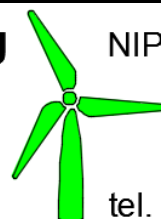


ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I NADZORU
mgr inż. MICHAŁ GRUDZIŃSKI

ul. Kowalczyka 11
42-209 Częstochowa



NIP: 573 258 05 60

tel. +48 600482047

e-mail: michal@grudzinski.com.pl

Nr opracowania : ZPINMG / 12 / 24

Częstochowa listopad 2024r

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

BRANŻA: **ELEKTROENERGETYCZNA**

TEMAT: **BUDOWA OŚWIETLENIA BOISKA SPORTOWEGO W PRZYSTAJNI.**

INWESTOR: **GMINNY OŚRODEK KULTURY, SPORTU I REKREACJI W PRZYSTAJNI
(JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA GMINY PRZYSTAJŃ)
UL. TARGOWA 5
42-141 PRZYSTAJŃ**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: **XXVI**

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Michał Grudziński	SLK/5289/PWOE/14	
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Sośniak	UAN-VIII-7342/65/94	

Działki objęte inwestycją:
Jednostka ewidencyjna: 240608_2 Przystajń
Obręb Przystajń – działki nr 1001/3, 1002/2

Identyfikator działki ewidencyjnej:
240608_2.0015.1001/3
240608_2.0015.1002/2

Miejsce na adnotacje urzędowe

Wykorzystanie dokumentacji zastrzeżone wyłącznie dla projektowanego obiektu.

Dalsze zastosowanie dozwolone jedynie za pisemną zgodą autorów.

2. Spis treści projektu zagospodarowania terenu.

1. Strona tytułowa – str. 1

2. Spis treści projektu zagospodarowania terenu – str. 2

3. Oświadczenie projektanta oraz sprawdzającego projekt – str. 3

Uprawnienia projektanta oraz sprawdzającego oraz zaświadczenia o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa aktualne na dzień opracowania projektu – str. 4 ÷ 8

4. Część opisowa – str. 9 ÷ 12

4.1. Zakres opracowania

4.2. Stan istniejący zagospodarowania terenu

4.3. Projektowane zagospodarowanie terenu

4.3.1. Wytyczenie geodezyjne oraz prace przygotowawcze

4.3.2. Budowa zasilania elektroenergetycznego

4.3.3. Budowa oświetlenia boiska

4.4. Obszar oddziaływania obiektu

Część rysunkowa:

Rys. nr 1: Orientacja

Rys. nr 2: Projekt zagospodarowania terenu

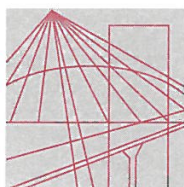
TEMAT

Budowa oświetlenia boiska sportowego w Przystajni.

Oświadczam, że projekt jest wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej, art. 34 ust 3d pkt 3 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. a także zgodnie z umową i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Projekt spełnia wymagania art. 29 i 30 ustawy z dnia 29.01.2004r. z późniejszymi zmianami Prawo Zamówień Publicznych.

mgr inż. Michał Grudziński
SLK / 5289 / PWOE / 14

mgr inż. Bogdan Sośniak
UAN – VIII – 7342 / 65 / 94



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W 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

SLK/OKK/7131.7132/5289/14

Katowice, dnia 09 czerwca 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Michał Grudziński

mgr inż. elektrotechniki
ur. dnia 20 grudnia 1984 w Częstochowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/5289/PWOE/14
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektu budowlanego i kierowanie robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania;
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

Na podstawie §15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

UZASADNIENIE

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚIOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Michał Grudziński
Juliusza Słowackiego 12/21
42-200 Częstochowa
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1. mgr inż. Piotr Szatkowski
2. inż. Hieronim Spiżewski
3. mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz

Częstochowa, dnia 0.05. 1994 r.

Nr UAN-VIII-7342/65/94

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt. 1, § 4 ust. 2¹³ i § ust. 1 pkt. lit. d

rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Bogdan BOŚNIAK syn Jana

(imię i nazwisko)

magister inżynier elektryk

(tytuł naukowy – zawodowy)

urodzony(a) dnia 3 kwietnia 57 r. w Opatów

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno – inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci i instalacji elektrycznych obejmującej instalacje

elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne stacje i urządzenia elektroenergetyczne.

(specjalizacja zawodowa)

WA Kr. 101/88 MA-BUA/14 9000 szt. usp j. z 18-88

Budowa oświetlenia boiska sportowego w Przystajni.

Obywatel(ka) Bogdan SOŚNIAK jest upoważniony(a) do:

(imię i nazwisko)

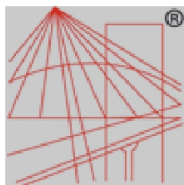
1. Sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych.
2. Kierowania, kontrolowania i nadzorowania budowy i robót, oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych w budownictwie jednorodzinnych, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³.



Z up. Wojewody
mgr inż. Andrzej Kępczyński
Dyrektor Wydziału

m. p.

(podpis i pieczęć)



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-6W4-STD-RUK *

Pan Michał Grudziński o numerze ewidencyjnym SLK/IE/8766/14
adres zamieszkania ul. Prof. Zygmunta Kowalczyka 11, 42-209 Częstochowa
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-07-08 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

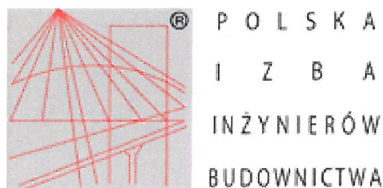
(Zgodnie z art. 781 K.c.

1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

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



Weryfikacja dokonana przez:
Imię i nazwisko: Roman Karwowski
Data: 2024-07-08 13:11:11
Podpis: Roman Karwowski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
SLK-HDA-XH6-N57 *

Pan Bogdan Sośniak o numerze ewidencyjnym SLK/IE/2107/02
adres zamieszkania ul. Kościuszki 2, 42-152 Opatów
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-08 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 781 K.c.

1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

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



4. Część opisowa

4.1. Zakres opracowania

W zakres opracowania niniejszego projektu wchodzi:

- wytyczenie geodezyjne oraz prace przygotowawcze
- budowa linii kablowych zasilających i oświetleniowych,
- budowa słupów oświetleniowych z oprawami posiadającymi źródło światła LED,
- Ochrona zapewniająca bezpieczeństwo elektryczne - ochrona przeciwporażeniowa,
- Montaż rur osłonowych dwudzielnych na istniejących sieciach uzbrojenia podziemnego

4.2. Stan istniejący zagospodarowania terenu

Teren przewidziany pod budowę ww. inwestycji nie jest wolny od zabudowy i uzbrojenia podziemnego.

Wszystkie roboty ziemne w miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym, należy wykonać bezwzględnie ręcznie. Przed przystąpieniem do robót ziemnych wykonawca powinien zapoznać się z aktualną mapą geodezyjną uzbrojenia podziemnego, uwagami z narady koordynacyjnej, powiadomić Właścicieli uzbrojenia podziemnego znajdującego się na trasie projektowanej inwestycji.

4.3. Projektowane zagospodarowanie terenu

4.3.1. Wytyczenie geodezyjne oraz prace przygotowawcze

Budowę oświetlenia, należy rozpocząć od wytyczenia miejsca lokalizacji projektowanych: złącza oświetleniowego rozdzielczego, słupów oświetleniowych, tras linii kablowych oświetleniowych oraz rur ochronnych przepustowych i zabezpieczających, na podstawie zatwierdzonego projektu zagospodarowania terenu - rysunek nr 2, przez uprawnionego Geodetę.

Z uwagi na istniejące uzbrojenie podziemne oraz brak rzędnych jego posadowienia, na trasie budowanych linii kablowych oraz latarni oświetleniowych, przed przystąpieniem do prac ziemnych, należy przystąpić do prac przygotowawczych.

Prace przygotowawcze będą polegały na wykonaniu przekopów kontrolnych w miejscach lokalizacji projektowanych linii kablowych i słupów oświetleniowych, gdzie budowane elementy oświetlenia drogowego, zbliżają się lub krzyżują z istniejącym uzbrojeniem podziemnym. Przekopy kontrolne pozwolą na dokładną lokalizację istniejącego uzbrojenia podziemnego i jednoznacznie pokażą głębokość jego posadowienia w stosunku do posadowienia projektowanego uzbrojenia.

Przed przystąpieniem do wykonywania przekopów kontrolnych, Wykonawca winien zgłosić się do Właściciela odkrywanego uzbrojenia z Projektem i uzgodnić szczegóły organizacyjno-techniczne wykonania robót. Przekopy kontrolne, należy bezwzględnie wykonać przede wszystkim, w miejscach zbliżenia lub skrzyżowania się z istniejącymi sieciami, których głębokość ułożenia jest zbliżona do głębokości planowanego posadowienia budowanych elementów oświetlenia ulicznego. Budowane linie kablowe, o ile to jest możliwe powinny znajdować się nad istniejącym uzbrojeniem podziemnym. Wykonawca po wykonaniu przekopów kontrolnych, w obecności Inspektora Nadzoru, winien ostatecznie z upoważnionym przedstawicielem Właściciela kolidującego uzbrojenia podziemnego, uzgodnić sposób zabezpieczenia istniejącego uzbrojenia podziemnego oraz sposób budowy linii kablowych i latarni oświetleniowych.

Przekopy kontrolne o szerokości min. 0,5m i długości min. 1m, należy wykonać na głębokość min. 0,8m lub na głębokość posadowienia latarni oświetleniowych. Jeżeli upoważniony przedstawiciel Właściciela kolidującego uzbrojenia podziemnego uzna przekop za niezadowalający należy, go pogłębić do głębokości kolidującego uzbrojenia podziemnego.

4.3.2. Budowa zasilania elektroenergetycznego

Zgodnie z informacjami przekazanymi przez Inwestora projektowane oraz istniejące oświetlenie terenu boiska zostanie zasilone z istniejącej linii kablowej doprowadzonej do istniejących słupów oświetleniowych z rozdzielnicy TOT zlokalizowanej w budynku zaplecza turystyczno-socjalno-sportowego w sąsiedztwie boiska sportowego na działce nr 1001/3.

4.3.3. Budowa złącza oświetleniowego rozdzielczego

Dla zasilania projektowanego obwodu wraz z istniejącymi dwoma słupami oświetlenia terenu boiska sportowego w Przystajni przewidziano budowę złącza oświetleniowego rozdzielczego na trasie linii kablowej zasilającej bezpośrednio obok istniejącego słupa oświetleniowego wykonanego na bazie strunobetonowej żerdzi wirowanej. Projektowane złącze winno być zgodne z wymaganiami normy PN-EN 60439-1:2003, wykonane jako konstrukcja wolnostojąca na własnym fundamencie. Złącze oświetleniowe rozdzielcze należy posadzić w miejscu pokazanym na rys. nr 2 – projekt zagospodarowania terenu. Zaprojektowano je na bazie obudowy o szerokości ~264mm, wysokości ~420mm, głębokości 245mm montowanej na fundamencie z przegrodą i daszkiem skośnym.

4.3.4. Budowa oświetlenia terenu boiska sportowego

Obwody oświetlenia terenu należy wykonać liniami kablowymi YAKXS 4*16mm² wyprowadzonymi z projektowanego złącza oświetleniowego rozdzielczego.

Do oświetlenia terenu boiska należy wykorzystać dwa istniejące stanowiska słupowe wykonane z żerdzi strunobetonowych wirowanych oraz projektowane słupy oświetleniowe, które winny zostać zlokalizowane w miejscach pokazanych na rys. nr 2 – projekt zagospodarowania terenu.

Z uwagi na treningowy charakter użytkowania boiska sportowego nie określono wymaganego poziomu natężenia oświetlenia, natomiast na potrzeby dokonania obliczeń przyjęto średni poziom natężenia światła 30lx padający na m² powierzchni. Na podstawie przyjętych założeń przy rozstawie słupów pokazanym na projekcie zagospodarowania terenu oraz wysokości zawieszenia opraw oświetleniowych na słupach oświetleniowych, przeprowadzono symulację oświetlenia w programie Dialux i dobrano oprawy oświetleniowe o parametrach oświetleniowych przedstawionych w projekcie technicznym.

Budowa linii kablowych oświetleniowych YAKXS 4*16mm² ;1kV będzie polegała na układaniu kabli w rowach kablowych o szerokości 0,4m na głębokości min. 0,5m pod powierzchnią terenu lub chodnika oraz w rurach ochronnych HDPE koloru niebieskiego o średnicy nie mniejszej niż Φ 50 po trasach przedstawionych na „Projekcie zagospodarowania terenu” oraz zgodnie z postanowieniami normy N SEP-E-004.

Wykopy pod kable oświetleniowe - rowy kablowe, należy wykonywać ręcznie lub za pomocą sprzętu mechanicznego w zależności od warunków terenowych i podziemnego uzbrojenia terenu.

Wspólnie z kablami oświetleniowymi w jednym wykopie, należy układać bednarę uziemiającą StZn 30*4mm, którą następnie należy podłączyć pod zaciski uziemiające każdej latarni oświetleniowej.

Kable oświetleniowe w rurach ochronnych, należy układać w sposób wykluczający ich uszkodzenie przez zginanie, skręcanie, rozciąganie itp. Kabel można zginać jedynie w przypadkach koniecznych, przy czym promień gięcia powinien być możliwie duży, jednak nie mniejszy niż 10-krotna zewnętrzna jego średnica. Temperatura otoczenia przy układaniu kabli nie może być mniejsza niż 0°C. Ułożone kable w rurach ochronnych koloru niebieskiego, należy zasypać warstwą rodzimego gruntu o grubości 0,15m, a następnie przykryć folią ochronną koloru niebieskiego i zasypać rów gruntem rodzimym kolejnymi warstwami ziemi po 15 cm zagęszczając ubijakami. Linie kablowe na całej długości należy oznakować za pomocą trwałych opasek. Oznaczniki winny być wykonane z tworzywa

sztucznego w formie tabliczki, której treść ma być jednakowa na całej długości linii kablowej, montowanej w odstępach nie większych niż 10m oraz dodatkowo na wyjściach z szafek/złącz, na zejściu z linii napowietrznej bezpośrednio nad rurą osłonową. Oznakowanie kabla przez Wykonawcę winno zawierać następujące dane: symbol i nr ewidencyjny linii / relacja linii; oznaczenie typu kabla oraz napięcie znamionowe, przekroje żył roboczych; znak użytkownika kabla; rok ułożenia kabla. Oznaczniki powinny być przystosowane do mocowania na kablu za pomocą opasek ściągających (samozaciskowych) o szerokości minimum 5 mm, a napisy na tabliczkach powinny być wykonane w sposób trwały i zabezpieczone przed wpływem czynników środowiskowych, tak aby pozostały czytelne w trakcie całego okresu eksploatacji linii kablowej. Wymiary oznaczników powinny wynosić: długość od 70 do 90 mm, szerokość od 40 do 60 mm i grubość min. 1 mm.

W przypadku istn. słupów oświetleniowych z żerdzi strunobetonowej wirowanej z uwagi na brak tabliczki zaciskowo-bezpiecznikowej przewidziano ułożenie linii kablowej mocowanej do konstrukcji słupa w odległościach co 1÷1,5m przy pomocy uchwytów dystansowych wraz z taśmą stalową. Do wysokości min. 2,5m na ziemię kabel winien być chroniony rurą osłonową odporną na promieniowanie UV zabezpieczoną od góry koszulką termokurczliwą. Rurę pod ziemią należy zakopać w gruncie na głębokość 0,5m.

4.3.5. Montaż rur osłonowych dwudzielnych na istniejących sieciach uzbrojenia podziemnego.

Zabezpieczenie istniejących kabli elektroenergetycznych krzyżujących bądź zbliżających się do budowanej sieci oświetlenia będzie polegało na odkopaniu istniejącego kabla i założeniu na nim rury ochronnej dwudzielnej z polietylenu wysokiej gęstości typu HDPE Φ 110 o $SN \geq 5 \text{ kN/m}^2$. Przed przystąpieniem do prac związanych z zabezpieczeniem uzbrojenia podziemnego, Wykonawca winien uzgodnić z Inspektorem Nadzoru i Właścicielem uzbrojenia podziemnego harmonogram prac, a po jego uzgodnieniu zgłosić gotowość do rozpoczęcia prac związanych z zabezpieczeniem kolidującego uzbrojenia podziemnego.

Wykopy pod rury osłonowe ochronne dwudzielne, należy wykonywać jako poszerzenie przekopów kontrolnych w miejscach, gdzie projektowane elementy oświetlenia zbliżają się lub krzyżują się z istniejącym uzbrojeniem podziemnym. Długość wykopów pod rury osłonowe winna być nieco większa niż długość rur osłonowych. Długość rur osłonowych równa jest średnicy krzyżującego się uzbrojenia, powiększonego o 0,5m z każdej strony. Wykopy kontrolne i wykopy pod rury osłonowe należy wykonać z naturalnym lub sztucznym zabezpieczeniem ścian wykopu.

4.4. Obszar oddziaływania obiektu.

Teren na którym realizowana będzie inwestycja: „Budowa oświetlenia boiska sportowego w Przystajni” oddziałuje na działki położone w obrębach:

- Przystajń – działki nr 1001/3, 1002/2

Oddziaływanie obiektu w zakresie linii kablowych zostało określone na podstawie normy N-SEP-E-004. W odniesieniu do linii kablowych ograniczenie w zagospodarowaniu działek wynosi 0,5m (odległość wymagana od ścian budynków w przypadku układania kabla bezpośrednio w ziemi bez stosowania osłon otaczających).

Po zastosowaniu powyższego ograniczenia obszar oddziaływania będzie zawierał się w ww. działkach.



Rys. nr 1 Orientacja

SKALA: 1:50000

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Przystajń, Ulica: Bór
Jednostka ewidencyjna: Przystajń (240608_2)
Obreń ewidencyjny: Przystajń (0015)
Działki nr 1001/3, 1002/2, 1000/3
Mapa zasadnicza: 6.143.27.11.1.2
Układ wysokości: PL-EVR2007-NH
Skala 1 : 500

Granice działek wykreślone kolorem zielonym.
Mapa wykonana na podstawie numerycznej mapy
zasadniczej, uzupełniona pomiarem w dniu 20.01.2025r.
w ramach zgłoszenia pracy geodezyjnej GKK.6640.89.2025

Mapa spełnia wymogi rozporządzenia Ministra Rozwoju
z dn.18.08.2020r. w sprawie standardów technicznych, oraz opracowania
geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych, oraz opracowania
przekazywania tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego w zakresie przepisów porządku 51, ust. 1 w odniesieniu
do granic działki nr 1002/2 z działką nr 1003/1 i 1002/1; działki nr 1001/3
z działką nr 1001/6 i 1001/5; działki nr 1000/3 z działką nr 1000/5.
Służebności gruntuńców nie sprawdzano.

Linie rozgraniczające i oznaczenie planistyczne wniesiono na
podstawie wypisu i wyrsu z miejscowego planu zagospodarowania
przestrzennego gminy Przystajń.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykonanych na
niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone
do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach
branżowych.

Sporządził dn. 22.01.2025.

No podstawie art. 12b, ust. 5a ustawy prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2020r. poz.276 i)
świadczym, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych,
których rezultatem jest opracowanie mapy, na podstawie której wykonano projekt, i że jest on
świadczeniem usług geodezyjnych i kartograficznych, które nie są świadczeniem usług inżynierskich,
które nie są świadczeniem usług inżynierskich, które nie są świadczeniem usług inżynierskich.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: GKK.6640.89.2025

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał
zgłoszenie:

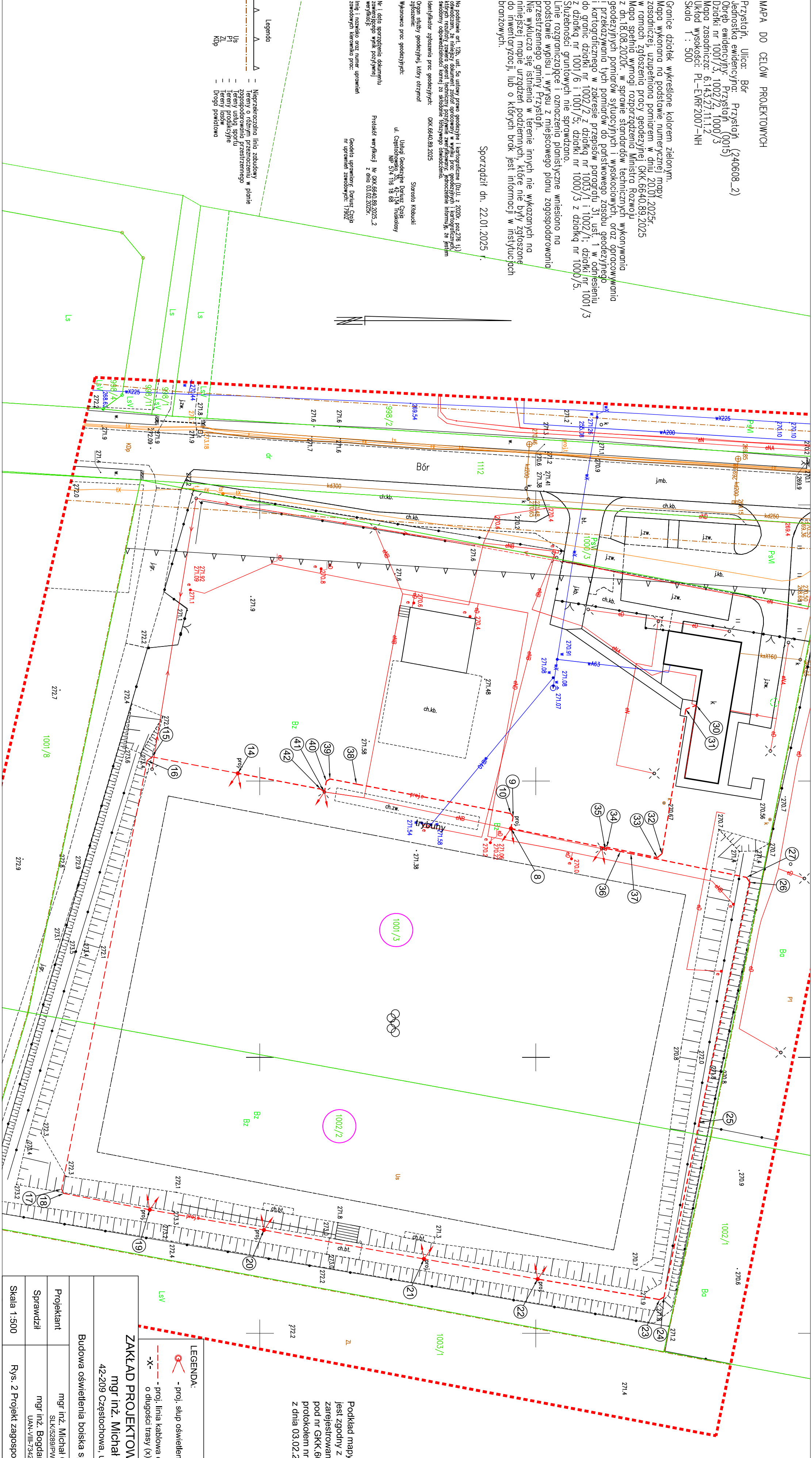
Wykonawca prac geodezyjnych:

Ubiór Geodezyjny Dariusz Górn
ul. Ciepła 1116 18 88
NIP 574 116 18 88

Nr i data sporządzenia dokumentu
weryfikacji: Nr GKK.6640.89.2025_2
z dnia 03.02.2025r.

Linia i nazwisko oraz numer uprawnień
zawodowych wykonawcy prac:
Geodeta uprawnień Dariusz Górn
nr uprawnień zawodowych: 17902

- Legenda
- Nieprzekraczalna linia zabudowy
 - - - Tereny o różnym przeznaczeniu w planie
 - - - Zagospodarowania przestrzennego
 - - - Tereny usług sportu
 - - - Tereny produkcyjne
 - - - Tereny leśne
 - - - Drogi powiatowe
- Us
Pl
ZL
Kdp



Wykaz współrzędnych geodezyjnych		
Lp.	X	Y
8	5637895.45	6548508.55
9	5637895.85	6548506.50
10	5637895.45	6548505.85
14	5637846.00	6548498.55
15	5637830.45	6548495.60
16	5637829.60	6548496.30
17	5637814.50	6548573.90
18	5637830.05	6548577.60
19	5637850.75	6548561.30
20	5637879.75	6548566.55
21	5637900.30	6548590.20
22	5637922.40	6548593.90
23	5637923.20	6548593.40
24	5637929.50	6548561.75
25	5637938.75	6548518.35
26	5637938.10	6548517.40
27	5637922.85	6548513.15
30	5637922.15	6548486.95
31	5637922.85	6548513.85
32	5637912.85	6548512.35
33	5637912.55	6548512.70
34	5637915.30	6548513.10
35	5637917.20	6548500.50
36	5637867.50	6548499.60
37	5637862.70	6548501.95
38	5637861.00	6548501.45
39	5637861.00	6548501.45
40	5637861.00	6548501.45
41	5637861.00	6548501.45
42	5637861.00	6548501.45

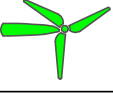
Podkład mapy, na którym wykonano projekt,
jest zgodny z mapą do celów projektowych
zarejestrowaną w PODGK w Kibucku
pod nr GKK.6640.89.2025 i zatwierdzonej
protokołem nr GKK.6640.89.2025_2
z dnia 03.02.2025r.

- LEGENDA:
- - - proj. słup oświetleniowy wyposażony w naswietlacz LED
 - - - proj. linia kablowa oświetleniowa typu YAKXS 4x16mm²
 - - - o długości trasy (x)

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I NADZORU
mgr inż. Michał Grudziński
42-209 Częstochowa, ul. Kowalczyka 11

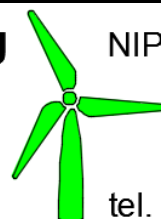
Budowa oświetlenia boiska sportowego w Przystajni.

Projektant	mgr inż. Michał Grudziński SLK5289/PWOE/14
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Sośniak UAN-VIII-734265/94
Skala 1:500	Rys. 2 Projekt zagospodarowania terenu



ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I NADZORU
mgr inż. MICHAŁ GRUDZIŃSKI

ul. Kowalczyka 11
42-209 Częstochowa



NIP: 573 258 05 60

tel. +48 600482047

e-mail: michal@grudzinski.com.pl

Nr opracowania : ZPINMG / 12 / 24

Częstochowa listopad 2024r

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

BRANŻA: **ELEKTROENERGETYCZNA**

TEMAT: **BUDOWA OŚWIETLENIA BOISKA SPORTOWEGO W PRZYSTAJNI.**

INWESTOR: **GMINNY OŚRODEK KULTURY, SPORTU I REKREACJI W PRZYSTAJNI
(JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA GMINY PRZYSTAJŃ)
UL. TARGOWA 5
42-141 PRZYSTAJŃ**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: **XXVI**

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Michał Grudziński	SLK/5289/PWOE/14	
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Sośniak	UAN-VIII-7342/65/94	

Działki objęte inwestycją:
Jednostka ewidencyjna: 240608_2 Przystajń
Obręb Przystajń – działki nr 1001/3, 1002/2

Identyfikator działki ewidencyjnej:
240608_2.0015.1001/3
240608_2.0015.1002/2

Miejsce na adnotacje urzędowe

Wykorzystanie dokumentacji zastrzeżone wyłącznie dla projektowanego obiektu.

Dalsze zastosowanie dozwolone jedynie za pisemną zgodą autorów.

2. Spis treści projektu architektoniczno-budowlanego.

1. Strona tytułowa – str. 1

2. Spis treści projektu architektoniczno-budowlanego – str. 2

3. Część opisowa – str. 3 ÷ 6

- 3.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego
- 3.2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego
- 3.3. Charakterystyczne parametry techniczne obiektów budowlanych
 - 3.3.1. Złącze oświetleniowe rozdzielcze
 - 3.3.2. Słup oświetleniowy
 - 3.3.3. Korona
 - 3.3.4. Oprawy oświetleniowe ze źródłem światła LED
 - 3.3.5. Przewody zasilające oprawy oświetleniowe
 - 3.3.6. Złącza słupowe
- 3.4. Długość liniowa inwestycji
- 3.5. Ocena wpływu na środowisko
- 3.6. Ocena geotechniczna
- 3.7. Ochrona konserwatorska
- 3.8. Charakterystyka ekologiczna
- 3.9. Ochrona przeciwpożarowa

Część rysunkowa:

Rys. nr 3: Widok sylwetki latarni oświetleniowej

3. Część opisowa

3.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Obiekt budowlany będący przedmiotem zamierzenia budowlanego zalicza się do kategorii XXVI – sieci elektroenergetyczne.

3.2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.

Oświetlenie zgodnie z warunkami wydanymi przez Inwestora zostanie zasilone z istniejącej linii kablowej doprowadzonej do istniejących słupów oświetleniowych z rozdzielnicy TOT zlokalizowanej w budynku zaplecza turystyczno-socjalno-sportowego w sąsiedztwie boiska sportowego na działce nr 1001/3. Na trasie linii kablowej zasilającej bezpośrednio obok istniejącego słupa oświetleniowego wykonanego na bazie strunobetonowej żerdzi wirowanej przewidziano budowę złącza oświetleniowego rozdzielczego pozwalającym na ręczne załączenie lub odłączenie oświetlenia terenu.

Oświetlenie terenu winno być eksploatowane zgodnie z przeznaczeniem, natomiast w przypadku uszkodzenia z uwagi na bezpieczeństwo osób postronnych producent nie przewiduje procedury naprawy słupa, które to w celu zapewnienia bezpieczeństwa należy bezwzględnie wymieniać na elementy nieuszkodzone, natomiast elementy takie jak kable oświetleniowe i oprawy w przypadku negatywnej oceny wyników pomiarów i sprawności działania również należy wymieniać na nieuszkodzone o parametrach conajmniej równoważnych.

3.3. Charakterystyczne parametry techniczne obiektów budowlanych

3.3.1. Złącze oświetleniowe rozdzielcze

Złącze oświetleniowe rozdzielcze zaprojektowano na bazie obudowy o szerokości ~264mm, wysokości ~420mm, głębokości 245mm montowanego na fundamencie z przegrodą i daszkiem skośnym, którą należy wykonać na bazie obudowy z materiału izolacyjnego trudno zapalnego i samogasnącego kompozytu (poliester + włókno szklane) o powierzchni żebrowanej odpornej na działanie warunków atmosferycznych (promieni UV). Modułowa konstrukcja umożliwia połączenie obudowy z fundamentem i daszkiem skośnym. Szafka winna być wyposażona w system wentylacji minimalizujący gromadzenie się wilgoci.

Złącze oświetleniowe rozdzielcze, należy wyposażać m.in. w zabezpieczenie nadprądowe wzdłużne wraz ze stycznikiem i wyłącznikiem pozwalającym na ręczne załączenie lub odłączenie oświetlenia terenu.

3.3.2. Słup oświetleniowy.

Dla oświetlenia terenu boiska sportowego zaprojektowano wykorzystanie istniejących dwóch słupów wykonanych na bazie żerdzi strunobetonowej wirowanej oraz sześciu projektowanych słupów, których trzony wykonane są ze stali S235JRG2 zgodnej z normą PN-EN 10025:1990, posiadających certyfikat zgodności z normą PN-EN 40-5. Spoina wzdłużna trzonu winna charakteryzować się niewidocznym szwem wykonanym laserowo wg normy PN-EN ISO 15614-11. Zabezpieczenie antykorozyjne winno być wykonane poprzez cynkowanie ogniowe wg normy PN-EN ISO 1461.

Słupy okrągłe dla oświetlenia terenu, będą charakteryzować się następującymi parametrami:

- wykonany ze stali o grubości blachy min. 3mm,
- wysokość słupa od poziomu gruntu - 8,0m,
- przewidziana do wkopania część podziemna słupa na głębokość przewidzianą przez producenta słupa, jednak nie mniejszą niż 1m,

- wyposażony w koronę o średnicy 0,5m przeznaczoną do zamontowania dwóch opraw oświetleniowych,
- trzon słupa przystosowany do połączenia z koroną
- średnica u podstawy słupa - 159,0mm
- średnica wierzchołka słupa - 60,0mm

Ponadto projektowane słupy będą charakteryzować się następującymi parametrami:

- zapewniający wytrzymałości na obciążenie poziome bezpiecznie przenoszące obciążenia wyznaczone obliczeniowo zgodnie z wymaganiami EN 40-3-1:2013 i EN 40-3-3:2013
- słup i korona zabezpieczone antykorozyjnie przez cynkowanie od zewnątrz i środka (wewnątrz) o grubości powłoki cynkowanej zanurzeniowo wg EN ISO 1461:2009,
- zabezpieczony przed warunkami atmosferycznymi do wysokości min. dolnej krawędzi wnęki słupowej przy pomocy powłoki poliuretanowej, termoutwardzalnej odporną na promieniowanie UV w kolorze zbliżonym do koloru słupa (np. RAL9006 – srebrny). W przypadku braku takiej ochrony należy wykonać ją dedykowanymi do tego celu produktami,

Sylwetka projektowanych latarni oświetleniowych została pokazana na rys. nr 3 – „Widok sylwetki latarni oświetleniowej”.

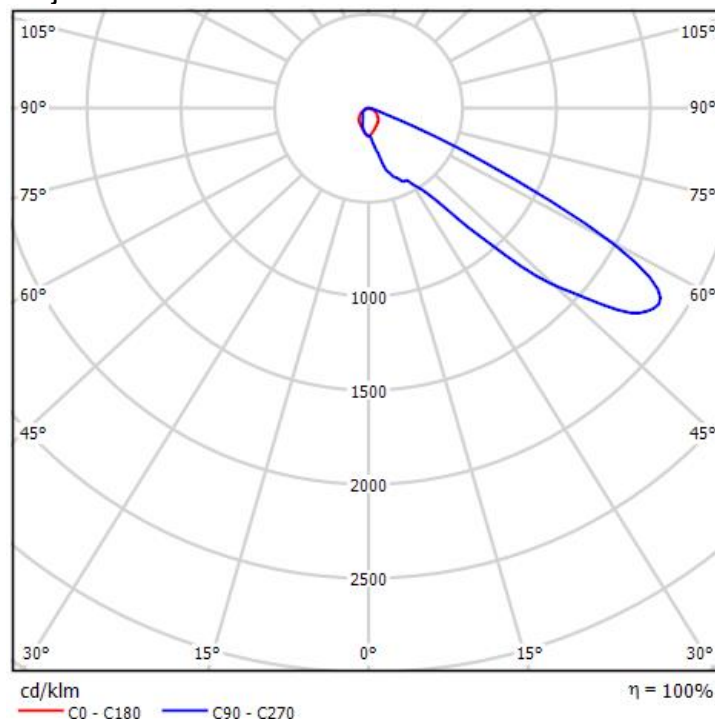
3.3.3. Korona

Dla oświetlenia terenu boiska na szczycie ww. słupów oświetleniowych dobrano korony wykonane tak jak trzon słupa ze stali S235JRG2

Korony należy montować w sposób przewidziany przez producenta za pomocą pakietu 6-ciu wkrętów dociskowych M8 znajdujących się w otworach trzonu korony. Gwinty ww. otworów, jak również wkrętów winny być wolne od uszkodzeń mechanicznych oraz nasmarowane smarem stałym.

3.3.4. Oprawy oświetleniowe ze źródłem światła LED.

Dla projektowanego oświetlenia terenu boiska sportowego należy wykorzystać oprawy typu LED o mocy 132W przy strumieniu świetlnym 18760lm i prądzie 180mA, temperaturze barwowej 4000K.



Oprawy winny charakteryzować się następującymi parametrami:

- korpus składający się z ramy dolnej i górnego panelu wykonane z ciśnieniowego odlewu aluminiowego malowanego proszkowo o wysokiej odporności mechanicznej i termicznej zachowując przy tym wysoką jakość komponentów elektronicznych,
- źródło światła winno być osłonięte hartowanym szkłem płaskim o grubości 4mm,
- nie wymagająca stosowania narzędzi obsługa reflektora np. przez zatrzaski zamykające korpus wytłaczane z aluminium ze sprężyną ze stali nierdzewnej
- odporności na zewnętrzne uderzenia mechaniczne są wg normy EN 50102 – IK09,
- stopień protekcji min. IP66
- zakres temperatur pracy: od -40°C do +55°C,
- oprawa wyposażona w rozdzielne od układu zasilania dodatkowe zabezpieczenie do 12kV-10kA (SPD) chroniące przed skokami napięcia

UWAGA: Istniejące oprawy na słupach strunobetonowych wirowanych należy wymienić na oprawy o ww. parametrach.

3.3.5. Przewody zasilające oprawy oświetleniowe.

W latarniach oświetleniowych, należy stosować przewody miedziane w podwójnej izolacji 750V o przekroju 2,5 mm² (YDY) prowadzone dodatkowo w rurach izolacyjnych karbowanych min. $\Phi 18$, które powinny odpowiadać normie PN-87/E-90056, a ich wykonanie winno być równoważne II klasie ochronności. Powyższe przewody łączą złącze słupowe z oprawą oświetleniową poprzez zaciski.

3.3.6. Złącza słupowe.

W latarniach oświetleniowych, należy zamontować złącza słupowe, do których z jednej strony należy podłączyć linie kable oświetleniowe, a z drugiej strony przewody zasilające oprawę oświetleniową. Przewidziano montaż złączy słupowych o stopniu ochrony min. IP 54, wykonanych fabrycznie w II klasie ochronności i wyposażone w podstawę bezpiecznikową 16A z możliwością zamontowania wkładki bezpiecznikowej topikowej Bi D01 o prądzie dobranym do mocy projektowanych źródeł światła LED. Złącze słupowe winno umożliwiać podłączenie do trzech kabli o przekroju min. do 35 mm². Montaż należy przeprowadzić zgodnie z przepisami bezpieczeństwa wymaganymi przy pracy na liniach energetycznych.

3.4. Długość liniowa inwestycji.

Długość liniowa inwestycji wynosi 462m.

3.5. Ocena wpływu na środowisko.

W myśl rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. nr 213, poz. 1397, §2 ust.1 pkt 6) oraz potencjalnie oddziaływać na środowisko (Dz. U. nr 213, poz. 1397, §3 ust.1 pkt 7) projektowana inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oraz potencjalnie oddziaływać na środowisko.

Projektowane urządzenia elektroenergetyczne są neutralne dla otoczenia – brak wpływu na środowisko. W czasie eksploatacji inwestycji nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń, uciążliwego hałasu oraz wibracji, uszkodzenia systemu korzeniowego drzew, zakłócenia w poziomie oraz przepływie wód powierzchniowych i podziemnych.

Projektowana inwestycja nie znajduje się na terenie objętym programem Natura 2000.

3.6. Ocena geotechniczna.

W myśl rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. z dnia 27 kwietnia 2012 r. poz.463) warunki posadowienia projektowanej inwestycji zaliczają się do pierwszej kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych.

3.7. Ochrona konserwatorska.

Teren na którym realizowana będzie inwestycja nie znajduje się na terenie objętym ochroną konserwatorską i nie jest wpisana do rejestru zabytków.

3.8. Charakterystyka ekologiczna.

Projektowane urządzenia elektroenergetyczne są neutralne dla otoczenia – brak wpływu na środowisko. Obiekty budowlane zaprojektowano w całości ze sprawdzonych ekologicznie materiałów. Poszczególne urządzenia nie wytwarzają wibracji oraz nie emitują hałasu powyżej norm, a także ich wybudowanie nie wpłynie bezpośrednio na zdrowie ludzi i na środowisko przyrodnicze i jego wykorzystanie. W zakresie oddziaływania przedsięwzięcia na powierzchnię ziemi, drzewostan oraz wody podziemne i powierzchniowe nie wprowadzając zanieczyszczeń i zakłóceń do ekosystemu.

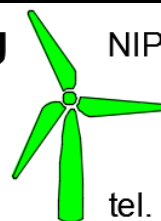
Projektowana inwestycja nie narusza praw osób trzecich – nie pozbawiając możliwości korzystania z kanalizacji, możliwości korzystania z wody, energii elektrycznej i ciepłej oraz systemów łączności.

3.9. Ochrona przeciwpożarowa.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. 2021 poz. 1722) niniejszy projekt nie wymaga uzgodnienia pod względem ochrony przeciwpożarowej.

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I NADZORU
mgr inż. MICHAŁ GRUDZIŃSKI

ul. Kowalczyka 11
42-209 Częstochowa



NIP: 573 258 05 60

tel. +48 600482047

e-mail: michal@grudzinski.com.pl

**ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO, W TYM
ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU,
PROJEKTU ARCHITECHNICZNO-BUDOWLANEGO
I PROJEKTU TECHNICZNEGO**

INWESTOR	GMINNY OŚRODEK KULTURY, SPORTU I REKREACJI W PRZYSTAJNI (JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA GMINY PRZYSTAJŃ) UL. TARGOWA 5 42-141 PRZYSTAJŃ
TEMAT	BUDOWA OŚWIETLENIA BOISKA SPORTOWEGO W PRZYSTAJNI
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miejscowość: Przystajń, ul. Bór 19 Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Jednostka ewidencyjna: 240608_2 Przystajń Obręb Przystajń – działki nr 1001/3, 1002/2

2. Spis treści załączników do projektu budowlanego.

1. Strona tytułowa – str. 1

2. Spis treści załączników do projektu budowlanego – str. 2

2.1. Uwagi końcowe – str. 3

2.2. Budowa elektroenergetycznych linii kablowych ziemnych – str. 4 ÷ 6

Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty, o których mowa w art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy Prawo Budowlane:

- Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – **str. 7 ÷ 8**
- Protokół z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniach 30.10.2024r. ÷ 12.11.2024r., znak sprawy: GKK.6630.171.2024 – **str. 9 ÷ 11**
- Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Przystajń, znak: RI-PŚ.6727.175.2024 z dnia 25.11.2024r. – **str. 12 ÷ 18**
- Protokół z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniach 26.02.2025r. ÷ 11.03.2025r., znak sprawy: GKK.6630.20.2025 – **str. 19 ÷ 21**

2.1. Uwagi końcowe

1. Wykonanie wszystkich prac powinno być zgodne ze współczesną sztuką budowlaną, specyfikacją techniczną oraz z obowiązującymi zarządzeniami oraz normami i przepisami BHP.
2. Przed rozpoczęciem prac ziemnych należy zapoznać się z aktualną mapą uzbrojenia podziemnego i uwagami zawartymi w protokole w sprawie koordynacji usytuowania projektowanego oświetlenia ulicznego,
3. Wszystkie roboty ziemne w miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym, należy wykonać bezwzględnie ręcznie. Przed przystąpieniem do robót ziemnych wykonawca powinien zapoznać się z aktualną mapą geodezyjną uzbrojenia podziemnego, uwagami z narady koordynacyjnej, powiadomić Właścicieli uzbrojenia podziemnego znajdującego się na trasie projektowanego oświetlenia ulicznego o rozpoczęciu prac.
4. Słupy oświetleniowe, rury oświetlenia ulicznego, należy układać ściśle według trasy wytyczonej na podstawie niniejszego projektu przez uprawnionego geodetę, zgodnie z postanowieniami obowiązujących norm.
5. Rury dla kabli oświetleniowych, należy przed zasypaniem zgłosić do zinwentaryzowania przez uprawnionego geodetę i do odbioru technicznego przez Inspektora Nadzoru.
6. Po wykonaniu wszystkich prac, należy wykonać badania techniczne i dostarczyć Inwestorowi protokoły badań i dokumentację powykonawczą.
7. Dopuszcza się zastosowanie za zgodą Inwestora innych materiałów niż podane w projekcie, pod warunkiem zachowania co najmniej równoważnych parametrów technicznych i jakościowych.
8. Wszystkie zakupione przez Wykonawcę materiały, dla których normy PN i BN przewidują posiadanie zaświadczenia o jakości lub atestu, powinny być zaopatrzone przez producenta w taki dokument. Inne materiały powinny być wyposażone w takie dokumenty na życzenie Inspektora nadzoru.

2.2. Budowa elektroenergetycznych linii kablowych ziemnych.

Elektroenergetyczne linie kablowe ziemne należy układać ściśle według trasy pokazanej na rysunku – projekcie zagospodarowania terenu, uzgodnionym i zatwierdzonym przez Zespół zebrany na naradzie koordynacyjnej, z uwzględnieniem uwag zawartych w protokole z narady koordynacyjnej oraz domiarów lub współrzędnych podanych na rysunku.

Wykopy pod budowę elektroenergetycznych linii kablowych można rozpocząć po:

- przekazaniu placu budowy przez Inwestora,
- wykonaniu makroniwelacji terenu,
- wytyczeniu trasy linii kablowej przez uprawnionego geodetę,
- uzyskaniu pozwolenia na ewentualne zajęcie pasa drogowego,
- powiadomieniu Właścicieli lub Eksploatatorów uzbrojenia podziemnego, które koliduje z przebiegiem budowanej linii kablowej, o rozpoczęciu prac ziemnych.
- powiadomieniu inspektora nadzoru instytucji, które zastrzegły sobie do tego prawo.

Wykopy pod budowę elektroenergetycznych linii kablowych - rowy kablowe, należy wykonywać za pomocą sprzętu mechanicznego lub ręcznie w zależności od warunków terenowych i podziemnego uzbrojenia terenu. Wymiary poprzeczne rowów uzależnione są od rodzaju kabli i ich ilości układanych w jednej warstwie. Głębokość rowu określona jest głębokością ułożenia kabla, powiększoną o 10 cm.

Głębokość ułożenia kabli w ziemi, mierzona prostopadłe do powierzchni ziemi od górnej powierzchni kabla, powinna wynosić co najmniej:

- 100cm – dla kabli o napięciu znamionowym wyższym niż 30 kV;
- 90cm – dla kabli o napięciu znamionowym do 30 kV, ułożonych na użytkach rolnych;
- 80cm – dla kabli o napięciu znamionowym wyższym niż 1 kV lecz nie wyższym niż 30 kV, ułożonych poza użytkami rolnymi;
- 70cm – dla kabli o napięciu znamionowym do 1 kV, ułożonych poza użytkami rolnymi;
- 50cm – dla kabli o napięciu znamionowym do 1 kV, ułożonych pod chodnikami, drogą rowerową, przeznaczonych do oświetlenia ulicznego, do oświetlenia znaków drogowych i sygnalizacji ruchu ulicznego oraz reklam itp.

Dopuszcza się układanie kabla na mniejszej głębokości pod warunkiem prowadzenia go w rurze ochronnej. Rura ochronna powinna wystawać po 0,5m poza przeszkodę, a końce przepustów należy wypełnić pakietami i gliną.

Pod drogami kable należy układać w rurach ochronnych o odpowiedniej wytrzymałości na głębokości minimum:

- 80cm – dla kabli o napięciu znamionowym do 30 kV;
- 100cm – dla kabli o napięciu znamionowym wyższym niż 30 kV.

Szerokość dna rowu obliczamy ze wzoru:

$$S = nd + (n-1) a + 20 \text{ [cm]}$$

gdzie: n - ilość kabli w jednej warstwie,

d - suma średnic zewnętrznych wszystkich kabli w warstwie,

a - suma odległości pomiędzy kablami.

Najmniejsze dopuszczalne odległości pionowe na skrzyżowaniu i poziome przy zbliżeniu kabli ułożonych bezpośrednio w ziemi pomiędzy kablami nie należącymi do tej samej linii kablowej podano w poniższej tabeli

Lp.	Charakterystyka kabli krzyżujących się i zbliżających	Najmniejsza dopuszczalna odległość [cm]	
		Pionowa na skrzyżowaniu	Pozioma przy zbliżeniu
1	Kable elektroenergetyczne o napięciu znamionowym do 1kV z kablami o tym samym napięciu znamionowym lub kablami sygnalizacyjnymi	15	5*
2	Kable sygnalizacyjne i kable przeznaczone do zasilania urządzeń oświetleniowych z kablami tego samego przeznaczenia	5	mogą się stykać
3	Kable elektroenergetyczne o napięciu znamionowym do 1kV z kablami elektroenergetycznymi o napięciu znamionowym $1\text{kV} < U_N \leq 30\text{ kV}$	15	25
4	Kable elektroenergetyczne o napięciu znamionowym $1\text{kV} < U_N \leq 30\text{ kV}$ z kablami tego samego przedziału napięć znamionowych		10
5	Kable różnych użytkowników o napięciu znamionowym do 30 kV		25
6	Kable z mufami innych kabli	nie dopuszcza się	jak lp. 1-5
7	Kable elektroenergetyczne o napięciu znamionowym wyższym niż 30 kV z kablami tego samego przedziału napięć znamionowych	50	50
* za wyjątkiem kabli sygnalizacyjnych z kablami sygnalizacyjnymi, kable sygnalizacyjnych z kablami elektroenergetycznymi do 1kV przyłączonymi do tego samego obwodu, kable elektroenergetycznych jednożyłowych stanowiących jedną linię, kable elektroenergetycznych przeznaczonych do zasilania urządzeń oświetleniowych. Dopuszcza się stykanie kabli elektroenergetycznych o napięciu znamionowym do 1kV, jeżeli kable te nie rezerwują się wzajemnie.			

Najmniejsze dopuszczalne odległości pionowe na skrzyżowaniu i poziome przy zbliżeniu kabli elektroenergetycznych i sygnalizacyjnych ułożonych bezpośrednio w ziemi od innych urządzeń podziemnych podano w poniższej tabeli

L p	Rodzaj urządzenia podziemnego	Najmniejsza dopuszczalna odległość [cm]			
		Kabli o napięciu znamionowym $U_N \leq 30 \text{ kV}$		Kabli o napięciu znamionowym $30 \text{ kV} < U_N \leq 110 \text{ kV}$	
		pionowa na skrzyżowaniu	pozioma przy zbliżeniu	pionowa na skrzyżowaniu	pozioma przy zbliżeniu
1	Rurociągi wodociągowe, ściekowe, ciepłe, gazowe z gazami niepalnymi	25 + średnica rurociągu	25 + średnica rurociągu	50 + średnica rurociągu	50 + średnica rurociągu
2	Rurociągi z gazami i cieczami palnymi	uzgodnić z właścicielem rurociągu, ale nie mniej niż w lp. 1			
3	Zbiorniki z gazami i cieczami palnymi	nie mogą się krzyżować	200	nie mogą się krzyżować	uzgodnić z właścicielem rurociągu, ale nie mniej niż 250
4	Części podziemne linii napowietrznych (ustój, podpora, odciążka)	nie mogą się krzyżować	40	nie mogą się krzyżować	100
5	Ściany budynków i inne budowle, z wyjątkiem urządzeń wyszczególnionych w lp. 1,2,3,4	nie mogą się krzyżować	50*	nie mogą się krzyżować	100
6	Skrajna szyna trakcji	100 między osłoną kabla i stopą szyny; 50 między osłoną kabla a dnem rowu odwadniającego	250*	120 między osłoną kabla i stopą szyny; 80 między osłoną kabla a dnem rowu odwadniającego	250
7	Urządzenia do ochrony budowli od wyładowań atmosferycznych	wg. PN-86/E-05003/01. Ochrona odgromowa obiektów budowlanych. Wymagania ogólne.			
* Dopuszcza się zmniejszenie odległości podanych w powyższej tabeli 2 pod warunkiem zastosowania osłon otaczających i uzgodnienia odstępstwa z użytkownikami obiektów					

Wykopy powinny być wykonane, bez naruszenia naturalnej struktury dna wykopu i zgodnie z Normą SEP: N SEP-E-004. Wydobyty grunt z wykopu powinien być składowany z jednej strony wykopu i jeżeli Właściciel gruntu sobie tego zażyczy to na folii tak aby nie zanieczyścić terenu. Skarpy rowu kablowego powinny być wykonane w sposób zapewniający ich stateczność, a ich zabezpieczenie przed osypywaniem powinno odpowiadać wymaganiom BN-83/8836-02. W celu zabezpieczenia wykopu przed zalaniem wodą z opadów atmosferycznych, należy powierzchnię terenu wyprofilować ze spadkiem umożliwiającym łatwy odpływ wody poza teren przylegający do wykopu. Zasypanie kabla, należy dokonać gruntem z wykopu, bez zanieczyszczeń (np. darniny, korzeni, odpadków), warstwami grubości od 15 do 20 cm zagęszczając ubijakami ręcznymi lub zagęszczarką wibracyjną. Wskaźnik zagęszczenia gruntu powinien wynosić 0,95 według BN-77/8931-12. Zagęszczenie należy wykonywać w taki sposób, aby nie spowodować uszkodzeń kabla. Nadmiar gruntu z wykopu, pozostający po zasypaniu kabla, należy rozplantować w pobliżu lub odwieźć na miejsce wskazane Inwestora lub przez Inżyniera.

Budowę elektroenergetycznych linii kablowych należy wykonać zgodnie z postanowieniami normy SEP: N SEP-E-004.

Elektroenergetyczne linie kablowe ziemne, należy układać poza drogami w odległości minimum 50cm od jezdni i od fundamentów budynków w rowach kablowych wykonanych wg powyższego opisu na podsypce piaskowej o grubości 10cm. Kable należy układać w miarę możliwości równolegle do dróg, chodników lub innych obiektów, faliście dla skompensowania zmian długości oraz w sposób wykluczający ich uszkodzenie przez zginanie, skręcanie, rozciąganie itp. Kabel można zginać jedynie w przypadkach koniecznych, przy czym promień gięcia powinien być możliwie duży, jednak nie mniejszy niż:

25-krotna zewnętrzna średnica kabla w przypadku kabli olejowych i kabli o izolacji poliwinylowej o napięciu znamionowym wyższym niż 30 kV;

20-krotna zewnętrzna średnica kabla w przypadku kabli jednożyłowych;

15-krotna zewnętrzna średnica kabla w przypadku kabli wielożyłowych;

10-krotna zewnętrzna średnica kabla w przypadku kabli sygnalizacyjnych;

o ile producent nie przewiduje inaczej.

Temperatura otoczenia przy układaniu kabli nie powinna być mniejsza niż 0°C lub nie niższa od tej jaką zaleca producent. Linie kablowe na całej długości należy oznakować za pomocą trwałych opasek nakładanych na kabel. Oznaczniki te należy umieszczać w odległości, co 10m oraz przy każdym przepuszcie kablowym i w miejscach wprowadzania kabli do obiektów. Na opaskach tych umieścić następujące dane: relację kabla lub numer ewidencyjny linii, typ kabla, znak użytkownika kabla, nazwę zakładu-wykonawcy, rok budowy linii kablowej.

Kable należy łączyć ze sobą za pomocą muf kablowych. Zakończenia kabli o napięciu znamionowym do 1 kV należy zabezpieczyć przed wnikaniem wilgoci do ich wnętrza, zaś kabli o napięciu znamionowym wyższym niż 1 kV należy wykonywać głowicami kablowymi. Mufy i głowice kablowe winny być dostosowane do typu kabla, jego napięcia znamionowego, przekroju i liczby żył oraz warunków otoczenia w miejscu zainstalowania. Mufy i głowice kablowe winny spełniać wymagania normy PN-90/E-06410.

Po wybudowaniu linii kablowej, należy dokonać sprawdzenia zgodności wykonania linii kablowej, kabli i osprzętu oraz wykonać pomiary pomontażowe i sporządzić dokumentację powykonawczą. Dokumentacja powykonawczą, winna zawierać szczegółową lokalizację wybudowanych elementów, uwzględniać zmiany wprowadzone w trakcie realizacji za zgodą Inwestora lub Inżyniera oraz zawierać protokoły pomiarów i badań wymaganych parametrów technicznych zgodnych z normą N SEP-E-004.

Całość robót wraz z dokumentacją powykonawczą, należy przed włączeniem do sieci zgłosić do odbioru Inwestorowi lub Inżynierowi.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Całość zamierzenia budowlanego w zakresie oświetlenia terenu boiska sportowego obejmuje budowę złącza oświetleniowego rozdzielczego, słupów oświetleniowych, linii kablowych oświetleniowych i zasilających.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Planowana inwestycja realizowana będzie na terenie, który nie jest wolny od zabudowy i uzbrojenia podziemnego. Wszystkie roboty ziemne w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącym uzbrojeniem podziemnym należy wykonać ręcznie lub mechanicznie pod nadzorem służb eksploatacyjnych, natomiast pod drzewostanem zaleca się wykonać metodą bezwykopową. Przed przystąpieniem do robót ziemnych Wykonawca powinien: zapoznać się z aktualną mapą geodezyjną uzbrojenia podziemnego, uwagami z narady koordynacyjnej, powiadomić Właścicieli uzbrojenia podziemnego znajdującego się na trasie inwestycji o rozpoczęciu prac.

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na terenie, na którym przewidziana jest inwestycja elementem stwarzającym zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia i życia są będące pod napięciem kable elektroenergetyczne znajdujące się w bezpośredniej bliskości lub krzyżujące się z trasą projektowanego oświetlenia terenu.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych - skala i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Podczas realizacji robót wystąpią zagrożenia przy następujących robotach stwarzających, zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r.(Dz.U. Nr.120, poz. 1126):

1. roboty wykonywane przy użyciu dźwigu
 2. roboty wykonywane przy użyciu podnośnika samochodowego z balkonem, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości
 3. roboty wykonywane w pobliżu elektroenergetycznych linii kablowych ziemnych oraz w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń elektroenergetycznych będących pod napięciem
- Ad.1 Roboty wykonywane przy użyciu dźwigów będą występowały podczas montażu słupów oświetleniowych,
- Ad.2 Roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości, to prace związane z montażem z podnośnika samochodowego z balkonem opraw oświetleniowych na słupach
- Ad.3 Roboty ziemne w bezpośrednim sąsiedztwie linii kablowych lub urządzeń elektroenergetycznych będących pod napięciem, będą wykonywane podczas budowy kablowej linii oświetleniowej.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przed przystąpieniem do wykonywania robót, kierownik robót winien przeprowadzić właściwy instruktaż kierowanym przez niego pracownikom i zwrócić im uwagę na następujące zagrożenia:

- w zakresie robót wykonywanych przy użyciu dźwigu o możliwości wystąpienia zagrożenia w postaci uderzenia, przygniecenia pracownika przez przenoszony element lub ramię dźwigu,
- w zakresie robót związanych z montażem z podnośnika samochodowego z balkonem opraw oświetleniowych na słupach na zagrożenie wynikające z możliwością upadku pracownika z wysokości,
- w zakresie robót wykonywanych w bezpośrednim sąsiedztwie linii kablowych lub urządzeń elektroenergetycznych będących pod napięciem o możliwości pojawienia się napięcia i wystąpienia porażenia prądem elektrycznym pracujących pracowników,

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

W celu zapobieżenia niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania podanych powyżej robót budowlanych należy przedsięwziąć następujące środki techniczne i organizacyjne:

- przy pracach z użyciem dźwigu brygadzysta podczas montażu poszczególnych elementów winien być wyłączony z pracy brygady w celu pełnienia nadzoru nad jej pracą i operatora dźwigu,
- podczas wykonywania prac z podnośnika samochodowego z balkonem, należy stosować sprzęt zabezpieczający pracowników przed upadkiem z wysokości,
- przy pracach wykonywanych w bezpośrednim sąsiedztwie linii kablowych lub urządzeń elektroenergetycznych będących pod napięciem, należy stosować właściwe środki organizacji tych prac: poprzez właściwe przygotowanie miejsca pracy oraz stosowanie sprawdzonych technologii prac.

Starosta Kłobucki
NIP: 574-205-65-18

ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

przeprowadzonej z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej w dniach 30.10.2024 – 12.11.2024

Naradę przeprowadzono zgodnie z art. 28b ust. 1 Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. 2020 poz. 2052), uwzględniając mapy na których sporządzono projekt, materiały państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, uzgodnienia jednostek zarządzających sieciami oraz stanowiska zainteresowanych stron.

Znak sprawy: **GKK.6630.171.2024.**

Przedmiot narady:
Sieć elektroenergetyczna.

Lokalizacja:

Jednostka ewidencyjna	Obręb	Arkusze	Działki
Przystajń	0015 Przystajń		1001/3, 1002/2

Adres: Przystajń

Wnioskodawca: Zakład Projektowania i Nadzoru Michał Grudziński, ul. Kowalczyka 11, 42-209 Częstochowa

Przewodniczący narady: Katarzyna Nowakowska

Stanowiska uczestników narady:

Starostwo Powiatowe w Kłobucku , Osoba reprezentująca: Katarzyna Nowakowska

Z uwagami:

1. 1. W trakcie realizacji należy:
 - zapewnić obsługę geodezyjną w celu właściwego usytuowania (wytyczenia) w terenie projektowanych urządzeń inżynierskich i innych obiektów budowlanych oraz wykonania pomiaru powykonawczego przed ich zakryciem, zgodnie z treścią art. 43 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2021r. poz.2351)
 - zapewnić należyłą ochronę znaków geodezyjnych podczas prac realizacyjnych (art.22 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2021r. poz.2351)).
 - przekazać właściwemu staroście oryginały dokumentacji geodezyjno – kartograficznej zawierającej m.in. dane umożliwiające aktualizację baz : egib, BDOT500, GESUT, mapy zasadniczej.
 - przekazać kopie w/w dokumentacji kierownikowi budowy.
2. Zmiana projektowanej trasy (wykraczająca poza dopuszczalne odstępstwo) uzgodnionej podczas niniejszej narady koordynacyjnej wymaga ponownego uzgodnienia.
3. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem, inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.
4. Projekt uzgadnia się pod warunkiem bezwzględnego wytyczenia obiektu przez uprawnione jednostki wykonawstwa geodezyjnego, oraz jego inwentaryzacji.

TAURON DYSTRYBUCJA S.A. Oddział w Częstochowie , Osoba reprezentująca: Krzysztof Matysiak

Z uwagami:

1. Uzgadnia się bez uwag.

Powiatowy Zarząd Dróg , Osoba reprezentująca: Anna Walaszczyk

Z uwagami:

1. poza pasem drogowym

MIDIKO Sp. z o.o. , Osoba reprezentująca: Tomasz Bacik

Z uwagami:

1. bez uwag

Fibee I Sp. z o.o. , Osoba reprezentująca: Zuzanna Jankowska

Z uwagami:

1. FIBEE I SP Z O.O. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 08.11.2024 r., we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura FIBEE I SP Z O.O. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia FIBEE I SP Z O.O. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić FIBEE I SP Z O.O. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.

Gmina Przystajń , Osoba reprezentująca: Agnieszka Zabawa

Bez uwag.

Polska Spółka Gazownictwa Sp.z.o.o. w Zabrze Oddział ZG Zabrze, Osoba reprezentująca: Zbigniew Jura

Z uwagami:

1. Uzgodniono bez uwag.

Polskie Koleje Państwowe Spółka Akcyjna , Osoba reprezentująca: Artur Nabiałek

Z uwagami:

1. Nie dotyczy

Stowarzyszenie do spraw Rozwoju Społeczeństwa Informacyjnego Subregionu Północnego Województwa Śląskiego, Osoba reprezentująca: Wojciech Labocha

Z uwagami:

1. Bez uwag.

Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego Departament Cyfryzacji i Informatyki, Osoba reprezentująca: Paweł Kuźniak

Z uwagami:

1. Bez uwag

Mimo wezwania, w naradzie nie uczestniczyli przedstawiciele:

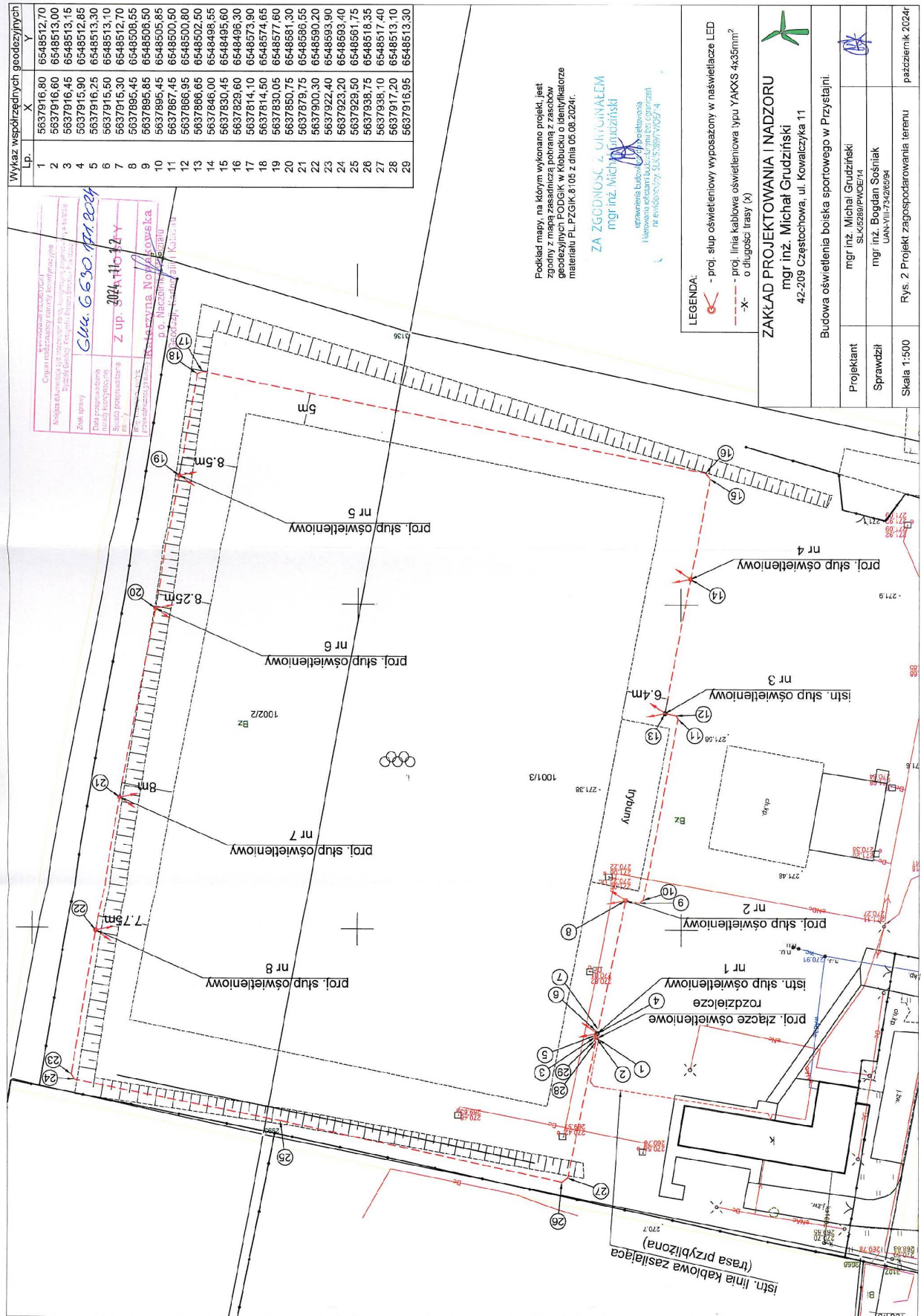
1. Państwowe Gospodarstwo Wodne "Wody Polskie" Zarząd Zlewni w Sieradzu
2. Orange Polska Zarządzanie Zasobami Sieci IT Wydział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Z up. STAROSTY

Katarzyna Nowakowska
(podpis przewodniczącego narady)
Geodezji, Kartografii i Katastru

Załącznikiem do niniejszego protokołu jest część graficzna zawierająca propozycję usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Starosta Kłobucki
NIP: 574-205-65-18 Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru
Rynek im. Jana Pawła II 13, 42-100 Kłobuck
tel. (34) 310 95 53, fax. - email: zud@powiatklobucki.pl, [www: зуд@powiatklobucki.pl](http://www.zud@powiatklobucki.pl)



WÓJT GMINY PRYZSTAJŃ
ul. Częstochowska 5
42-141 PRYZSTAJŃ

Przystajń, 25.11.2024 r.

RI – PS.6727.175.2024

**WYPIS I WYRYS
Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA
PRZESTRZENNEGO GMINY PRYZSTAJŃ**

Zgodnie z Planem Miejscowym Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Przystajń uchwalonym uchwałą nr XLIV.372.2018 Rady Gminy Przystajń z dnia 5 listopada 2018 roku, opublikowaną w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego poz. 7073 z dnia 13 listopada 2018 roku oraz uchwałą nr XXII.157.2020 Rady Gminy Przystajń z dnia 28 września 2020 r. opublikowaną w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego poz. 7025 z dnia 1 października 2020 r., działki o nr ewid. 1001/3 i 1002/2 położone w **Przystajni, obręb Przystajń** przeznaczone są pod:

- działka 1001/3 pod **tereny usług sportu**, symbol w planie – **US**, niewielki pas działki wzdłuż drogi od strony północno - zachodniej pod **tereny dróg publicznych powiatowych**, symbol w planie – **KDP**;
- działka 1002/2 pod **tereny usług sportu**, symbol w planie – **US**.

A. Dla terenu oznaczonego na rysunku planu symbolem US ustala się:

- 1) przeznaczenie podstawowe: zabudowa usługowa – usługi sportu;
- 2) przeznaczenie dopuszczalne:
 - a) mieszkalnictwo zbiorowe,
 - b) usługi inne;
- 3) szczególne warunki zagospodarowania terenu oraz ograniczenia w jego użytkowaniu:
 - a) teren przeznaczony dla lokalizacji zabudowy usługowej, a w szczególności zabudowy związanej z działalnością gospodarczą,
 - b) dopuszcza się lokalizację urządzeń infrastruktury technicznej,
 - c) lokalizacja zabudowy w stosunku do dróg zgodnie z liniami zabudowy wyznaczonymi na rysunku planu w odległości: od 2,0 m do 10,0 m od linii rozgraniczających;
- 4) zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji: obsługa komunikacyjna z drogi publicznej i drogi wewnętrznej, przylegającej do terenu;
- 5) wskaźniki zagospodarowania terenu i zasady kształtowania zabudowy:
 - a) intensywność zabudowy jako wskaźnik powierzchni całkowitej zabudowy w odniesieniu do powierzchni działki budowlanej:
 - maksymalna – 1,0,
 - minimalna – 0,01,
 - b) wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki budowlanej – do 0,40,
 - c) minimalny udział procentowy powierzchni biologicznie czynnej w odniesieniu do powierzchni działki budowlanej – 50%,
 - d) maksymalna wysokość zabudowy:
 - wysokość budynków w kalenicy głównej - do 14 m,
 - wysokość innych obiektów budowlanych - do 16 m,
 - e) geometria dachów: dachy symetryczne dwuspadowe lub wielospadowe, z dopuszczeniem dachów jednospadowych, o nachyleniu połaci dachowych do 42°.

B. Dla terenu oznaczonego na rysunku planu symbolem KDP ustala się:

- 1) przeznaczenie podstawowe: tereny dróg publicznych – droga powiatowa;
- 2) szczególne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu:
 - a) klasa techniczna drogi – droga zbiorcza,
 - b) **droga jednojezdniowa, o dwu pasach ruchu,**
 - c) **zachowuje się istniejące pasy drogowe dróg publicznych o szerokości w liniach rozgraniczających od 10 m do 20 m, z lokalnymi zwężeniami wynikającymi z istniejącego zagospodarowania, w granicach których:**
 - dopuszcza się lokalizację obiektów mieszczących się w definicji: „drogi” i „korony drogi” zawartych w art. 4 pkt 2 i 7 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych oraz zieleni przydrożnej,
 - dopuszcza się lokalizację urządzeń infrastruktury technicznej i urządzeń wodnych nie związanych z prowadzeniem ruchu drogowego,

- wprowadza się nakaz realizacji chodników lub ścieżek pieszo-rowerowych wzdłuż terenów zabudowanych,
- wprowadza się zakaz lokalizacji budynków i wiat, za wyjątkiem przystanków komunikacji publicznej;
- 3) wskaźniki zagospodarowania terenów i zasady kształtowania zabudowy: maksymalna wysokość obiektów budowlanych - 16 m.
- 4) w granicach obszarów szczególnego zagrożenia powodzią obowiązują ustalenia § 9 pkt 1.

Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego wraz z określeniem zasad kształtowania zabudowy:

1. w obrębie poszczególnych działek budowlanych wprowadza się nakaz ujednolicenia formy i detalu architektonicznego budynków oraz elementów zagospodarowania terenu;
2. wprowadza się nakaz stosowania na budynkach mieszkalnych jednorodzinnych oraz na budynkach rekreacji indywidualnej na elewacji kolorystyki tynków o niskiej intensywności zabarwienia oraz stosowania koloru pokrycia dachowego nawiązującego do naturalnego koloru dachówki ceramicznej z dopuszczeniem zastosowania ciemnych kolorów pokrycia dachowego, a w szczególności grafitowego;
3. uznaje się jako zgodne z ustaleniami planu prowadzenie robót budowlanych polegających na: przebudowie, rozbudowie, nadbudowie lub odbudowie istniejących obiektów budowlanych na terenach nie przeznaczonych po zabudowę; dopuszcza się rozbudowę istniejących budynków o nie więcej niż 50 % istniejącej powierzchni zabudowy rozbudowywanego budynku; dopuszcza się nadbudowę o jedną kondygnację;
4. dla działek budowlanych o szerokości nie większej niż 20,0 m dopuszcza się sytuowanie budynków w odległości 1,5 m od granicy lub bezpośrednio przy tej granicy;
5. dla obiektów położonych w strefach ochrony konserwatorskiej zasady kształtowania zabudowy opisano w § 7
6. dla budynków istniejących, zlokalizowanych w odległościach od pasa drogowego mniejszych niż wyznaczone na rysunku planu linie zabudowy dopuszcza się ich rozbudowę, nadbudowę i przebudowę z wyjątkiem rozbudowy w kierunku pasa drogowego;
7. na budynkach, nad płaszczyznę dachów, dopuszcza się realizację:
 - a) akcentów wysokościowych lub pomieszczeń technicznych - o powierzchni nie przekraczającej łącznie 0,2 powierzchni zabudowy budynku i o wysokości (liczonej łącznie z wysokością budynku) nie przekraczającej 130 % wysokości budynków dopuszczanej planem,
 - b) elementów takich jak: świetliki dachowe lub panele słoneczne - do wysokości nie większej niż 1,5 m ponad wysokość budynków dopuszczoną planem,
 - c) elementów takich jak: kominy, anteny lub maszty o wysokości (liczonej łącznie z wysokością budynku) nie przekraczającej dopuszczanej planem wysokości obiektów budowlanych;
8. w granicach poszczególnych terenów, jeżeli ustalenia szczegółowe tego nie wykluczają, dopuszcza się lokalizację niezbędnych dla funkcjonowania projektowanej zabudowy:
 - a) budynków lub wiat: garażowych, gospodarczych, magazynowych,
 - b) budynków zaplecza administracyjno - socjalnego,
 - c) parkingów samochodowych,
 - d) terenowych obiektów sportu i rekreacji,
 - e) obiektów małej architektury i terenów zieleni,
 - f) obiektów i urządzeń niezbędnych do regulacji stosunków wodnych,
 - g) zapewniających możliwość użytkowania terenów i obiektów zgodnie z ich przeznaczeniem ustalonym w planie: urządzeń infrastruktury technicznej, urządzeń budowlanych i budowli;
9. powiązanie komunikacyjne obszaru objętego planem zapewniają:
 - a) istniejące drogi publiczne gminne, powiatowe i droga wojewódzka, zapewniające lokalne połączenia w granicach obszaru objętego planem oraz obsługę istniejącej i projektowanej zabudowy,
 - b) drogi wewnętrzne, zapewniające dojazd do terenów zainwestowanych;
10. ustala się następujące zasady obsługi parkingowej:
 - a) obowiązuje zapewnienie 100 % potrzeb parkingowych związanych z projektowaną zabudową w granicach nieruchomości, na której jest realizowana zabudowa lub na terenie nieruchomości położonych w granicach obszaru objętego planem, do których inwestor ma tytuł prawny,
 - b) dla nowych inwestycji ustala się następujące wskaźniki, określające minimalną ilość miejsc postojowych, z dopuszczeniem zabezpieczenia miejsc postojowych w garażu:
 - dla zabudowy mieszkaniowej obowiązuje zapewnienie co najmniej 1 miejsca postojowego dla samochodów osobowych / 1 mieszkanie,

- dla zabudowy zagrodowej obowiązuje zapewnienie co najmniej 1 miejsca postojowego dla samochodów osobowych / 1 zagrodę,
- dla zabudowy rekreacji indywidualnej obowiązuje zapewnienie co najmniej 1 miejsca postojowego dla samochodów osobowych / 1 budynek rekreacji indywidualnej,
- dla zabudowy usługowej, produkcyjnej oraz zabudowy związanej z prowadzeniem działalności gospodarczej obowiązuje zapewnienie co najmniej 1 miejsca postojowego / 30 m² powierzchni użytkowej pomieszczeń związanych z obsługą klientów (lub powierzchni sprzedaży w przypadku obiektów handlowych) i jednocześnie co najmniej 1 miejsca postojowego / 3 zatrudnionych na jedną zmianę,
- dla zabudowy usługowej obowiązuje zapewnienie w granicach nieruchomości stanowisko postojowe dla pojazdów zaopatrzonych w kartę parkingową w liczbie nie mniejszej niż określona w art. 12 a ust. 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 2222, z późn. zm.).

Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu:

1. część obszaru objętego planem znajduje się w granicach głównego zbiornika wód podziemnych GZWP nr 325, gdzie obowiązują zasady ochrony zgodne z przepisami odrębnymi;
2. w celu ochrony przed możliwością zanieczyszczenia wód oraz gruntu wprowadza się nakaz:
 - a) utwardzenia lub uszczelnienia powierzchni zagrożonych zanieczyszczeniem, w tym zagrożonych zanieczyszczeniem substancjami szczególnie szkodliwymi dla środowiska wodnego, w sposób uniemożliwiający przedostawanie tych zanieczyszczeń do wód i do ziemi,
 - b) ujęcia i oczyszczenia ścieków (w tym wód opadowych i roztopowych z powierzchni zagrożonych zanieczyszczeniem) do poziomów określonych w przepisach z zakresu Prawa wodnego, a w szczególności w przypadku zastosowania indywidualnych systemów oczyszczania ścieków, zapewnienia tego samego, co system kanalizacji zbiorczej poziomu ochrony środowiska,
 - c) postępowania z odchodami pochodzenia zwierzęcego zgodnie z zasadami ustalonymi w ustawie o nawozach i nawożeniu;
3. w zakresie gospodarowania wodami stosuje się odpowiednio ustalenia Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry zawarte w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967) oraz ustalenia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Odry zawarte w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1938);
4. dla ograniczenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery wprowadza się nakaz:
 - a) wykorzystania przy ogrzewaniu obiektów wysoko efektywnych źródeł energii cieplnej charakteryzujących się brakiem lub niskim poziomem emisji substancji do powietrza,
 - b) stosowania w prowadzonej działalności instalacji i technologii zapewniających ograniczenie wielkości substancji odprowadzanych do powietrza do poziomów dopuszczalnych przepisami z zakresu Prawa ochrony środowiska oraz eliminujących powstawanie uciążliwego oddziaływania odorami na tereny sąsiednie;
5. postępowanie z odpadami zgodnie z przepisami ustawy o odpadach i ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach;
6. ustala się dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku, dla terenów oznaczonych symbolami MW, MN, MN,MR i MN,U - jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej;
7. lokalizacja zainwestowania przy napowietrznych liniach elektroenergetycznych w odległościach pozwalających na zachowanie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych, z zapewnieniem bezpieczeństwa użytkowników terenu przed porażeniem i pożarem, z uwzględnieniem wyznaczonych na rysunku planu stref bezpieczeństwa w odległości:
 - a) od 10,0 m do 20,0 m od osi linii 110 kV,
 - b) od 5,0 m do 10,0 m od osi linii 15 kV;
8. realizacja zabudowy w granicach obszarów zmeliorowanych jest uwarunkowana zabezpieczeniem lub przebudową istniejących urządzeń melioracyjnych, w tym rowów melioracyjnych i drenażu, w sposób umożliwiający prawidłowe funkcjonowanie systemu melioracyjnego;
9. warunkiem lokalizacji nowej zabudowy produkcyjnej na terenach przylegających do terenów przeznaczonych na cele mieszkaniowe lub zabudowanych budynkami mieszkalnymi jest:
 - a) oddzielenie zabudowy produkcyjnej od zabudowy mieszkaniowej, w tym poprzez: realizację pasa zieleni izolacyjnej, realizację ogrodzeń o odpowiednich parametrach lub lokalizację w bezpośrednim sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej obiektów nie powodujących uciążliwego oddziaływania, a w szczególności budynków administracyjnych, socjalnych, magazynowych lub gospodarczych,
 - b) zapewnienie obsługi komunikacyjnej niekolidującej z zabudową mieszkaniową;
10. oddziaływanie związane z prowadzoną działalnością: usługową, produkcyjną i rolniczą nie może

powodować przekroczenia standardów jakości środowiska poza granicami terenu do którego ma prawo prowadzący działalność;

11. w strefach ochrony sanitarnej, dla terenów położonych w odległości do 150 m od granic cmentarza i w odległości do 50 m od granic cmentarza, stosuje się odpowiednio § 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Komunalnej z dnia 25 sierpnia 1959 r. w sprawie określenia, jakie tereny pod względem sanitarnym są odpowiednie na cmentarze (Dz. U. z 1959 r., Nr 52, poz. 315);

12. dla parku i otuliny parku krajobrazowego „Lasy nad Górną Liswartą”- ustanowionych Rozporządzeniem Nr 28/98 Wojewody Częstochowskiego z dnia 21 grudnia 1998r. w/s utworzenia Parku Krajobrazowego „Lasy na Górną Liswartą” (Dz.Urz. Województwa Częstochowskiego Nr 25 poz. 269), wymienionego w Obwieszczeniu Wojewody Śląskiego z dnia 15 marca 1999 r. w/s ustalenia wykazu aktów prawa miejscowego wydanych przez Wojewodę Bielskiego, Częstochowskiego i Katowickiego (Dz. Urz. Województwa Śląskiego Nr 8 poz. 42):

a) wymagane zagospodarowanie i zabudowa terenów zgodnie z ustaleniami planu,

b) obowiązują ograniczenia wymienione w załączniku nr 2 do rozporządzenia Nr 28/98 Wojewody Częstochowskiego z dnia 21 grudnia 1998 r.;

13. realizacja zabudowy w granicach terenów o wysokim poziomie wód gruntowych jest uwarunkowana:

a) odpowiednim posadowieniem projektowanej zabudowy, z uwzględnieniem możliwości wystąpienia złożonych lub skomplikowanych warunków gruntowych,

b) nie naruszaniem istniejących stosunków wodnych i umożliwieniem spływu wód w sposób dotychczasowy,

c) zabezpieczeniem projektowanej zabudowy przed skutkami zalania wodami;

14. jeżeli ustalenia dla poszczególnych terenów nie regulują inaczej, w granicach terenów objętych planem ustala się zakaz lokalizacji:

a) inwestycji kwalifikowanych do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r. poz. 810, z późn. zm.), za wyjątkiem terenów oznaczonych symbolem P,

b) zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnych awarii przemysłowej, o których mowa w art. 248 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r. poz. 799, z późn. zm.),

c) obiektów handlowych o powierzchni sprzedaży powyżej 400 m²,

d) obiektów związanych z przetwarzaniem odpadów, w zakresie określonym w art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 21, z późn. zm.),

e) elektrowni wiatrowych oraz urządzeń wytwarzających energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100 kW wymagających utworzenia stref ochronnych,

f) przedsięwzięć związanych ze zbieraniem odpadów, w zakresie określonym w art. 3 ust. 1 pkt 34 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, z wyjątkiem terenów oznaczonych symbolem P;

Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów infrastruktury technicznej:

1. obsługa terenów zainwestowanych i przeznaczonych do zabudowy, z istniejących i projektowanych sieci i urządzeń infrastruktury technicznej:

a) zaopatrzenie w wodę:

- z sieci wodociągowych,

- w sytuacji uzasadnionej ekonomicznie lub technicznie dopuszcza się realizację indywidualnych ujęć wód podziemnych,

- wprowadza się nakaz zabezpieczenia możliwości czerpania wody do celów przeciwpożarowych,

w szczególności poprzez realizację sieci wodociągowych o odpowiedniej średnicy wraz z zainstalowanymi na tych sieciach hydrantami lub realizację przeciwpożarowych zbiorników wodnych;

b) zaopatrzenie w energię elektryczną w oparciu o istniejące sieci i urządzenia elektroenergetyczne, z dopuszczeniem rozbudowy istniejącej sieci i realizację niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, zgodnie z zasadami określonymi w ustawie Prawo energetyczne,

c) warunkiem zaopatrzenia w gaz z sieci gazowych jest realizacja w granicach gminy sieci przesyłowych i rozdzielczych, zgodnie z zasadami określonymi w ustawie Prawo energetyczne,

d) zaopatrzenie w ciepło w oparciu o indywidualne źródła energii cieplnej, z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii - z uwzględnieniem ustaleń zawartych w § 6 pkt 4 uchwały,

e) obsługa telekomunikacyjna w oparciu o istniejące i projektowane linie i urządzenia telekomunikacyjne, zgodnie z zasadami określonymi w ustawie Prawo telekomunikacyjne i w ustawie o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych;

2. odprowadzanie ścieków komunalnych (za wyjątkiem wód opadowych i roztopowych) do systemu kanalizacji zbiorczej, z dopuszczeniem jako rozwiązania tymczasowego odprowadzenia ścieków do bezodpływowych zbiorników do okresowego gromadzenia nieczystości ciekłych;
3. odprowadzanie ścieków komunalnych (za wyjątkiem wód opadowych i roztopowych) na obszarach położonych poza systemem kanalizacji sanitarnej - do systemów indywidualnych, w tym odprowadzenie ścieków do bezodpływowych zbiorników do okresowego gromadzenia nieczystości ciekłych lub oczyszczanie ścieków w przydomowych oczyszczalniach ścieków;
4. odprowadzanie ścieków przemysłowych zgodnie z zasadami określonymi w przepisach z zakresu Prawa wodnego;
5. odprowadzenie wód opadowych i roztopowych:
 - a) z powierzchni nie narażonych na zanieczyszczenie - na własny teren nieutwardzony, z dopuszczeniem zastosowania rozwiązań technicznych służących zatrzymaniu wód w obrębie nieruchomości lub odprowadzenia nadmiaru wód do rowów melioracyjnych lub do wód powierzchniowych;
 - b) z powierzchni zagrożonych zanieczyszczeniem - do urządzeń kanalizacji deszczowej,
 - c) w przypadkach uzasadnionych dopuszcza się realizację kanalizacji deszczowej.

Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji:

1. droga wojewódzka nr 494 Częstochowa - Olesno, tworząca układ zachód - wschód, obsługująca pośrednio i bezpośrednio tereny położone w granicach obszaru objętego planem, dostępne przez istniejące skrzyżowania i istniejące zjazdy, ze wskazaniem realizacji skrzyżowań i układu dróg lokalnych, w tym dróg zbierających równoległych do dróg wojewódzkich, zapewniających dodatkowy dostęp do dróg wojewódzkich;
2. drogi powiatowe, zapewniające powiązanie obszaru objętego planem z miejscowościami sąsiednimi, obsługujące bezpośrednio tereny położone w granicach obszaru objętego planem, z zaleceniem realizacji skrzyżowań i układu dróg lokalnych, zapewniających dodatkowy dostęp do dróg powiatowych;
3. drogi gminne lokalne, stanowiące powiązanie układu podstawowego z drogami powiatowymi i wojewódzkimi, zapewniające lokalne połączenia w granicach obszaru objętego planem i obsługę istniejącej zabudowy;
4. drogi gminne dojazdowe, zapewniające dojazd do terenów zainwestowanych;
5. drogi wewnętrzne umożliwiające bezpośrednią obsługę terenów przylegających, stanowiące:
 - a) ciągi pieszo jezdne, b) dojazdy wewnętrzne, c) dojazdy do pól i terenów leśnych;
6. parametry projektowanych dróg gminnych lokalnych i dojazdowych winny spełniać wymagania wynikające z przepisów ustawy o drogach publicznych i Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich sytuowanie;
7. dla działek budowlanych położonych wzdłuż drogi wojewódzkiej oznaczonej symbolem KDG należy, o ile jest taka możliwość, zapewnić dojazd z dróg niższych klas;
8. w obrębie terenów zainwestowanych dopuszcza się zmniejszenie szerokości dróg publicznych wymaganych przywołanymi powyżej przepisami, pod warunkiem, że jest to uzasadnione:
 - a) istniejącym stanem zagospodarowania,
 - b) tradycyjnym historycznym układem ulic,
 - c) trudnymi warunkami terenowymi;
9. parametry projektowanych dróg wewnętrznych:
 - a) winny zapewniać dostęp do drogi publicznej odpowiedni do przeznaczenia terenów i sposobu ich użytkowania oraz wymagań dotyczących ochrony przeciwpożarowej określonych w przepisach odrębnych,
 - b) szerokość jezdni winna być nie mniejsza niż określona w przepisach odrębnych, w tym przepisach z zakresu Prawa budowlanego oraz w przepisach dotyczących dróg pożarowych,
 - c) drogi winny być zakończone placem manewrowym, umożliwiającym nawracanie pojazdów;
10. w granicach terenów z możliwością zabudowy w głębi terenu dopuszcza się lokalizowanie niewyznaczonych na rysunku planu dróg wewnętrznych, umożliwiających dojazd do działek budowlanych położonych w drugiej linii zabudowy;
11. w granicach terenów oznaczonych symbolami: R, RB, Rd i ZLd dopuszcza się wyznaczenie ścieżek: pieszych, rowerowych, konnych oraz dróg wewnętrznych, w oparciu o istniejące ścieżki i drogi polne, pod warunkiem zachowania wymagań wynikających z ustaleń planu;
12. w liniach rozgraniczających dróg publicznych i wewnętrznych dopuszcza się lokalizację:
 - a) obiektów mieszczących się w definicji: „drogi” i „korony drogi” w ustawie o drogach publicznych oraz zieleni przydrożną lub izolacyjną,

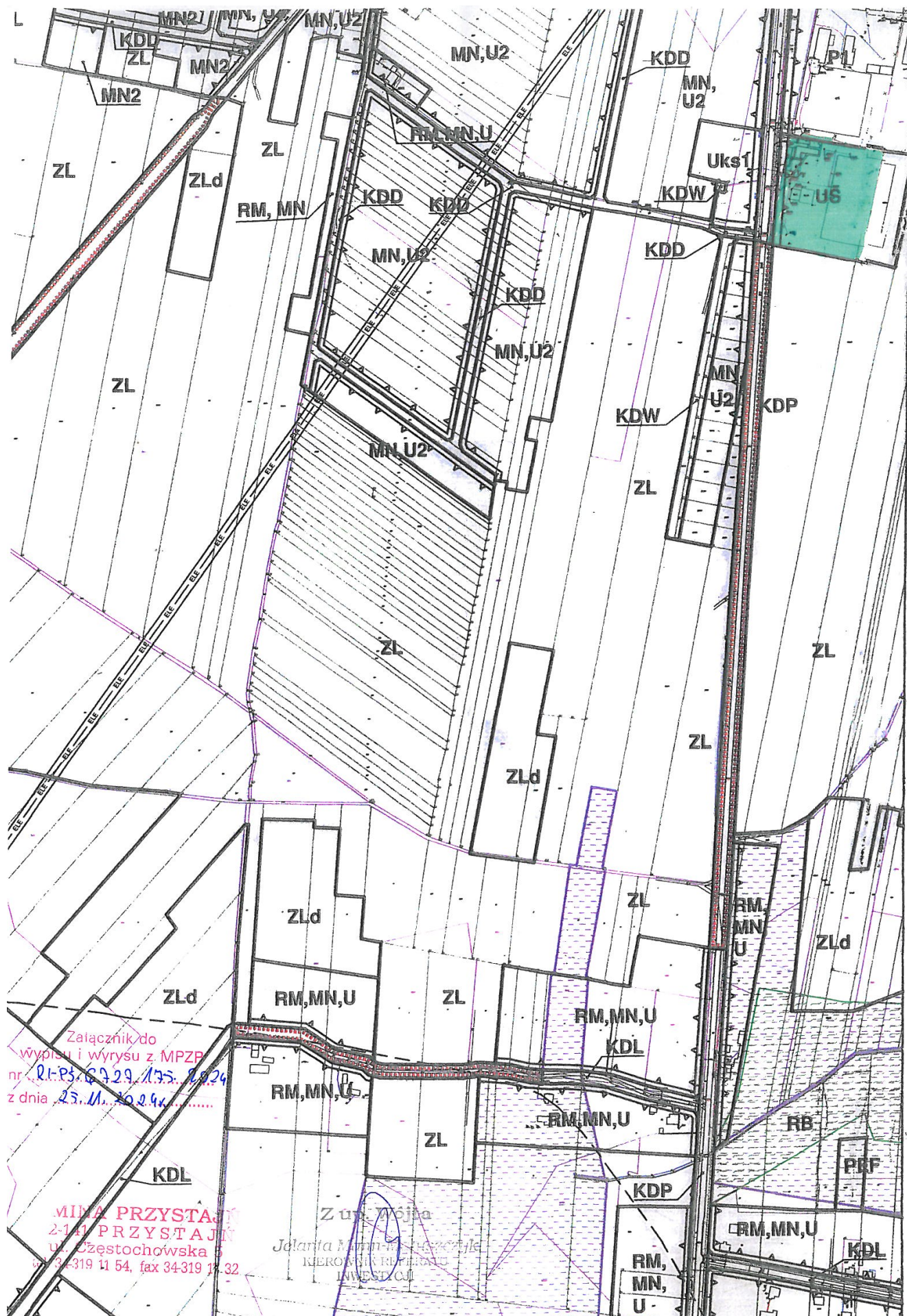
- b) wiat przystankowych i wiat przystankowych wraz z kioskami, o pow. zabudowy do 10 m²,
- c) sieci i urządzeń infrastruktury technicznej nie związanych z prowadzeniem ruchu drogowego, pod warunkiem uwzględnienia planowanej budowy lub przebudowy dróg.

Niniejszym wypis wydaje się na wniosek z dnia 20.11.2024 r. dla

Pana Michała Grudzińskiego
ul. Kowalczyka 11
42-209 Częstochowa

Pobrano opłatę skarbową
pod nr 202432797202271682
na podstawie ustawy z dnia 16.11.2006r. o opłacie skarbowej
(Dz.U.z 2023 poz.2111 t.j.)

Z up. Wójta
Jolanta Maria Walszczyk
KIEROWNIK REPERATU
INWESTYCJI



Starosta Kłobucki
NIP: 574-205-65-18

Kłobuck 2025-03-11

(nazwa organu, który przeprowadza naradę koordynacyjną)

GKK.6630.20.2025

(znak sprawy)

PROTOKÓŁ

przeprowadzonej z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej w dniach 2025-02-26 - 2025-03-11

Naradę przeprowadzono zgodnie z art. 28b ust. 1 Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. 2024 poz. 1151), uwzględniając mapy na których sporządzono projekt, materiały państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, uzgodnienia jednostek zarządzających sieciami oraz stanowiska zainteresowanych stron.

Przedmiot narady Sieć elektroenergetyczna.

Lokalizacja

Wnioskodawca	Inwestor
Zakład Projektowania i Nadzoru mgr inż. Michał Grudziński	GMINNY OŚRODEK KULTURY SPORTU I REKREACJI W PRZYSTAJNI
Kowalczyka 11 42-209 Częstochowa	Targowa 6 42-141 Przystajń

Zakres obszarowy przedmiotu narady koordynacyjnej				
Nr gminy	Nr obrębu	Działka	Nazwa gminy	Nazwa obrębu
082	15	1001/3	Przystajń	Przystajń
082	15	1002/2	Przystajń	Przystajń

Przewodniczący narady: Inspektor w Wydziale Geodezji, Kartografii i Katastru - Justyna Lisiecka

INSTYTUCJE BIORĄCE UDZIAŁ W NARADZIE KOORDYNACYJNEJ			
Lp.	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	TAURON DYSTRYBUCJA S.A. Oddział w Częstochowie	Krzysztof Matysiak 2025-03-06 10:07:31	brak uwag
2	Powiatowy Zarząd Dróg	Anna Walaszczyk 2025-02-26 07:23:22	Lokalizacja inwestycji poza pasem.
3	Polska Spółka Gazownictwa Sp z o.o. Oddział w Zabrze ul.Szczęście Boże 11 41-800 Zabrze	Agnieszka Stefaniak 2025-02-25 07:36:24	uzgodniono
4	Polskie Koleje Państwowe Spółka Akcyjna	Artur Nabiałek 2025-02-24 13:02:26	brak uwag
5	MIDIKO Sp. z o.o.	Tomasz Bacik 2025-02-28 11:16:54	brak uwag
6	Stowarzyszenie do spraw Rozwoju Społeczeństwa Informacyjnego Subregionu Północnego Województwa Śląskiego	Wojciech Labocha 2025-03-06 09:58:33	brak uwag
7	Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego Departament Cyfryzacji i Informatyki	Paweł Kuźniak 2025-03-10 08:48:53	brak uwag
8	Gmina Przystajń	Jolanta Mann - Matuszczyk 2025-03-11 13:46:44	brak uwag

Przewodniczący narady koordynacyjnej:

W trakcie realizacji należy:

1. Zapewnić obsługę geodezyjną w celu właściwego usytuowania (wytyczenia) w terenie projektowanych urządzeń inżynierskich i innych obiektów budowlanych oraz wykonania pomiaru powykonawczego przed ich zakryciem, zgodnie z treścią art. 43 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2021r. poz.2351) - zapewnić należyłą ochronę znaków geodezyjnych podczas prac realizacyjnych (art.22 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2021r. poz.2351)). - przekazać właściwemu staroście oryginały dokumentacji geodezyjno – kartograficznej zawierającej m.in. dane umożliwiające aktualizację baz : egib, BDOT500, GESUT, mapy zasadniczej. - przekazać kopie w/w dokumentacji kierownikowi budowy.
2. Zmiana projektowanej trasy (wykraczająca poza dopuszczalne odstępstwo) uzgodnionej podczas niniejszej narady koordynacyjnej wymaga ponownego uzgodnienia.
3. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem, inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.
4. Projekt uzgadnia się pod warunkiem bezwzględnego wytyczenia obiektu przez uprawnione jednostki wykonawstwa geodezyjnego, oraz jego inwentaryzacji.

INSTYTUCJE ZAWIADOMIONE O NARADZIE KOORDYNACYJNEJ, KTÓRE W NIEJ NIE UCZESTNICZYŁY	
Lp.	Nazwa Instytucji
1	Fibee I Sp. z o.o.

Załącznikiem do niniejszego protokołu jest część graficzna zawierająca propozycję usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru

tel. (34) 310 95 53, fax. - email: zud@powiatklobucki.pl, [www: зуд@powiatklobucki.pl](http://www.zud@powiatklobucki.pl)

*z up. Starosty Kłobuckiego
Justyna Agnieszka Lisiecka
(dokument podpisany cyfrowo)*

