

ZAŁĄCZNIKI FORMALNE

Nazwa zadania:	Przebudowa ul. Nasypowej w Bydgoszczy w zakresie budowy oświetlenia drogowego
Inwestor:	Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej Sp. z o.o. ul. Toruńska 174a 85-844 Bydgoszcz
Adres inwestycji :	ul. Nasypowa Bydgoszcz Obręb 54 - dz. nr 172, 187, 194 Obręb 55 – dz. nr 171
Stadium dokumentacji:	Projekt Zagospodarowania Terenu
Branża :	Elektryczna
Kategoria obiektu budowlanego:	XXVI
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Tyma nr upr. KUP/0106/PBE/16 spec. instalacje elektryczne
Data opracowania:	13.05.2024 roku
EGZEMPLARZ	01

SPIS ZAWARTOŚCI

SPIS ZAWARTOŚCI.....	2
1. INFORMACJA BIOZ	3
2. Załączniki formalne	7
2.1. Warunki techniczne projektowania oświetlenia wydane przez ZDMiKP Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.	
2.2. Uzgodnienie dokumentacji – ZDMiKP	7
2.3. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej	8

1. INFORMACJA BIOZ

NAZWA INWESTYCJI	Przebudowa ulicy Nasypowej w Bydgoszczy w zakresie budowy oświetlenia drogowego
Adres inwestycji	ul. Nasypowa, Bydgoszcz Obręb 54 - dz. nr 172, 187, 194 Obręb 55 – dz. nr 171
Inwestor	Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej Sp. z o.o. ul. Toruńska 174a 85-844 Bydgoszcz
PROJEKT	ATELBUD Sp. z o.o. ul. Księdza Józefa Schulza 9, 85-315 Bydgoszcz

Część opisowa informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BIOZ) została sporządzona zgodnie z §3.1. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003 nr 120 poz. 1126).

MGR INŻ. KRZYSZTOF TYMA

(Imię i nazwisko)

(podpis)

ZAKRES ROBÓT ORAZ KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA

- Budowa linii kablowej oświetleniowej kablem YKY 5x16 mm² o długości 181 mb (trasa 153 mb) od istniejącej szafki oświetleniowej SO(UM)-312,
- Montaż 4 szt słupów oświetleniowych, stalowych , ocynkowanych o wysokości h=7m z wysięgnikiem l=1,5 m,
- Montaż 1 szt słupa oświetleniowego, stalowego , ocynkowanego o wysokości h=7m z wysięgnikiem dwuramiennym 2 x l=1,5 m, kąt rozstawu ramion 90 stopni,
- Montaż 5 szt opraw oświetlenia drogowego wraz ze sterownikami DALI 2 (oprawa LUG Urbino 24 LED S 48W 6300lm 740 O2, kąt wychylenia 0st),
- Wymiana istniejącej szafy oświetleniowej SO(UM)-312 na szafę przystosowaną do pracy w systemie sterowania,

WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH PODLEGAJĄCYCH ADAPTACJI

- nie dotyczy.

ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Planowane roboty budowlane w przypadku ich właściwego wykonania, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje pod nadzorem osób posiadających uprawnienia nie będą stwarzały zagrożenia dla użytkowników i osób trzecich.

PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT ZIEMNYCH NA TERENIE BUDOWY

- porażenie prądem elektrycznym podczas eksploatacji maszyn i urządzeń roboczych (średnia wiarygodność),

- zawalenie się ścian wykopu (wysoka wiarygodność),

- wpadnięcie pracownika lub innej osoby do wykopu na skutek uderzenia przez ruchomą część maszyny budowlanej, obsunięcia się ziemi z krawędzi wykopu, poślizgnięcia się (średnia wiarygodność),

- spadanie na pracujących w wykopie brył ziemi, kamieni, materiałów lub sprzętu (wysoka wiarygodność),

- zagrożenia, wynikające z uszkodzeń podziemnego uzbrojenia terenu (średnia wiarygodność).

PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT MONTAŻOWYCH NA TERENIE BUDOWY

- uderzenie, potrącenie, upadek z wysokości w trakcie montażu słupów oświetleniowych, podłączenia kabla na słupie, podłączenia opraw oświetleniowych lub wskutek pracy maszyn i urządzeń roboczych (wysoka wiarygodność),
- porażenie prądem elektrycznym w trakcie podłączenia projektowanej linii kablowej do istniejącego słupa oświetleniowego WZ-9, podczas montażu opraw oświetleniowych, podczas wykonywania pomiarów powykonawczych (średnia wiarygodność).

INFORMACJE O OZNAKOWANIU I ZAGOSPODAROWANIU MIEJSCA PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy dokonać zagospodarowania terenu budowy co najmniej w zakresie:

- ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych za pomocą folii koloru białoczerwonego
- i zabezpieczenia przed dostępem osób postronnych i dzieci,
- wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych,
 - doprowadzenia energii elektrycznej oraz wody,
 - urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych,
 - zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego,
 - zapewnienia łączności telefonicznej,
 - urządzenia składowisk materiałów i wyrobów.

Miejsca prowadzenia robót niebezpiecznych należy wydzielić i oznakować stosownie do rodzaju zagrożeń. Szczegółowe ustalenia dokonywać na bieżąco z odpowiednimi służbami BHP.

Przewiduje się stosowanie trwałego wydzielenia miejsca stwarzającego zagrożenia i oznakowanie tablicami np.:

- „Uwaga strefa niebezpieczna”,
- „Uwaga prace na wysokości”,
- „Uwaga przejścia nie ma”,
- „Teren budowy wstęp wzbroniony”.

INFORMACJE O SPOSOBIE PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT

Wszyscy pracownicy budowy powinni mieć odpowiednie badania lekarskie, stosowne do rodzaju wykonywanej pracy, w tym pracujący na wysokościach badania lekarskie wysokościowe. Także pracownicy zatrudnieni na budowie powinni mieć następujące przeszkolenie BHP:

- wstępne ogólne,
- podstawowe lub okresowe,

- stanowiskowe.

Instruktaż powinien być przeprowadzony przez osoby posiadające odpowiednie przygotowanie merytoryczne i kwalifikacyjne. Pracownicy powinni go wysłuchać i potwierdzić ten fakt własnoręcznym podpisem.

Wykonawca powinien określić szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu konkretnych prac budowlanych.


INFORMACJE O SPOSOBIE PRZECHOWYWANIA I PRZEMIESZCZANIA MATERIAŁÓW, WYROBÓW, SUBSTANCJI ORAZ PREPARATÓW NIEBEZPIECZNYCH NA TERENIE BUDOWY

W ramach planowanych robót budowlanych nie przewiduje się wykorzystania, przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych.

2. Załączniki formalne

2.1. Uzgodnienie dokumentacji – ZDMiKP

RE: Fwd: oświetlenie ul. Nasypowej - projekt tec... Wiadomość 1 z 65



Od

Do

Data

Dariusz Radzimski <dariusz.radzimski@zdmikp.bydgoszcz.pl>


'Krzysztof Tyma ATELBUD' <krzysztof@atelbud.pl>

2024-06-17 07:54

Dzień dobry,

Przesłaną dokumentację uzgadniam bez uwag.

Z poważaniem
Dariusz Radzimski
Kierownik Zespołu Elektroenergetycznego



Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy
Ul. Toruńska 174a
85-844 Bydgoszcz
Tel. (52) 582-27-13
Tel. 608-668-887
www.zdmikp.bydgoszcz.pl
www.facebook.com/zdmikp

From: Krzysztof Tyma ATELBUD <krzysztof@atelbud.pl>
Sent: Saturday, June 15, 2024 9:56 AM
To: Dariusz Radzimski <dariusz.radzimski@zdmikp.bydgoszcz.pl>
Subject: Fwd: Fwd: oświetlenie ul. Nasypowej - projekt techniczny


Witam,

Chciałbym przypomnieć się w poniższym temacie.

Pozdrawiam,

Krzysztof Tyma
T: +48 692 976 144

ATELBUD Sp. z o.o
ul. ks. Schulza 9, 85-315 Bydgoszcz
NIP 967 138 39 84



2.2. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej

Bydgoszcz dn. 11.06.2024

Prezydent Miasta Bydgoszczy

ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

przeprowadzonej z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej w dniach 29.05.2024 – 05.06.2024

Naradę przeprowadzono zgodnie z art. 28b ust. 1 Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. poz. 1990), uwzględniając mapy na których sporządzono projekt, materiały państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, uzgodnienia jednostek zarządzających sieciami oraz stanowiska zainteresowanych stron.

Znak sprawy: MPG.Z.431.191.2024

Przedmiot narady:
Sieć elektroenergetyczna (oświetlenie)

Lokalizacja:

Jednostka ewidencyjna	Obręb	Działki
Miasto Bydgoszcz	0054 0054	172, 187, 194
Miasto Bydgoszcz	0055 0055	171

Adres: ul. Nasypowa

Wnioskodawca: ATELBUD Sp. z o.o., ul. Księdza Józefa Schulza 9, 85-315 Bydgoszcz

Przewodniczący narady: Magdalena Zalewska-Romel
Bez uwag.

Stanowiska uczestników narady:**Wydział Administracji Budowlanej Urząd Miasta Bydgoszczy, Osoba reprezentująca:** Katarzyna Jankowska

Bez uwag.

Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej, Osoba reprezentująca: Dominik Malcer

Bez uwag.

Miejska Pracownia Urbanistyczna w Bydgoszczy, Osoba reprezentująca: Agnieszka Słotwińska-Aniszewska

Bez uwag.

Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy, Osoba reprezentująca: Ryszard Rapel

Z uwagami:

1. Zobowiązuje się inwestora i wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia oraz powstania awarii sieci gazowej, a także pokrycia wszelkich kosztów z nią związanych. Bezwzględnie zachować normatywne odległości od w/w sieci.

Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o., Osoba reprezentująca: Maciej Szenefeld

Bez uwag.

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy Sp. z o.o., Osoba reprezentująca: Małgorzata Dylas

Z uwagami:

1. Zobowiązuje się inwestora i wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia oraz powstania awarii sieci wod-kan., a także pokrycia wszelkich kosztów z nią związanych. Bezwzględnie zachować normatywne odległości od w/w sieci.

2. Wszelkie prace w obrębie uzbrojenia wod.-kan. należy prowadzić ręcznie pod nadzorem służb MWiK w Bydgoszczy - sp. z o.o.

Do MWiK w Bydgoszczy - sp. z o.o. należy zgłosić rozpoczęcie robót budowlano-montażowych (z dwutygodniowym wyprzedzeniem) oraz uzyskać odbiór robót.

Wydział Zieleni i Gospodarki Komunalnej, Osoba reprezentująca: Natalia Wudarska

Bez uwag.

NETIA S.A., Osoba reprezentująca: Waldemar Wachowski

Bez uwag.

CHEMWIK Sp. z o.o., Osoba reprezentująca: Dariusz Jabłoński

Bez uwag.

ENEA Operator Sp. z o.o Oddział Dystrybucji Bydgoszcz, Osoba reprezentująca: Jacek Sobiereński

Z uwagami:

1. Zachować odległości normatywne projektowanych słupów i opraw oświetleniowych od istniejących urządzeń i linii napowietrznej nn 0,4 kV własności ENEA Operator Sp. z o.o.

Pomimo zawiadomienia, w naradzie nie uczestniczyli przedstawiciele:

1. Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne K-PTEL
2. PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Elektrociepłownia w Bydgoszczy
3. D-ENERGIA
4. Enea Oświetlenie sp.z o.o. Oddział Poznań Rejon Oświetleniowy Bydgoszcz

Dodatkowe uwagi i zalecenia:

1. Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1752), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
2. Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1752): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.
3. Zgodnie z art. 277 Kodeksu Karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, usuwa, przesuwa lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia, podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.

Agnieszka
WZ- **Kamila Gałązka**
Elektronicznie podpisany przez Agnieszka Kamila Gałązka
Data: 2024.06.11 09:00:41 +02'00'

(podpis przewodniczącego narady)

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

