

## **Spis treści:**

|   |           |
|---|-----------|
| 1. Podstawa opracowania. ....   | 3         |
| 2. Zakres opracowania. ....   | 3         |
| 3. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego .....   | 4         |
| 4. Zamierzony sposób użytkowania .....  | 4         |
| 5. Układ przestrzenny .....   | 4         |
| 6. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego .....  | 5         |
| 7. Opinia geotechniczna .....   | 5         |
| 8. Istniejący stan zagospodarowania terenu .....  | 5         |
| 8.1 Opis stanu istniejącego .....   | 5         |
| 8.2 Uzbrojenie terenu .....   | 6         |
| 8.3 Zieleni.....  | 6         |
| 8.4 Istniejące odwodnienie .....  | 6         |
| 9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie ..... | 7         |
| 10. Opis stanu projektowanego .....   | 7         |
| 10.1 Konstrukcja projektowanego chodnika .....  | 8         |
| 10.2 Konstrukcja poszerzenia drogi.....   | 8         |
| 10.3 Odwodnienie.....   | 9         |
| 10.4 Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia terenu i przebudowa urządzeń obcych.....  | 10        |
| 11. Ukształtowanie terenu i układ zieleni .....   | 11        |
| 12. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe .....   | 12        |
| 13. Informacja dotycząca eksploatacji górniczej.....  | 12        |
| 14. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.....   | 13        |
| <b>OŚWIADCZENIE .....</b>   | <b>14</b> |

## **Część rysunkowa**

- 00. Orientacja.
- 01. Plan sytuacyjny.
- 02. Przekroje konstrukcyjne typowe.
- 03. Profil kanalizacji deszczowej
- 04. Niweleta

## **Załączniki**

- 1. Załącznik 1 – Typowa studnia betonowa
- 2. Załącznik 2 – Typowy wpust uliczny
- 3. Załącznik 3 – Sączek wężowy
- 4. Tabela wpustu
- 5. Studnia odwodnienia liniowego

## **Opis techniczny**

### **1. Podstawa opracowania.**

- Umowa NR ZDP/DI/3421/10/2025 z dnia 19.05.2025 zawarta pomiędzy Powiatem Gliwickim, 44-100 Gliwice, ul. Zygmunta Starego 17, a Biuro Projektów A-PROPOL Sp. z o. o., Sp. k. 44-121 Gliwice, ul. Rubinowa 2, NIP: 6311009029 na: „Dokumentację projektową na budowę chodnika w miejscowości Świbie przy ul. Szkolnej”.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1518 )
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 2068)
- Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2018 r. poz.2081)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 03 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach. (Dz. U. Nr 220, poz. 2181)
- Katalog typowych nawierzchni podatnych i półsztywnych
- Mapa do celów projektowych
- Własne pomiary inwentaryzacyjne
- Obowiązujące normy i przepisy

### **2. Zakres opracowania.**

Przedmiot niniejszego opracowania jest projekt budowy chodnika na długości około 60 m wzdłuż odcinka drogi powiatowej Nr 2955 w miejscowości Świbie. Projektowany chodnik jest oddzielony od drogi pasem zieleni szerokości 1 m. Wraz z budową chodnika planowane jest także wykonanie fragmentu kanalizacji deszczowej.

Zakres niniejszego opracowania w swoim zakresie obejmuje:

- wbudowanie na szerokości 0,5 m drogi powiatowej konstrukcji poszerzenia pasa na szerokości 1,0 m warstw asfaltowych drogi powiatowej
- wbudowanie na długości zakresu inwestycji krawężnika betonowego na ławie fundamentowej
- budowę studni kanalizacji deszczowej

- budowę elementów kanalizacji deszczowej: wpustu ulicznego i przykanalików
- budowę kolektora deszczowego pomiędzy studniami kanalizacyjnymi
- budowę chodnika
- odtworzenie zieleni

Celem realizacji inwestycji jest:

- poprawa systemu odwodnienia
- poprawa bezpieczeństwa uczestników ruchu
- odtworzenie oznakowania poziomego i pionowego

### **3. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego**

Projekt obejmuje przebudowę drogi publicznej powiatowej wraz z przebudową elementów kanalizacji ogólnospławnej.

Kategoria obiektu budowlanego: IV, XXV, XXVI

### **4. Zamierzony sposób użytkowania**

Sposób użytkowania obiektu nie ulegnie zmianie. Droga powiatowa nr 2955S będzie wykorzystywany jako dotychczas, do przemieszczania się pojazdów samochodowych oraz stanowiąca dojazdy do działek znajdującej się przy drodze powiatowej.

### **5. Układ przestrzenny**

Budowę chodnika przy drodze powiatowej 2955S zaprojektowano w sposób maksymalnie odwzorowujący jej istniejący przebieg sytuacyjny. Planowana przebudowa zapewni odpowiednią komunikację na przedmiotowym obszarze. Ponadto przewidziano budowę fragmentu kanalizacji deszczowej z wpustem.

Przebudowa wpłynie m.in. na poprawę bezpieczeństwa użytkowników ruchu, a zwłaszcza pieszych uczestników ruchu. Polepszą się również warunki odwodnienia drogi.

Podstawowymi rozwiązaniami są:

- wykonanie nawierzchni bitumicznej na jezdni o szerokości 1,0 m z wbudowaniem krawężnika betonowego na fundamencie (zachowana zostanie istniejąca szerokość);
- wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej szarej;
- odtworzenie pasa zieleni pomiędzy krawędzią drogi a projektowanym chodnikiem

## **6. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego**

Droga powiatowa nr 2955S

1. długość inwestycji: od km 0+000 do km 0+054,10
2. szerokość poszerzenia nawierzchni:
  - nawierzchnia asfaltowa 1,0 m,
  - szerokość pełnej konstrukcji 0,5 m
3. Krawężnik betonowy 20 cm na ławie betonowej: długość 54,1 m
4. powierzchnia jezdni poszerzenia: 54,1 m<sup>2</sup>

Chodnik z kostki

1. szerokość: 2,50 m
2. powierzchnia: 145,35 m<sup>2</sup>

Kanalizacja deszczowa:

1. długość łączna: 52 m
2. średnica: 300 mm
3. materiał: PVC SDR34 SN8

## **7. Opinia geotechniczna**

Dla scharakteryzowania warunków gruntowo – wodnych podłoża istniejącego dla projektowanej inwestycji zostało wykonane rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych na potrzeby zadania.

Podłoże gruntowe zostało rozpoznane na głębokości 2,0m. Istniejące podłoże na znacznej części inwestycji dzieli się na współczesne grunty nasypowe występujące w grupie nośności G1 oraz zwietrzliny wapienia występujące w grupie nośności G2 oraz G4. Warunki wodne określono jako dobre.

## **8. Istniejący stan zagospodarowania terenu**

### **8.1 Opis stanu istniejącego**

Droga powiatowa Nr 2955 S jest drogą jednojezdniową, dwukierunkową i przebiega na rozpatrywanym odcinku przez teren zabudowany w miejscowości Świbie. Droga powiatowa posiada nawierzchnię asfaltową o szerokości 5,5 m, a w rejonie skrzyżowania w miejscu obustronnych krawężników wynosi 5,7 m i posiada przekrój daszkowy. Nawierzchnia na

przedmiotowym odcinku drogi posiada spękania jezdni oraz miejscami obłamane krawędzie od strony pobocza gruntowego.

Po obu stronach drogi powiatowej znajdują się pobocza gruntowe o szerokości 1,0 m za wyjątkiem istniejącego chodnika na odcinku od skrzyżowania do wejścia do szkoły występującego na długości około 40 mb. Na długości wspomnianego chodnika zabudowany jest obustronnie krawężnik.

Droga powiatowa posiada oznakowanie pionowe oraz oznakowanie poziome wykonane w technologii cienkowarstwowej, jedynie przejście dla pieszych jest wykonane grubowarstwowo i w kolorystyce biało – czerwonej.

W pasie drogowym od krawędzi jezdni do ogrodzenia terenu szkoły i przedszkola o szerokości 4,0 m znajduje się pobocze i rów przydrożny. Na przedmiotowym odcinku na przeciwskarpie pozostałością po wycince drzew są dwa korzenie, które mogą utrudniać posadowienie kanalizacji. Rów otwarty pomiędzy istniejącym chodnikiem, a pierwszym zjazdem do przedszkola ma długość 52 mb. Pod wspomnianym istniejącym chodnikiem jest rura betonowa o średnicy 300 mm, natomiast pod zjazdem do przedszkola jest rura PCV o średnicy 400 mm.

Na obszarze inwestycji występuje sieć gazowa i teletechniczna.

Na długości istniejącego chodnika jest zabudowane ogrodzenie segmentowe.

## **8.2 Uzbrojenie terenu**

Obszar objęty opracowaniem jest uzbrojony w: sieć gazową, sieć teletechniczną oraz sieć kanalizacji deszczowej.

Elementy zagospodarowania i uzbrojenia zostały przedstawione na mapie do celów projektowych stanowiącej podstawę niniejszego opracowania.

## **8.3 Zieleń**

Na obszarze planowanej inwestycji nie występuje zieleń wysoka, natomiast występują zieleńce trawiaste oraz na przeciwskarpie pozostałością po wycince drzew są dwa korzenie, które należy wykarczować.

Dla potrzeb niniejszej dokumentacji nie było potrzeby inwentaryzacji drzew i krzewów w zakresie projektowanego pasa drogowego.

## **8.4 Istniejące odwodnienie**

Istniejące odwodnienie drogi składa się z kanalizacji deszczowej wraz z wpustami ulicznymi oraz z rowów przydrożnych otwartych.

Istniejąca kanalizacja na przeważającym odcinku jest sprawna, drożna oraz w niewielkim stopniu zamulona. Wpusty w większości są drożne, lecz wymagają oczyszczenia.

Rowy natomiast są w dobrym stanie i nie są zarośnięte, lecz dna jest zamulone i często brakuje im odpowiednich spadków co powoduje powstawanie zastoisk wody.

## **9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie**

Projektowany chodnik i droga będą odwadniana na pomocą systemu istniejącej kanalizacji deszczowej, z wykorzystaniem projektowanego wpustu wyposażonego w osadnik zawieszyny mineralnej. Wody będą odprowadzane w niezmiennych ilościach.

Niniejsza inwestycja nie będzie miała wpływu na ilości emisji zanieczyszczeń na swoim obszarze oraz na obszarach sąsiednich. Nie wpłynie również na rodzaj i ilość wytwarzanych opadów. Jedynie podczas prowadzenia robót może wystąpić zwiększona generacja odpadów, będących wynikiem prowadzonych robót budowlanych, rozbiórek oraz ze względu na bytowanie osób uczestniczących w procesie budowlanym obiektu. Odpady te zostaną po zakończeniu robót w całości zutylizowane przez odpowiednio uprawnione podmioty zgodnie z wymaganiami stosownych rozporządzeń.

Budowa chodnika nie wpłynie na istniejącą zieleni, tj. nie będzie wymagana wycinka ani dodatkowe nasadzenia zieleni.

W związku z budową chodnika, poziom hałasu oraz emitowanych drgań występujący z powodu użytkowania obiektu budowlanego nie ulegnie zmianie.

## **10. Opis stanu projektowanego**

Projekt przewiduje budowę chodnika przy drodze powiatowej Nr 2955S z zachowaniem następujących parametrów:

Parametry budowy chodnika:

- nawierzchnia z kostki betonowej szarej, typu Holland
- szerokość chodnika: 2,50m

Parametry przebudowywanego odcinka kanalizacji:

- rura PVC SDR34 o średnicy 300

Parametry poszerzenia jezdni:

- nawierzchnia asfaltowa o szerokości 1,0 m
- jezdnia ograniczona krawężnikiem betonowym 20 cm na ławie betonowej

Inwestycja rozpoczyna się we wsi Świbie na odcinku od wejścia do szkoły podstawowej i kończy na wjeździe do przedszkola.

Projekt obejmuje wykonanie budowy chodnika, zabudowanie krawędzi jezdni krawężnikiem betonowym w śladzie istniejącej drogi z zachowaniem istniejącej niwelety, wbudowanie wpustu ulicznego oraz przykanalika, wbudowanie rury kanalizacji deszczowej wraz z dwoma studniami betonowymi.

Lokalizację projektowanego zagospodarowania przedstawia rysunek sytuacyjny 01.

### 10.1 Konstrukcja projektowanego chodnika

Chodnik jest ograniczony z obu stron obrzeżem betonowym o szerokości 8 cm na fundamencie betonowym. Jest on oddzielony od pasa jezdni zieleńcem o szerokości 1,0m. Szerokość chodnika wyniesie 2,50 m

| Konstrukcja chodnika  |              |
|---|--------------|
| Warstwa nawierzchni   | Grubość [cm] |
| Kostka betonowa wibroprasowana szara, kształt Holland   | 8            |
| Podsypka cementowo- piaskowa  | 3            |
| Podbudowa z kruszywa kamiennego, łamanego C <sub>90/3</sub><br>pochodzenia nieorganicznego, stabilizowanego mechanicznie<br>#0/31,5mm | 20           |
| Ulepszone podłoże z mieszanki<br>związanej spoiwem hydraulicznym C <sub>0,4/0,5</sub>   | 15           |

### 10.2 Konstrukcja poszerzenia drogi

Projekt przewiduje wbudowanie w istniejącą krawędź drogi krawężnika betonowego wraz z warstwami konstrukcyjnymi o szerokości 0,5 m oraz warstw asfaltowych o szerokości 1,0 m.

- jezdnia ograniczona krawężnikiem betonowym 20x30 na ławie fundamentowej.

| Konstrukcja jezdni drogi powiatowej– jezdnia główna                                     |              |
|---|--------------|
| Warstwa nawierzchni   | Grubość [cm] |
| Warstwa ścierna SMA 11 na bazie polimerasfaltu 45/80-55                                 | 4            |
| Skropienie międzywarstwowe C 60 BP3 ZM w ilości 0,2-0,4 kg/m <sup>2</sup>               | -            |
| warstwa wiążąca AC 16 W PMB 25/55-60  | 8            |
| Georuszt heksagonalny o węzłach sztywnych   | -            |
| podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie #0-31,5 mm C <sub>90/3</sub> | 20           |
| ulepszone podłoże z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C <sub>0,4/0,5</sub>      | 25           |

### 10.3 Odwodnienie

Niniejsze opracowanie obejmuje: zabudowanie rury kolektora kanalizacji deszczowej o dł. 52 m w rowie przydrożnym, wpustów, przykanalików oraz budowę studni rewizyjnej kanalizacyjnej (D-1 i D-2). Elementy te zostały przedstawione na rysunku sytuacyjnym 01.

W terenie mogą występować obiekty niezaznaczone na mapie. W toku prowadzenia robót, o ile wystąpią takowe obiekty, wykonawca powinien kontaktować się z inżynierem budowy, w celu ustalenia wraz z projektantem dalszego toku postępowania.

Projektowany fragment drogi odwadniany jest do rowu przydrożnego znajdującego się między kolektorem o średnicy 300 mm od strony szkoły oraz przepustu pod zjazdem o średnicy 400 mm od strony przedszkola.

Odprowadzenie wody z jezdni odbywać się będzie poprzez pojedynczy wpust wp1, który to będzie połączony przykanalikiem z projektowaną studnią D-1, a ta będzie łączyć projektowany kolektor z istniejącym. Natomiast przepust pod zjazdem będzie łączył się z projektowanym kolektorem za pomocą studni D-2. Elementy te zostały przedstawione na rysunku sytuacyjnym 01.

#### Wpusty i przykanaliki

Przykanalik będzie włączony do wylotów w studni rewizyjnej kanalizacji. Studzienki wpustów ulicznych zaprojektowano w oparciu o betonowe rury o średnicy 500 mm, z kratą żeliwną z wlotem mieszanym oraz z wlotem z góry. Kraty wpustów powinny posiadać zatrask



i zawias. Osadnik wpustu powinien posiadać głębokość min 0,5 m. We wpuscie należy zamontować kosz osadczy. Wpust został zaznaczone na rysunku sytuacyjnym 01 numerem wp1.

Na wejściu do szkoły znajduje się odwodnienie liniowe, które to należy wyczyścić oraz wpiąć za pomocą systemowej studzienki i przykanalika do studni D-1 (zał. nr 5).

Przykanaliki będą wykonane z tworzywa PVC SDR34 litych o średnicy 200 mm. Przykanaliki układać ze spadkiem odpływu 2 %. Układać w obsypce piaszczystej zgodnie z zaleceniami producenta.

Przykanaliki należy układać na 20 cm podsypce piaskowej, następnie wykonać obsypkę na szerokości wykopu oraz min 20 cm zasypkę piaskową. Wykopy w całości zasypywać piaskiem starannie zagęszczając warstwami o grubości 20cm do uzyskania wskaźnika zagęszczenia  $I_s=1,00$

### **Studnie**

Studnie rewizyjne (km 0+003 i 0+055) zaprojektowano jako studnia o średnicy 1000 z kinetą prefabrykowaną lub w formie wkładki prefabrykowanej z betonu min. C35/45, ze stopniami żłazowymi (żeliwnymi) mocowanymi na etapie prefabrykacji. Studnie zaopatrzyć w pokrywę żeliwną typu przejazdowego na pierścieniu odcinającym oraz włazie klasy D400.

## **10.4 Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia terenu i przebudowa urządzeń obcych.**

Roboty w pobliżu podziemnego uzbrojenia terenu należy prowadzić zgodnie z informacjami zawartymi w pismach poszczególnych gestorów sieci.

Wykonawca powinien wykonać przekopy kontrole celem identyfikacji istniejących sieci uzbrojenia terenu. Po wskazaniu obiektów kolidujących z robotami należy zlecić prowadzenie nadzorów technicznych służbom technicznym właścicieli tych urządzeń i pod ich nadzorem przystąpić do zabezpieczania istniejących sieci uzbrojenia podziemnego tak, aby podczas prac nie uległy one uszkodzeniu.

### **Sieć gazowa**

Na obszarze inwestycji występuje sieć gazowa średniego ciśnienia. Zgodnie z warunkami technicznymi PSGZA.0159.463.0365.1834.160145001.25 z dnia 06.08.2025 między innymi:

- miejsca skrzyżowań projektowanych inwestycji liniowych z urządzeniami PSG należy zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami,

- należy zachować odległość poziomą min 1,5 m w przebiegu równoległym projektowanej inwestycji z gazociągiem średniego ciśnienia,
- krawężnik nie może być ułożony w lini istniejącego gazociągu,
- odległość pionowa mierzona od górnej zewnętrznej krawędzi ścianki gazociągu lub górnej zewnętrznej ścianki rury osłonowej powinna wynosić nie mniej niż 0,8 m do powierzchni jezdni roboczej, przy czym nie mniej niż 0,4 m od spodu konstrukcji nawierzchni,
- kiedy nie będzie możliwe zachowanie minimalnego przykrycia nad siecią gazową gozociąg należy przebudować,
- wszelkie prace w rejonie sieci gazowej prowadzić ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego, z zachowaniem szczególnej ostrożności i pod nadzorem przedstawiciela PSG,
- nie lokalizować w pasie eksploatacyjnym gazociągu sprzętu i materiałów ( 3,0 po 1,5 m w każdą stronę od osi gazociągu średniego ciśnienia).

Dodatkowo zaprojektowano sączeł węchowy umieszczony w projektowanym zieleńcu nad istniejącą siecią gazową.

#### **Sieć teletechniczna**

Na terenie inwestycji znajduje się sieć teletechniczną naziemną oraz częściowo podziemną. Sieć nie koliduje z projektowanym zagospodarowaniem, stąd nie przewiduje się jej przebudowy. W przypadku odkopania kabli należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

#### **Sieć elektroenergetyczna**

Na terenie inwestycji znajduje się sieć elektroenergetyczna. W związku z brakiem kolizji z projektowanym zagospodarowaniem sieć ta nie ulega przebudowie.

## **11.Ukształtowanie terenu i układ zieleni**

Na obszarze planowanych prac remontowych nie występuje zieleń z którą inwestycja koliduje. Projekt nie przewiduje więc prac związanych z nasadzeniami bądź wycinką.

Zieleńce lokalizowane w obrębie pasa drogowego, po zakończeniu robót zostaną pokryte warstwą humusu o gr. min. 10 cm oraz obsiane mieszkanką traw. Mieszanka traw powinna składać się z następujących gatunków:

**PROJEKT TECHNICZNY.**

| Nazwa łacińska                | Nazwa polska                 | Udział w mieszance |
|-------------------------------|------------------------------|--------------------|
| <i>Lolium perenne</i>         | Życica trwała                | 30%                |
| <i>Festuca rubra rubra</i>    | Kostrzewa czerwona rozłogowa | 30%                |
| <i>Festuca rubra comutata</i> | Kostrzewa czerwona kępowa    | 10%                |
| <i>Festuca ovina</i>          | Kostrzewa owcza              | 10%                |
| <i>Festuca arundinacea</i>    | Kostrzewa trzcinowa          | 10%                |
| <i>Poa pratensis</i>          | Wiechlina łąkowa             | 10%                |

Następnie teren należy zahakować i przywałować lekkim walcem (dotyczy także skarp). Usunąć wszystkie kamienie, zanieczyszczenia obce, resztki kępek trawy itp. powierzchnia ma być jednolita i równa.

W miejscach przylegania trawników do obrzeży chodnikowych powierzchnia trawnika po zahumusowaniu powinna znajdować się 5,0 cm poniżej góry obrzeża.

Tak przygotowany trawnik należy utrzymywać w stanie stale wilgotnym przez okres co najmniej dwóch miesięcy.

Pierwszego strzyżenia trawy dokonać po jej ukorzenieniu jednak nie wcześniej jak po dwóch miesiącach licząc od daty wysiania.

Strzyc pielęgnacyjnie co najmniej 1 raz w miesiącu od kwietnia do września.

## **12. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe**

Dla zrealizowania inwestycji konieczne będą rozbiórki:

- istniejąca nawierzchnia wejścia do szkoły ze ścianą czołową wlotu kanalizacji
- istniejących barier chodnikowych
- pasa nawierzchni warstwy ścieralnej

W ramach robót przygotowawczych należy wykonać wytyczenie w terenie trasy projektowanych elementów, a następnie wykonać prace zabezpieczające obiekty istniejącego przyległego zagospodarowania min. ogrodzenia posesji, istniejąca zieleń. Ponadto należy zdjąć humus.

## **13. Informacja dotycząca eksploatacji górniczej**

Nie dotyczy.

#### **14. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej**

Parametry rozbudowywanej drogi powiatowej spełniają wszystkie wymagania jakim powinny odpowiadać drogi pożarowe określone w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U.2009.124.1030).

W ramach inwestycji nie przewiduje się przebudowy sieci wodociągowej, wobec czego warunki ochrony przeciwpożarowej nie ulegną zmianie.

Opracował:

## **OŚWIADCZENIE**

Niniejszym oświadczam, że projekt techniczny opracowany dla:

**Inwestycja:** „Budowa chodnika w miejscowości Świbie przy ul. Szkolnej”

**Inwestor:** Zarząd Dróg Powiatowych  
ul. Zygmunta Starego 17  
44-100 Gliwice

przez:

**Projektował:** mgr inż. Adam Biegański  
upr. bud. nr 245/92, 828/88  
specjal. konstr-inż., specjal. instal.-inż

**Sprawdził:** mgr inż. Piotr Gośławski  
upr. bud. nr 43/02  
specjalność konstr.-bud. - branża drogowa

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

mgr inż. Adam Biegański  
upr. bud. nr 245/92, 828/88  
specjalność konstr-inż., instal.-inż.

Gliwice, październik 2025 r

PROJEKT TECHNICZNY.

16 marca 1992 r

Katowice, dnia .....199.....r

Nr ewid. 245/92

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 4 ust.2, § 2 ust.1, pkt 1, § 7.....  
i § 13 ust.1 pkt 3.11<sup>b</sup> Rozporządzenia Ministra Gospodarki Tereno-  
wej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r w sprawie samo-  
dzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz.46  
z późn.zm.(Dz.U.Nr 69)91 poz.299) stwierdza się, że:

Obywatel ..ADAM ..B ..I ..E ..G ..A ..Ń ..S ..K ..I.....

.....magister inżynier budownictwa.....

urodzony dnia ..21 czerwca 1958 r w Gliwicach.....

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania sa-  
modzielnej funkcji projektanta.....

.....w specjalności ..konstrukcyjno- inżynierskiej w zakresie dróg ..

.....i nawierzchni lotniskowych.....

Obywatel ..ADAM ..B ..I ..E ..G ..A ..Ń ..S ..K ..I..... jest upoważniony do :

sperządzania projektów budowli dróg i nawierzchni lotniskowych oraz  
typowych mostów i przepustów.



*[Signature]*  
mgr inż. arch. Andrzej Urban  
Dyrektor Wydziału

PROJEKT TECHNICZNY.

URZĄD WOJEWÓDZKI  
w KATOWICACH  
Wydział Urbanistyki, Architektury  
i Nadzoru Budowlanego,  
40-032 KATOWICE  
ul. Jagiellońska 25

Katowice, dnia 30 grudnia 1988 r.

Nr ewid. 828/88

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 5 ust.1 pkt 1, § 6 ust.1, § 7  
i § 13 ust.1 pkt 4 lit. a rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony  
Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych  
w budownictwie /Dz. U. Nr 8, poz. 46/ stwierdza się, że:

Obywatel ADAM BIEGAŃSKI

magister inżynier budownictwa

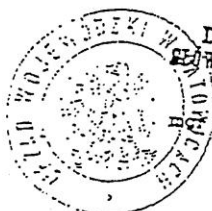
urodzony dnia 21 czerwca 1958 r. w Gliwicach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji  
projektanta oraz kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych  
z ograniczeniem do sieci wodociągowych i kanalizacyjnych

Obywatel ADAM BIEGAŃSKI jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych  
i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,  
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów  
sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie  
sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu,



DIREKTOR WYDZIAŁU  
GŁÓWNY ARCHYTEKT WOJEWÓDZKI  
mgr inż. Andrzej Urban

**PROJEKT TECHNICZNY.**



**Zaświadczenie**

o numerze weryfikacyjnym:

**SLK-6IS-BIY-ZSN \***

Pan Adam Biegański o numerze ewidencyjnym SLK/BO/3951/02

adres zamieszkania

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-12 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Izgodnie z art. 781 K.Z.

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

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.







WOJEWODA ŚLĄSKI

Katowice 21 stycznia 2002 r.

AG.II.4/AZ/7131/43/2002

**DECYZJA 43/02**

Na podstawie art.13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U.Nr 106 z 2000 r. poz. 1126), i § 9 ust.1 rozporządzenia M.G.P.iB. z dnia 30.12.1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r.), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kpa (tekst jednolity Dz.U. nr 98 z 2000 r. poz. 1071), po rozpatrzeniu wniosku Pana Piotra Gosławskiego na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną powołaną Zarządzeniem Nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r. stwierdza się, że :

**Pan magister inżynier Piotr GOSŁAWSKI**

ur. dnia 8 lipca 1967 r. w Wielosiu

**o t r z y m u j e**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**bez ograniczeń**

**do projektowania**

**w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej**

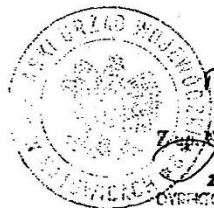
**Uzasadnienie**

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Śląskiego Zarządzeniem nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r., posiadania przez Pana mgr inż. Piotra Gosławskiego wymaganego prawem wykształcenia na Wydziale Budownictwa na kierunku budownictwo w zakresie specjalności: Konstrukcje Budowlane i Inżynierskie oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego 00-926 Warszawa ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Śląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

**Otrzymują:**

1. Pan Piotr Gosławski  
ul. Bażancja 2, 44-100 Gliwice
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego  
ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. a/a



**Zygmunt KOWALSKI**  
Dyrektor Wydziału Architektury  
i Planowania Regionalnego

**PROJEKT TECHNICZNY.**



**Zaświadczenie**

o numerze weryfikacyjnym:

**SLK-IDA-RGK-ZLE \***

Pan Piotr Gostawski o numerze ewidencyjnym **SLK/BO/8777/03**

adres zamieszkania

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-13 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

[Zgodnie z art. 781 K.Z.]

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

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

