

**WMO TECHNOLOGIE**

Nazwa jednostki projektowej:

WMO Technologie Sp. z o.o.

Pozostałe dane:

e-mail.: wmotecnologie@wp.pl

Tel. kom.: 515782300

Adres jednostki projektowej:

ul. Piotra Bartoszcze 59

88-100 Inowrocław

Element II

ZAŁĄCZNIKI

NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA BUDOWLANEGO

Oświetlenie terenu przy ul. Frezerów dla zadania z BO pn. „Odnowienie harcerskiego pomnika rozstrzelanych chłopców 1939 roku i rewitalizacja otaczającego terenu”

Kategoria obiektu budowlanego: Kategoria XXVI- sieć elektroenergetyczna nN do 1 kV

współczynnik kategorii obiektu (k)-8,0 współczynnik wielkości obiektu (w)-1

ADRES PRZEDSIĘWZIĘCIA BUDOWLANEGO

INWESTOR

Adres: dz.nr 846, 855 z obr. Obłuże,
ul. Frezerów, 81-195 Gdynia, gmina - Miasto
Gdynia, powiat Gdynia, woj. pomorskie
Identyfikator działki geodezyjnej:
226201_1.0020.846, 226201_1.0020.855



**Gmina Miasta Gdyni,
al. Marszałka Piłsudskiego 52/54
81-382 Gdynia**

Spis zawartości:

1	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	2
2	Warunki techniczne wydane przez Zarząd Dróg i Zieleni w Gdyni	6
3	Uzgodnienie z Wydziałem Ogrodnika Miasta Gdyni	9
4	Uzgodnienie z Prezydentem Miasta Gdyni	23
5	Uzgodnienie z PSS „Społem” w Gdyni	27
6	Protokół z narady koordynacyjnej	28
7	Uzgodnienie z PEWIK Gdynia	33
8	Uzgodnienie z Energa Operator	36

MIEJSCE I DATA OPRACOWANIA

Inowrocław, 01.08.2022r.

Egz.1/4

**WMO TECHNOLOGIE**

Nazwa jednostki projektowej:

WMO Technologie Sp. z o.o.

Pozostałe dane:

e-mail.: wmotecnologie@wp.pl

Tel. kom.: 515782300

Adres jednostki projektowej:

ul. Piotra Bartoszcze 59

88-100 Inowrocław

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**NAZWA INWESTYCJI****Oświetlenie terenu przy ul. Frezerów dla zadania z BO pn. „Odnowienie harcerskiego pomnika rozstrzelanych chłopców 1939 roku i rewitalizacja otaczającego terenu”****Kategoria obiektu budowlanego: Kategoria XXVI- sieć elektroenergetyczna nN do 1 kV****współczynnik kategorii obiektu (k)-8,0 współczynnik wielkości obiektu (w)-1****ADRES INWESTYCJI****Adres:** dz.nr 846, 855 z obr. Obłuże,
ul. Frezerów, 81-195 Gdynia, gmina - Miasto
Gdynia, powiat Gdynia, woj. pomorskie
Identyfikator działki geodezyjnej:
226201_1.0020.846, 226201_1.0020.855**INWESTOR****Gmina Miasta Gdyni,
al. Marszałka Piłsudskiego 52/54
81-382 Gdynia****PROJEKTANT:****ZAKRES
OPRACOWANIA****OSOBA POSIADAJĄCE UPRAWNIENIA
BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W
ODPOWIEDNIEJ SPECJALNOŚCI****PODPIS****SPECJALNOŚĆ
SIECI I
INSTALACJE
ELEKTRYCZNE****mgr inż. Andrzej Stefański**
ul. Poznańska 229, 88-100
Inowrocław
*Uprawnienia budowlane do projektowania bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w
zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych
uprawnienia bud. nr ABIT-II-7342-46/99
KUP/IE/1099/03***MIEJSCE I DATA
OPRACOWANIA**

Inowrocław, 01.08.2022r.

Informacja do sporządzenia planu BIOZ.

Na podstawie Prawa Budowlanego (art.20 poz.1 pkt 1b, art. 21a) i Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r, (Dz. U. nr. 120, poz 1125 i 1126 z dnia 23.06.2003r.), poniżej przedstawiono informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas budowy sieci oświetlenia terenu przy ul. Frezerów dla zadania z BO pn. „Odnowienie harcerskiego pomnika rozstrzelanych chłopców 1939 roku i rewitalizacja otaczającego terenu”

2. Zakres robót i kolejności realizacji

- Budowa sieci kablowej oświetlenia terenu;
- Przewiert sterowany pod jezdnią;
- Montaż słupów oświetleniowych;
- Montaż opraw oświetleniowych;
- Montaż uziemień;
- Wykonanie połączeń elektrycznych;
- Wykonanie pomiarów rezystancji uziemień, izolacji kabli oraz skuteczności ochrony przeciwporażeniowej;
- Przywrócenie terenu budowy do stanu poprzedniego.

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Działki zabudowane drogą publiczną o nawierzchni z masy bitumicznej oraz poboczami.

W obszarze wykonania robót istnieją następujące sieci uzbrojenia terenu:

- kablowa elektroenergetyczna nN o,4kV
- napowietrzna sieć elektroenergetyczna WN110kV
- sieć wodna;
- sieć kanalizacyjna;
- sieć teletechniczna kablowa;
- sieć gazowa;

4. Elementy zagospodarowania terenu stwarzające zagrożenie

Praca w sąsiedztwie drogi publicznej stwarza zagrożenia potrącenia przez pojazd mechaniczny.

Praca w pobliżu wszystkich istniejących sieci energetycznych niskiego napięcia i średniego napięcia pozostających na czas budowy sieci oświetlenia drogowego pod napięciem i będących dodatkowo trudnych do prawidłowej lokalizacji stwarzają niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym. Prowadzenie prac w rejonie istniejących sieci pozostających pod napięciem możliwe jest tylko na podstawie pisemnego polecenia na pracę. Praca w pobliżu pasa ruchu drogowego generuje wysokie prawdopodobieństwo potrącenia pracownika przez pojazdy w ruchu. Praca w rejonie istniejącej sieci gazowej przy jej uszkodzeniu w trakcie robót stwarza niebezpieczeństwo wybuchu.

5. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót.

Skala zagrożenia	Rodzaj zagrożenia	Miejsce	Czas wystąpienia
Wysoka	Potrącenie pojazdem mechanicznym	Droga publiczna	Cały czas realizacji zadania
Wysoka	Porażenie prądem elektrycznym	Istniejące kablówce linie nN	Cały czas przebudowy rozdzielnic, podłączanie urządzeń, wykopy w rejonie istniejących sieci nN
Wysoka	Upadek z wysokości	Miejsce montażu opraw oświetleniowych oraz podłączenia zasilania	Czas montażu opraw oraz podłączenia zasilania
Wysoka	Uderzenie spadającym przedmiotem	Miejsce montażu opraw oświetleniowych	Czas montażu opraw
Wysoka	Porażenie prądem elektrycznym	Istniejące sieci nN	Czas podłączania budowanej sieci do zasilania
Średnia	Porażenie prądem elektrycznym	Istniejąca sieć WN110kV	Czas pracy w rejonie występowania sieci
Średnia	Wybuch gazu	Istniejąca sieć gazowa	Czas robót ziemnych w rejonie istniejącej sieci gazowej

6. Sposób instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji zadania

Przed podjęciem prac wykonawczych niezbędne jest poinformowanie i pouczenie pracowników o wszystkich możliwych zagrożeniach mogących pojawić się w trakcie prowadzenia prac wykonawczych.

7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

Dla uniknięcia niebezpieczeństwa podczas realizacji przedmiotowego zadania w strefie zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, dla zapewnienia bezpiecznej i sprawnej komunikacji w przypadku wystąpienia zagrożenia należy:

- zapoznać pracowników z „Instrukcją” wykonania prac przy sieciach energetycznych pod napięciem;
- robót nie wykonywać po zapadnięciu zmroku lub w warunkach słabej widoczności;
- zgodnie z wiążącymi przepisami wszystkie pomiary elektryczne wykonywać w dwie osoby, w tym jedna z uprawnieniami do wykonywania pomiarów;
- wszelkie roboty w rejonie sieci energetycznej prowadzić po ich wcześniejszym zlokalizowaniu w terenie;
- wszelkie roboty w rejonie istniejącej infrastruktury technicznej wykonać po zgłoszeniu zamiaru rozpoczęcia prac właścicielowi sieci i pod nadzorem jego służb technicznych;

- prace sprzętem i maszynami budowlanymi bezpośrednio pod linią lub w odległości mniejszej niż 15 m od rzutu skrajnych przewodów czynnej linii 110 kV należy prowadzić zgodnie z instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych lub uzgodnić w EOP wyłączenie linii;
- Wykonawca robót winien zgłosić pisemnie do Wydziału Zarządzania Eksploatacją 3MZZ Energa-Operator SA Oddział w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, rozpoczęcie robót na 5 dni wcześniej dla kolizji z urządzeniami energetycznymi WN;
- w miejscach skrzyżowań i zbliżeń do kablowej sieci elektroenergetycznej EOP, prace prowadzić sprzętem ręcznym pod nadzorem służb EOP bez używania koparek, młotów pneumatycznych itp.;
- prace wykonać zgodnie z:
 - instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych należących do ENERGA-OPERATOR SA z dnia 26.10.2020 roku;
 - instrukcji bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac ziemnych w pobliżu urządzeń należących do ENERGA-OPERATOR SA z dnia 26.10.2020 roku.
- po zakończeniu robót teren należy przywrócić do stanu pierwotnego;
- roboty budowlane prowadzić zgodnie z treścią uzgodnień dołączonych do projektu.

UIU.7010.3.2.2021.KZ(ZDiZ-MF)

Gdynia, dnia 16 lutego 2021 roku

ZARZĄD DRÓG I ZIELENI	
Wpl.	2021 -02- 19
L. dz.	1175
Zal.	

Zarząd Dróg i Zieleni
ul. 10 Lutego 24
81-364 Gdynia

Dotyczy: wniosku o wydanie technicznych warunków w zakresie oświetlenia w związku z inwestycją polegającą na odnowieniu harcerskiego pomnika rozstrzelanych chłopców 1939 roku i rewitalizacji otaczającego terenu

WARUNKI TECHNICZNE

dotyczące projektowania, realizacji i odbioru miejskiej sieci oświetlenia

Na etapie opracowywania dokumentacji projektowej dla inwestycji pn. „Odnowienie harcerskiego pomnika rozstrzelanych chłopców 1939 roku i rewitalizacja otaczającego terenu” należy zapewnić prawidłowe oświetlenie ciągów komunikacyjnych uwzględniając poniższe wytyczne:

1. Wymagania ogólne

- 1.1. Projekt opracować zgodnie z obecnie obowiązującą normą *PN-EN 13201:2016 Oświetlenie dróg*, na aktualnych mapach do celów projektowych.
- 1.2. Linia zasilająca winna być w całości zlokalizowana na terenach będących we władaniu Gminy Miasta Gdynia (własność, służebność gruntowa oraz zgodnie z formułą ZRID).
- 1.3. Wymagana klasa oświetleniowa musi być spełniona dla każdego odcinka ciągu komunikacyjnego ograniczonego dwoma sąsiednimi słupami oświetleniowymi.
- 1.4. Obliczenia fotometryczne wykonać dla charakterystycznych sytuacji drogowych.
- 1.5. Projekt budowlano-wykonawczy w wersji papierowej i elektronicznej (PDF i dwg) zawierający: niniejsze warunki, wymagane uzgodnienia z innymi podmiotami, opis, plan sytuacyjny, schemat jednokreskowy instalacji, obliczenia elektryczne, obliczenia fotometryczne, zwymiarowane przekroje poprzeczne usytuowania słupów i kabli, zestawienie podstawowych materiałów projektowanych i demontowanych uzgodnić w Wydziale Inwestycji UM Gdynia.
- 1.6. Uzyskać pozytywną opinię Wydziału Ogrodnika Miasta UM Gdynia dotyczącą umiejscowienia latarni oraz kabla zasilającego na działce 846.

2. Zasilanie i szafka oświetleniowa

- 2.1. Nowe oświetlenie zasilic z istniejącej szafki MSO „Fizylierów” na osobnym obwodzie oświetleniowym.

3. Sieć oświetleniowa

- 3.1. Zastosować trójfazowe kable oświetleniowe **YAKXS** spełniające wymagania normy *PN-93/E-90400. Kable elektroenergetyczne i sygnalizacyjne o izolacji i powłoce polwinitowej na napięcie znamionowe nie przekraczające 6/6 kV. Ogólne wymagania i badania. o przekroju żył nie mniejszym niż 16 mm².*

- 3.2. Na planach sytuacyjnych i schematach podać odległości między słupami i długości kabli z koniecznymi zapasami tj. 2 m przy każdym słupie.
- 3.3. Przewidzieć linię oprav w jednakowej odległości od osi ciągów komunikacyjnych.
- 3.4. Przy lokalizacji słupów uwzględnić:
- ich umiejscowienie poza chodnikiem; w uzasadnionych przypadkach dopuszcza się ich zlokalizowanie przy zewnętrznej krawędzi chodnika;
 - umieszczenie fundamentów słupów lokalizowanych w chodniku pod jego nawierzchnią (wraz ze śrubami mocującymi), a w trawniku około 5 cm ponad poziomem gruntu;
 - fundamenty słupów należy zabezpieczyć przeciwwilgociowo;
 - zapewnić bezkolizyjną obsługę wnek słupowych;
 - istniejące i projektowane drzewa celem wyeliminowania kolizji z ich koronami (należy wziąć pod uwagę zwiększanie się korony wraz z wiekiem drzewa); trasę linii zasilających prowadzić poza rzutem korony drzew za wyjątkiem koniecznych (minimalnych) odcinków do przyłączenia latarni;
 - standardy dostępności przestrzeni publicznej dla osób o zróżnicowanych ograniczeniach mobilności i percepcji przedstawione w Karcie Standardów Dostępności dla miasta Gdyni (dostępne na stronie internetowej www.zdiz.gdynia.pl).

4. Słupy, wysięgniki, oprawy

- 4.1. Zastosować słupy oświetleniowe o wysokości 4 m – 6 m, koloru RAL 7016; stalowe, ocynkowane (średnia grubość ocynku 80 µm), fabrycznie malowane proszkowo, pokryte farbą antygraffiti/antyplakatową do wys. minimum 2,5 m, stożkowe, okrągłe, z „niewidocznym szwem”, o grubości blachy min. 4 mm na fundamentach prefabrykowanych, spełniające wytrzymałość na II strefę wiatrową.
- 4.2. Przyjąć minimalne wymiary wneki słupowej: 100 mm x 300 mm. Pokrywy wnek słupowych zamykane śrubami M-8 imbusowymi „wpuszczanymi” w pokrywę wneki słupa.
- 4.3. Zaprojektować łączenie kabli w słupach przelotowych za pomocą tabliczek bezpiecznikowo – zaciskowych tekstolitowych jednorzędowych w pionowym układzie śrub.
- 4.4. W słupach podziałowych i w miejscach łączenia więcej niż dwóch kabli zaprojektować wykorzystanie tabliczki „podziałowej” bezpiecznikowo – zaciskowej tekstolitowej dwurzędowej w pionowym układzie śrub.
- 4.5. Dopuszcza się stosowanie wysięgników o wysokości do 0,5 m i długości wysięgu do 1 m.
- 4.6. Zapewnić pole obsługi w promieniu co najmniej 80 cm od wnek słupowych.
- 4.7. Do oświetlenia zastosować oprawy oświetleniowe LED posiadające certyfikat **ENEC lub równoważny**, z min. 7 letnią gwarancją producenta na okres użytkowania oprawy i źródła światła, o prądzieysterowania diod elektroluminescencyjnych nie większym niż 800mA, o temperaturze barwowej źródeł światła do 3 000 K, o współczynniku oddawania barw Ra nie mniejszym niż 70, o uruchomionym module zasilającym z kompensacją spadku strumienia świetlnego oprawy w okresie jej żywotności oraz autonomicznie redukującym moc w godzinach późnonocnych, o najmniejszej, dopuszczalnej mocy z korpusem z metali niepodlegających korozji, wykonane w II klasie ochronności, z minimalnym stopniem ochrony IP 66, **w kolorze latarni**.
- 4.8. Oprawy zabezpieczyć poprzez zamontowanie bezpieczników topikowych o odpowiedniej charakterystyce czasowo-prądowej, odpowiednim typie wkładki i wartości prądu znamionowego wkładki topikowej na tabliczkach bezpiecznikowych.
- 4.9. W zależności od przeznaczenia stosować **jednolite** typoszeręgi oprav, wysięgników i słupów oświetleniowych.

- 4.10. Przewidzieć w projekcie usunięcie zbędnych elementów oświetleniowych wraz z przekazaniem ich właścicielom lub w przypadku odmowy ich przyjęcia z utylizacją w zakresie planowanej inwestycji..

Niniejsze warunki ważne są do dnia 16.02.2023r. Należy je dołączyć do dokumentacji projektowej.

Jednocześnie informuję:

- a) należy uregulować sprawy formalno-prawne związane z ustanowieniem na rzecz Gminy Miasta Gdyni bezpłatnej służebności przesylu w celu zapewnienia prawa wejścia na teren nieruchomości stanowiących własność/będących w użytkowaniu wieczystym „SPOLEM” Powszechna Spółdzielnia Spożywców z siedzibą w Gdyni i przeprowadzenia prac związanych z utrzymaniem i eksploatacją miejskiej sieci oświetlenia;
- b) z właścicielem miejskiej sieci oświetlenia, tj. z Gminą Miasta Gdyni oraz z zarządcą drogi (za pośrednictwem Wydziału Inwestycji Urzędu Miasta Gdyni), należy uzgodnić:
 - projekt budowlany (w wersji papierowej w 3 egzemplarzach i elektronicznej w formacie *pdf i *dxf) zawierający m.in. opis techniczny, obliczenia (elektryczne i fotometryczne), plan sytuacyjny z zamieszczonym w czytelny sposób uzgodniony układ drogowy (uwzględniający lokalizację przejść dla pieszych), schemat jednokreskowy instalacji, zwymiarowane przekroje poprzeczne usytuowania słupów i kabli, zestawienie podstawowych materiałów projektowanych i demontowanych;
 - projekt wykonawczy (w wersji papierowej w 2 egzemplarzach i elektronicznej w formacie *pdf i *dxf) zawierający uzyskane opinie, uzgodnienia, decyzje i pozwolenia projektu budowlanego niezbędne do uzyskania pozwolenia na budowę lub do przyjęcia zgłoszenia;
- c) należy uzyskać pozytywny odpis z protokołu Narady Koordynacyjnej, o który należy wystąpić (po uzyskaniu uzgodnienia, o którym mowa w pkt. b) z wnioskiem do Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Wydziale Gospodarki Nieruchomości i Geodezji Urzędu Miasta Gdyni;
- d) na etapie opracowywania dokumentacji projektowej należy uwzględnić m.in.:
 - ustawę z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz.U.2020.1333 ze zm.);
 - rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.2020.1609 t.j.);
- e) dokumentacja projektowa (część opisowa i rysunkowa) winna przedstawiać rozwiązania techniczne miejskiej sieci oświetlenia uwzględniające ww. wytyczne.

Z up. PREZYDENTA MIASTA
Arkadiusz Trzeciak
NACZELNIK WYDZIAŁU

Otrzymują:

1. Adresat;
2. UIU - a/a (16704/2021)



URZĄD
MIASTA
GDYNI

81-382 Gdynia, al. Marszałka Piłsudskiego 52/54
tel.: +48 58 626 26 26; fax: +48 58 620 97 98; e-mail: umgdynia@gdynia.pl; www.gdynia.pl

Gdynia, 19.04.2022 r.

UDZ.7012.1.8.2022.OK

WMO Technologie Sp. z o.o.
ul. Piotra Bartoszcze 59
88-100 Inowrocław

dotyczy: projekt budowy oświetlenia przy ul. Frezerów dla zadania BO pn. „Odnowienie harcerskiego pomnika rozstrzelanych chłopców 1939 roku i rewitalizacji otaczającego terenu”.

Odpowiadając na wniosek o uzgodnienie dokumentacji:

Temat opracowania:	projekt budowy oświetlenia przy ul. Frezerów
Adres inwestycji:	Gdynia ul. Frezerów działki nr: 846, 855 – obr. 0020 Obluże
Inwestor:	Gmina Miasta Gdyni al. Marszałka Piłsudskiego 52/54 81-382 Gdynia
Jednostka projektowa:	WMO Technologie Sp. z o.o. ul. Piotra Bartoszcze 59 88-100 Inowrocław
Autor opracowania:	mgr inż. Andrzej Stefański
Data opracowania:	Marzec 2022 r.

Wydział Ogrodnika Miasta po zapoznaniu się z dokumentacją oraz dokonaniu wizji w terenie, opiniuje dokumentację **pozytywnie** z następującymi uwagami:

Inwentaryzacja i gospodarka drzewostanem

1. Słupy oświetleniowe i projektowane linie napowietrzne nie mogą wchodzić w kolizję z istniejącymi koronami drzew. Prace związane z istniejącą roślinnością



URZĄD
MIASTA
GDYNI

81-382 Gdynia, al. Marszałka Piłsudskiego 52/54

tel.: +48 58 626 26 26; fax: +48 58 620 97 98; e-mail: umgdynia@gdynia.pl; www.gdynia.pl

muszą być wykonywane nie dopuszczając do jej zniszczenia lub pogorszenia jej stanu, przez profesjonalną firmę ogrodniczą, zgodnie ze sztuką ogrodniczą.

2. Prace ziemne w pobliżu drzew należy prowadzić poza obrębem rzutu koron, a jeżeli jest to niemożliwe metodą przecisku lub w ew. ręcznie (z zachowaniem zasad sztuki ogrodowej), w odległości minimum 2 m od pnia drzewa. W przypadku braku możliwości zachowania odległości planowanej sieci minimum 2 m od pni drzew dopuszczalność oraz sposób jej prowadzenia (np. metodą przecisku lub ręcznie) należy uzgodnić z Wydziałem Ogrodnika Miasta.
3. Należy zadbać, aby prace prowadzone wokół drzew znajdujących się w granicach inwestycji oraz w jej sąsiedztwie nie wpłynęły negatywnie na ich kondycję zdrowotną oraz estetykę.
4. Należy zastosować się do Wytycznych Prowadzenia Prac i Ochrony Drzew na Placu Budowy – Załącznik nr 2.

Z-CA NACZELNIKA
WYDZIAŁU OGRODNIKA MIASTA

Hanna Niedźwiecka-Pasternak

Jednocześnie Wydział Ogrodnika Miasta informuje, że:

- Uzgodnienie jest ważne 2 lata tj. do dnia 19.04.2024 r.
- Integralną częścią w/w opinii jest dokumentacja ostemplowana przez Wydział Ogrodnika Miasta.
- Decyzję na wycinkę lub przesadzenie drzew i krzewów, na których usunięcie wymagana jest decyzja administracyjna, zgodnie z Ustawą o Ochronie Przyrody z dn. 16.04.2004 r. (dz. U. z 2013 z poz. 627 z późn. zmianami) w odniesieniu do drzew i krzewów rosnących na gruntach Gminy wydaje Marszałek Województwa Pomorskiego, w strefach ochrony konserwatorskiej Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków, na gruntach prywatnych Prezydent Miasta Gdyni.
- Równocześnie informujemy, że do wniosku o wycinkę w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Pomorskiego oraz Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków należy dołączyć:

1. Niniejsze uzgodnienie gospodarki drzewostanem wydane przez WOM.
2. Uzgodniony w WOM plan nasadzeń rekompensujących.
3. Prawo do dysponowania gruntem.

Wniosek o dysponowanie gruntem w celu złożenia wniosku o wydanie decyzji zezwalającej na wycinkę zieleni należy złożyć:

- a. w Wydziale Inwestycji - Referacie Uzgodnień - w przypadku działek gminnych drogowych,
- b. w Wydziale Gospodarki Nieruchomościami i Geodezji - w przypadku pozostałych działek gminnych (nie drogowych).

Załączniki

1. Dokumentacja fotograficzna
2. Wytyczne dotyczące prowadzenia prac i ochrony drzew na placu budowy

Otrzymują:

1. Adresat
2. Udz - a/a.

Wydział Ogrodnika Miasta, Referat Kształtowania Zieleni
telefon: 58 620-72-86; fax: 58 625-19-94; e-mail: ogrodnik.miejski@gdynia.pl

Olga Kaszubowska
tel.: 058 620 72 86



URZĄD
MIASTA
GDYNI

81-382 Gdynia, al. Marszałka Piłsudskiego 52/54

tel.: +48 58 626 26 26; fax: +48 58 620 97 98; e-mail: umgdynia@gdynia.pl; www.gdynia.pl

ZAŁĄCZNIK 1.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

fot. 1 – Widok na brzozę i topolę.



WYTYCZNE DOTYCZĄCE PROWADZENIA PRAC I OCHRONY DRZEW I KRZEWÓW NA PLACU BUDOWY

Na podstawie art. 87a ust. 1-5 Dz.U.2020.0.55 t.j.- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody:

- "1. Prace ziemne oraz inne prace wykonywane ręcznie, z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, wykonywane w obrębie korzeni, pnia lub korony drzewa lub w obrębie korzeni lub pędów krzewu, przeprowadza się w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom.
2. Prace w obrębie korony drzewa nie mogą prowadzić do usunięcia gałęzi w wymiarze przekraczającym 30% korony, która rozwinęła się w całym okresie rozwoju drzewa, chyba że mają na celu:
- 1) usunięcie gałęzi obumarłych lub nadłamanych;
 - 2) utrzymywanie uformowanego kształtu korony drzewa;
 - 3) wykonanie specjalistycznego zabiegu w celu przywróceniu statyki drzewa.
3. Zabieg, o którym mowa w ust. 2 pkt 3, wykonuje się na podstawie dokumentacji, w tym dokumentacji fotograficznej, wskazującej na konieczność przeprowadzenia takiego zabiegu. Dokumentację przechowuje się przez okres 5 lat od końca roku, w którym wykonano zabieg.
4. Usunięcie gałęzi w wymiarze przekraczającym 30% korony, która rozwinęła się w całym okresie rozwoju drzewa, w celu innym niż określony w ust. 2, stanowi uszkodzenie drzewa.
5. Usunięcie gałęzi w wymiarze przekraczającym 50% korony, która rozwinęła się w całym okresie rozwoju drzewa, w celu innym niż określony w ust. 2, stanowi zniszczenie drzewa."

Na podstawie art. 88 ust. 1 Dz.U.2020.0.55 t.j.- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody:

"1. Wójt, burmistrz albo prezydent miasta wymierza administracyjną karę pieniężną za:

- 1) usunięcie drzewa lub krzewu bez wymaganego zezwolenia;
- 2) usunięcie drzewa lub krzewu bez zgody posiadacza nieruchomości;
- 3) zniszczenie drzewa lub krzewu;
- 4) uszkodzenie drzewa spowodowane wykonywaniem prac w obrębie korony drzewa;
- 5) usunięcie drzewa pomimo sprzeciwu organu, o którym mowa w **art. 83f wyłączenie stosowania przepisów ustawy** ust. 8, i bez zezwolenia, o którym mowa w **art. 83f wyłączenie stosowania przepisów ustawy** ust. 16;
- 6) usunięcie drzewa bez dokonania zgłoszenia, o którym mowa w **art. 83f wyłączenie stosowania przepisów ustawy** ust. 4, lub przed upływem terminu, o którym mowa w **art. 83f wyłączenie stosowania przepisów ustawy** ust. 8."

Na podstawie art. 88 ust. 2 Dz.U.2020.0.55 t.j.- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody:

"2. Kara, o której mowa w ust. 1, jest nakładana na posiadacza nieruchomości, albo właściciela urządzeń, o których mowa w **art. 49 rozporządzenie w sprawie zwierząt objętych ochroną gatunkową** § 1 Kodeksu cywilnego, albo na inny podmiot, jeżeli działał bez zgody posiadacza nieruchomości."

1. ORGANIZACJA PLACU BUDOWY

1.1. Ogólne zasady oraz wyjaśnienia

- W celu zniwelowania ewentualnego negatywnego wpływu prowadzonych prac na stan zdrowotny istniejących drzew, należy podjąć działania mające na uwadze ochronę ich wszystkich części (system korzeniowy, pień, korona);
- Należy wyznaczyć strefy ochrony drzew (**SOD**) dla wszystkich egzemplarzy znajdujących się na terenie inwestycji oraz znajdujących się poza granicami inwestycji, a narażonych na uszkodzenia, między innymi w wyniku ruchu maszyn oraz transportu materiałów budowlanych;
- W **SOD** prace muszą przebiegać w sposób bezkolizyjny w obszarze systemu korzeniowego, pnia oraz korony; Celem SOD jest uniknięcie uszkodzenia bądź zniszczenia korzeni, pni, koron drzew oraz uniknięcia zagęszczenia gleby, które może doprowadzić do osłabienia żywotności i obumierania drzew.
Ruch ciężkiego sprzętu, składowanie materiałów budowlanych prowadzi do zagęszczenia gleby, które jest nieodwracalne;

1.2. Sposoby wyznaczenia Strefy Ochronnej Drzew (SOD)

- SOD wyznaczana jest zgodnie z projektem, lub w terenie w uzgodnieniu z Inspektorem Nadzoru Dendrologicznego;
- SOD obejmuje przestrzeń, w której rozwijają się korzenie drzewa w odległości promienia korony powiększonej o minimum 1 m. (Rys.1.);

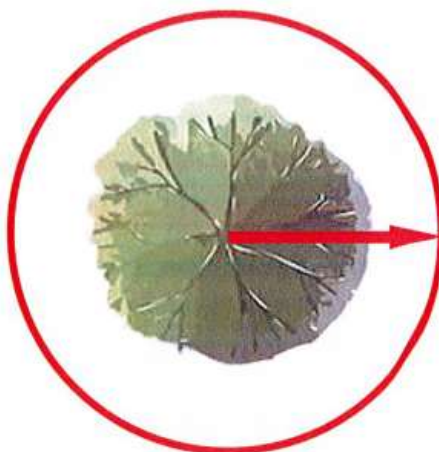
1.3. Organizacja placu budowy oraz rozpoczęcie prac budowlanych

Rozpoczęcie prac musi być poprzedzone spotkaniem z Inspektorem Nadzoru Dendrologicznego w celu ustalenia:

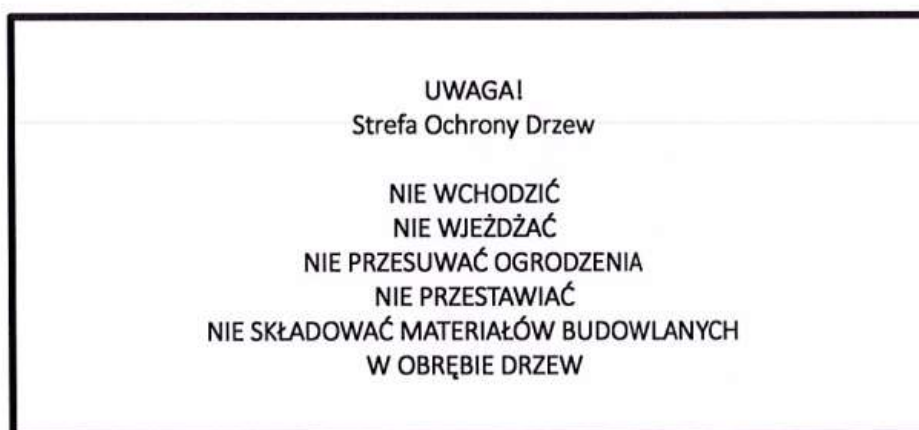
- SOD dla wszystkich egzemplarzy na placu budowy (w przypadku braku możliwości wyznaczenia dla wszystkich drzew, ustalane są zasady innej ochrony);
SOD MUSZĄ ZOSTAĆ OZNAKOWANE POPRZECZ UMIESZCZENIE TABLICZKI INFORMACYJNEJ PRZED LUB NA OGRODZENIU OCHRONNYM (Rys.2.);
- Organizacji placu budowy, tj:
 - wyznaczenie miejsca składowania materiałów budowlanych;
 - wytyczenie tymczasowych dróg technologicznych, tras poruszania się ludzi oraz sprzętu budowlanego;
 - omówienie zasad pracy w obrębie drzew oraz zakresu zabezpieczenia drzew;
 - wyznaczenie miejsca ściągnięcia i składowania gleby, która może ulec zniszczeniu;
 - wyznaczenie sposobu zabezpieczenia gruntu przed degradacją (zebranie gruntu, zastosowanie mat itp.);
 - zapoznanie się z konsekwencjami administracyjnymi, finansowym i prawnymi, które wynikają ze zniszczenia drzew;

- Częstotliwości nadzorów Inspektora Nadzoru Dendrologicznego oraz omówienia sytuacji koniecznych do konsultacji z Inspektorem (np. zasypywanie wcześniej odkrytych korzeni – potwierdzenie ich dobrostanu lub zniszczenia itp.);
- Wprowadzenia zakazu prac w obrębie drzew w porze mokrej;

Rys.1. PROMIEŃ RZUTU KORONY DRZEWA + 1 MIN. METR = STREFA OCHRONNA DRZEW (SOD)



Rys.2. WZÓR TABLICZKI INFORMACYJNEJ



Wykonawca / Inwestor zobligowany jest do ww. oznakowania SOD we własnym zakresie;
 Tabliczka musi być czytelna oraz widoczna;
 Minimalny wymiar tablicy nie może być mniejszy od formatu A3;

2. ZASADY PRACY W OBRĘBIE DRZEW

2.1. WYZNACZANIE MIEJSC CHRONIĄCYCH SYSTEMY KORZENIOWE

1. Poza zasięgiem korony drzewa i w odległości co najmniej 2 m na zewnątrz od jej obrysu, należy:

- Wyznaczyć miejsce parkowania samochodów i sprzętu mechanicznego;
- Wyznaczyć miejsce składowania resztek pobudowanych;

Składowanie cementu, kruszywa, olejów, paliw, lepiszczy, itp., nie może być zlokalizowane bliżej niż 10 m od pnia drzewa;

- Wyznaczyć miejsca składowania materiałów, narzędzi, maszyn, rusztowań;
- Wyznaczyć miejsca lokalizacji budynków tymczasowych, placów składowych, dróg dojazdowych, tymczasowych;

Drogi tymczasowe w zasięgu systemu korzeniowego drzew

Na terenie inwestycji należy wyeliminować wszelką komunikację w tym pieszą w obrębie stref systemu korzeniowego drzew.

Konieczne dla realizacji inwestycji, szlaki tymczasowe, komunikacyjne, muszą zostać zaprojektowane i wykonane z warstwy 15-30 cm kory lub 10-15 cm gruboziarnistego naturalnego żwiru.

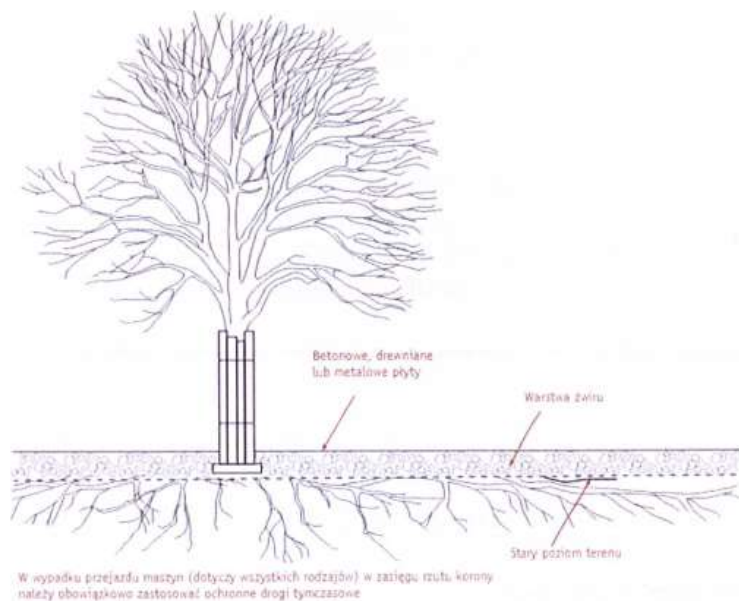
Warstwa kory może zostać przykryta sklejką o grubości 2 cm, drewnianą konstrukcją, geokratą lub płytami drogowymi (w zależności od sposobu użytkowania drogi tymczasowej); (Rys.3.);

Innym rozwiązaniem jest rozłożenie ciężaru punktowego przez zastosowanie belek pomiędzy nabiegami korzeniowymi i głównymi korzeniami, na których wspierane będą płyty (źródło: 'Ochrona drzew na placu budowy' M. Suchocka, M. Ziemiańska).

W przypadku konieczności przeprowadzenia maszyn przez strefę występowania korzeni, należy rozłożyć belki drewniane (na wcześniej przygotowanej i rozłożonej warstwie 15-30 cm kory), a na nich płyty.

Technologia wykonania dróg tymczasowych nie może spowodować zagęszczenia gruntu.

Rys.3. METODA REDUKCJI STOPNIA ZAGĘSZCZENIA GLEBY



Rys.3. Źródło: 'Ochrona drzew na placu budowy' M. Suchocka, M. Ziemiańska

Zagęszczenie gruntu tj. np. nieprawidłowe składowanie materiałów, ruch pojazdów w obrębie drzew, prowadzi do zmniejszenia ilości tlenu glebowego, gdzie korzenie mają utrudnione, uniemożliwione oddychanie.

Udeptywanie oraz ubijanie gleby wiąże się ze zniszczeniem struktury gruzełkowej, co prowadzi do ograniczonego wsiąkania wody opadowej oraz degradacją życia biologicznego w glebie.

2.2. ZABEZPIECZANIE PNI DRZEW

1. Dla drzew należy stworzyć strefy ochronne, poprzez wyгородzenie skupin drzew, trwałym, widocznym ogrodzeniem / dotyczy to również pojedynczych drzew z rozbudowanym oraz widocznym na powierzchni systemem korzeniowym;

2. Ogrodzenie musi mieć przynajmniej 1.5 m wys., musi być widoczne oraz trwałe.

Ma stanowić widoczną barierę dla procesu budowlanego. Podstawowe ramy rusztowania muszą być wykonane z pionowych i poziomych ram drewnianych, dobrze zespolonych, aby mogły wytrzymywać uderzenia. Ramy należy wypełnić siatką metalową (Rys.4.).

Ogrodzenia mogą być rozstawione w formie koła lub kwadratu bądź nierównomiernie w przypadku grodzenia skupin.

Przy drzewach wąskich, powierzchnia ogrodzona obejmuje obszar o średnicy równej 2-krotnej średnicy koron drzew.

3. Wszystkie drzewa w obszarze budowy inwestycji, które mogą być narażone na uszkodzenia, należy zabezpieczyć poprzez odeskowanie.

W tym celu należy obudować pnie drzew z desek do wysokości pierwszych gałęzi, tj. do wysokości nie mniejszej niż 2 m (określonej jednak indywidualnie dla każdego drzewa, aby nie uszkodzić najniżej położonych konarów). Dolna krawędź każdej deski musi opierać się na rozłożonej, w dolnej części pnia, macie słomianej lub trzcinowej (bądź inne) lub na podłożu i być lekko zagłębiona w ziemi, jeżeli jest to niemożliwe (np. przez nabiegi korzeniowe), deski należy obsypać ziemią.

Pnie przed odeskowaniem zabezpieczyć matą słomianą, trzcinową, jutową, geowłókniną (minimum 2 warstwy) oraz elastycznymi rurami drenarskimi.

Deskowanie mocować opaskami z drutu okrągłego, miękkiego ocynkowanego lub taśmy stalowej ocynkowanej (nie wolno używać gwoździ).

Należy zwrócić uwagę, żeby deski szczelnie przylegały na całej powierzchni pnia i miały oparcie w podłożu.

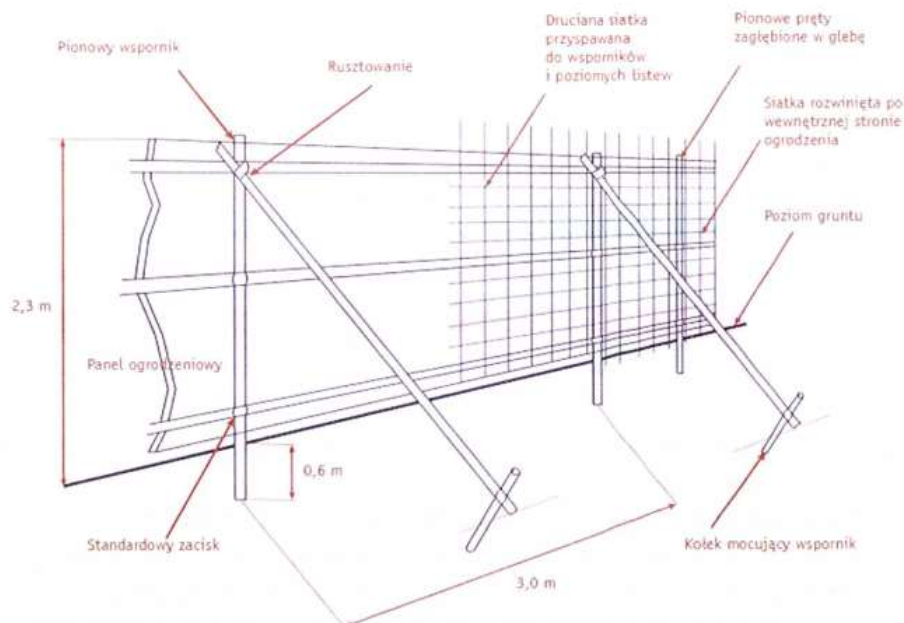
Opaski, mocujące szalowanie do pnia, stosować w odległości ok. 40-60 cm od siebie, czyli przynajmniej po 3 na pniu.

Niedopuszczalne jest zabezpieczenie pni drzew wyłącznie deskami, jutą bądź geowłókniną itp.

Niedopuszczalne jest spowodowanie uszkodzeń pni i konarów drzew, jak również oparcie desek o nabiegi korzeniowe.

Po zakończeniu robót należy wykonać demontaż zabezpieczeń drzew, obejmujący rozebranie konstrukcji, usunięcie materiałów zabezpieczających, usunięcie konstrukcji komunikacyjnych tj. dróg tymczasowych oraz wszelkich zastosowanych zabezpieczeń mających na celu minimalizację uszkodzeń.

Rys.4. BUDOWA OGRODZENIA OCHRONNEGO WG. BS 5837:2012



Rys.4. Źródło: 'Ochrona drzew na placu budowy' M. Suchocka, M. Ziemiańska

2.3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONYWANYCH PRAC W OBRĘBIE KORZENI DRZEW ORAZ ZABEZPIECZENIE SYSTEMÓW KORZENIOWYCH W TRAKCIE PROWADZENIA ROBÓT

Mechaniczne uszkodzenia korzeni prowadzą do ich zainfekowania przez grzyby, co zwiększa ryzyko chorób oraz rozkładu, powodując zamieranie drzewa.

W trakcie prowadzenia prac ziemnych przy korzeniach drzew należy przestrzegać następujących zaleceń:

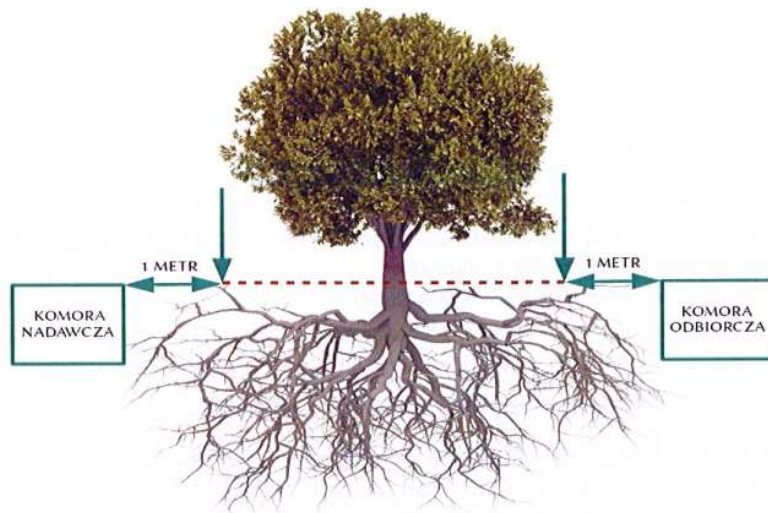
1. Wszelkie prace ziemne, tj. w obrębie rzutu korony powiększonej o minimum 1 m, należy wykonywać metodą bezwykopową (przecisk, przewiert) bądź ręcznie, bez używania ciężkiego sprzętu;

Wprowadzenia i wyprowadzenia muszą być zlokalizowane poza rzutem korony, powiększonej o minimum 1 m na zewnątrz od jej obrysu (Rys.5.) / w wyjątkowych przypadkach, nie bliżej niż w odległości 2 m od pnia drzewa;

2. Rowy, w obrębie rzutu korony powiększonej o minimum 1 m, wykonywać krótkimi etapami;

- Instalacje układać w rowie natychmiast po jego wykopaniu, a następnie rów zasypać;
- Rowy zasypywać ziemią żyzną (bez zanieczyszczeń, materiałów oraz gruzu pobudowanego, itp.);
- Nie dopuszcza się zasypywania rowów piaskiem;

Rys.5. SCHEMAT METODY BEZWYKOPOWEJ (przecisk, przewiert) W ODNIESIENIU DO DRZEW



3. Przy głębokich wykopach należy wykonać ekrany zabezpieczające zgodnie z zasadami pielęgnacji drzew, tj:

Ściany wykopu w zasięgu występowania systemu korzeniowego należy zabezpieczyć ekranem tj. pozostawić wolną przestrzeń szerokości ok. 20-30 cm między ścianą wykopu otwartego, a krawędzią z przyciętymi korzeniami. Przestrzeń tą osłonić ekranem z desek i wypełnić gruboziarnistym podłożem do wysokości 40 cm poniżej poziomu terenu, górną warstwę wypełnić mieszanką humusu z piaskiem w stosunku 1:3. Tak zbudowaną warstwę ochronną utrzymywać w stanie ciągłego uwilgotnienia.

W przypadku kolizji systemu korzeniowego z instalacjami podziemnymi stosować ekrany z grubej folii z 20 cm warstwą ziemi urodzajnej od strony systemu korzeniowego. Jeżeli przy układaniu przewodów instalacji podziemnych zaistnieje konieczność pracy przy korzeniach o średnicy większej niż 2,5 cm- stosować technikę tunelową.

4. Podczas prowadzenia prac budowlanych, a w szczególności podczas wykonywania wykopów w obrębie systemu korzeniowego drzew, należy bardzo intensywnie podlewać wszystkie drzewa znajdujące się na placu budowy przez cały okres prowadzenia robót budowlanych.

WYMAGANIA:

- Drzewa należy podlewać w obrębie korzeni włośnikowych, a nie u podstawy pnia (korzenie włośnikowe znajdują się w obrębie rzutu korony drzewa);
- Do podlewania należy użyć przenośnych zraszaczy, deszczownic lub innych metod zapewniających intensywne i ciągłe nawadnianie terenu wokół drzew;

- Należy na każdy centymetr obwodu drzewa zużyć 10 l wody, tak by osiągnąć pełne nasycenie wodą gleby na głębokość 10 cm;

5. W trakcie prowadzenia prac ziemnych przy korzeniach drzew (tj. w zasięgu ich koron i w odległości 2m od obrysu korony) niedopuszczalne jest:

- Dokonywanie zmian właściwości fizykochemicznych gruntu w obrębie systemu korzeniowego drzewa, w zasięgu korony drzewa i w odległości co najmniej 2 m na zewnątrz obrysu korony;
- Dokonywanie zmian wysokości powierzchni terenu (poziomu gruntu) - grubości warstw gleby; Dotyczy to zarówno dodania warstwy gleby w obrębie korzeni (powoduje ograniczenie ilości tlenu i wody docierającej do korzeni), jak i zdjęcia wierzchniej warstwy gleby (powoduje uszkodzenie i przesuszenie korzeni); **Niedopuszczalne jest przykrycie szyjki korzeniowej warstwą gleby (powoduje gnicie oraz powstawanie infekcji grzybowych);**
- Dokonywanie zmian stosunków wodnych w glebie;
- Zagęszczenie gleby, w tym również spowodowane ruchem oraz parkowaniem samochodów i maszyn, w tym ciężkiego sprzętu mechanicznego (powoduje zmniejszenie ilości porów w glebie, zmniejsza napowietrzenie gleby);
- Zanieczyszczenie gleby substancjami toksycznymi: paliwami, olejami, solami, metalami ciężkimi, substancjami organicznymi, spoiwami mineralnymi: wapnem, cementem, gipsem;
- Zanieczyszczenie gleby gruzem i innymi resztkami pobudowlanymi;
- Wykonywanie placów składowych w zasięgu koron drzew, powiększonych o 2 m od obrysu;
- Naruszenie statyki drzew zlokalizowanych na skarpach;

6. W przypadku wymiany nawierzchni utwardzonych w obrębie rzutu korony i strefie 2 m od obrysu korony, nie wolno pozostawiać odkrytej wierzchniej warstwy ziemi- natychmiast należy położyć nową nawierzchnię lub przykryć glebę matami słomianymi albo wilgotną jutą.

Wszelkie prace związane z usuwaniem istniejących krawężników i obrzeży oraz wykonywaniem krawężników i obrzeży projektowanych w obrębie drzew cennych należy wykonywać ręcznie.

2.4. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU ODSŁONIĘCIA I/LUB USZKODZENIA KORZENI

1. Wszystkie cięcia korzeni wykonać zgodnie z zasadami sztuki ogrodowej, a w szczególności:

- Wykonać cięcia sanitarne pod kątem prostym- przy określaniu miejsca cięcia korzenia, nie należy sugerować się miejscem rozgałęzienia, lecz dokonać go tam, gdzie zaczyna się korzeń zdrowy (żywy);
- Na bieżąco przysypywanie glebą urodzajną zabezpieczonych korzeni;
- Wskazane jest, aby przynajmniej w najbliższym otoczeniu uszkodzonych korzeni, dotychczasową ziemię zastąpić bardziej zasobną;
- Cięcia uszkodzonych korzeni wykonywać ostrym, czystym narzędziem, by nie doprowadzić do zainfekowania rany oraz kolejnego uszkodzenia mechanicznego tj. poszarpania rany;
- Niedopuszczalne jest miażdżenie oraz rwanie systemów korzeniowych;

2. Niezwłocznie zabezpieczyć odsłonięte systemy korzeniowe przed przesuszaniem ziemią żyzną, matami słomianymi lub jutą;

Latem utrzymywać ziemię, maty, juty w stanie uwilgotnienia;

3. Nie należy odcinać korzeni szkieletowych odpowiedzialnych za statykę drzewa.

Prace przy korzeniach szkieletowych wykonywać wyłącznie ręcznie, by nie dopuścić do uszkodzeń mechanicznych;

4. Najbardziej narażoną częścią korzenia jest jego system włosnikowy, czyli najdrobniejsze korzenie, które pobierają wodę z gleby - należy dążyć do najszybszego zasypywania korzeni ziemią żyzną, po uprzednim wykonaniu cięć sanitarnych jeśli korzenie zostały naruszone;

5. Niedopuszczalne jest wycięcie więcej niż 20% korzeni;

6. Należy ograniczyć możliwie jak najbardziej czas, w którym korzenie będą odsłonięte;

7. Najbardziej groźne jest przeprowadzanie prac ziemnych zimą (ze względu na duże zagrożenie przemarznięcia odkrytych korzeni) oraz latem ze względu na możliwość wysychania systemu korzeniowego oraz szybkiej utraty wody).

Najkorzystniejszym okresem na wykonanie robót jest wiosna oraz jesień;

8. Cięcia uszkodzonych korzeni mogą wiązać się ze zmniejszeniem masy asymilacyjnej drzewa, wg zasad cięć przyrodniczych, co musi zostać poprzedzone konsultacją z Inspektorem Drzew /

NIE NALEŻY REDUKOWAĆ KORONY BEZ WCZEŚNIEJSZEGO UZGODNIENIA Z INSPEKTOREM DRZEW

2.5. PRACE WYKONYWANE W ZASIĘGU KORON DRZEW (W TYM PRZY BUDYNKACH)

1. Niedopuszczalne jest uszkodzenie konarów i gałęzi drzew;

Nisko osadzone gałęzie należy podwijać po wcześniejszym uzgodnieniu prac z Inspektorem Drzew;

2. Przy konarach oraz gałęziach nisko osadzonych, wszelkie prace należy wykonywać ręcznie lub przy użyciu małego sprzętu, by nie dopuścić do ich uszkodzenia;

3. Podczas wykonywanych prac przy elewacjach budynków leży wykonać dodatkowe osłony pomiędzy drzewem a budynkiem- wymagane uzgodnienie prac z Inspektorem Drzew;

4. Nie należy przycinać konarów, gałęzi o średnicach większych niż 10 cm;

Skutkiem nieprawidłowych cięć, wykonywanych w obrębie pnia oraz korony, są m.in. infekcje grzybowe prowadzące do osłabienia oraz obumierania drzewa;

Maksymalne średnice dopuszczalnego cięcia dla wybranych rodzajów drzew:

D < 10 cm / dąb (*Quercus L.*), buk (*Fagus L.*), lipa (*Tilia*), grab (*Carpinus L.*), sosna (*Pinus L.*)

D < 5 cm / brzoza (*Betula L.*), topola (*Populus L.*), wierzba (*Salix L.*), kasztanowiec (*Aesculus L.*),

klon- wybrane (*Acer L.*), świerk (*Picea*);

Przed planowanym cięciem konarów na pniu oraz w koronie, należy skontaktować się z Inspektorem Drzew, w celu ustalenia zasięgu oraz metody wykonania prac.

Informacja o planowanym cięciu musi zostać zgłoszona z wyprzedzeniem.

Zabiegi muszą zostać wykonane przez wykwalifikowaną firmę, zajmującą się pielęgnacją drzewostanu.

5. W przypadku uszkodzenia gałęzi wykonuje się następujące zabiegi pielęgnacyjne:

- Usunięcie uszkodzonych gałęzi (przy cięciu gałęzi o średnicy powyżej 3 cm, cięcia należy wykonywać zawsze trzy etapowo);
- Płaszczyzna cięcia powinna znajdować się za obrączką tj. za zgrubieniem nasady gałęzi, która musi zostać nienaruszona;

U nasady każdej gałęzi bocznej można zaobserwować słabsze lub wyraźniejsze zmarszczki oraz wgłębienia w części górnej, a zgrubienie w części dolnej. Obie strefy należą do organu, na którym osadzona jest gałąź. Podczas usuwania gałęzi należy obie te strefy bezwzględnie pozostawić na organie, ponieważ będą zaczątkiem wałka tkanki przyrannej, która pokryje ranę.

- Cięcia uszkodzonych gałęzi wykonywać ostrym, czystym narzędziem, by nie doprowadzić do zainfekowania rany oraz kolejnego uszkodzenia mechanicznego tj. poszarpania rany;

6. W przypadku powstania ubytków powierzchniowych (co dotyczy całego drzewa) wykonuje się następujące zabiegi pielęgnacyjne:

- Wygładzenie i uformowanie powierzchni rany;
- Uformowanie krawędzi rany (ubytku);
- Nieobligatoryjnie; zabezpieczenie całej powierzchni rany- świeże rany zabezpiecza się jedynie przez zasmarowanie w całości preparatem o działaniu bakteriobójczym;

KONIECZNOŚĆ WYKONANIA ROBÓT W OBSZARZE DRZEW MUSI BYĆ KAŻDORAZOWO POPRZEDZONA KONSULTACJĄ ORAZ ZATWIERDZENIEM PRZEZ INSPEKTORA DRZEW, Z KTÓRYM ZOSTANĄ OKREŚLONE ZASADY OCHRONY DRZEWOSTANU

Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego poinformowania Inspektora Drzew o nieoczekiwanych trudnościach lub zagrożeniach w celu omówienia oraz podjęcia czynności minimalizujących negatywny wpływ zaistniałych czynników.



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:1000

Obiekt: Cdynia, ul. Frezerów, dz. nr 8/46

Jednostka ewidencyjna: M. Cdynia [226201-1]

Obiekt: OBRUZE [00201]

Sekcja mapy: 6.225.25.11.4.3, 6.225.25.16.2.1

Zgłoszenie: PND 6640.310.2022

Układ wsp. płaskich: PL-2000 sfera 6 (187)

Układ wysokości: PL-EWRS2007-NH

Wykonawca:

GEOCOM Michał Wojaś

ul. Heweliusza 11/819, 80-880 Gdańsk

NIP 794-179-78-79, REGON 385832710

tel. +48 669-442-458 www.geo-com.eu

Sporządził:

GEODETA WYKONAWCY

mjr inż. Michał Wojaś

Nr Ukł. 23144

Cdynia, dnia 11.02.2022r.

— — — — — Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji.

Mogą zostać wykonane bez ustalenia obciążenia służebnościami gruntowymi (§ 80 ust.3 – Rozporz. MSiMR z dn. 09.11.2011r. Dz.UW 236, poz.1572);

Nie wklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie zgłoszonych do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w inwentaryzacji brzożowych

UZASADNIENIE POZYTYWNE

WNIOSKEM WZJĄCIEM DO ROZWAŻENIA

7 DZIAŁA 13.04 13.04 13.04

13.04 13.04 13.04

13.04 13.04 13.04

13.04 13.04 13.04

13.04 13.04 13.04

13.04 13.04 13.04

13.04 13.04 13.04

13.04 13.04 13.04

13.04 13.04 13.04

13.04 13.04 13.04

13.04 13.04 13.04

13.04 13.04 13.04

13.04 13.04 13.04

13.04 13.04 13.04

13.04 13.04 13.04

13.04 13.04 13.04

13.04 13.04 13.04

13.04 13.04 13.04

13.04 13.04 13.04

13.04 13.04 13.04

13.04 13.04 13.04

13.04 13.04 13.04

13.04 13.04 13.04

13.04 13.04 13.04

13.04 13.04 13.04

13.04 13.04 13.04

Jednostka projektowa:		Projekt Zagospodarowania Terenu	
ul. P. Słowackiego 89, 86-100 Nowonow		Nr rysunku	
Investor:		Skala:	
Gmina Miasta Gdyni, al. Marszałka		Data spr.	
Pilsudskiego 52/54, 81-382 Gdynia		E1	
Adres inwestycji:		1:1000	
dz. nr 8/46, 8/47 z dz. Obręb: ul. Frezerów		12.03.2022	
81-166 Gdynia, gmina - Miasto Gdynia, powiat Gdynia,		Projektant:	
wpis pomiarowy		mgr inż. Andrzej Słabicki	
Nazwa inwestycji:		mgr inż. Andrzej Słabicki	
Projekt obiektu terenu przy ul. Frezerów dla zadania		uprządk. w zakresie socj. i inżyn. urządzeń	
z BO pn. „Ochronienie historycznego pomnika rozstrzelanych		Projekt:	
chiłopców 1939 roku i rewalidacja otaczającego terenu”			

LEGENDA	
<input type="checkbox"/>	Zawieszenie obrotowego projektu oraz
<input type="checkbox"/>	obszar oddziaływania inwestycji
<input type="checkbox"/>	Projektowany obiekt YAKS A110m w
<input type="checkbox"/>	osłonie z rury karbowanej 75mm
<input type="checkbox"/>	Projektowany przewrót szewrowy na
<input type="checkbox"/>	spółdzielni mł. 2,55m dla młabla YAKS
<input type="checkbox"/>	A110m w osłonie z rury 1106,3mm
<input type="checkbox"/>	Isolacyjne osłony z rur DW110mm dla
<input type="checkbox"/>	kabla YAKS A110m
<input type="checkbox"/>	Projektowana oprawa oświetleniowa Led
<input type="checkbox"/>	Projektowane zagospodarowanie terenu



PREZYDENT
MIASTA
GDYNI

81-382 Gdynia, al. Marszałka Piłsudskiego 52/54
tel.: +48 58 626 26 26; fax: +48 58 620 97 98; e-mail: umgdynia@gdynia.pl; www.gdynia.pl

UIU.7011.349.2022.KZ(ZDiZ-SP)

Gdynia, dnia 04 maja 2022 roku

Gmina Miasta Gdyni
al. Marszałka Piłsudskiego 52/54
81-382 Gdynia

poprzez pełnomocnika

Mirosław Rzeczkowski
WMO Technologie Sp. z o.o.
ul. Piotra Bartoszcze 59
88-100 Inowrocław

Dotyczy: oświetlenia w związku z inwestycją polegającą na odnowieniu harcerskiego pomnika rozstrzelanych chłopów 1939 roku i rewitalizacji otaczającego terenu

UZGODNIENIE

Uzgadniam dokumentację projektową w zakresie oświetlenia pomnika pn. „Nazwa projektu: Projekt oświetlenia terenu przy ul. Frezerów dla zadania z BO pn. „Odnowienie harcerskiego pomnika rozstrzelanych chłopów 1939 roku i rewitalizacja otaczającego terenu”. Adres inwestycji: dz. nr 846, 855 z obr. Obłuże, ul. Frezerów, 81-195 Gdynia, gmina – Miasto Gdynia, powiat Gdynia, woj. Pomorskie. Branża: Elektryczna.” (inwestor: Gmina Miasta Gdyni, al. Marszałka Piłsudskiego 52/54, 81-382 Gdynia; projektant: mgr inż. Andrzej Stefański; data opracowania: 30.03.2021r.), z następującymi uwagami:

- 1) na ewentualne zmiany w projekcie, które wynikną przed lub w trakcie jego realizacji, należy uzyskać zgodę właściciela miejskiej sieci oświetlenia, tj. Gminy Miasta Gdyni, za pośrednictwem Wydziału Inwestycji Urzędu Miasta Gdyni - przed dokonaniem tych zmian;
- 2) przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych, należy sprawdzić usytuowanie miejskiej sieci kanalizacji deszczowej w celu wyeliminowania jej uszkodzeń w trakcie prowadzonych robót, oraz zachowania normatywnych odległości pomiędzy skrajniami obiektów;
- 3) skrzyżowanie projektowanej linii kablowej oświetleniowej z miejską siecią kanalizacji deszczowej podlegają odbiorowi przez Zarząd Dróg i Zieleni w Gdyni; warunkiem dokonania odbioru jest dostarczenie do Zarządu Dróg i Zieleni w Gdyni: raportu wraz z zapisem na nośniku CD lub DVD z inspekcji telewizyjnej kanału deszczowego w miejscu skrzyżowania (wykonanej pomiędzy dwiema sąsiednimi studzienkami – powyżej i poniżej miejsca skrzyżowania), oraz geodezyjnego pomiaru powykonawczego posadowienia projektowanej linii kablowej oświetleniowej w miejscu skrzyżowania; o terminie wykonywania prac w miejscu skrzyżowania należy powiadomić (z co najmniej trzydniowym wyprzedzeniem) Samodzielny Referat ds. Wód Opadowych Zarządu Dróg i Zieleni w Gdyni – telefon: 58 761 20 27;

1/3

- 4) za uszkodzenia miejskiej sieci kanalizacji deszczowej, które mogą powstać w wyniku prowadzonych prac odpowiada inwestor i/lub wykonawca; odpowiedzialny podmiot zobowiązany jest do ich usunięcia na własny koszt, zgodnie z wymaganiami określonymi przez jej gestora, tj. przez Zarząd Dróg i Zieleni w Gdyni;
- 5) w trakcie wykonywania robót budowlanych należy umożliwić ich kontrolę właścicielowi miejskiej sieci oświetlenia, tj. Gminie Miasta Gdyni, reprezentowanej przez przedstawiciela Wydziału Inwestycji Urzędu Miasta Gdyni oraz gestorowi miejskiej sieci oświetlenia, tj. przedstawicielowi Zarządu Dróg i Zieleni w Gdyni;
- 6) realizacja oświetlenia podlega odbiorowi przez Zarząd Dróg i Zieleni w Gdyni w zakresie jej wykonania; warunkiem dokonania jej odbioru i przekazania w użytkowanie ww. Zarządowi jest dostarczenie dokumentacji odbiorowej (w wersji papierowej i elektronicznej w formacie *pdf), zawierającej m.in.:
 - dokumentację powykonawczą z naniesionymi zmianami dokonanymi podczas wykonywanych robót zaakceptowanymi przez projektanta, potwierdzone przez inspektora nadzoru inwestorskiego i uzgodnione przez ww. Zarząd;
 - decyzję administracyjną pozwalającą na rozpoczęcie i prowadzenie robót budowlanych (pozwolenie na budowę lub zgłoszenie) oraz pozwolenie na użytkowanie (jeżeli jest wymagane);
 - oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania robót z obowiązującymi przepisami oraz inspektora nadzoru inwestorskiego o sprawdzeniu jakości wykonanych robót;
 - geodezyjny pomiar powykonawczy przyjęty do powiatowego zasoby geodezyjnego;
 - protokoły odbioru robót ulegających zakryciu;
 - certyfikaty i deklaracje właściwości użytkowanych wbudowanych materiałów;
 - pomiary natężenia oświetlenia dla jezdni, chodników i dróg rowerowych, przejść dla pieszych i przejazdów rowerowych przed i po redukcji mocy dla charakterystycznych sytuacji drogowych;
 - pomiary równomierności obciążenia faz poszczególnych obwodów;
 - pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, rezystencji izolacji kabli oświetleniowych, rezystencji uziemienia słupów i szafek oświetleniowych;
 - wykaz działek, na których zlokalizowana będzie zrealizowana miejska sieć oświetleniowa wraz z wypisem ich właścicieli oraz ewentualnie akt notarialny potwierdzający ustanowienie służebności na rzecz Gminy Miasta Gdyni w wypadku jej umieszczenia na terenach nie stanowiących własność Gminy Miasta Gdyni;
- 7) należy zachować normatywne odległości od istniejącego uzbrojenia terenu;
- 8) realizacja inwestycji nie może pogorszyć stanu istniejącego (teren budowy po zakończonych robotach należy przywrócić do stanu pierwotnego) oraz naruszać interesów osób trzecich;
- 9) na czas prowadzonych robót należy opracować i zatwierdzić w Wydziale Inwestycji Urzędu Miasta Gdyni projekt tymczasowej organizacji ruchu;
- 10) o terminach rozpoczęcia i zakończenia robót należy powiadomić pisemnie (z co najmniej trzydniowym wyprzedzeniem) Zarząd Dróg i Zieleni w Gdyni – e-mail: sekretariat@zdiz.gdynia.pl, powołując się na niniejsze uzgodnienie oraz

podając imię, nazwisko i numer telefonu kierownika robót oraz załączając prawomocną decyzję pozwolenia na budowę.

- 11) należy uzyskać odpis pozytywny z protokołu Narady Koordynacyjnej, o który należy wystąpić z wnioskiem do Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Wydziale Gospodarki Nieruchomościami i Geodezji Urzędu Miasta Gdyni.

Uzgodnienie ważne jest do dnia 04.05.2024r.

Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowią ostemplowany rysunek nr E-1 pn. „*Przedmiot rysunku:* Projekt zagospodarowania terenu. *Nazwa inwestycji:* Projekt oświetlenia terenu przy ul. Frezerów dla zadania z BO pn. „Odnowienie harcerskiego pomnika rozstrzelanych chłopców 1939 roku i rewitalizacja otaczającego terenu”. *Data:* 22.03.2022r.”.

Z up. PREZYDENTA MIASTA

Arkadiusz Przeciak
NACZELNIK WYDZIAŁU

Do wiadomości:

1. Adresat;
2. Zarząd Dróg i Zieleni w Gdyni (INO) + projekt;
3. UIU a/a (52508/2022).

3/3



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Obiekt: Gdynia, ul. Frezerów, dz. nr 846

Jednostka ewidencyjna: M. Gdynia [226201-1]
Dziedz. OB117E [000201]

Sekcije mapy: 6.225.25.11.4.3, 6.225.25.16.2.1

Zgłoszenie: PND.6640.310.2022
Układ wsp. praskich: PL-2000 streła 6 (18')

Układ wysokości: PL-EVRF2007-NH

Wykonawca: _____

GEOCOM Michal Wojtas
ul. Havelkova 41/840 80 000 Oděsek

NIP 734-179-78-79, REGON 385852/10
tel. +48 669-442-468 www.geo-com.eu

Gdyńia, dnio 11.02.2022r.

--- Oznaczenie gran

(§ 80 ust. 3 – Rozprz., MSWiA z dn. 09.11.2011r. Dz.U.Nr 236, poz.1572):

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie zgłoszonych.

do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych

1000 JOURNAL OF POST KEYNESIAN ECONOMICS

[illegible]

LEGENDA	
	Projektowany kabin szluninowy H=5m
	Projektowany przewrót szlunowy na głębokości max. 1,55m dla kabiny YAKOS 44-16mm w osłonie z tur DVI 1100-5mm
	Kabiny YAKOS 44-16mm
	Planowana oprawa oświetleniowa led
	Projektowane zagospodarowanie terenu

Wzrost projektanta: Wzrost technika: 9 p. z o.o. ul. Świerkowa 50, 68-100 Nowogrodzka			Przedmiot opracowania: Projekt Zagospodarowania Terenu		
Inwestor: Grupa Miasta Gdyni, ul. Marczyńska Płuckiego 52/54, 81-382 Gdynia	Data wystawienia: 11.05.2016 r.	Data wykonania: 01.06.2016 r.	N. gruntu E1	Skala: 1:500	Data opy.: 22.03.2016
Nowa inwestycja: Projekt oświetlenia terenu przy ul. Fiezelew dla zadania z BO. n. Oświetlenie naziemskiego pomnika (ozdyskrezacja) chodpows 1839 roku i rewitalizacja działającego terenu			Projektant: mgr. inż. Andrzej Stępiński ul. pod w. Zakrzewia 50c, 14-110 Łazienki 05-070 Warszawa		
Istniejące inwestycje: ul. 11-05 Gdynia, gmina: Miasto Gdynia, powiat: Gdynia,			Inżynier: mgr. inż. Andrzej Stępiński ul. pod w. Zakrzewia 50c, 14-110 Łazienki 05-070 Warszawa		
Inwestor: Grupa Miasta Gdyni, ul. Marczyńska Płuckiego 52/54, 81-382 Gdynia			Data wystawienia: 11.05.2016 r.		
Data wykonania: 01.06.2016 r.			N. gruntu E1		
Skala: 1:500			Data opy.: 22.03.2016		
Projektant: mgr. inż. Andrzej Stępiński ul. pod w. Zakrzewia 50c, 14-110 Łazienki 05-070 Warszawa			Inżynier: mgr. inż. Andrzej Stępiński ul. pod w. Zakrzewia 50c, 14-110 Łazienki 05-070 Warszawa		
Inwestor: Grupa Miasta Gdyni, ul. Marczyńska Płuckiego 52/54, 81-382 Gdynia			Data wystawienia: 11.05.2016 r.		
Data wykonania: 01.06.2016 r.			N. gruntu E1		
Skala: 1:500			Data opy.: 22.03.2016		
Projektant: mgr. inż. Andrzej Stępiński ul. pod w. Zakrzewia 50c, 14-110 Łazienki 05-070 Warszawa			Inżynier: mgr. inż. Andrzej Stępiński ul. pod w. Zakrzewia 50c, 14-110 Łazienki 05-070 Warszawa		



**POWSZECHNA SPÓŁDZIELNIA SPOŻYWCÓW
w GDYNI**

ul. Władysława IV Nr 59
81-963 Gdynia

Konto bankowe: BANK MILLENNIUM SA, nr 8111602202000000061920654
Fax 058 621-80-57, Skrytka Poczłowa 325, NIP 586-000-49-80

TELEFONY:

Centrala Telefoniczna
058 621-80-58
058 621-80-59

Prezes Zarządu
058 620-67-94

Dział
Eksploatacyjno-Techniczny
058 620-72-73

Gdynia, dnia 12 kwietnia 2022 r.

**WMO Technologie Sp. z o. o.
ul. Piotra Bartoszcze 59
88-100 Inowrocław**

dotyczy: pisma z dnia 05.04.2022 r. dotyczącego budowy oświetlenia
przy ul. Frezerów w Gdyni

Zarząd „SPOLEM” Powszechnej Spółdzielni Spożywców
w Gdyni z siedzibą 81-384 Gdynia ul. Władysława IV nr 59 w związku
z pismem Państwa z dnia 05 kwietnia 2022 r. odnośnie wykonania
oświetlenia przy ul. Frezerów w Gdyni przeznaczonego na rzecz
harcerskiego pomnika rozstrzelanych chłopców 1939 r. wyraża zgodę
na przedmiotowe przedsięwzięcie w oparciu o przedłożony projekt tj.
mapę do celów projektowych działki nr 846 z dnia 22 marca 2022 r.
sporządzoną przez geodetę mgr inż. Michała Wojtas.

Za Zarząd

CZŁONEK ZARZĄDU
„Spółem” w Gdyni
[Signature]
Tomasz Sędzicki

PREZES ZARZĄDU
„Spółem” PSS
[Signature]
mgr Henryk Cirocki

Gdynia, dn. 17.05.2022 r.

PREZYDENT MIASTA GDYNI
Aleja Marszałka Piłsudskiego 52/54,
81-382 Gdynia

Znak sprawy: PNU.6630.181.2022.KK

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonych w dniu 17.05.2022 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	1. sieć oświetleniowa
Lokalizacja:	Frezerów, OBŁUŻE, dz.: 846, 855
Wnioskodawca:	RZECZKOWSKI MIROSŁAW ul. Piotra Bartoszcze 59, 88-100 Inowrocław
Inwestor:	GMINA MIASTA GDYNI al. Marsz. Piłsudskiego 52/54, 81-382 Gdynia
Przewodniczący:	Krystyna Pawlikowska - Geodeta Miasta
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	28.04.2022 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie przez jej uczestników.
W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT miasta.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Energa Oświetlenie sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 17/19, 81-855 Sopot elektroniczny	Stanowisko pozytywne Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z siecią oświetleniową prace prowadzić zgodnie z normą SEP-E-004	Jan Mazur
2	Energa-Operator SA Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Gdyni ul. Morska 118C, 81-225 Gdynia elektroniczny	Stanowisko pozytywne Dodatkowo uzgodnić w ENERGA-Operator SA.	Przemysław Różyński
3	Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej sp z o.o. ul. Opata Hackiego 14, 81-213 Gdynia elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono bez uwag.	Maria Lewna
4	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład	Stanowisko pozytywne Uzgodniono zgodnie z załączonymi uwagami:	Dominik Gradecki

Dokument wygenerował(a): Krystyna Kierzkowska, dn. 17-05-2022 11:08:05

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

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

Strona 1 z 4

	Gazownicz w Gdańsku, Gazownia w Gdyni ul. Stefana Żeromskiego 18, 81-346 Gdynia elektroniczny	1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w Gazowni w Gdyni, na min. 7 dni przed ich rozpoczęciem. 2. Należy wykonać wykopy kontrolne w celu identyfikacji sieci gazowej w terenie i bezpiecznego prowadzenia prac. 3. Po wykonaniu skrzyżowania / zbliżenia z siecią gazową należy sporządzić dokumentację fotograficzną w celu dokonania odbioru. Zdjęcia należy przekazać na adres eksploatacja.gdynia@psgaz.pl w terminie 7 dni od wykonania robót. Gazownia może wymagać odkrywek kontrolnych w przypadku braku odbioru prac. 4. 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 Gdyni. 5. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej zostaną usunięte na koszt Inwestora i Wykonawcy. 6. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie. 7. Należy zachować przykrycie gazociągu 0,8 m -1,2m. 8. Należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz.U. z 2013 poz. 640	
5	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Gdyni ul. Witomińska 29, 81-311 Gdynia elektroniczny	Stanowisko pozytywne Trasa bez uwag. Plan zagospodarowania terenu wraz z profilem obejmującym skrzyżowania z infrastrukturą wodociągowo-kanalizacyjną uzgodnić w PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.	Magdalena Kubiczek
6	Multimedia Polska SA ul. Tadeusza Wendy 7/9, 81- 341 Gdynia elektroniczny	Stanowisko pozytywne W kanalizacji teletechnicznej Orange znajdują się kable koncentryczne będące własnością Multimedia Polska sp. z o.o. Dla tego też na etapie wykonawstwa, prosimy o powiadomienie nas na 14 dni przed ich rozpoczęciem. W miejscach występowania sieci teletechnicznej prace wykonać ręcznie zgodnie z obowiązującymi normami i zachowaniem szczególnych środków ostrożności. Kosztami za ewentualne uszkodzenie kabli własności Multimedia Polska sp. z o.o. zostanie obciążony wykonawca robót. Powiadomienie proszę przesłać na adres: MULTIMEDIA POLSKA Serwis Liniowy - Eksploatacja Lokalna ul. T. Wendy 7/9 , 81-341 Gdynia mail: m.szalas@multimedia.pl , tel. 691767299 mail: m.studzinski@multimedia.pl , tel. 661405568	Miłosz Kobusiński
7	Netia SA ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Krzysztof Osciecki
8	Politechnika Gdańska Centrum Informatyczne Trójmiejskiej Akademickiej Sieci Komputerowej ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Eryk Turzyński
9	Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o. ul. Konstruktorska 4, 02-673	Stanowisko pozytywne	Paweł Taraska

Dokument wygenerował(a): Krystyna Kierzkowska, dn. 17-05-2022 11:08:05

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

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

	Warszawa elektroniczny		
10	Przedsiębiorstwo Komunikacji Trolejbusowej sp. z o.o. ul. Zakręt do Oksywie 1, 81- 244 Gdynia elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Jarosław Przybysz
11	Regionalne Centrum Informatyki Gdynia ul. Strażacka 2-8, 81-660 Gdynia elektroniczny	Brak uwag.	Eugeniusz Piotrowski
12	T-Mobile Polska SA ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa elektroniczny	Uzgodniono bez uwag.	Mariusz Sitek
13	UPC Polska sp. z o.o. al. "Solidarności" 171, 00-877 Warszawa elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Alan Krulikowski
14	Vectra Investments sp. z o.o. sp. j. Aleja Zwycięstwa 253, 81-525 Gdynia	Uczestnik nieobecny na naradzie	
15	Limes sp. z o.o. ul. Trzy Lipy 3, 80-172 Gdańsk	Uczestnik nieobecny na naradzie	
16	Orange Polska SA ul. Aleje Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa	Uczestnik nieobecny na naradzie	
17	Urząd Miasta Gdyni Wydział Architektoniczno- Budowlany Aleja Marszałka Piłsudskiego 52/54, 81-382 Gdynia elektroniczny	Stanowisko pozytywne szczegółowa analiza zgodności rozwiązań projektowych z przepisami odrębnymi na etapie zgłoszenia bądź p.n.b.	Hanna Netzel-Bialecka
18	Urząd Miasta Gdyni Wydział Gospodarki Nieruchomościami i Geodezji Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Aleja Marszałka Piłsudskiego 52/54, 81-382 Gdynia elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Krystyna Kierzkowska
19	Urząd Miasta Gdyni Wydział Inwestycji Referat Przygotowania Inwestycji Aleja Marszałka Piłsudskiego 52/54, 81-382 Gdynia elektroniczny	bez uwag	Elżbieta Guzińska
20	Urząd Miasta Gdyni Wydział Inwestycji Referat Uzgodnień Aleja Marszałka Piłsudskiego 52/54, 81-382 Gdynia elektroniczny	Zgodnie z uzgodnieniem	Elżbieta Poniecka
21	Urząd Miasta Gdyni Wydział	Stanowisko pozytywne	Maciej Kołodziejski

Dokument wygenerował(a): Krystyna Kierzkowska, dn. 17-05-2022 11:08:05

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

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

Inwestycji Referat Uzgodnień (sieć kan. deszczowej) Aleja Marszka Piłsudskiego 52/54, 81-382 Gdynia elektroniczny	trasa b.uwag PB uzgodnić	
Wnioskodawca	Uczestnik nieobecny na naradzie	RZECZKOWSKI MIROSLAW

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

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej:
Krystyna Pawlikowska - Geodeta Miasta

Z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr inż. Krystyna Pawlikowska
GEODETA MIASTA

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

Dokument wygenerował(a): Krystyna Kierzkowska, dn. 17-05-2022 11:08:05

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

Strona 4 z 4

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Obiekt: Gdynia, ul. Frezerów, dz. nr 846

Jednostka ewidencyjna: M. Gdynia [226201-1]

Drępie: DRLUZE [0020]

Szacje mapy: 6.225.25.11.4.3, 6.225.25.16.2.1

Zgłoszenie: PND.6640.310.2022

Układ wsp. płaskich: PL-2000 stralo 6 (18°)

Układ wysokości: PL-EW 2007-NH

Wykonawca:

GEOCOM Michał Wojas

ul. Heweliusza 118/18, 80-880 Gdańsk

NIP 794-179-78-79, REGON 385852710

tel. +48 669-442-408 www.geo-com.eu

Gdynia, dnia 11.02.2022r.

--- Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

Mojo zostało wykonano bez uiszczenia obciążenia służbami gruntowymi

(§ 80 ust.3 - Rozporz. MSWiA z dn. 03.11.2011r. DZ.U.N. 236, poz.15172).

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie zgłoszonych

do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych

Na podstawie art. 126 ust. 3a ustawy z dnia 17 maja 1999 roku Prawo geodezyjne

i kartograficzne (Dz.U. 2020 poz. 725) stwierdzam, że niniejszy dokument został

opracowany w trybie pełnej geodezyjnej inwentaryzacji, a zatem jest wiarygodny

innych danych geodezyjnych, które zostały uwzględnione w niniejszym

dokumencie, a także w oparciu o dane własne i dane otrzymane od właścicieli

innych danych geodezyjnych, które zostały uwzględnione w niniejszym

dokumencie, a także w oparciu o dane własne i dane otrzymane od właścicieli

innych danych geodezyjnych, które zostały uwzględnione w niniejszym

dokumencie, a także w oparciu o dane własne i dane otrzymane od właścicieli

innych danych geodezyjnych, które zostały uwzględnione w niniejszym

dokumencie, a także w oparciu o dane własne i dane otrzymane od właścicieli

innych danych geodezyjnych, które zostały uwzględnione w niniejszym

dokumencie, a także w oparciu o dane własne i dane otrzymane od właścicieli

innych danych geodezyjnych, które zostały uwzględnione w niniejszym

dokumencie, a także w oparciu o dane własne i dane otrzymane od właścicieli

innych danych geodezyjnych, które zostały uwzględnione w niniejszym

dokumencie, a także w oparciu o dane własne i dane otrzymane od właścicieli

innych danych geodezyjnych, które zostały uwzględnione w niniejszym

dokumencie, a także w oparciu o dane własne i dane otrzymane od właścicieli

innych danych geodezyjnych, które zostały uwzględnione w niniejszym

dokumencie, a także w oparciu o dane własne i dane otrzymane od właścicieli

innych danych geodezyjnych, które zostały uwzględnione w niniejszym

dokumencie, a także w oparciu o dane własne i dane otrzymane od właścicieli

innych danych geodezyjnych, które zostały uwzględnione w niniejszym

dokumencie, a także w oparciu o dane własne i dane otrzymane od właścicieli

innych danych geodezyjnych, które zostały uwzględnione w niniejszym

dokumencie, a także w oparciu o dane własne i dane otrzymane od właścicieli

Wypiód kompletny mapy jest zgodny z mapą do celów projektowych, przyjętą do PZGK przez Prezydenta Miasta Gdyni na podstawie pozytywnego protokołu weryfikacji z dn. 16.02.2022 o nr PND.6640.310.2022, 15651.

Mapa podpisana przez geodetę Michała Wojas, nr upr. 23144



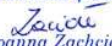
mgr inż. Andrzej Sztankowski
upr. bud. Nr ABT-II-7347/099
Nr ewid. upr. KUP/II/160303

Jednostka projektowa:		Przebieg Projektu:	
WSP Technologia Sp. z o.o.		Projekt Zagospodarowania Terenu	
ul. P. Sadowa 50, 80-100 Nowosól			
Investor:	Gmina Miasta Gdyni, al. Marszałka Piłsudskiego 52/54, 81-382 Gdynia	Nr rysunku:	E1
Adres inwestycji:	dz. nr 846, 855 z obr. Okr. ul. Frezerów, 81-166 Gdynia, gmina - Miasto Gdynia powiat Gdynia, woj. pomorskie	Skala:	1:500
Nazwa inwestycji:	Projekt oświetlenia terenu przy ul. Frezerów dla zadania z BO pn. Ochronienie narzeczenia pomnika rozstrzelanych ochotców 1939 roku i rewitalizacja otaczającego terenu	Data opr.:	22.03.2022
Podpis:		mgr inż. Andrzej Sztankowski	
		upr. bud. Nr ABT-II-7347/099	
		Nr ewid. upr. KUP/II/160303	

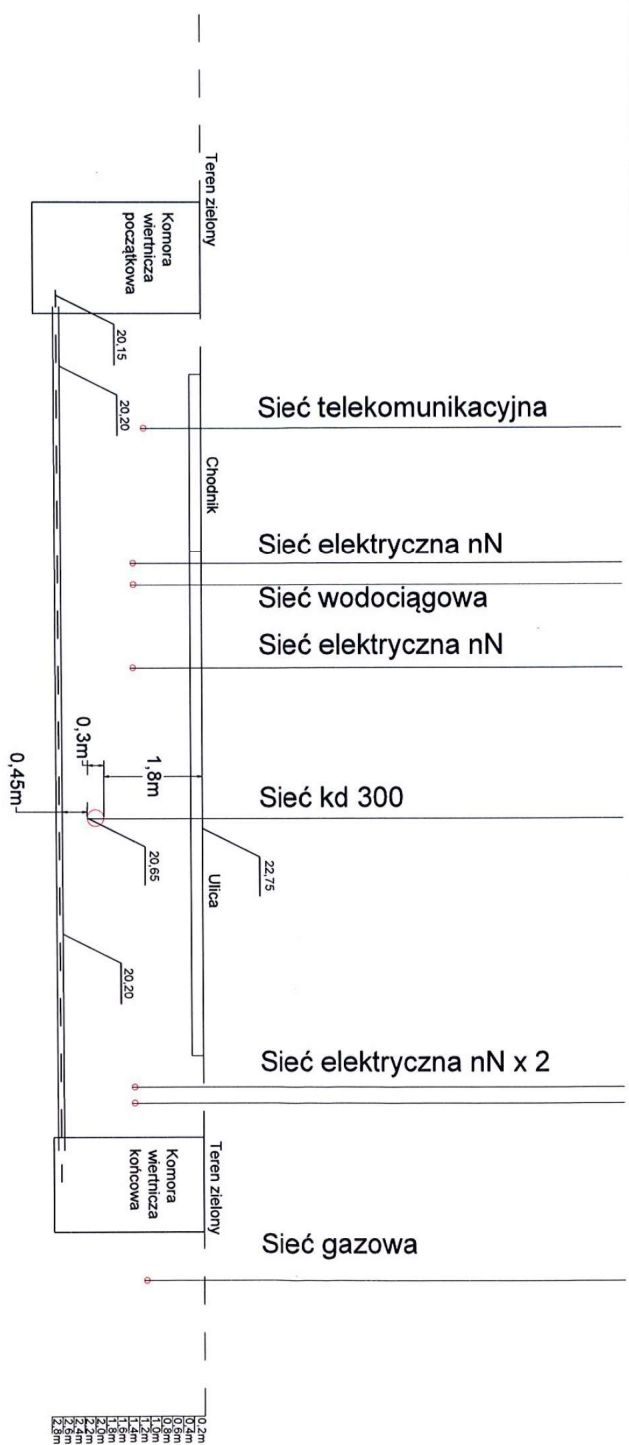
Opis Składu CDE, który zawierał zgłoszenie pmi	Przebieg Projektu Miasta Gdyni
Identyfikacja zgłoszenia pmi	PND.6640.310.2022
Numer i data wystawienia protokołu weryfikacji	dn. 16.02.2022, 15651
Wystawca przez geodetę	GEOCOM Michał Wojas
Numer ewidencyjny	Michał Wojas, nr upr. 23144

LEGENDA


	Złoty kwadrat z czarnym konturem
	Czerwony kwadrat z czarnym konturem
	Niebieski kwadrat z czarnym konturem
	Zielony kwadrat z czarnym konturem
	Fioletowy kwadrat z czarnym konturem
	Brązowy kwadrat z czarnym konturem
	Szary kwadrat z czarnym konturem
	Czarny kwadrat z czarnym konturem
	Białe pole z czarnym konturem
	Czerwona linia
	Niebieska linia
	Zielona linia
	Fioletowa linia
	Brązowa linia
	Szara linia
	Czarna linia
	Biała linia

	PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. ul. Witomińska 21, 81-311 Gdynia www.pewik.gdynia.pl tel. cent. (58) 66 87 311 biuro@pewik.gdynia.pl	TT-721-Gd-018485/22/EW Numer uzgodnienia	 1111217462 Kod RDE
		10-06-2022 Data wydania uzgodnienia	
		10-06-2024 Data ważności uzgodnienia	
UZGODNIENIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ			
A. DANE INWESTORA			
1. Imię i nazwisko lub nazwa		2. GMINA MIASTA GDYNIA	
3. Adres		4. al. marsz. Piłsudskiego 52/54 81-382 Gdynia	
B. DANE PROJEKTANTA			
5. Imię i nazwisko lub nazwa		6. WMO TECHNOLOGIE SP. Z O.O.	
7. Adres		8. ul. Piotra Bartoszcze 59 88-100 Inowrocław	
C. LOKALIZACJA PROJEKTOWANEGO URZĄDZENIA / OBIEKTU BUDOWLANEGO			
9. Miejscowość Gdynia	10. Ulica ul. Frezerów	11. Nr działek 855, 846	12. Obręb obr. nr 20, Obłuże
D. ZAKRES UZGODNIENIA			
13. Uzgodnienie dotyczy bezkolizyjnego usytuowania budowy: kabla energetycznego		14. Aneks dotyczy: nie dotyczy	
		15. Aneks do uzgodnienia: nie dotyczy	
16. Stadium dokumentacji projektowej projekt budowlany			
E. UWAGI			
17. Przedsiębiorstwo akceptuje zawarte w niniejszym projekcie rozwiązania pod warunkiem realizacji zamieszczonych uwag: 1) O rozpoczęciu robót należy pisemnie powiadomić PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. z 14-dniowym wyprzedzeniem podając numer uzgodnienia. 2) Wykonawca zobowiązany jest do umożliwienia inspektorom PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. prowadzenia czynności kontrolnych w trakcie realizacji robót. 3) Podczas prowadzenia prac w pobliżu urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych prace ziemne prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności w obecności służb PEWIK Gdynia Sp. z o.o. 4) Przed rozpoczęciem robót wykonać przekopy kontrolne dla zinventoryzowania tras infrastruktury podziemnej. 5) PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. zobowiązuje Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia naszych urządzeń i powstania awarii sieci wodociągowej i kanalizacyjnej oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z powstaniem awarii sieci wodociągowej lub kanalizacyjnej na skutek prowadzonych prac. 6) Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia projektanta z odpowiedzialności za opracowanie projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i normami branżowymi. 7) Uzgodnienie dotyczy braku kolizji z siecią wodociagową.			
F. INFORMACJA O ZAŁĄCZNIKACH			
18. Integralną częścią uzgodnienia są: Zał. 1. Plan sytuacyjno - wysokościowy (rys. nr E1) – 1 egz. Zał. 2. Profil przewiertu (rys. nr E3) – 1 egz.			
G. POTWIERDZENIE PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.			
19. Opracował Irena Herzberg-Sutkowska, tel. 586687279, irenah@pewik.gdynia.pl		20. Zatwierdził <div style="text-align: center;"> z up. ZARZĄDU PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.  Joanna Zachciat <small>INŻYNIERKA DS. ROZWOJU SYSTEMU WODOCIAGOWEGO I KANALIZACYJNEGO ORAZ PROJEKTOWANIA</small> </div>	

Projektowany przewiót rura ostonowa 110/6, 3mm



Załącznik do UZGODNIENIA
nr IT-321-Gol-018485/12
EU
PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o. w Gdyni
RWA Gdynia

Właściciel projektu: WMO Technologia Sp. z o.o. ul. P. Baniaszki 59, 89-100 Inowrocław tel. 515-782-300, e-mail: wmo@technologia.pl				Przedmiot rysunku: Przekrój poprzeczny przejścia przewietrzanego przez działkę drogową	
Investor: Gmina Miasta Sopotu ul. Kościuszki 25/27, 81-704 Sopot				Nr rysunku: E3	Skala: 1:100
Adres inwestycji: dz.nr 846, 855 z obr.: Obłaz ul. Frezerów, 81-195 Gdynia, gmina - Miasto Gdynia, powiat Gdynia, woj. pomorskie				Projektant: mgr inż. Andrzej Sieranek upr. nr ABT-11-7342-4699 upr. bud. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych	
Nazwa inwestycji: Projekt oświetlenia terenu przy ul. Frezerów dla zadania z BO pn. "Odnowienie hancerskiego pomnika rozstrzelanych chłopców 1939 roku i rewitalizacja otaczającego terenu"				Podpis:  mgr inż. Andrzej Sieranek Up. bud. nr ABT-11-7342-4699 Kwal. sp. 101/100003	

Gdańsk, 09.06.2022 roku

UZGODNIENIE BRANŻOWE nr 412/3MMD/2022

Uzgodnienie wystawione wyłącznie w formie elektronicznej.

Jednostka projektowa:	WMO Technologie Sp. z o.o. ul. P. Bartoszcze 59, 88-100 Inowrocław
Temat projektu:	Projekt oświetlenia terenu przy ul. Frezerów dla zadania z BO pn. „Odnowienie harcerskiego pomnika rozstrzelanych chłopców 1939 roku i rewitalizacja otaczającego terenu”
Adres inwestycji:	dz.nr 846, 855 z obr. Obłuże, ul. Frezerów, 81-195 Gdynia
Sieć EOP:	Linia napowietrzna WN 110 kV nr 1456 relacji Kontenery – Oksywie przęsło 3-4 Linie kablowe nn 0,4 kV przebiegające na terenie inwestycji
Załączniki:	1. Projekt zagospodarowania terenu

- Uzgodnienie jest ważne 3 lata wyłącznie z ostemplowanym przez Energa-Operator SA (dalej EOP) projektem zagospodarowania terenu oraz pod warunkiem spełnienia poniższych uwag.
- W trakcie realizacji projektu lub wykonywania prac należy uwzględnić wymagania:
 - Normy PN-E-05100-1:1998 Elektroenergetyczne linie napowietrzne – Projektowanie i budowa - Linie prądu przemiennego z przewodami roboczymi gołymi;
 - Normy PN-EN 50341-2-22:2016-04 Elektroenergetyczne linie napowietrzne prądu przemiennego powyżej 1 kV – Część 2-22: Krajowe Warunki Normatywne (NNA) dla Polski (oparte na EN 50341-1:2012);
 - N SEP-E-004:2006 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku;
 - Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku;
 - Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych;
 - Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
 - Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych należących do ENERGA-OPERATOR SA z dnia 26.10.2020 roku;
 - Instrukcji bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac ziemnych w pobliżu urządzeń należących do ENERGA-OPERATOR SA z dnia 26.10.2020 roku.
- Prace sprzętem i maszynami budowlanymi bezpośrednio pod linią lub w odległości mniejszej niż 15 m od rzutu skrajnych przewodów czynnej linii 110 kV należy prowadzić zgodnie z instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych lub uzgodnić w EOP wyłączenie linii.
- Zabrania się prowadzenia prac ziemnych za pomocą sprzętu zmechanizowanego w odległości mniejszej niż 5 m od konstrukcji słupa oraz 2 m od fundamentu słupa. Prace należy prowadzić ręcznie.
- Zabrania się przysypywania lub odkopywania fundamentu słupa WN oraz zmian rzędnych gruntu wokół słupa, mogących doprowadzić do wyniesienia fundamentu słupa ponad teren lub zlokalizowanie go w dole.
- Wyłączenia linii, dopuszczenia do prac są realizowane odpłatnie wg Taryfy EOP.

T +48 58 527 95 95
F +48 58 527 95 17

Regon 190275904-00036
NIP 583-000-11-90

ENERGA-OPERATOR SA
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Oddział w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
gdansk@energa-operator.pl
www.energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455

nr konta: 29 1240 6292 1111 0010 6661 1786
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł



7. Wykonawca robót winien zgłosić pisemnie do Wydziału Zarządzania Eksploatacją 3MZZ Energa-Operator SA Oddział w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, rozpoczęcie robót na 5 dni wcześniej dla kolizji z urządzeniami energetycznymi WN.
8. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do kablowej sieci elektroenergetycznej EOP, prace prowadzić sprzętem ręcznym pod nadzorem służb EOP bez używania koparek, młotów pneumatycznych itp.
9. Sieć kablową SN, nn zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi, kosztem i staraniem inwestora zamierzenia budowlanego/wykonawcy robót budowlanych.
10. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do napowietrznej sieci elektroenergetycznej EOP prace prowadzić przy użyciu sprzętu bez wysięgników, pod nadzorem służb EOP.
11. Roboty budowlane w odległościach mniejszych niż:
 - 1,0 m od osi sieci kablowych SN-15 kV;
 - 0,5 m od osi sieci kablowych nn-0,4 kV,liczonych w każdą stronę, muszą być prowadzone pod nadzorem służb EOP.
12. W planie BIOZ opisać sposób bezpiecznego prowadzenia robót budowlanych w strefie istniejących sieci elektroenergetycznych.
13. Przed rozpoczęciem robót wykonać przekopy kontrolne oraz zweryfikować uzbrojenie na aktualnej mapie zasadniczej w celu zinventaryzowania rzeczywistego położenia istniejącej sieci elektroenergetycznej.
14. Wszystkie napotkane w toku robót budowlanych urządzenia elektroenergetyczne traktować jako czynne, pod napięciem, mogące grozić porażeniem. Nie wyklucza się istnienia niezaewidencjonowanych urządzeń podziemnych.
15. Na 10 dni przed rozpoczęciem robót budowlanych, wykonawca winien zgłosić pisemnie do EOP Rejon Dystrybucji w Gdyni Dział Zarządzania Eksploatacją ul. Morska 118C, 81-225 Gdynia, ich rozpoczęcie.
16. Koszty naprawy i strat poniesionych przez EOP, ewentualne przeniesienie gwarancji, pokrywa inwestor zamierzenia budowlanego/wykonawca robót budowlanych.
17. Zmiana zagospodarowania w pasie eksploatacyjnym linii elektroenergetycznych wymaga ponownego uzgodnienia.
18. W przypadku wystąpienia ewentualnych kolizji lub zbliżeń w wyniku niwelacji (zmiany rzędnych) terenu, należy wystąpić z wnioskiem o przebudowę sieci EOP w Wydziale Przyłączeń i Rozwoju w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk.
19. Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia od obowiązku dotrzymania procedury poprzedzającej rozpoczęcie robót budowlanych, określonej w ustawie z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane oraz odpowiedzialności w zakresie stosowania obowiązujących przepisów budowy i norm.

Sprawę prowadzi:

Błażej Chyży , 58 527 96 89, blazej.chyzy@energa-operator.pl

Inżynier
ds. Dokumentacji Energetycznej



Błażej Chyży

Uprzejmie informujemy

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 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 (zwane dalej RODO) uprzejmie informujemy, że:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych (ADO) jest: ENERGA – OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku przy ulicy Marynarki Polskiej 130, 80-557.
- 2) Z inspektorem ochrony danych (IOD) może Pani/Pan skontaktować się pod adresem e-mail: iod@energa-operator.pl lub korespondencyjnie na adres ADO (pkt 2).
- 3) Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust 1 lit. f RODO, czyli w celu realizacji prawnie uzasadnionych interesów administratora. Prawnne uzasadnionymi interesami ADO jest: umocowanie pełnomocnika oraz obrona i dochodzenie roszczeń ADO wynikających z przepisów prawa.
- 4) Podanie danych jest niezbędne do przygotowania oświadczenia woli i ustanowienia pełnomocnictwa.
- 5) Odbiorcą danych osobowych mogą zostać:
 - a. Uprawnione organy instytucje publiczne,
 - b. Podmioty Grupy Energa i Grupy Orlen,
 - c. Podmioty dostarczające korespondencję,
 - d. Podmioty wykonujące usługi archiwizacyjne oraz niszczenia dokumentacji,
 - e. Podmioty świadczące usługi obsługi prawnej,
 - f. Podmioty świadczące usługi serwisu i obsługi technicznej urządzeń wykorzystywanych przez ADO,
 - g. Podmioty świadczące usługi informatyczne.ADO może powierzyć Twoje dane dostawcom usług lub produktów działającym na jego rzecz na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, wymagając od takich podmiotów wykonywania czynności na udokumentowane polecenia ADO, pod warunkiem zachowania poufności i zapewnienia ochrony prywatności oraz bezpieczeństwa Twoich danych osobowych.
- 6) Dane będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji celów przetwarzania wskazanych w pkt 4. W zakresie realizacji uzasadnionych interesów ADO, dane będą przetwarzane do chwili ustania pełnomocnictwa lub pozytywnego rozpatrzenia wniesionego przez Panią/Pana sprzeciwu wobec przetwarzania danych, a po tym okresie przez okres czasu wynikający z przepisów powszechnie obowiązującego prawa.
- 7) Informujemy o przysługującym prawie do:
 - a. dostępu do swoich danych osobowych i żądania ich kopii,
 - b. sprostowania swoich danych osobowych,
 - c. żądania ograniczenia przetwarzania swoich danych,
 - d. usunięcia danych, jeżeli nie jest realizowany żaden inny cel przetwarzania i nie zachodzą przesłanki wyłączające, wynikające z art. 17 RODO.W stosunku do danych przetwarzanych na podstawie prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora przysługuje Pani/Panu prawo złożenia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych,
Z uprawnień można skorzystać kontaktując się pisemnie lub e-mail z ADO lub IOD (pkt 2, 3).
- 8) Informujemy o prawie wniesienia skargi do organu nadzorczego. W Polsce organem takim jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

SKALA 1:500

346

1

00207

7

9*)

porzqdzit:

był przedmiotem akt
ważen służebnościami
2011r. DZ.U.Nr 236, P

en podziemnych nie
informacji w instytu

[illegible]

LEGENDA	
—	Zawieszenie odciepów projektem oraz obszar oddziaływania inwestycji
□	Projektyowany słup aluminiowy H=5m
⊙	Projektyowany kabel VAAOX 4x16mm w osłonie z rury kauczukowej 17mm
⊖	Projektyowany przewód sterowniczy na głębokość 7m i 2,55m dla trzeciej VAAOX 4x16mm w osłonie z rury 110mm; VAAOX kablując odcioły z rur DW1R 10mm dla kablej VAAOX 4x16mm
⊗	Projektywana optyna szkieletowa L=6m
—	Projektywanie zagospodarowanie terenu

Adresatka projektu: WMO Technologia Sp. z o.o. ul. P. Berezowa 59, 88-100 Bydgoszcz	Przebieg projektu: Projekt zdomoszczenia Temu na obfitych słowach (od 10.01.2022)
Investor: Gmina Miasta Gdyni, al. Marszałka Piłsudskiego 52/54, 81-382 Gdynia	Nr umowy: E1
Adres inwestycji: ul. P. Berezowa 59, 88-100 Bydgoszcz 81-180 Gdynia, gmina - Miasto Gdynia, powiat Gdynia, woj. pomorskie	Sk. data: 1:500 22.03.2022
Nazwa inwestycji: Projekt osiedlenia wrenu przy ul. Fiezerów dla zastąpienia z BD p. „Odnawianie naturalnego pomnika przyrody - chłopców 1959 roku” (rewitalizacja ołtarzyka zespołu "Wrenu")	Data opł.
Podpis: [Podpis] [Data] [Data] [Data]	Data opł.

