowane w RUDP przewody i urządzenia zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji Pruszcz Gdański dnia 01.08.2022r.

Prace polowe: geodeta inż. Adam Bliszczak Pruszcz Gdański dn 22.08.2022r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

Układ odniesienia poziomy: "2000/6"
Układ odniesienia pionowy: "EVRF2007"

Właściciel, władający, inwestor, są prawnie zobowiązani do ochrony znaków geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości). (Dz. U. z 2005r. Nr. 240 poz. 2027 z późniejszymi zmianami.)



- LEGENDA :**
- proj. słup oświetleniowy
 - proj. linia kablowa nn 0,4kV ośw. YAKXS 4x25 + Fe/Zn 25x4
 - proj. rura osłonowa HDPE 110
 - nr słupa / nr obwodu
 - dem. linia kablowa nn 0,4kV (EOs) YAKXS 4x25 + Fe/Zn 25x4
- UWAGI :**
1. pod chodnikami stosować karbowaną rurę PV 110
 2. pod ulicami i zjazdami stosować przecieki HDPE 110

ENERGA-OPERATOR S.A.
Oddział w Gdańsku
Wydział Nieruchomości Energetycznych
Specjalista Władca ds. Nieruchomości Energetycznych
Jan Krupski
Jan Krupski

Za zgodność mapy do celów projektowych w zakresie symboli, znaków, treści oraz skali
Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych

Funkcja:	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis	PROTECH Pruszcz Gdański
Projektant:	inż. Rafał Paluch	POM/0146/PWOE/06	<i>Rafał Paluch</i>	
Sprawdził:	mgr inż. Wiesław Jędrzysek	GT-III-630/128/75	<i>Wiesław Jędrzysek</i>	Skala 1:500
Inwestor: Gmina Miejska Pruszcz Gdański 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 20				data: 08.2022r.
Lokalizacja: Pruszcz Gd. ul. Żuławska	Nazwa: Projekt zagospodarowania terenu Trasa budowy oświetlenia ul. Żuławskiej w Pruszczu Gd. dz. 546/6, 545/5, 122/4, 123/2 obr.10; dz. 35, 63/2, 58/23, 58/7, 49/1 obr. 16			Nr rys. 1

GMINA MIEJSKA

PRUSZCZ GDAŃSKI

83-000 Pruszcz Gdański UZGODNIENIE GK.7012.34.2022
ul. Grunwaldzka 21

Regon 191674919, NIP 593-02-06-827 z dnia 01 września 2022 r.

Uzgadnia się trasę projektowanej kablowej sieci oświetleniowej w ramach „Budowa oświetlenia ulicy Żuławskiej w Pruszczu Gdańskim”. w związku z wnioskiem złożonym przez Pana Rafała Palucha, prowadzącego działalność gospodarczą pod firmą „PROTECH”, ul. Obrońców Wybrzeża 14A/1, 83-000 Pruszcz Gdański.

Ostemplowany pieczęcią Urzędu Miasta projekt budowlany stanowi załącznik nr 1 do niniejszego uzgodnienia.

ZASTĘPCA BURMISTRZA
ds. komunalnych

Radosław Klaczkowski

woj. pomorskie
powiat: gdański
gmina: Miasto Pruszcz Gdański
obręb: 220401_1.0016
dz. nr. 58/23 i inne
miejscowość: Pruszcz Gdański
ID: GIK-PODGIK.6640.1.3779.2022
ks. rob. 201/D/22
sekcja mapy: 6.218.26.02.2.3; 2.4
Skala: 1:500

Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Projektowe
„DEBET” Sp. z o.o.
ul.1 Maja 4
83-000 Pruszcz Gdański
tel. 601 745 085
?????? NIP: 593-00-06-548

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

W zakresie opracowania mapa
aktualna na dzień 19.08.2022r.

Prace polowe: geodeta inż. Adam Bliszczyk
Pruszcz Gdański dn 22.08.2022r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych,
nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń
podziemnych, które nie były zgłoszone do
inventaryzacji.

Układ odniesienia poziomy: "2000/6"
Układ odniesienia pionowy: "EVRF2007"

Właściciel, władający, inwestor, są prawnie
zobowiązani do ochrony znaków geodezyjnych
na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości).
(Dz. U. z 2005r. Nr. 240 poz. 2027
z późniejszymi zmianami.)

STAROSTWO POWIATOWE W PRUSZCZU GDAŃSKIM
REFERAT UZGODNIENIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
W granicach opracowania mapy występują projektowane
i zarejestrowane w RUDP przewody i urządzenia
zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji
Pruszcz Gdański dnia 01.08.2022r.



LEGENDA :

- proj. słup oświetleniowy
- proj. linia kablowa nn 0,4kV osw. YAKXS 4x25 + Fe/Zn 25x4
- proj. rura osłonowa HDPE 110
- nr słupa / nr obwodu
- dem. linia kablowa nn 0,4kV (EOŚ) YAKXS 4x25 + Fe/Zn 25x4

UWAGI :

1. pod chodnikami stosować karbowaną rurę PV 110
2. pod ulicami ijazdami stosować przełask HDPE 110

Urząd Miasta Pruszcz Gdański
ZAŁĄCZNIK NR 1
do sprawy nr GK.7012.34.2022
z dnia 01.09.2022r.
strona 1/1

Za zgodność mapy do celów projektowych w zakresie
symboli, znaków, treści oraz skali
Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych

Funkcja:	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis	PROTECH
Projektant:	inż. Rafał Paluch	POM/0146/PWOE/06		Pruszcz Gdański
Sprawdził:	mgr inż. Wiesław Jędrzysek	GT-III-630/128/75		Skala 1:500
Inwestor: Gmina Miejska Pruszcz Gdański 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 20				data: 08.2022r.
Lokalizacja: Pruszcz Gd. ul. Żuławska	Nazwa: Projekt zagospodarowania terenu Trasa budowy oświetlenia ul. Żuławskiej w Pruszczu Gd. dz. 546/6, 545/5, 122/4, 123/2 obr.10; dz. 35, 63/2, 58/23, 58/7, 49/1 obr. 16			Nr rys. 1

woj. pomorskie
powiat: gdański
gmina: Miasto Pruszcz Gdański
obręb: 220401_1.0016
dz. nr: 58/23 i inne
miejscowość: Pruszcz Gdański
ID: GKIK-PODGIK.6640.1.3779.2022
ks. rob. 201/D/22
sekcja mapy: 6.218.26.02.2.3; 2.4
Skala: 1:500

Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Projektowe
„DEBET” Sp. z o.o.
ul.1 Maja 4
83-000 Pruszcz Gdański
tel. 601 745 085
?????? NIP: 593-00-06-548

Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadom odpowiedzialności kamej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:	GKIK-PODGIK.6640.1.3779.2022
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny:	STAROSTA GDAŃSKI
Wykonawca prac geodezyjnych:	Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Projektowe "DEBET"
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji:	GKIK-PODGIK.6640.1.3779.2022_40759 29.08.2022r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac:	Ryszard Koza Upr. nr 10312

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1:500

W zakresie opracowania mapa aktualna na dzień 19.08.2022r.
Prace polowe: geodeta inż. Adam Bliszczyk Pruszcz Gdański dn 22.08.2022r.

STAROSTWO POWATOWE W PRUSZCZU GDAŃSKIM
REFERAT UZGODNIENIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
W granicach opracowania mapy występują projektowane i zarejestrowane w RUDP przewody i urządzenia zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji Pruszcz Gdański dnia 01.08.2022r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

Układ odniesienia poziomy: "2000/6"
Układ odniesienia pionowy: "EVRF2007"

Właściciel, władający, inwestor, są prawnie zobowiązani do ochrony znaków geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości).
(Dz. U. z 2005r. Nr. 240 poz. 2027 z późniejszymi zmianami.)



Signed by /
Podpisano przez:
Ryszard Koza
Date / Data: 2022-
08-30 08:04



- LEGENDA :
- proj. słup oświetleniowy
 - proj. linia kablowa nn 0,4kV osw. YAKXS 4x25 + Fe/Zn 25x4
 - proj. rura osłonowa HDPE 110
 - nr słupa / nr obwodu
 - dem. linia kablowa nn 0,4kV (EOŚ) YAKXS 4x25 + Fe/Zn 25x4
- UWAGI :
- pod chodnikami stosować karbowaną rurę PV 110
 - pod ulicami i zjazdami stosować przeciek HDPE 110

ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
ul. Aurora Grotowska 7, 81-809 Sopot, tel. 58 760 77 20
Dział Realizacji Usług Sopot
ul. Grzywnacka 8, 83-050 Bąkowo, tel. 58 760 72 41
Uzgodnienie mapy z dnia 13.08.2022
Wzajemnie od ww. daty.
Uzgodnienie nie na etapie projektowania tras linii kablowej/ponadziemnej, usytuowanie słupów oświetleniowych, szafek pomiarowych, szafek osłonowych
Pruszcz Gdański gm Pruszcz Gdański
Zutarska
Po otrzymaniu opinii ZUDP projektu budowlanego wykonawcy należy uzgodnić w ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
Pruszcz Gdański ds. oświetlenia
Dział Realizacji Usług Sopot
Jan Mazur

Za zgodność mapy do celów projektowych w zakresie symboli, znaków, treści oraz skali
Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych

Funkcja:	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis	PROTECH
Projektant:	inż. Rafał Paluch	POM/0146/PW0E/06		Pruszcz Gdański
Sprawdził:	mgr inż. Wiesław Jędrzysek	GT-III-630/128/75		Skala 1:500
Inwestor:	Gmina Miejska Pruszcz Gdański 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 20			data: 08.2022r.

Lokalizacja: Pruszcz Gd. ul. Żuławska	Nazwa: Projekt zagospodarowania terenu Trasa budowy oświetlenia ul. Żuławskiej w Pruszczu Gd. dz. 546/6, 545/5, 122/4, 123/2 obr.10; dz. 35, 63/2, 58/23, 58/7, 49/1 obr. 16	Nr rys. 1
---	--	---------------------

Pruszcz Gdański, dn. 15.11.2022 r.

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

Znak sprawy: GKiK-RUDP.6630.1.1135.2022

**ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonych w dniu 15.11.2022 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Przedmiot narady:	kablowa sieć elektroenergetyczna nn - oświetlenie
Lokalizacja:	Miasto Pruszcz Gdański, Obręb 10, dz.: 122/4 ark.3a, 123/2 ark.3a, 545/5 ark.3a, 545/6 ark.3a, Obręb 16, dz.: 35 ark.4, 49/1 ark.3, 58/7 ark.4, 58/23 ark.4, 63/2 ark.3, ul. Żuławska
Wnioskodawca:	PALUCH RAFAŁ ul. Obrońców Wybrzeża 14A/1, 83-000 Pruszcz Gdański
Inwestor:	GMINA MIEJSKA PRUSZCZ GDAŃSKI ul. Grunwaldzka 20, 83-000 Pruszcz Gdański
Przewodniczący:	Mariolanta Osipiak -Geodeta Powiatowy
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	06.10.2022 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

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	Stanowisko pozytywne 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 niezainwentaryzowaną 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 do Dziennika Budowy. 5. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie.	Krzysztof Jasiuwienas

		<p>6. Należy zachować przykrycie gazociągu 0,8 m -1,2m.</p> <p>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</p>	
2	<p>ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130 elektroniczny</p>	<p style="text-align: center;">Stanowisko pozytywne</p> <p>1. W zakresie przedmiotu uzgodnienia występuje - sieć elektroenergetyczna SN 15 kV oraz nN 0,4 kV.</p> <p>2. Nie wyklucza się istnienia innych niezewidencjonowanych podziemnych urządzeń elektroenergetycznych.</p> <p>3. W trakcie realizacji projektu należy uwzględnić wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 ul. Nowa 5 83-110 Tczew 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. <p>4. Na istniejące kable energetyczne krzyżujące się w obszarze projektowanej inwestycji, bądź przy zbliżeniach nałożyć rury osłonowe z rur dwu-połówkowych.</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 napotymane urządzenia energetyczne traktować jako czynne (pod napięciem – mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa.</p> <p>9. Przed rozpoczęciem robót wykonać przekopy kontrolne dla zinwentaryzowania rzeczywistego położenia i tras istniejącej sieci elektroenergetycznej.</p>	<p>Robert Banaszewski</p>
3	<p>ENERGA OŚWIETLENIE Sp. z o.o., 81-855 Sopot, ul. Rzemieślnicza 17/19 elektroniczny</p>	<p style="text-align: center;">Stanowisko pozytywne</p> <p>Uzyskać uzgodnienie w Energa Oświetlenie Sp. z o.o. i dołączyć do projektu</p>	<p>Jan Mazur</p>
4	<p>NETIA S.A., 80-397 Gdańsk, ul. Arkońska 6A/4</p>	<p style="text-align: center;">Stanowisko pozytywne</p> <p>- przed przystąpieniem do robót uzgodnić z Netia S.A. harmonogram prac oraz zgłosić pisemnie (z 14-dniowym wyprzedzeniem) zamiar</p>	<p>Krzysztof Osiecki</p>

	elektroniczny	<p>rozpoczęcia prac na adres: Netia S.A. Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej, 80-387 Gdańsk, ul. Arkońska 6/A4, tel. +48 22 352 67 94, fax +48 58 783 0150, e-mail: nadzory@netia.pl;</p> <p>- 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);</p> <p>- kolidujące urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normami;</p> <p>- 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);</p> <p>- 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;</p> <p>- Netia S.A. zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A.;</p> <p>- zabezpieczyć kanalizację teletechniczną Netia S.A. przed uszkodzeniem oraz osiadaniami gruntu;</p>	
5	<p>Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "WIK", 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 1 elektroniczny</p>	<p>Stanowisko pozytywne</p> <p>- Wszelkie uszkodzenia sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej zostaną usunięte na koszt Inwestora i Wykonawcy.</p> <p>- W pobliżu istniejącej sieci wodociągowej roboty ziemne wykonywane sprzętem mechanicznym prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności lub ręcznie.</p>	Maja Łuczyńska
6	<p>Gmina Miejska Pruszcz Gdański, 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 20</p>	Uczestnik nieobecny na naradzie	
7	<p>Multimedia Polska S.A. 81-341 Gdynia, ul. Tadeusza Wendy 7/9 elektroniczny</p>	<p>Stanowisko pozytywne</p> <p>uzgodniono bez uwag</p>	Miłosz Kobusiński
8	<p>ABAKS Sp. z o.o. Sp. k., 83-032 Pszczółki, Skowarcz, ul. Gdańska 82 elektroniczny</p>	Stanowisko pozytywne	Łukasz Wąsowski
9	<p>ORANGE POLSKA S.A., 80-244 Gdańsk, ul. Grunwaldzka 110</p>	Uczestnik nieobecny na naradzie	
10	<p>EXATEL S.A., 04-164 Warszawa, ul. Perkuna 47 elektroniczny</p>	Stanowisko pozytywne	Bartosz Borowski
11	<p>Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., 80-433 Gdańsk, ul. Biała 1 b elektroniczny</p>	Stanowisko pozytywne	Mateusz Stachniak
12	<p>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,</p>	Bez uwag	Marek Kuberka

	ul. Jana Pawła II 10 elektroniczny		
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	Stanowisko pozytywne	Piotr Sołtysiak
15	Pruszczańskie Przedsiębiorstwo Ciepłownicze "PEC" Sp. z o.o., 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Tysiąclecia 16	Uczestnik nieobecny na naradzie	
16	PSE Polskie Sieci Elektroenergetyczne, Oddział w Bydgoszczy, 85-950 Bydgoszcz, ul. Marszałka Focha 16 elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Marcin Wiśniewski
17	Starostwo Powiatowe w Pruszczu Gdańskim - Wydział Infrastruktury:	Uczestnik nieobecny na naradzie	
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,	Uczestnik nieobecny na naradzie	
19	PALUCH RAFAŁ ul. Obrońców Wybrzeża 14A/1, 83-000 Pruszcz Gdański	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: 2022.11.17 12:39:39 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 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 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 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 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 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

o.j. pomorskie
 gminy gdański
 Miasto Pruszcz Gdański
 nr: 220401_1.0016
 nr: 58/23 i inne
 ośc: Pruszcz Gdański
 ODGIK.6640.1.3779.2022
 rob. 201/D/22
 y: 6.218.26.02.2.3; 2.4
 Skala: 1:500

Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Projektowe
 „DEBET” Sp. z o.o.
 ul.1 Maja 4
 83-000 Pruszcz Gdański
 tel. 601 745 085
 ?????? NIP: 593-00-06-548

Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadom odpowiedzialności kamej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:	GKIK-PODGIK.6640.1.3779.2022
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny:	STAROSTA GDAŃSKI
Wykonawca prac geodezyjnych:	Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Projektowe "DEBET"
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji:	GKIK-PODGIK.6640.1.3779.2022_40759 29.08.2022r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac:	Ryszard Koza Upr. nr 10312

STAROSTA GDAŃSKI
 (Nazwa organu przeprowadzającego naradę koordynacyjną)
 Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej zakończonej w dniu: 15-11-2022 w siedzibie Starostwa Powiatowego w Pruszczu Gdańskim, ul. Wojska Polskiego 16.
 Znak sprawy: GKIK/RUDP.6630.1.1135.2022
 Sposób narady: zebranie zainteresowanych podmiotów za pomocą środków komunikacji elektronicznej
 Pruszcz Gdański, dn. 15-11-2022 Z up. STAROSTY Mariolanta Osipiaka
 PRZEWDONICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ
 Geodeta Powiatowy

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 Skala 1:500

W zakresie opracowania mapa aktualna na dzień 19.08.2022r.
 Prace polowe: geodeta inż. Adam Bliszczak Pruszcz Gdański dn 22.08.2022r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

Układ odniesienia poziomy: "2000/6"
 Układ odniesienia pionowy: "EVRF2007"

STAROSTWO POWIATOWE W PRUSZCZU GDAŃSKIM
 REFERAT UZGODNIENIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
 W granicach opracowania mapy występują projektowane i zarejestrowane w RUDP przewody i urządzenia zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji Pruszcz Gdański dnia 01.08.2022r.

Właściciel, władający, inwestor, są prawnie zobowiązani do ochrony znaków geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości). (Dz. U. z 2005r. Nr. 240 poz. 2027 z późniejszymi zmianami.)

Signed by /
 Podpisano przez:
 Ryszard Koza
 Date / Data: 2022-08-30 08:04



- LEGENDA :
- proj. słup oświetleniowy
 - proj. linia kablowa nn 0,4kV osw. YAKXS 4x25 + Fe/Zn 25x4
 - proj. rura osłonowa HDPE 110
 - nr słupa / nr obwodu
 - dem. linia kablowa nn 0,4kV (EOŚ) YAKXS 4x25 + Fe/Zn 25x4

UWAGI :

1. pod chodnikami stosować karbowaną rurę PV 110
2. pod ulicami i zjazdami stosować przecisk HDPE 110

Dokument podpisany przez Mariolanta Osipiaka; Starostwo Powiatowe w Pruszczu Gdańskim
 Data: 2022.11.17 12:04:34 CET

Za zgodność mapy do celów projektowych w zakresie symboli, znaków, treści oraz skali
 Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych

Funkcja:	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis	PROTECH Pruszcz Gdański
Projektant:	inż. Rafał Paluch	POM/0146/PWOE/06		
Sprawdził:	mgr inż. Wiesław Jędrzysek	GT-III-630/128/75		
Inwestor: Gmina Miejska Pruszcz Gdański 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 20				Skala: 1:500
				data: 08.2022r.
Lokalizacja: Pruszcz Gd. ul. Żuławska	Nazwa: Projekt zagospodarowania terenu Trasa budowy oświetlenia ul. Żuławskiej w Pruszczu Gd. dz. 546/6, 545/5, 122/4, 123/2 obr.10; dz. 35, 63/2, 58/23, 58/7, 49/1 obr. 16			Nr rys. 1