

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Temat projektu: **Przebudowa ul. Brzegowej w miejscowości Mikoszewo**

Miejscowość: **Mikoszewo**

Działki: 6, 19, 28 – obręb 0010 Mikoszewo, jednostka ewidencyjna 221004_2

Inwestor: **Gmina Stegna
ul. Gdańska 34
82-103 Stegna**

Kategoria robót budowlanych:

Kategoria XXV - drogi i kolejowe drogi szynowe

Kategoria XXVI - sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe.

| | Zespół projektowy | Imię i nazwisko | Nr uprawnień | Podpis |
|--------------------------|-------------------|-----------------------------------|---|--------|
| Branża drogowa | Projektant | mgr inż. Mateusz Jezierski | 97/Gd/2002 w sp. konstrukcyjno - budowlanej | |
| | Sprawdzający | mgr inż. Celina Jezierska | 229/Gd/01 w sp. konstrukcyjno - budowlanej | |
| Branża teletechniczna | Projektant | mgr inż. Michał Amroziak | POM/0002/POOT/12 | |
| | Sprawdzający | mgr inż. Arkadiusz Roda | POM/0232/PWBT/15 | |

Projekt budowlany

Spis treści

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | CZĘŚĆ OGÓLNA | 3 |
| 1.1 | INWESTOR I ZLECENIODAWCA DOKUMENTACJI..... | 3 |
| 1.2 | PODSTAWA OPRACOWANIA | 3 |
| 1.3 | PRZEDMIOT I ZAKRES PROJEKTU | 3 |
| 2 | CZĘŚĆ TECHNICZNA | 4 |
| 2.1 | STAN ISTNIEJĄCY | 4 |
| 2.2 | WARUNKI GRUNTOWO - WODNE | 4 |
| 2.3 | STAN PROJEKTOWANY | 4 |
| 2.3.1 | <i>Parametry techniczne</i> | <i>4</i> |
| 2.3.2 | <i>Plan sytuacyjny.....</i> | <i>4</i> |
| 2.3.3 | <i>Zaprojektowane konstrukcje nawierzchni</i> | <i>5</i> |
| 2.3.4 | <i>Oznakowanie</i> | <i>5</i> |
| 2.3.5 | <i>Odwodnienie.....</i> | <i>5</i> |
| 2.3.6 | <i>Sieć energetyczna</i> | <i>5</i> |
| 2.3.7 | <i>Sieć teletechniczna</i> | <i>5</i> |
| 2.3.8 | <i>Sieć wodociągowa</i> | <i>6</i> |
| 2.3.9 | <i>Sieć sanitarna.....</i> | <i>6</i> |
| 2.3.10 | <i>Urządzenia towarzyszące</i> | <i>6</i> |
| 2.3.11 | <i>Ochrona konserwatorska.</i> | <i>6</i> |
| 2.3.12 | <i>Ochrona środowiska i prace zabezpieczające</i> | <i>6</i> |
| 2.3.13 | <i>Obszar oddziaływania obiektu</i> | <i>7</i> |
| 2.3.14 | <i>Zieleń</i> | <i>8</i> |
| 3 | INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA..... | 9 |
| | OŚWIADCZENIE | 14 |

Spis rysunków

| | | |
|----------|-------------------|------------------|
| Rys. 1.0 | Plan orientacyjny | skala 1 : 10 000 |
| Rys. 2.1 | Plan sytuacyjny | skala 1 : 500 |

1 Część ogólna

1.1 Inwestor i zlecniodawca dokumentacji

Zlecniodawcą dokumentacji jest:

**Gmina Stegna
ul. Gdańska 34
82-103 Stegna**

1.2 Podstawa opracowania

Podstawę do opracowania niniejszego projektu stanowią:

- a) formalna umowa,
- b) mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- c) inwentaryzacja wykonana przez projektanta w terenie,
- d) Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2017 Poz. 2222),
- e) Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.2016.0.124 z dnia 29.01.2016 r.),
- f) Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. RP Nr 170 Poz. 1393 z późn. zmianami),
- g) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2017.2285),
- h) Wytyczne Projektowania Ulic (IBDiM - Warszawa 1992 r.),
- i) Wytyczne projektowanie skrzyżowań drogowych (GDDP – Warszawa 2001),
- j) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

1.3 Przedmiot i zakres projektu

Przedmiotem i zakresem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu przebudowy ul. Brzegowej w Mikoszewie.

Analizowana inwestycja zlokalizowana jest w województwie pomorskim, powiecie nowodworskim, gminie Stegna.

2 Część techniczna

2.1 Stan istniejący

W stanie istniejącym ulica Brzegowa w Mikoszewie posiada utwardzoną nawierzchnię gruntową. Stan nawierzchni można ocenić jako zły, posiada koleiny i wyboje.

W stanie istniejącym w obszarze objętym opracowaniem występują podziemne sieci infrastruktury technicznej: sieć wodociągowa, teletechniczna, elektroenergetyczna oraz kanalizacja sanitarna. Wzdłuż istniejącej jezdni zlokalizowano także słupy oświetleniowe oraz naziemne urządzenia elektroenergetyczne w postaci szafek zasilających. W nawierzchni umiejscowiono włązy sieci wod-kan.

2.2 Warunki gruntowo - wodne

Warunki gruntowe na terenie objętym zakresem inwestycji zaliczono do warunków prostych, a obiekt do I-szej kategorii geotechnicznej. Teren ten charakteryzuje się prostą budową geologiczną. Podłoże tworzą denne i plażowe utwory litoralne powstałe w czasie transgresji morskiej okresu atlantyckiego (littoryna) po zlodowaceniu bałtyckim. Osady te wykształcone są z aluwialnych piasków drobnoziarnistych, nadkład stanowią eoliczne piaski wydymowe, a powierzchnię terenu zaścielają ubogie gleby piaszczyste oraz reszkowe piaski humusowe wraz z antropogenicznymi nasypami piaszczystymi i gruzowymi (nawierzchnie drogowe).

W czasie prac polowych natrafiono na wody podziemne na głębokościach około 2,6 m ppt, prawie dokładnie na rzędnej +0,0 m npm, co jest najprawdopodobniej wynikiem bardzo suchego roku, a więc i niskiego stanu wód podziemnych. Zwierciadło wód podziemnych zalega na całym terenie w piaskach, a warunkowany jest jedynie poziomem wody w sieci odwadniającej Żuławy i również stanem opadów, tak więc można spodziewać się, iż w normalnym roku poziom wód gruntowych się podniesie (litologia piasków sugeruje zaleganie średniego zwierciadła wód gruntowych na głębokości ok. 2,0 ÷ 2,2 m ppt).

2.3 Stan projektowany

2.3.1 Parametry techniczne

Parametry techniczne zostały określone na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. (Dz.U.2016.0.124 z dnia 29.01.2016 r.)

| Parametr techniczny | Wielkość |
|---------------------|-------------|
| Szerokość jezdni | 5,0 m |
| Szerokość pobocza | 0,9 – 2,7 m |

2.3.2 Plan sytuacyjny

Zaprojektowano jezdnię o długości ok. 341 m oraz szerokości 5,0 m o nawierzchni z kostki betonowej niefazowanej szarej oraz pobocza o zmiennej szerokości wykonanego z kruszywa łamanego w warstwie wierzchniej i kruszywa naturalnego w warstwie położonej

niżej. Nawierzchnia jezdni posiada przekrój poprzeczny daszkowy o pochyleniu 2 %, ograniczony opornikami betonowymi. Zjazdy na posesje zaprojektowano wykonane z kostki betonowej. Połączenia jezdni ze zjazdami wykończono skosami. Połączenie ul. Brzegowej z krzyżującą się z nią ulicą Wiślaną zaprojektowano w formie skrzyżowania zwykłego, zaś połączenie z ul. Piaskową w formie skrzyżowania zwykłego w obrębie pasa drogowego. Nie planuje się ingerować w istniejące ogrodzenia posesji prywatnych. Urządzenia elektroenergetyczne w postaci szafek zasilających oraz oświetlenia ulicznego pozostaną według stanu istniejącego.

2.3.3 Zaprojektowane konstrukcje nawierzchni

Zaprojektowano nową konstrukcję nawierzchni projektowanej jezdni oraz zjazdów, a także przyjęto konstrukcję poboczy.

2.3.3.1 Konstrukcja jezdni oraz zjazdów:

- | | |
|--|-------|
| • kostka betonowa nefazowana szara | 8 cm |
| • podsypka cementowo – piaskowa 1:4 | 3 cm |
| • podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie | 20 cm |
| • podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem, $R_m=2,5$ MPa | 20 cm |

2.3.3.2 Konstrukcja pobocza:

- | | |
|---|-------|
| • podbudowa z kruszywa łamanego płukanego stabilizowanego mechanicznie | 10 cm |
| • Warstwa z kruszywa równoziarnistego naturalnego 8/16 otoczonego geowłókniną | 50 cm |

2.3.4 Oznakowanie

Projekt docelowej organizacji ruchu stanowi odrębną dokumentacją techniczną.

2.3.5 Odwodnienie

Zaprojektowano powierzchniowe odwodnienie nawierzchni jezdni nadając jej odpowiednie spadki. Wody opadowe odprowadza się na terenie pasa drogowego. Zastosowano opornik betonowy w celu umożliwienia swobodnego przepływu wody.

2.3.6 Sieć energetyczna

Należy zachować wymagane normami odległości zbliżeń w pionie i poziomie od istniejącej sieci elektroenergetycznej. Prace ziemne w miejscach kolizji i zbliżeń wykonywać ręcznie. Na przewodach linii elektroenergetycznej pod jezdnią zaprojektowano rury osłonowe.

2.3.7 Sieć teletechniczna

Należy zachować wymagane normami odległości zbliżeń w pionie i poziomie od istniejącej sieci teletechnicznej. Prace ziemne w miejscach kolizji i zbliżeń wykonywać ręcznie. Realizacja przedsięwzięcia w zakresie zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi kablami doziemnymi sieci telekomunikacyjnej Orange polegać będzie na:

- likwidacji słupka lokalizacyjnego umieszczonych w świetle drogi pieszej,

- zmianie przebiegu kabli doziemnych i złączy kablowych w miejscach przebiegu tych kabli występujących w obrębie projektowanej jezdni,
- osłonięcie istniejących kabli telekomunikacyjnych rurami dwudzielnymi w zakresie wjazdów na posesje oraz przy przejściach sieci w poprzek jezdni
- wprowadzeniu części łączy do istn. słupka kablowego, demontaż oznaczonych części kabli doziemnych

Słupki telekomunikacyjne Orange z tworzywa sztucznego pozostają bez zmian, likwidacji podlega tylko słupki lokalizacyjny betonowy.

2.3.8 Sieć wodociągowa

Należy zachować wymagane normami odległości zbliżeń w pionie i poziomie od istniejącej sieci wodociągowej. Prace ziemne w miejscach kolizji i zbliżeń wykonywać ręcznie. Istniejące zasuwki na sieci wodociągowej przewidziano do regulacji wysokościowej.

2.3.9 Sieć sanitarna

Należy zachować wymagane normami odległości zbliżeń w pionie i poziomie od istniejącej sieci sanitarnej. Prace ziemne w miejscach kolizji i zbliżeń wykonywać ręcznie.

2.3.10 Urządzenia towarzyszące

W przypadku natrafienia (w czasie wykonywania robót budowlanych) na jakiegokolwiek instalacje należy je traktować jako czynne. Roboty budowlane w sąsiedztwie urządzeń podziemnych należy prowadzić ręcznie. Istniejące włazy i zasuwki uzbrojenia podziemnego przewidziano do regulacji wysokościowej.

2.3.11 Ochrona konserwatorska.

Zgodnie z Uchwałą nr XXIX/216/2017 Rady Gminy Stegna z dnia 28 lutego 2017 r., w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Mikoszewo, planowana inwestycja częściowo zlokalizowana jest w strefie ochrony konserwatorskiej.

Uzyskano uzgodnienie Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

2.3.12 Ochrona środowiska i prace zabezpieczające

Realizacja inwestycji powodować będzie następujące rodzaje wprowadzanych do środowiska substancji lub energii (zarys problematyki):

- wody opadowe zostaną odprowadzone powierzchniowo w obrębie pasa drogowego. Planując zastosowanie rozwiązań w zakresie ochrony wód powierzchniowych należy stwierdzić, że nie zachodzi znaczące zagrożenie zanieczyszczeniami pochodzenia komunikacyjnego w trakcie funkcjonowania rozbudowywanego terenu. Skuteczność zastosowanych rozwiązań zarówno w sytuacji normalnego funkcjonowania terenu oraz w sytuacjach awaryjnych w pełni zabezpiecza występujące tu zasoby wód powierzchniowych;

- wielkość i rodzaje wprowadzanych zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego dotyczą CO, węglowodory alifatyczne oraz węgla elementarnego, według prognozy będą spełniały dopuszczalne stężenia w perspektywie prognozowanych natężeń ruchu;
- na wartości parametrów klimatu akustycznego terenów bezpośrednio znajdujących się wokół projektowanego terenu ma wpływ przede wszystkim hałas komunikacyjny wywołany ruchem pojazdów samochodowych. Zgodnie z obowiązującymi aktami prawnymi, w zakresie ochrony przed hałasem i wibracjami ustalono, że zdefiniowaniu dopuszczalnego poziomu hałasu w środowisku na odcinku przebiegu podlegać będą tereny istniejącej zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej. Stopień uciążliwości hałasu drogowego jest przede wszystkim funkcją natężenia strumienia ruchu pojazdów samochodowych, średniej prędkości, potoku ruchu oraz procentowego udziału pojazdów ciężkich w potoku ruchu. Prognozowany zasięg oddziaływania hałasu nie wymaga podjęcia działań minimalizujących, do których zaliczyć należy budowę ekranów akustycznych, wymianę stolarki okiennej i budowlanej oraz w sytuacji konfliktowych wykup budynków bądź zmiana funkcji.
- powstające w trakcie budowy drogi odpady nie są zaliczone do odpadów niebezpiecznych i zgodnie z koncepcją budowy dróg mogą zostać one wytworzone i odzyskane w miejscu wytworzenia.

W związku z charakterem planowanego przedsięwzięcia na obecnym etapie nie prognozuje się wystąpienia znaczących oddziaływań, powodujących konieczność stosowania technicznych rozwiązań chroniących środowisko.

W celu zminimalizowania wpływu prowadzonych prac na środowisko należy maksymalnie ograniczyć czas użytkowania sprzętu ciężkiego w celu zminimalizowania hałasu.

Materiały pochodzące z rozbiórki należy dokładnie usunąć z terenu budowy i obszarów do niej przyległych. Nie wolno dopuszczać do gromadzenia materiałów budowlanych na przyległych terenach zielonych.

2.3.13 Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu zawiera się w działkach 6, 19, 28 – obręb 0010 Mikoszewo.

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

Po zrealizowaniu inwestycji, na sąsiednich działkach będzie możliwe zachowanie parametrów określonych miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Przepisy na podstawie, których określono obszar oddziaływania obiektu:

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. 2018. poz. 1202)
2. Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2017 Poz. 2222),

3. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.2016.0.124 z dnia 29.01.2016 r.).

2.3.14 Zieleń

Krzaki oraz pozostałą zieleń niską znajdującą się w obrębie pasa drogowego przeznaczono do likwidacji.

Opis sporządził:

mgr inż. Mateusz Jezierski

3 Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa i adres obiektu budowlanego

Przebudowa ul. Brzegowej w miejscowości Mikoszewo

Inwestor i zlecniodawca dokumentacji

Inwestorem dokumentacji jest:

**Gmina Stegna
ul. Gdańska 34
82-103 Stegna**

Projektant – branża drogowa

Informację BIOZ sporządził:

mgr inż. Mateusz Jezierski, uprawnienia budowlane nr 97/Gd/2002
ul. Świętopełka 28
81-524 Gdynia

Projektant – branża teletechniczna

Informację BIOZ sporządził:

mgr inż. Michał Amroziak, uprawnienia budowlane nr POM/0002/POOT/12
ul. Królewskie Wzgórze 31/15
80-283 Gdańsk

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| mgr inż. Mateusz Jezierski | mgr inż. Michał Amroziak |
|----------------------------|--------------------------|

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

- Prace przygotowawcze,
- Prace rozbiórkowe,
- Roboty ziemne,
- Przebudowę sieci teletechnicznej,
- Montaż rur osłonowych,
- Budowa nawierzchni drogi gminnej,
- Wykonanie oznakowania pionowego,
- Roboty wykończeniowe.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na przedmiotowym obszarze występują podziemne sieci infrastruktury technicznej: sieć wodociągowa, kanalizacja sanitarna, , sieć teletechniczna oraz elektroenergetyczna.

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

W rejonie wykonywania prac występuje ruch pojazdów oraz pieszych. Ponadto zagrożenie może stwarzać istniejące uzbrojenie podziemne. W celu uniknięcia ewentualnych kolizji lub awarii istniejącego uzbrojenia, należy zgłosić do poszczególnych właścicieli uzbrojenia zamiar rozpoczęcia prac ziemnych z wyprzedzeniem 7 dni. Roboty rozpocząć od wykonania przekopów próbnych w celu zlokalizowania istniejącego uzbrojenia i miejsc włączeń projektowanych przewodów do istniejącej sieci. Napotkane uzbrojenie należy traktować jako czynne i zabezpieczyć je przed uszkodzeniem np. przez podwieszenie w przekroju poprzecznym wykopu.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót to typowe zagrożenia występujące przy robotach konstrukcyjno-budowlanych, drogowych a także branżowych:

- Przysypania ziemią:
 - Roboty ziemne,
 - Przebudowa sieci teletechnicznej,
- Przygniecenie, uderzenie:
 - Prace rozładunkowo - załadunkowe,
 - Prace rozbiórkowe,
 - Prace drogowe,
- Poparzenie i porażenie prądem:
 - Prace z elektronarzędziami,
- Potrącenie:
 - Sprzęt zmechanizowany,
 - Potrącenie przez pojazdy.

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

Pracodawca nie może dopuścić do pracy pracownika nie posiadającego odpowiednich kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności do jej wykonania, a także znajomości przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Pracodawca jest obowiązany zapewnić przeszkolenie pracownika w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przed dopuszczeniem go do pracy oraz prowadzić okresowe szkolenia w tym zakresie.

Szkolenie pracownika przed dopuszczeniem do pracy nie jest wymagane w przypadku podjęcia przez niego pracy na tym samym stanowisku pracy, które zajmował u danego pracodawcy bezpośrednio przed nawiązaniem z tym pracodawcą kolejnej umowy o pracę.

Aby właściwie instruować pracowników, personel dozoru powinien być przeszkolony. Szkolenia odbywają się w czasie pracy i na koszt pracodawcy. Organizacja szkoleń w dziedzinie bhp wynika z obowiązujących przepisów. Podstawą prawną szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie BHP jest Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r. (Dz.U.Nr 62 poz.285) i ma dla pracowników charakter obligatoryjny.

RODZAJE SZKOLEŃ:

dla pracodawcy - dla pracowników

wstępne - okresowe

Należy dobrać właściwe szkolenie w stosunku do stanowiska pracy np.:

1. Szkolenie podstawowe dla pracodawców
2. Szkolenie podstawowe dla kierujących pracownikami
3. Szkolenie podstawowe dla pozostałych stanowisk
4. Szkolenie okresowe dla pracodawców
5. Szkolenie okresowe dla kierujących pracownikami
6. Szkolenie okresowe dla pozostałych stanowisk
7. Szkolenie wstępne (instruktaż ogólny)

SZKOLENIE WSTĘPNE OBEJMUJE:

1. instruktaż ogólny
 - 1.1. obejmuje (przed dopuszczeniem do wykonywania pracy):
 - wszystkich nowo zatrudnionych pracowników, a także
 - studentów i uczniów odbywających praktyki lub praktyczną naukę zawodu,
 - 1.2. zakres:
 - instruktaż ogólny powinien zapoznać pracowników z podstawowymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, zawartymi w kodeksie pracy oraz w regulaminie pracy, a także z przepisami i zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz z zasadami udzielania pierwszej pomocy.
 - 1.3. prowadzi:
 - pracodawca lub
 - wyznaczeni przez nich pracownicy, którzy posiadają ukończone szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy lub
 - pracownicy służby bhp – jeśli ta służba u danego pracodawcy została utworzona
 - 1.4. dokument potwierdzający odbycie szkolenia:
 - potwierdzenie (pisemne) przez pracownika odbycia instruktażu ogólnego
2. instruktaż stanowiskowy
 - 2.1. obejmuje:
 - pracowników zatrudnionych na stanowiskach, na których wykonywanie pracy wiąże się z bezpośrednim kontaktem z produkcją i jej kontrolą lub z narażeniem na czynniki niebezpieczne, szkodliwe czy uciążliwe,
 - pracowników przenoszonych na te stanowiska i zatrudnionych na tych stanowiskach w przypadku zmiany warunków techniczno-organizacyjnych,
 - uczniów i studentów odbywających praktyki lub praktyczną naukę zawodu.
 - 2.2. zakres:
 - instruktaż stanowiskowy powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami czynnikami niebezpiecznymi, szkodliwymi i uciążliwymi występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed tymi zagrożeniami oraz metodami bezpiecznego wykonania pracy na danym stanowisku

2.3. prowadzi:

- wyznaczona przez pracodawcę osoba kierująca pracownikami, która posiada odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe oraz została przeszkolona w zakresie metod prowadzenia instruktażu.

2.4. dokument potwierdzający odbycie szkolenia:

- sprawdzian wiadomości i umiejętności z zakresu wykonywania pracy zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy,

- potwierdzenie (pisemne) przez pracownika odbycia instruktażu stanowiskowego

3. szkolenie podstawowe

3.1. obejmuje:

- pracodawców,
- osoby kierujące pracownikami,
- pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych,
- pracowników inżynieryjno-technicznych
- pracowników, których charakter pracy wiąże się z narażeniem na czynniki niebezpieczne, szkodliwe i uciążliwe lub z odpowiedzialnością z zakresu bhp.

3.2. zakres:

- powinno zapewnić pracownikom wiedzę i umiejętności niezbędne do wykonywania lub organizowania pracy zgodnie z przepisami oraz zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy

3.3. prowadzi:

- pracodawcy
- jednostki organizacyjne uprawnione do prowadzenia szkolenia w dziedzinie bhp

3.4. dokument potwierdzający odbycie szkolenia:

- egzamin sprawdzający
- zaświadczenie ukończenia szkolenia wydane przez organizatora szkolenia

Zasadą ogólną jest, że szkolenie podstawowe powinno być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku. Jednak na robotniczych stanowiskach pracy, na których występują szczególnie duże zagrożenia dla zdrowia oraz zagrożenia wypadkowe (wykaz takich stanowisk określa pracodawca), szkolenie podstawowe powinno być przeprowadzone przed rozpoczęciem pracy na tych stanowiskach.

SKOLENIE OKRESOWE:

1. Szkolenie okresowe obejmuje osoby objęte szkoleniem podstawowym

2. Zakres:

2.1. aktualizacja i ugruntowanie wiadomości oraz umiejętności pracowników w dziedzinie bhp nabytych w czasie szkolenia wstępnego, a także zaznajomienie ich z nowymi rozwiązaniami techniczno-organizacyjnymi w tym zakresie

3. kto prowadzi:

3.1. pracodawcy

3.2. jednostki organizacyjne uprawnione do prowadzenia szkolenia w dziedzinie bhp

4. dokument potwierdzający odbycie szkolenia:

4.1. egzamin sprawdzający

4.2. zaświadczenie ukończenia szkolenia wydane przez organizatora szkolenia

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach:

robotniczych przechodzą szkolenie okresowe (w formie instruktażu)

nie rzadziej niż raz na 3 lata,

gdzie występują szczególnie duże zagrożenia dla zdrowia oraz wypadkowe

nie rzadziej niż raz w roku.

3. pozostali - nie rzadziej niż raz na 6 lat.

Warunkiem dopuszczenia pracownika do pracy poza znajomością zasad bezpiecznej pracy jest również posiadanie dodatkowych uprawnień kwalifikacyjnych, które mogą dotyczyć pracowników zatrudnionych na stanowiskach: elektryka, obsługi urządzeń dźwignicowych, kierowcy wózka jezdniowego z napędem silnikowym. Należy przy tym zwrócić uwagę na to, że niektóre z wymienionych uprawnień muszą być okresowo aktualizowane, np. uprawnienia w zakresie obsługi, konserwacji i napraw urządzeń oraz instalacji energetycznych - co 5 lat.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

1. Przed dopuszczeniem pracownika do pracy zakład zobowiązany jest zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
2. Pracownicy narażeni na urazy mechaniczne, porażenia prądem, upadki z wysokości, oparzenia, zatrucia, promieniowanie, wibrację oraz inne szkodliwe czynniki i zagrożenia związane z wykonywaną pracą powinni być zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej.
3. Zastosowanie urządzeń ochronnych w postaci osłon lub takich urządzeń, które spełniają kilka funkcji np. zapobiegają dostępowi do stref niebezpiecznych, powstrzymują ruch elementów niebezpiecznych, zanim pracownik znajdzie się w strefie niebezpiecznej, nie pozwalają na włączenie ruchu elementów niebezpiecznych jeśli pracownik znajduje się w strefie niebezpiecznej, zapobiegają naruszeniu normalnych warunków pracy maszyn i innych urządzeń technicznych, nie pozwalają na uaktywnienie innych czynników niebezpiecznych lub szkodliwych.
4. Prace budowlane powinny być prowadzone pod nadzorem wykwalifikowanej kadry technicznej składającej się z osób posiadających odpowiednie uprawnienia techniczno-budowlane zezwalające na prowadzenie określonych robót i prac budowlanych, uprawnienia z zakresu bhp itp.
5. Kierownik budowy jest zobowiązany do opracowania Planu BIOZ.
6. Kierownik budowy jest zobowiązany do wykonania projektu organizacji ruchu na czas budowy.
7. Na budowie powinny być urządzone punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników.
8. Na budowie powinien być wywieszony na widocznym miejscu wykaz zawierający adresy i numery telefonów: najbliższego punktu lekarskiego, najbliższej straży pożarnej, posterunku Policji, najbliższego punktu telefonicznego.
9. Na budowie powinny zostać odpowiednio wytyczone i oznakowane:
drogi i ciągi komunikacyjne oraz drogi ewakuacyjne, bramy i drogi pożarowe,

Sporządzili:

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| mgr inż. Mateusz Jezierski | mgr inż. Michał Amroziak |
|----------------------------|--------------------------|

OŚWIADCZENIE

Przebudowa ul. Brzegowej w miejscowości Mikoszewo

Dz. 6, 19, 28 – obręb 0010 Mikoszewo, jednostka ewidencyjna 221004_2

Projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

| | Zespół projektowy | Imię i nazwisko | Nr uprawnień | Podpis |
|--------------------------|-------------------|-----------------------------------|---|--------|
| Branża drogowa | Projektant | mgr inż. Mateusz Jezierski | 97/Gd/2002 w sp. konstrukcyjno - budowlanej | |
| | Sprawdzający | mgr inż. Celina Jezierska | 229/Gd/01 w sp. konstrukcyjno - budowlanej | |
| Branża teletechniczna | Projektant | mgr inż. Michał Amroziak | POM/0002/POOT/12 | |
| | Sprawdzający | mgr inż. Arkadiusz Roda | POM/0232/PWBT/15 | |

Gdynia - październik 2018

UPRAWNIENIA



WOJEWODA POMORSKI

RR-AB-II-7131/02

Gdańsk, dnia 2002 - 07 - 31

DECYZJA NR 97/Gd/2002

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 2, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane /tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000 r. z późn. zm./ oraz art. 8 pkt 4 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 5 poz. 42 z 2002 r.), w związku z art. 62 ustawy z dnia 15 lutego 2002 r. o zmianie ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 23 poz. 221 z 2002 r.) i § 9 ust. 1 - rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r.)

n a d a j ę :

Panu: Mateuszowi Jezierskiemu

magistrowi inżynierowi budownictwa

urodzony w dniu 27 sierpnia 1974 r. w Gdyni

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności : konstrukcyjno - budowlanej

w zakresie: projektowania bez ograniczeń.

Otrzymuje :

1. Mateusz Jezierski
ul. Focha 12/7
80-156 Gdańsk
2. a/a



z up. WOJEWODY

mgr inż. arch. Krzysztof Nowak
p.o. Z-ca Dyrektora Wydziału



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-CXD-XK4-59A *

Pan Mateusz Jezierski o numerze ewidencyjnym POM/BO/5800/02
adres zamieszkania ul. Architektów 21/3, 81-528 Gdynia
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-04 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

[Zgodnie art. 9 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.]

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



POMORSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
(5) W GDAŃSKU
WYDZIAŁ
Architektury i Budownictwa
80-810 Gdańsk, ul. Okopowa 21/27
46-II-7131/01

Gdańsk, dnia 2001-12-12

DECYZJA NR 229/Gd/01

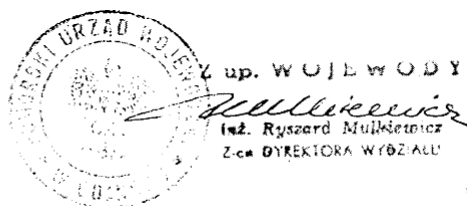
Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000 r. z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 § rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji w budownictwie Dz. U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r.

n a d a j ę :

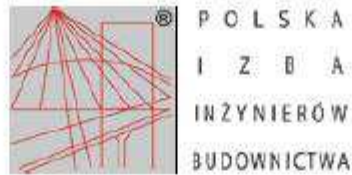
Pani u Celinie Kalka
magister inżynier budownictwa
ur. w dniu 25 września 1973 r. w Wejherowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
w zakresie projektowania bez ograniczeń.



Otrzymuje:
1/ Pani Celina Kalka
ul. Falista 24 D/23
81-331 Gdynia
2/ a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-WGX-VGJ-ANI *

Pani Celina Jezierska o numerze ewidencyjnym POM/BO/1744/01
adres zamieszkania ul.Architektów 21/3, 81-528 Gdynia
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-09 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
(t) Tel. 58-324-89-77
Fax 58-301-44-98

Gdańsk, dnia 25 czerwca 2012 r.

syg. akt 2/POM/OKK/12

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art. 13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2e ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 22 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, ze zm./, oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

stwierdza, że:

Pan **MICHAŁ KRZYSZTOF AMROZIAK**
magister inżynier
urodzony dnia 12.02.1982 r. w Sieradzu

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0002/POOT/12

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności telekomunikacyjnej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres prac projektowych objętych uprawnieniami budowlanymi został określony na drugiej stronie decyzji i stanowi jej integralną część.

Pan Michał Krzysztof Amroziak upoważniony jest do:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności telekomunikacyjnej bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 22 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 ze zm./ - uprawnienia niniejsze uprawniają do projektowania obiektu budowlanego związanego z obiektem budowlanym w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji radiowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
dr inż. Leszek Niedostatkiwicz

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

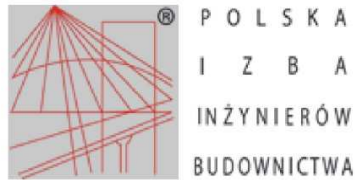
[Signature]
mgr inż. Zbigniew Drewnowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
dr inż. Marek Wesółowski

Otrzymują:

- 1. Pan Michał Krzysztof Amroziak
- 81-603 Gdynia, ul. Jana Kamrowskiego 9c/13
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. aa



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-QGM-Y8X-693 *

Pan Michał Krzysztof Amroziak o numerze ewidencyjnym POM/BT/0290/12
adres zamieszkania ul. Królewskie Wzgórze 31/15, 80-283 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-08-01 do 2019-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-06-26 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-369 Gdańsk, al. Rzeczypospolitej 4/155
Tel. 58-324-89-77, fax 58-301-44-98

- 1 -

Gdańsk, dnia 28 grudnia 2015 r.

sygn. akt. 263/POM/OKK/15

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 1946 ze zm.) i **art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4a** ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm.) oraz **§ 10 i § 14 ust. 1** rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pan ARKADIUSZ ADAM RODA
magister inżynier elektroniki i telekomunikacji
urodzony dnia 15.06.1977 r. w Wejherowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0232/PWBT/15

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
telekomunikacyjnych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pan Arkadiusz Adam Roda upoważniony jest:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1-5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm.), w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 10 i § 14 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) uprawnienia niniejsze uprawnniają do:

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji bezprzewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
dr inż. Leszek Niedostatkiwicz

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
dr inż. Marek Wesołowski

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
mgr inż. Maciej Malinowski

Otrzymują:

1. Pan Arkadiusz Adam Roda
84-208 Kielno, Warzenko, ul. Cedrowa 11
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. aa



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-6J6-MJA-9CH *

Pan Arkadiusz Adam Roda o numerze ewidencyjnym POM/BT/0006/16
adres zamieszkania ul. Cedrowa 11, 84-208 Kielno
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-02-01 do 2019-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-25 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

UZGODNIENIA



Do

Mateusz Jezierski
MAXPROJEKT
ul. Świętopelka 28
81-524 Gdynia

Kwidzyn, 12 grudzień 2018 r.

Znak EOP-69MMD-000904-2018

Dot. Uzgodnienia w zakresie kolizji z istniejącą siecią elektroenergetyczną będącą własnością ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie.

Obiekt: **Przebudowa ul. Brzegowej w Mikoszewie dz. nr 6, 19, 28.**

Uzgodnienie nr PZT/001342/69/18

ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Kwidzynie potwierdza występowanie linii napowietrznej i kablowej 0,4 kV oraz napowietrznej 15 kV naniesionej na mapie i uzgadnia w/w projekt z następującymi uwagami:

1. O rozpoczęciu robót powiadomić pisemnie Rejon Dystrybucji w Kwidzynie Dział Eksploatacji ul. Łąkowa 38 82-500 Kwidzyn. Do zawiadomienia dołączyć mapę z projektu realizowanego zadania oraz określić: termin wykonania prac, nazwę firmy prowadzącej prace, osoby odpowiedzialne za prowadzenie robót.
2. Prace ziemne przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z kablami prowadzić ręcznie. Szczegółowe przebiegi tras urządzeń elektroenergetycznych należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych. Miejsca skrzyżowań i zbliżeń do istniejącego kabla zabezpieczyć zgodnie z normą N SEP-E-004. W przypadku zmian rzędnych wysokościowych terenu objętego uzgadnianym planem zagospodarowania, krzyżujące linie kablowe należy doprowadzić do ułożenia na głębokości zgodnej z normą N SEP-E-004 w oparciu o wniosek o usunięcie kolizji. Miejsca skrzyżowań zgłosić przed zasypaniem do RD w Kwidzynie ul. Łąkowa 38 Dział Eksploatacji.
3. Prace w pobliżu czynnych napowietrznych urządzeń elektroenergetycznych wykonywać:
 - zgodnie z treścią 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),
 - zgodnie z treścią Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401),
 - Skrzyżowanie i zbliżenie projektowanego obiektu z liniami napowietrznymi rozwiązać zgodnie z PN-E-05100-1 i NSEP-E-003 i PN-EN 50341-1:2013.
4. Przy wykonywaniu robót napotkane urządzenia elektroenergetyczne traktować jako czynne (pod napięciem - mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa.
5. Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Kwidzynie, w efekcie uszkodzeń urządzeń elektroenergetycznych podczas wykonawstwa robót pokrywa wykonawca.
6. Inne ustalenia:
 - 6.1. Na wskazanym odcinku zastosować rurę osłonową.
 - 6.2. W informacji BIOZ należy uwzględnić wpis, że prace w pobliżu linii będą wykonywane w technologii zapewniającej ciągłość zasilania odbiorców.

T +48 89 612 15 00

Regon 190275904-00068
NIP 583-000-11-90

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie
Rejon Dystrybucji w Kwidzynie
ul. Łąkowa 38 82-500 Kwidzyn
operator.olszyn@energa.pl
energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455

nr konta: 19 1240 5598 1111 0000 5024 3792
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł





- 6.3. Zachować minimalną odległość 0,5 m projektowanej przebudowy drogi od podziemnych części słupów linii napowietrznej 0,4 kV. Prace wykonywać w sposób zapewniający zachowanie stabilności słupa.
6.4. Uzgodnienie ważne jest 1 rok, integralną częścią uzgodnienia jest załącznik graficzny.

Uzgodnienie wykonał(a):
Katarzyna Zaniewska T: 55 66 77 656
Kopię otrzymują: 69MMD a/a

Zaniewska

Z poważaniem

CM
dyrektor
Joni Dysturbucji
rostał Mastory

Przedsiębiorstwo Komunalne
„Mierzeja” Sp. z o.o.
ul. Gdańska 2 82-103 STEGNA
REG. 220534702 NIP 579-21-53-413
KRS 0000298834, tel./fax 655 247-04-33

Stegna 26.11.2018

UZGODNIENIE NR 31/11/2018

Dotyczy: „Przebudowa ul. Brzegowej w miejscowości Mikoszewo”

Inwestor: Gmina Stegna

Przedsiębiorstwo Komunalne „Mierzeja” Sp. z o.o. w Stegnie uzgadnia niniejszy plan sytuacyjny terenu w zakresie urządzeń kanalizacyjnych z uwzględnieniem naniesionych uwag i poprawek:

1. Koszty naprawy i straty poniesione przez P.K. „Mierzeja” na skutek ewentualnych uszkodzeń kanalizacyjnych podczas wykonawstwa robót pokrywa wykonawca.
2. Koszty dostosowania urządzeń do kategorii drogi oraz ew. wymiany kolektorów pokrywa wykonawca/inwestor.
3. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń płyt nastudziennych należy dokonać ich wymiany na nowe.
4. W przypadku, gdy włazy nastudziennic będą uszkodzone lub niezgodne z kategorią projektowanej drogi należy dokonać ich wymiany na nowe.
5. Wykonać niwelację studni do poziomu jezdni przy użyciu prefabrykowanych elementów studziennych o średnicy zgodnej z włazem studni.
6. Wszystkie niwelacje studni rewizyjnych wykonać z prefabrykowanych pierścieni do wysokości max 0,5m a w przypadku wysokości komina większej niż 0,3m poprzez podniesienie studni przez wstawienie dodatkowego kręgu betonowego w studniach włazowych.
7. Dokonać wyprowadzenia kolektora PVC Ø160 ze studni o rzędnych 2.76/0.77 do granicy działki nr 24/1 i zaślepić korkiem.
8. W wyniku prowadzonych pracy nie może nastąpić znaczne wypływanie ani zagłębienie istniejących kolektorów kanalizacyjnych.
9. Wprowadzenie zmiany w niniejszym planie sytuacyjnym terenu wymaga uzgodnienia dodatkowego.
10. O rozpoczęciu prac i zakończeniu robót należy pisemnie powiadomić P.K. „Mierzeja”.
11. Nie wyrażamy zgody na odprowadzanie wód opadowych do sieci kanalizacyjnej.
12. W przypadku wykrycia niezainwentaryzowanych przyłączy należy je nanieść na dokumentacji powykonawczej.
13. Po wykonaniu robót budowlanych należy dokonać powykonawczego pomiaru geodezyjnego dostarczając jeden egz. pomiarów do przedsiębiorstwa.

UWAGI DODATKOWE:

- Wszelkie nieuregulowane sprawy i kolizje wyjaśniać przed zasypaniem uzbrojenia podziemnego;
- Roboty w rejonie urządzeń kanalizacyjnych prowadzić pod bezpośrednim nadzorem pracownika przedsiębiorstwa.

SPECJALISTA DS. INWESTYCYJNYCH

Inż. Piotr Jurek



L.dz. ...168.../2019

Nowy Dwór Gdański- 15.01.2019 r.

Urząd Gminy w Steganie

Nr uzgodnienia: 10/U/2019

Po zapoznaniu się z przedłożonym w dniu 23.11.2018 r. Projektem Budowlanym przebudowy ul. Brzegowej w m. Mikoszewo, gm. Stegna oraz w wyniku prowadzonych z Gminą rozmów w tym temacie informujemy, że Centralny Wodociąg Żuławski sp. z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim uzgadnia przedmiotowy Projekt.

Niniejszym oświadczamy, że dokonaliśmy wnikliwej analizy przedłożonego projektu. Zgłosiliśmy Gminie oraz Projektantowi nasze zastrzeżenia i sprzeciw wobec posadowienia projektowanego krawężnika w bezpośredniej linii nad istniejącą siecią wodociągową dn 90 PVC. W linii tej pozostają również elementy uzbrojenia tzn. nawierтки do przyłączy wodociągowych dla poszczególnych odbiorców.

Z uwagi na taką lokalizację krawężnika, dostęp do naszej sieci wodociągowej oraz do istniejących nawiertek będzie w przyszłości utrudniony. Usuwanie ewentualnych awarii w przyszłości oraz przyłączanie do sieci kolejnych odbiorców wody, może spowodować naruszenie nowo położonego krawężnika oraz jezdni.

W związku z brakiem akceptacji ze strony Gminy innych możliwości bezkolizyjnego rozwiązania między istniejącym wodociągiem a projektowanym krawężnikiem, Spółka informuje, że w przyszłości prowadzone prace na wodociągu, mogą niekorzystnie oddziaływać na tak zrealizowaną inwestycję.

Z poważaniem

PREZES ZARZĄDU

mgr Tomasz Szczepański

Otrzymują:

1. MAXPROJEKT Mateusz Jezierski
Ul. Świętopełka 28, 81-524 Gdynia
2. Centralny Wodociąg Żuławski Zakład Eksploatacji w Nowym Dworze Gdańskim
3. a/a

t. (55) 246-02-70 wew. 16
@ techniczny@cwz.pomorskie.pl

ul. Warszawska 28A
82-100 Nowy Dwór Gdański
NIP 579-202-42-13

cwz.pomorskie.pl

Strona 1 z 1

Kartuzy, dnia: 05.11.2018 r.

Wysłać:

Sprawdzić:

Petrík Mierksi

Orange Polska

Tomasz Kibera

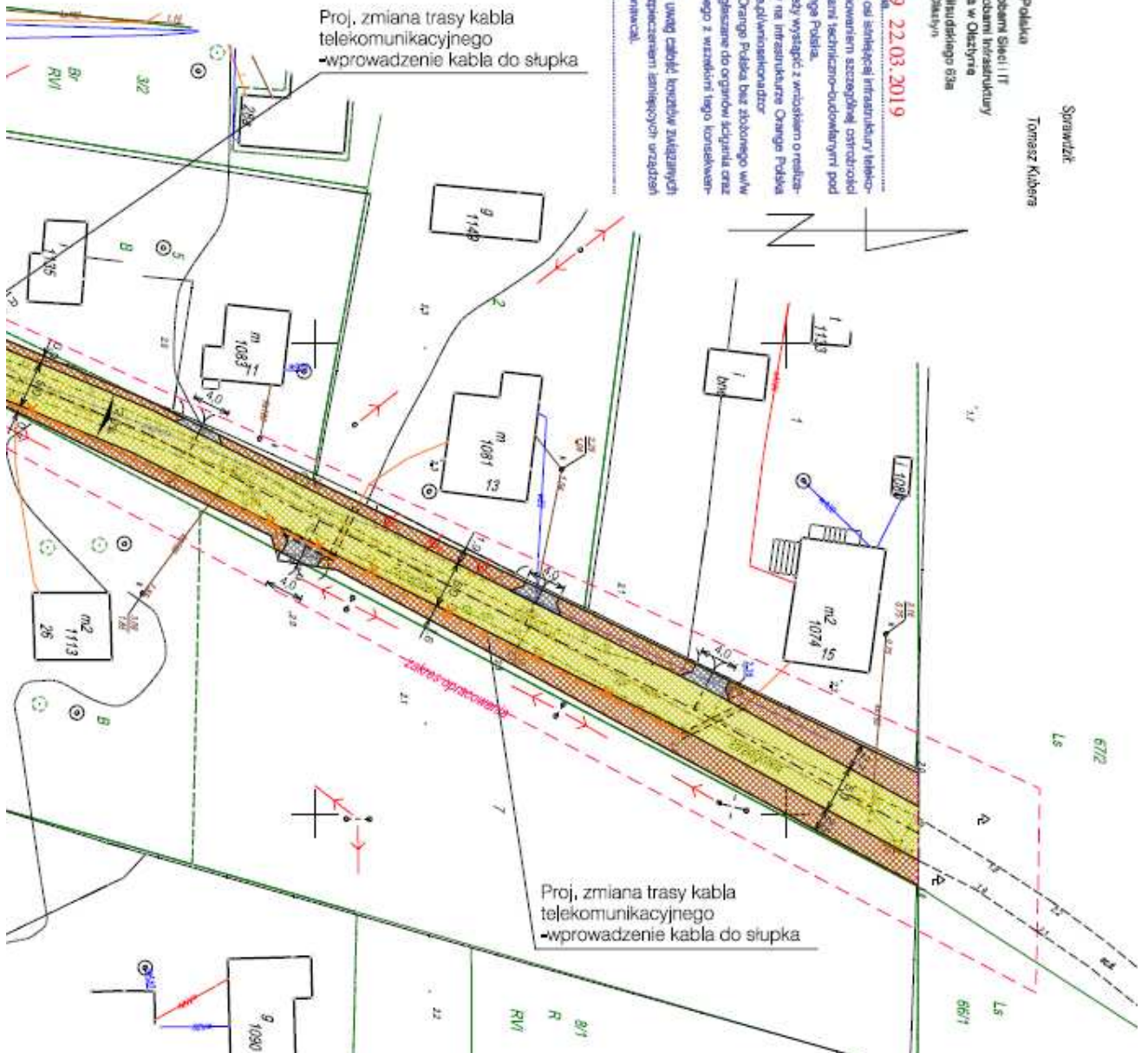
Zarządca Zasobami Sieci IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Olsztynie
Al. Marszałka J. Piłsudskiego 63a
10-440 Olsztyn

13980/TTISOU/P/2019 22.03.2019
Wzrost: 1,70m

1. Przy sztywnościach i zbieżnościach do 1m od osi bieżącej infrastruktury telekomunikacyjnej, prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właściciela przedsięwzięcia Orange Polska.
2. Przed planowanymi rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze Orange Polska podanych na stronie internetowej: www.orangeplawindowskonradz
3. Każde wejście na infrastrukturę własności Orange Polska bez zezwolenia w/w wniosków, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.
4. W przypadku nie zastosowania się do w/w uwagi należy kontaktować się z usunąć omawianych awarii oraz zabezpieczeniu lamelowych urządzeń telekomunikacyjnych portale biwiera (PWykonawca).

Peda Piotr Elektronika
podpisany przez
Miroslaw /
Miroslaw / Nr Ew.
8402033
8402033
Data: 2019.03.22
08.06.22 +0100

Proj. zmiana trasy kabla
telekomunikacyjnego
wprowadzenie kabla do słupka



Proj. zmiana trasy kabla
telekomunikacyjnego
wprowadzenie kabla do słupka

Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków

ZN. 5152.81.2019.KK

Gdańsk, 29 marca 2019r.

MAXPROJEKT Mateusz Jezierski
ul. Świętopelka 28
81-524 Gdynia

Dotyczy: przedstawionej przez wnioskodawcę prośby z dnia 06.03.2019r. (wpłynęła dnia 11.03.2019r.) o uzgodnienie projektu zagospodarowania terenu dla inwestycji, polegającej na przebudowie nawierzchni wraz z przebudową sieci teletechnicznej ulicy Brzegowej w Mikoszewie

Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków, po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją, na podstawie której wnioskuję się o uzgodnienie projektu zagospodarowania terenu dla inwestycji, polegającej na przebudowie nawierzchni wraz z przebudową sieci teletechnicznej ulicy Brzegowej w Mikoszewie, informuje że:

• Uzgadnia załączona dokumentację:

Projekt zagospodarowania terenu - „Przebudowa ulicy Brzegowej w miejscowości Mikoszewo”, dz. nr6, 19, 28, obręb 0010 Mikoszewo; oprac.: mgr inż. Mateusz Jezierski, mgr inż. Michał Amroziak, październik 2018r.

Przedmiotowy teren znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej, ujętej w zapisach miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego i jako takiej podlegającej ochronie konserwatorskiej. Tym samym organ administracji architektoniczno-budowlanej przed wydaniem pozwolenia na prace, lub przyjęciem zgłoszenia prac budowlanych powinien zastosować się do zapisów zawartych w tekście planu miejscowego

Z up. Pomorskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków

mgr Karolina Szczepaniowska
Kierownik Wydziału
ds. Zabytków Nieruchomych

Otrzymują:

1. adresat + 1 egz. dokumentacji
2. a/a KK

Realizując obowiązek informacyjny wynikający z Rozporządzenia (UE) 2016/679 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE szczegółowe informacje na temat przetwarzania Pani/Pana danych osobowych zamieszczone zostały na stronie <http://www.ochronazabytkow.gda.pl/rodo/>. Prosimy o zapoznanie się z tymi informacjami.

6630.43.2019

STAROSTWO POWIATOWE
KOORDYNACJA UZGADNIANIA
DOKUMENTACJI
PROJEKTOWEJ
82-100 NOWY DWÓR GDAŃSKI
UL. SIKORSKIEGO 23
TEL.: 55-247-46-98

Nowy Dwór Gdański, dn. 12.04.2019 r.

Znak sprawy: 6630.43.2019

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
z dnia 12.04.2019 r. w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.) Ustaw podstawę prawną w opcjach!!!

| | |
|--------------------------------|---|
| Przedmiot narady: | Sieć teletechniczna |
| Lokalizacja: | Mikoszewo, ul. Brzegowa, dz. nr 6, 19 |
| Wnioskodawca: | MAXPROJEKT MATEUSZ JEZERSKI ul. Świętopełka 28, 81-524 Gdynia |
| Inwestor: | GMINA STEGNA ul. Gdańska 34, 82-103 Stegna |
| Projektant: | MICHAŁ AMROZIAK Inne upr.: budowlane POM/0002/POOT/12 |
| Przewodniczący: | Tomasz Dymek |
| Miejsce narady: | STAROSTWO NOWY DWÓR GDAŃSKI |
| Sposób przeprowadzenia narady: | stacjonarny |
| Data wpływu: | 12.04.2019 r. |

Stanowisko Przewodniczącego:

bez uwag

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

| Lp. | Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa | Stanowisko Uwagi | Imię i nazwisko uczestnika Podpis uczestnika |
|-----|---|---------------------|---|
| | | | |

UWAGA: Brak podpisu jest jednoznaczny z nieobecnością uczestnika powiadomionego o naradzie koordynacyjnej.

Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

Z up. STAROSTY

mgr inż. Tomasz Dymek
Inspektor

Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej

Strona 1 z 2

6630.43.2019

ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.

2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.

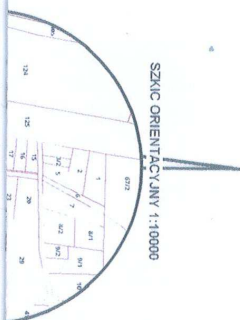
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.).

Wojew. pomorskie
Powiat: nowodworski
Lewid. Siegna 221004_2
Obręb: Mikoszewo N-0010
Działka: 6, 19
Układ wsp. „2000”
Poz. och. Kronsztadt 60
ID: 6640.1204.2018

USŁUGI GEODEZYJNE
Adam Pawełczak
83-300 Kartuz, ul. Wzgórze Wolności 17/3
tel. 781-690-500, NIP 538-186-01-60

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala: 1:500



Za zgodność z oryginałem
mapy do celów projektowych

Mateusz Jezierski

STAROSTA NOWODWORSKI
(nazwa organu przeprowadzającego naradę koordynacyjną)
Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem
narady koordynacyjnej w dniu 2019.04.12
w siedzibie Starostwa Powiatowego w Nowym Dworze
Gdańskim, ul. gen. Wł. Sikorskiego 23

Znak sprawy 6630.....43.....2019

Sposób narady:

- ☐ - zebranie zainteresowanych podmiotów
☐ - za pomocą środków komunikacji elektronicznej


Nowy Dwór Gdański, dnia 2019.04.12

(imię, nazwisko, podpis przewodniczącego narady)

mgr inż. Tomasz Dymek
Inspektor

LEGENDA:

- Proj. opornik betonowy
- - - - - Granica robót nawierzchniowych
- ⊗ Krzew do wycinki
- ===== Proj. rura osłonowa
- - - - - Proj. kabel teletechniczny
- ✕ Istn. kabel teletechniczny do likwidacji
- ✕ Istn. słupek lokalizacyjny do likwidacji
- Proj. złącze

| | | | |
|--------------|---|--------------|---|
| Projektant: | mgr inż. Mateusz Jezierski | Sprawił(a): | mgr inż. Celina Jezierska |
| Upr. nr: | 97/Gd/2002 | Upr. nr: | 229/Gd/01 |
| Specjalność: | konstrukcyjno - budowlana | Specjalność: | konstrukcyjno - budowlana |
| Projektant: | mgr inż. Michał Amroziak | Sprawił(a): | mgr inż. Arkadiusz Roda |
| Upr. nr: | POM/0002/POOT/12 | Upr. nr: | POM/0232/PWBT/15 |
| Specjalność: | telekomunikacja | Specjalność: | telekomunikacja |
| Objekt: | Przebudowa ul. Brzegowej w miejscowości Mikoszewo | | |
| Stadium: | Projekt Zagospodarowania Terenu | Branża: | |
| Data oprac. | Plan Zagospodarowania terenu | |  MAXPROJEKT |
| Skala: | | | |
| 1:500 | | | Rys.2.1 |

GMINA STEGNA

82-103 STEGNA, ul. Gdańska 34
☎ 552478171 ☎ 552478395
REGON 170747939 NIP 5792069687

DM.7013.12.2018

Stegna, dnia 11.12.2018 r.

WPLYNĘŁO

18. 12. 2018

MAXPROJEKT
Mateusz Jezierski
ul. Świętopełka 28
81-524 Gdynia

Dotyczy: przygotowania dokumentacji projektowo-kosztorysowej na „Przebudowę ul. Brzegowej w miejscowości Mikoszewo”.

W odpowiedzi na pismo z dnia 21.11.2018 r. data wpływu 23.11.2018 r. dotyczące przygotowania dokumentacji projektowo-kosztorysowej na „Przebudowę ul. Brzegowej w miejscowości Mikoszewo” uzgadniam pozytywnie projekt wykonawczy stałej organizacji ruchu oraz projekt budowlany dla w/w inwestycji. Proszę opracować operat wodno prawny dla odwodnienia jezdni i uzyskać pozwolenie wodno prawne.

WÓJT

mgr Ewa Dąbska
(podpis)

Otrzymują:

① adresat

2. a/a



Starosta Nowodworski

WPŁYNĘŁO
30.01.2019

WK.7121.2.2019

Nowy Dwór Gdański, data 25.01.2019

MAXPROJEKT Mateusz Jezierski
ul. Świętopełka 28

81-524 Gdynia

dot. projektu organizacji ruchu

Na podstawie art. 10 ust. 5 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 roku – Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1990 z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 3, § 8 ust. 2 i 7, § 12 ust. 1 i 4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 784), w ramach swoich uprawnień zatwierdzam projekt stałej organizacji ruchu pn.: "Przebudowa ul. Brzegowej w miejscowości Mikoszewo".

Opieczątowany projekt organizacji ruchu stanowi integralną część pisma i zarejestrowany jest pod pozycją nr WK.7120.1.2019 ewidencji zatwierdzonych projektów zmian organizacji ruchu drogowego. Zatwierdzona organizacja ruchu powinna zostać wprowadzona w okresie do 31 grudnia 2019 r. W terminie 7 dni przed wprowadzeniem organizacji ruchu należy o tym powiadomić organ zarządzający ruchem.

Brak zawiadomienia powoduje utratę ważności zatwierdzonej organizacji ruchu.

Z up. STAROSTY
mgr Andrzej Szczotka
Inspektor ds. nadzoru kontroli

MAXPROJEKT

2.2.3 Termin wprowadzenia organizacji ruchu

Stałą organizację ruchu planuje się wprowadzić w 2019 r.

2.2.4 Oznakowanie pionowe

Znaki zaprojektowano jako średnie Tarcze znaków rozmieszczono na stalowych słupkach ocynkowanych o średnicy 60 mm. Tarcze znaków należy usytuować poza skrajnią drogową i pieszych tzn. min. 0,5 m od krawędzi jezdni. Spód tarczy znaków należy umieścić na wysokości 2 m nad powierzchnią terenu. Tarcze znaków powinny być wykonane z blachy aluminiowej lub blachy stalowej ocynkowanej, a ich lica pokryte folią odbłaskową typu II.

Rozmieszczenie oznakowania pionowego przedstawiono na rys. nr 2.1

Opis sporządził:

mgr inż. Mateusz Jezierski

uwaga nie mam

[Signature]
Kierownik
Ogólna Ruchu Drogowego
KPP w Nowym Dworze Gdańskim
asp. szt. Artur Krasowski

[Signature]
Komendant Powiatowy Policji
w Nowym Dworze Gdańskim
insp. Tomasz Pawlak

27.11.2018