

**AS-PROJEKT** Adam Stypik,  
ul. Dywizjonu 303 35C/13, 80-462 Gdańsk, NIP: 984-013-81-59  
tel. (+48) 604 479 271, biuro@asprojekt.net www.asprojekt.net

# PROJEKT WYKONAWCZY

## BRANŻA DROGOWA

|                                       |                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Inwestor:</i>                      | Gmina Wejherowo, ul. Transportowa 1, 84-200 Wejherowo                                                                                                                                       |
| <i>Temat opracowania:</i>             | <b>REMONT DROGI GMINNEJ - UL. SZEROKA W MIEJSCOWOŚCI GOŚCICINO</b>                                                                                                                          |
| <i>Działki:</i>                       | 537/1, 543, 676/2 (obwód 0004 Gościcino) –<br>jednostka ewidencyjna 221510_2 Wejherowo                                                                                                      |
| <i>Nazwa opracowania:</i>             | <b>BRANŻA DROGOWA</b>                                                                                                                                                                       |
| <i>Kategoria obiektu budowlanego:</i> | Kategoria IV — elementy dróg publicznych i kolejowych dróg szynowych, jak: skrzyżowania i węzły, wjazdy, zjazdy, przejazdy, perony, rampy<br>Kategoria XXV - drogi i kolejowe drogi szynowe |
| <i>Adres obiektu budowlanego:</i>     | ul. Szeroka 84-200 Gościcino, Gmina Wejherowo                                                                                                                                               |
| <i>Rodzaj obiektu:</i>                | Obiekt liniowy                                                                                                                                                                              |

| BRANŻA DROGOWA    |                         |                                                     |  |
|-------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|--|
| Autor opracowania | mgr inż. Alicja Górka   |                                                     |  |
| Projektant        | mgr inż. Adam Stypik    | upr. nr POM/0294/POOD/11<br>w specjalności drogowej |  |
| Sprawdzający      | mgr inż. Tomasz Ślusarz | upr. nr POM/0094/POOD/12<br>w specjalności drogowej |  |

Gdańsk 01.2023 r.

# ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Temat opracowania: **REMONT DROGI GMINNEJ - UL. SZEROKA W MIEJSCOWOŚCI  
GOŚCICINO**

| Lp. |                | Nazwa opracowania            |
|-----|----------------|------------------------------|
| 1   |                | Opis techniczny              |
| 2   |                | RYSUNKI:                     |
|     | <i>Nr rys.</i> | <i>Nazwa rysunku</i>         |
|     | 1.0            | Plan orientacyjny            |
|     | 2.1            | Plan zagospodarowania terenu |
|     | 3.1            | Przekrój konstrukcyjny       |

# OPIS TECHNICZNY

## SPIS TREŚCI

|        |                                                              |    |
|--------|--------------------------------------------------------------|----|
| 1.0.   | WSTĘP .....                                                  | 4  |
| 1.1.   | ZAKRES OPRACOWANIA .....                                     | 4  |
| 1.1.1. | <i>Podstawa opracowania</i> .....                            | 4  |
| 2.0.   | DROGI .....                                                  | 4  |
| 2.1.   | STAN ISTNIEJĄCY .....                                        | 4  |
| 2.2.   | MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU .....                 | 4  |
| 2.3.   | STAN PROJEKTOWANY .....                                      | 4  |
| 2.3.1. | <i>Parametry techniczne</i> .....                            | 4  |
| 2.3.2. | <i>Plan sytuacyjny</i> .....                                 | 5  |
| 2.3.3. | <i>Przekrój poprzeczny i podłużny</i> .....                  | 5  |
| 2.3.4. | <i>Zaprojektowane konstrukcje nawierzchni</i> .....          | 5  |
| 2.3.5. | <i>Rozbiórki</i> .....                                       | 5  |
| 3.0.   | ODWODNIENIE .....                                            | 5  |
| 4.0.   | ZIELEŃ DROGOWA .....                                         | 5  |
| 5.0.   | ORGANIZACJA RUCHU .....                                      | 5  |
| 6.0.   | URZĄDZENIA TOWARZYSZĄCE .....                                | 5  |
| 7.0.   | WPŁYW NA ŚRODOWISKO .....                                    | 5  |
| 7.1.   | ZAPOTRZEBOWANIE NA WODĘ I ILOŚĆ ODPROWADZANYCH ŚCIEKÓW ..... | 5  |
| 7.2.   | EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ GAZOWYCH, PYŁOWYCH I PŁYNNYCH .....    | 6  |
| 7.3.   | RODZAJ I ILOŚĆ WYTWARZANYCH ODPADÓW .....                    | 6  |
| 7.4.   | WŁAŚCIWOŚCI AKUSTYCZNE .....                                 | 6  |
| 7.5.   | GOSPODARKA MASAMI ZIEMNYMI I ROBOTY ZIEMNE .....             | 6  |
| 8.0.   | OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH .....              | 6  |
| 9.0.   | INFORMACJA BIOZ .....                                        | 7  |
| 10.0.  | OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH .....             | 11 |
| 11.0.  | KOPIE UPRAWNIENÍ .....                                       | 12 |
| 12.0.  | KOPIE ZAŚWIADCZEŃ .....                                      | 16 |

## 1.0. Wstęp

### 1.1. Zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy branży drogowej remontu drogi gminnej ulicy Szerokiej w miejscowości Gościcino. Analizowana inwestycja jest zlokalizowana w województwie pomorskim, powiecie wejherowskim, gminie Wejherowo, miejscowości Gościcino.

#### 1.1.1. Podstawa opracowania

Podstawę do opracowania niniejszego projektu stanowią:

- a) formalna umowa,
- b) mapa do celów informacyjnych w skali 1:500,
- c) inwentaryzacja wykonana przez projektanta w terenie,
- d) Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2000r. Nr 71 Poz. 838 ze zm.),
- e) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych. (Dz.U. 2022 poz. 1518.)

## 2.0. Drogi.

### 2.1. Stan istniejący.

W stanie istniejącym jezdnia ulicy Szerokiej o szerokości ok. 6,0 m posiada nawierzchnię bitumiczną i przekrój uliczny. Częściowo po obu stronach jezdni znajdują się chodniki o szerokości ok. 1,7 m i nawierzchni z kostki betonowej.

W sąsiedztwie analizowanego odcinka znajduje się zabudowa mieszkaniowa oraz usługowa.

W rejonie opracowania występują podziemne sieci infrastruktury technicznej: sieć elektroenergetyczna, teletechniczna, gazowa oraz kanalizacja sanitarna i deszczowa.

### 2.2. Miejscowy plan zagospodarowania terenu.

Analizowany obszar objęty planem zagospodarowania terenu dla wsi Gościcino: Uchwała Nr XLI/494/2018 Rady Gminy Wejherowo z dnia 18 kwietnia 2018 r. w sprawie uchwalenia Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego oraz zmiany Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego dla fragmentu Gościcina w Gminie Wejherowo”.

Analizowany odcinek jezdni oznaczony jest w planie miejscowym symbolem 01 KDL – droga lokalna.

### 2.3. Stan projektowany.

#### 2.3.1. Parametry techniczne.

Parametry techniczne zostały określone na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. 2022 poz. 1518).

Przyjęto następujące parametry techniczne:

| Parametr techniczny | Wielkość  |
|---------------------|-----------|
| Klasa drogi         | D         |
| Szerokość jezdni    | 6,0-6,3 m |

### 2.3.2. Plan sytuacyjny.

Zaprojektowano remont odcinka drogi ulicy Szerokiej o długości 65 m polegający na frezowaniu istniejącej nawierzchni oraz wykonaniu nowych warstw bitumicznych – warstwy wyrównawczej oraz warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego.

Istniejące krawężniki oraz chodniki pozostawić bez zmian.

Istniejące wpusty deszczowe wyregulować do rzędnych nowej warstwy ścieralnej.

Po realizacji robót ustawić tablicę informacyjną w zakresie finansowania inwestycji.

### 2.3.3. Przekrój poprzeczny i podłużny.

Pochylenie poprzeczne chodnika zaprojektowano jako jednostronne o spadku 2%. Pochylenie podłużne dostosowano do istniejącego terenu.

### 2.3.4. Zaprojektowane konstrukcje nawierzchni.

Na jezdni ulicy Szerokiej wykonać frezowanie górnych warstw konstrukcyjnych oraz ułożyć nowe warstwy bitumiczne.

#### Konstrukcja remontu

- |                             |       |
|-----------------------------|-------|
| • warstwa ścieralna AC11S,  | 4 cm, |
| • warstwa wyrównawcza AC16W | 4 cm, |
| • istniejąca konstrukcja    |       |

### 2.3.5. Rozbiórki.

Przewiduje się wykonanie frezowania górnych warstw konstrukcyjnych ulicy Szerokiej. Destrukcja z frezowania wywieźć i zutylizować w oparciu o ustawę o odpadach.

## 3.0. Odwodnienie.

Zaprojektowano powierzchniowe odwodnienie projektowanych nawierzchni. Wody opadowe z jezdni zostaną odprowadzone do istniejącej kanalizacji deszczowej w ul. Szerokiej.

## 4.0. Zieleń drogowa.

Nie przewiduje się zmian w zieleni drogowej.

## 5.0. Organizacja ruchu.

Nie przewiduje się zmian w istniejącej organizacji ruchu.

## 6.0. 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. Należy zachować normatywne odległości od istniejących sieci podziemnych. Prace ziemne w miejscach zbliżeń do istniejącej sieci należy wykonywać ręcznie.

Istniejące włazy, zasuwki oraz pozostałe elementy sieci i urządzeń podziemnych należy wyregulować do rzędnych projektowanych.

## 7.0. Wpływ na środowisko.

### 7.1. Zapotrzebowanie na wodę i ilość odprowadzanych ścieków.

Nie przewiduje się zapotrzebowania na wodę.

---

**7.2. Emisja zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych.**

W stosunku do stanu istniejącego nie zostaną wprowadzone nowe zanieczyszczenia gazowe, pyłowe i płynne.

**7.3. Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów.**

Odpady powstałe z rozbiórek należy wywieźć i zutylizować w oparciu o ustawę o odpadach.

**7.4. Właściwości akustyczne.**

W stosunku do stanu istniejącego poziom hałasu nie ulegnie zwiększeniu.

**7.5. Gospodarka masami ziemnymi i roboty ziemne.**

Nadmiar mas ziemnych z terenu inwestycji wywiezie i zutylizuje Wykonawca robót w oparciu o ustawę o odpadach.

**8.0. Obszar oddziaływania obiektów budowlanych.**

Obszar oddziaływania obiektu zawiera się w działce nr 537/1, 543, 676/2 (obręb 0004 Gościcino) – jednostka ewidencyjna 221510\_2 Wejherowo. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego. Ponadto nie wpływa negatywnie na dostęp 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.

Przepisy na podstawie, których określono obszar oddziaływania obiektu:

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020r., poz. 1333)

Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2020r. Poz. 470),

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych. (Dz.U. 2022 poz. 1518.)

Opis sporządził:

mgr inż. Adam Stypik

## 9.0. Informacja BIOZ.

### Nazwa i adres obiektu budowlanego.

|                                           |                                                                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Inwestor:</i>                          | Gmina Wejherowo,<br>ul.Transportowa 1, 84-200 Wejherowo                               |
| <i>Nazwa zamierzenia<br/>budowlanego:</i> | <b>REMONT DROGI GMINNEJ - UL. SZEROKA W MIEJSCOWOŚCI<br/>GOŚCICINO.</b>               |
| <i>Działki:</i>                           | 537/1, 543, 676/2 (obręb 0004 Gościcino)–<br>jednostka ewidencyjna 221510_2 Wejherowo |

### Inwestor.

Inwestorem przedsięwzięcia jest:

Gmina Wejherowo,  
ul.Transportowa 1,  
84-200 Wejherowo

### Projektant – branża drogowa.

Informację BIOZ sporządził:

mgr inż. Adam Stypik, uprawnienia budowlane nr POM/0294/POOD/11  
ul. Dywizjonu 303 35C/13, 80-462 Gdańsk.

**1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.**

- Prace przygotowawcze,
- Prace rozbiórkowe,
- Remont nawierzchni jezdni,
- Wykonanie poboczy,
- Roboty wykończeniowe.

**2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

W stanie istniejącym jezdni ulicy Szerokiej o szerokości ok. 6,0 m posiada nawierzchnię bitumiczną i przekrój uliczny. Częściowo po obu stronach jezdni znajdują się chodniki o szerokości ok. 1,7 m i nawierzchni z kostki betonowej.

W sąsiedztwie analizowanego odcinka znajduje się zabudowa mieszkaniowa oraz usługowa.

W rejonie opracowania występują podziemne sieci infrastruktury technicznej: sieć elektroenergetyczna, teletechniczna, gazowa oraz kanalizacja sanitarna i deszczowa.

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

Zagrożenie może stwarzać istniejące uzbrojenie podziemne i nadziemne. Roboty rozpocząć od wykonania tymczasowej organizacji ruchu zabezpieczającej prace oraz wykonania przekopów próbnych w celu zlokalizowania istniejącego uzbrojenia. 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
  - Roboty drogowe
- Przygnięcie, uderzenie:
  - Prace rozładunkowo - załadunkowe,
  - Prace rozbiórkowe,
  - Prace drogowe,
- Poparzenie i porażenie prądem:
  - Prace z elektronarzędziami,
  - Istniejąca sieć elektroenergetyczna.
- Potrącenie:
  - Sprzęt zmechanizowany,
  - Ruch pojazdów.

**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 zasady 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.

#### **SZKOLENIE 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.

Opis sporządził:

| BRANŻA DROGOWA |                      |                                                     |  |
|----------------|----------------------|-----------------------------------------------------|--|
| Projektant     | mgr inż. Adam Stypik | upr. nr POM/0294/POOD/11<br>w specjalności drogowej |  |

**10.0. Oświadczenia projektantów i sprawdzających.**

Ja niżej podpisany oświadczam, że zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3) Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane ( Dz. U. z 2021 r. poz. 2351, z 2022 r. poz. 88.), projekt wykonawczy dla zamierzenia budowlanego pn.:

**„REMONT DROGI GMINNEJ - UL. SZEROKA W MIEJSCOWOŚCI GOŚCICINO”  
BRANŻA DROGOWA**

został zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

| BRANŻA DROGOWA |                                |                                                     |  |
|----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|--|
| Projektant     | <b>mgr inż. Adam Stypik</b>    | upr. nr POM/0294/POOD/11<br>w specjalności drogowej |  |
| Sprawdzający   | <b>mgr inż. Tomasz Ślusarz</b> | upr. nr POM/0094/POOD/12<br>w specjalności drogowej |  |

Gdańsk, styczeń 2023 r.

**11.0. Kopie uprawnień.**

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 28 grudnia 2011 r.

syg. akt 403/POM/OKK/11

**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 2a** 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, § 18 ust. 1 pkt 1 i 2** 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 ADAM STYPIK**  
magister inżynier  
urodzony dnia 24.03.1983 r. w Nidzicy

uzyskał  
**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny: POM/0294/POOD/11**

**do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej**

**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 Adam Stypik upoważniony jest do:**

- I.** Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności drogowej, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II.** Na podstawie § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 powołanego na wstępie 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, takim jak:
- a) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
  - b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.
- III.** Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia, niniejsze uprawnienia do projektowania w specjalności drogowej uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

**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 Adam Stypik  
80-394 Gdańsk, ul. Kołobrzeska 50g/15
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

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

Gdańsk, 25 czerwca 2012 r.

syg. akt 101/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 2a** 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, § 18 ust. 1 pkt 1 i 2** 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 TOMASZ ŚLUSARZ**  
magister inżynier  
urodzony dnia 12.06.1983 r. w Ostrołęce

uzyskał  
**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny: **POM/0094/POOD/12**

**do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej**

## 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 Tomasz Ślusarz upoważniony jest do:**

- I.** Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności drogowej, bez ograniczeń do:
  - a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II.** Na podstawie § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 powołanego na wstępie 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, takim jak:
  - a) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
  - b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.
- III.** Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia, niniejsze uprawnienia do projektowania w specjalności drogowej uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

**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 Tomasz Ślusarz  
81-384 Gdynia, ul. Władysława IV 61/11
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. aa

## 12.0. Kopie zaświadczeń.



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-XGB-58K-HC7 \*

Pan Adam Stypik o numerze ewidencyjnym POM/BD/0127/12  
adres zamieszkania ul. Dywizjonu 303 35C/13, 80-462 Gdańsk  
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-04 roku przez:

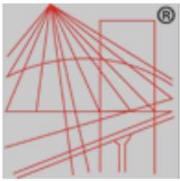
Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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](http://www.piib.org.pl) lub







o numerze weryfikacyjnym:

POM-VQ9-7RU-WHW \*

Pan Tomasz Ślusarz o numerze ewidencyjnym POM/BD/0268/12  
adres zamieszkania ul. Jaśminowy Stok 70/1, 80-177 Gdańsk  
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-09 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

