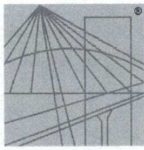


| | |
|--|---|
| Nazwa elementu projektu budowlanego | PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY |
| Numer tomu / łączna liczba tomów | 1/1 |
| Numer egzemplarza / Rewizja | 1 / D |
| Nazwa zamierzenia budowlanego | PRZEBUDOWA UL. ŚLĄSKIEJ OD UL. SIKORSKIEGO DO UL. ŁOWICKIEJ |
| Adres obiektu budowlanego | MIEJSCOWOŚĆ LEGNICA, UL. ŚLĄSKA POW. LEGNICA, WOJ. DOLNOŚLĄSKI |
| Kategoria obiektu budowlanego | XXV, XXVI |
| - nazwa jednostki ewidencyjnej, - nazwa i numer obrębu ewiden. - numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany | jednostka: Legnica Miasto (id.026201_1); obręb: 026201_1.0038 (Piekary Osiedle) nr działki objętej inwestycją drogową (nr działki objętej inwestycją drogową powstałą po podziale geodezyjnym / nr pozostałych działek powstałych w wyniku podziału geodezyjnego): 1092/2; 1094/1; 1094/2 (1094/7 / 1094/8); 1094/4 (1094/9 / 1094/10) nr działki z której korzystanie będzie ograniczone: 1879; 1921 |
| Nazwa i adres Inwestora |  LEGNICA Prezydent Miasta Legnicy Plac Słowiański 8 59-220 Legnica |
| Nazwa i adres Jednostki Projektowej |  saw-tech studio Wojciech Sawicki STUDIO PROJEKTÓW INŻYNIERII LĄDOWEJ ul. Oliwkowa 8, 59-900 Zgorzelec |

| Zakres opracowania | Pełniona funkcja projektowa | Imię i Nazwisko specjalność nr uprawnień budowlanych | Data opracowania | Podpis |
|--------------------|-----------------------------|--|------------------|--------|
| BD | PROJEKTANT (obiektu) | mgr inż. Wojciech Sawicki | 12 czerwiec 2023 | |
| | spec. uprawnień | inż. drogową do proj. bez ograniczeń | | |
| | numer upr. | DOŚ/0123/PWBD/17 | | |
| BD | PROJEKTANT (sprawdzający) | mgr inż. Wojciech Przyłucki | 12 czerwiec 2023 | |
| | spec. uprawnień | inż. drogową do proj. bez ograniczeń | | |
| | numer upr. | LBS/0019/POOD/07 | | |

| SPIS TREŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO | STRONA |
|--|-----------------|
| I. KOPIE DECYZJI O NADANIU PROJEKTANTOM UPRAWIEŃ BUDOWLANYCH | 03-07 |
| Kopia decyzji o nadaniu Projektantowi uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej, drogowej | 04-05 |
| Kopia decyzji o nadaniu Projektantowi Sprawdzającemu uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej | 06-07 |
| II. KOPIE ZAŚWIADCZEŃ O WPISIE PROJEKTANTÓW NA LISTĘ CZŁONKÓW WŁAŚCIWEJ IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO | 08-10 |
| Kopia zaświadczenia o wpisie na listę członków DOIB Projektanta w specjalności inżynierskiej, drogowej | 09 |
| Kopia zaświadczenia o wpisie na listę członków LOIB Projektanta Sprawdzającego w specjalności inżynierskiej, drogowej | 10 |
| III. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ | 11-13 |
| Oświadczenie Projektanta w specjalności inżynierskiej, drogowej o sporządzeniu projektu PAB zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej | 12 |
| Oświadczenie Projektanta Sprawdzającego w specjalności inżynierskiej, drogowej o sporządzeniu projektu PAB zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej | 13 |
| IV. ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO | 14-17 |
| 1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego | 15 |
| 2. Zamierzony sposób użytkowania obiektu budowlanego | 15 |
| 3. Układ przestrzenny obiektu budowlanego | 15 |
| 4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego | 15 |
| 5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego | 15-16 |
| 6. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie | 16 |
| 7. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem | 16 |
| 8. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej | 17 |
| V. ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO | 18-BD.01 |
| Przekroje normalne i charakterystyczne | BD.01 |

I. KOPIE DECYZJI O NADANIU PROJEKTANTOM UPRAWIEŃ BUDOWLANYCH



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
OKK.7131.7132-354/2016/17

Wrocław, dnia 19 czerwca 2017 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz.U. z 2016r., poz. 1725*) i art.12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 3 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2016r., poz. 290, z późniejszymi zmianami*) oraz § 13 ust. 4 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*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Wojciech Robert Sawicki

magister inżynier z kierunku budownictwo
urodzony dnia 1 listopada 1981 r. w Zgorzelcu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny DOŚ/0123/PWBD/17

w specjalności inżynierskiej drogowej
do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

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

Otrzymują:

1. Pan Wojciech Robert Sawicki
Ul. Warszawska 22/13
59-900 Zgorzelec
2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. dr inż. Zofia Zwierchowska
3. mgr inż. Jacek Oszytko

strona 1 z 2

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie,

Pan Wojciech Robert Sawicki

jest upoważniony
w specjalności inżynierskiej drogowej

do:

- projektowania i sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych oraz sprawowania nadzoru autorskiego i kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak:
 - 1) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
 - 2) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust,
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

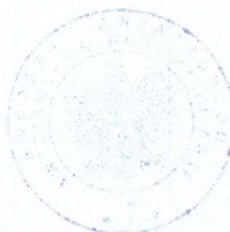
Na podstawie § 10 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności inżynierskiej drogowej.

Skład orzekający OKK

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. dr inż. Zofia Zwierzchowska
3. mgr inż. Jacek Oszytko



strona 2 z 2

**LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**
w Gorzowie Wlkp.
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. LBS/OKK/0054/0014/07

Gorzów Wlkp. 01-06-2007r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust.1 pkt 1, art. 14, ust.1, pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2006r. Nr 156 poz.1118*) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. Nr 83 poz. 578*).

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna n a d a j e

Panu **Wojciechowi PRZYŁUCKIEMU**
magistrowi inżynierowi budownictwa
urodzonemu 27 marca 1976r. w Żarach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny LBS/0019/POOD/07

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony na podstawie art. 107 § 4 Kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres uprawnień podany jest na odwrocie.

Pouczenie

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

Członkowie Składu Orzekającego



Pieczęć okrągła

1. Marek PUCHALSKI
2. Emilia KUCHARCZYK
3. Jerzy MIŃCZYK

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania
w specjalności drogowej**

1. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1 i 5, art.13 ust. 4 *ustawy – Prawo budowlane*, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
 - a) Projektowania , sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego
 - b) Sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych;
2. Na mocy § 15 oraz § 18 ust. 1 *rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28.04. 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie* , uprawnienia w specjalności drogowej bez ograniczeń uprawniają do projektowania obiektu budowlanego takiego 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;
 - c) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

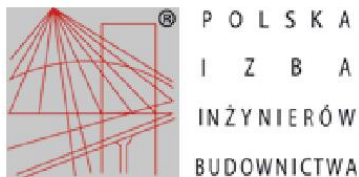
PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Marek Puchalski

Otrzymują:

1. Pan **Wojciech PRZYŁUCKI**
zam. 69-110 Rzepin, ul. Chrobrego 18 A/1
2. Okręgowa Rada Izby w/m
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego-Warszawa
4. aa.

II. KOPIE ZAŚWIADCZEŃ O WPISIE PROJEKTANTÓW NA LISTĘ CZŁONKÓW WŁAŚCIWEJ IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-FNX-EKN-L7W *

Pan Wojciech Robert Sawicki o numerze ewidencyjnym DOŚ/BD/0231/17
adres zamieszkania ul. Warszawska 22/13, 59-900 Zgorzelec
jest członkiem Dolnośląskiej 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 2022-08-05 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LBS-7B1-K9G-YAQ *

Pan Wojciech Przyłucki o numerze ewidencyjnym LBS/BD/2006/04
adres zamieszkania ul. Konwaliowa 1, 69-110 Rzepin
jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-28 roku przez:

Tadeusz Glapa, Zastępca Przewodniczącego Rady Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



III. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWOANEGO ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3) Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* ja niżej podpisany **Wojciech Sawicki** posiadający uprawnienia budowlane nr: **DOŚ/0123/PWBD/17** oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany branży drogowej dla zadania pn. „**Przebudowa ul. Śląskiej od ul. Sikorskiego do ul. Łowickiej**” zlokalizowanego w miejscowości Legnica na dz. nr: **1092/2; 1094/1; 1094/2 (1094/7 / 1094/8); 1094/4 (1094/9 / 1094/10)** oraz **1879; 1921**, obręb: **026201_1.0038 (Piekary Osiedle)** jednostka: **Legnica Miasto (id.026201_1)** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

.....
/Projektant obiektu/

UWAGA:

Numery działek objętych inwestycją drogową podane w układzie:

nr działki objętej inwestycją drogową (nr działki objętej inwestycją drogową powstałej po podziale geodezyjnym / nr pozostałych działek powstałych w wyniku podziału geodezyjnego)

nr działki z której korzystanie będzie ograniczone

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3) Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* ja niżej podpisany **Wojciech Przyłucki** posiadający uprawnienia budowlane nr: **LBS/0019/POOD/07** oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany branży drogowej dla zadania pn. „**Przebudowa ul. Śląskiej od ul. Sikorskiego do ul. Łowickiej**” zlokalizowanego w miejscowości Legnica na dz. nr: **1092/2; 1094/1; 1094/2** (**1094/7 / 1094/8**); **1094/4** (**1094/9 / 1094/10**) oraz **1879; 1921**, obręb: **026201_1.0038 (Piekary Osiedle)** jednostka: **Legnica Miasto (id.026201_1)** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

.....
/Projektant Sprawdzający obiektu/

UWAGA:

Numery działek objętych inwestycją drogową podane w układzie:

nr działki objętej inwestycją drogową (**nr działki objętej inwestycją drogową powstałej po podziale geodezyjnym / nr pozostałych działek powstałych w wyniku podziału geodezyjnego**)

nr działki z której korzystanie będzie ograniczone

IV. ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

W ramach niniejszego opracowania wykonano projekt architektoniczno-budowlany dla zadania polegającego na przebudowie ul. Śląskiej (DG nr 107888D) wraz z przebudową istniejącej i budową nowej infrastruktury towarzyszącej w postaci odcinków kanalizacji deszczowej, linii oświetlenia ulicznego oraz kanałów technologicznych. Przedmiotowy obiekt należy, więc zakwalifikować do obiektów liniowych, XXV i XXVI kategorii obiektów budowlanych, tj. odpowiednio do:

- a) dróg i kolejowych dróg szynowych (XXV);
- b) sieci jak: sieci elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe (XXVI).

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO

Projektowany obiekt budowlany w ramach zadania pn. „**Przebudowa ul. Śląskiej od ul. Sikorskiego do ul. Łowickiej**” wraz z przebudową istniejącej i budową nowej infrastruktury towarzyszącej. Inwestor zamierza użytkować (oddać do użytkowania) zgodnie z jego przeznaczeniem, jakim są drogi publiczne. Droga publiczna oznacza budowlę wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi, urządzeniami i instalacjami, stanowiącą całość techniczno-użytkową służącą do prowadzenia ruchu kołowego, a także postępu pojazdów mechanicznych w miejscach do tego wyznaczonych. Przedmiotowy sposób użytkowania ww. obiektu budowlanego należy uzupełnić o prowadzenie ruchu pieszego w ramach projektowanych, stosownych (chodniki o nawierzchni z kostki betonowej) elementów zagospodarowania terenu objętego przedmiotową inwestycją.

3. UKŁAD PRZESTRZENNY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Całość przedmiotowego zamierzenia budowlanego została zaprojektowana w taki sposób, aby umożliwić lokalizację wszystkich planowanych przez Inwestora elementów projektowanego pasa drogowego DG nr 107888D (ul. Śląska), przy jednoczesnym ich powiązaniu z istniejącym, otaczającym zagospodarowaniem terenu. Z tego względu zaprojektowano przebudowę drogi gminnej (jezdni wraz z jej układem warstw konstrukcyjnych), przebudowę istniejącej zatoki postojowej, przebudowę istniejących i budowę nowych chodników oraz przebudowę fragmentu drogi dla rowerów o nawierzchni bitumicznej biegnącej wzdłuż ul. Sikorskiego (DP nr 2163D).

Wysokościowo cały układ drogowy został tak zaprojektowany, aby wszystkie ww. elementy docelowego zagospodarowania pasa drogowego zostały poprawnie powiązane wysokościowo z otaczającym je terenem.

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Projektowany układ drogowy dla przyjętych rozwiązań projektowych zakłada budowę nowego układu komunikacyjnego z uwzględnieniem niżej wymienionych parametrów technicznych:

- a) klasa techniczna drogi:
 - **kl. D (dojazdowa) – DG nr 107888D (ul. Śląska);**
- b) prędkość do projektowania drogi:
 - **V= 30 km/h (teren zabudowy mieszkaniowej, wielorodzinnej),**
- c) łączna długość projektowanej przebudowy drogi gminnej o nawierzchni utwardzonej:
 - **L= 172,13 mb;**
- d) obliczeniowa kategoria ruchu: **KR2,**
- e) układ i szerokość jezdni drogi gminnej:
 - **jezdnie ul. Śląskiej (DG nr 107888D) 1 x 2 (2 x 2,75 m=5,5 m), za wyjątkiem projektowanych poszerzeń jezdni na długości projektowanego łuku poziomego**
- f) typ przekroju drogowego: **uliczny,**
- g) typ odwodnienia drogi: **wgłębny.**

5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

W związku z planowaną realizacją przedmiotowego zamierzenia budowlanego przeprowadzono konieczną ocenę warunków geotechnicznych na terenie objętym niniejszym opracowaniem. W tym celu wykonano dla ul. Śląskiej (DG nr 107888D):

- a) 2 otwory badawcze (sonda z próbnikiem przelotowym DN 36 – 50 mm) o głębokości do 2,0 m p.p.t;
- b) badania makroskopowe;

- c) obserwacje obecności wody podziemnej w otworach;
- d) pobór próbek gruntu oraz niezbędne badania laboratoryjne.

Budowa geologiczna została rozpoznana do głębokości 2,0 m p.p.t. W podłożu rodzimym stwierdzono występowanie osadów czwartorzędowych – plejstoceńskich reprezentowanych przez pospółki. W badanym zakresie, w wykonanych otworach, nie stwierdzono obecności wody gruntowej.

5.1. CHARAKTERYSTYKA WARUNKÓW HYDROGEOLOGICZNYCH

Zgodnie z wynikami prac, badań terenowych oraz wymogami norm i literatury, występujące w podłożu grunty zaliczono do jednej warstwy geotechnicznej, mianowicie:

- a) WARSTWA I, – zaliczono do niej pospółki w stanie średniozagęszczonym o stopniu $I_b=0,50$ (grupa nośności podłoża G1).

Ww. warunki gruntowe podłoża rodzimego należy uznać jako **proste**. W oparciu o powyższe przesłanki projektowany obiekt budowlany zalicza się do **I KATEGORII GEOTECHNICZNEJ**.

UWAGA:

Kopia opinii geotechnicznej wykonanej przez firmę Labtechn Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Szkolnej 9B w Łagowie, 59-900 Zgorzelec stanowi załącznik do opracowania pn.: ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU" będącego integralną częścią całości projektu budowlanego dla przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego.

6. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

W związku z tym, iż żaden z wnioskowanych elementów lub części projektowanego obiektu nie mieszczą się w katalogu przedsięwzięć, które wymagają przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 71), oraz iż zgodnie z art. 71 ust. 2 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 (t.j. Dz. U. 2021 poz. 1839) ustawodawca **nie wymaga** dla planowanych robót budowlanych uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wpływu planowanych elementów obiektu budowlanego na środowisko.

Projektowany obiekt nie generuje samodzielnie zapotrzebowania na wodę, energię, nie wydziela zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych (poza pojazdami generującymi ruch drogowy na obiekcie), nie wytwarza odpadów, promieniowania jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń. Wody opadowe i roztopowe z projektowanych terenów utwardzonych planuje się odprowadzić poprzez projektowane wpusty deszczowe (z osadnikiem) do istniejącej kanalizacji deszczowej zarządzanej przez Inwestora (ZDM Legnica). Podczyszczenie ww. zebranych wód nastąpi na zrzutach wód do odbiorników zgodnie z odrębnymi decyzjami administracyjnymi będącymi w posiadaniu Inwestora.

Wpływ projektowanego obiektu na istniejący drzewostan pozostaje zgodny z projektem zagospodarowania terenu w zakresie określenia niezbędnych wycinek elementów zieleni wysokiej kolidującej z nowoprojektowanym układem drogowym. Przed przystąpieniem do realizacji obiektu, po wykonaniu prac geodezyjnych w zakresie tyczenia elementów projektowanego pasa drogowego w terenie, Wykonawca robót jest **zobowiązany** do ponownej inwentaryzacji elementów zieleni średniej i wysokiej celem ograniczenia ich wycinek do niezbędnego minimum.

7. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z JEGO PRZEZNACZENIEM

Przedmiotowy obiekt budowlany wyposażony jest w następujące instalacje i sieci:

- a) sieć kanalizacji deszczowej zbierającej wody opadowe i roztopowe z pasa drogi gminnej DG nr 107888D (ul. Śląską);
- b) linii oświetlenia ulicznego podnoszącej poziom bezpieczeństwa uczestników ruchu drogowego, w szczególności w warunkach niedostatecznej widoczności po zmroku;
- c) kanałów technologicznych umożliwiających bezkolizyjną (po realizacji robót branży drogowej) rozbudowę sieci teletechnicznych (zapewnienie m.in. dostępu mieszkańcom osiedla Piekary do szerokopasmowego internetu).

8. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Wnioskowany obiekt uwzględnia potrzeby i nie ogranicza dostępności służb ratowniczych do miejsca zdarzenia, pożaru lub innego miejscowego zagrożenia w obszarze objętym przedmiotową dokumentacją. Projektowane parametry dróg odpowiadają aktualnym przepisom z zakresu przeciwpożarowego zabezpieczenia obiektów budowlanych.

PROJEKTANT OBIEKTU
Branża inżynieryjna, drogowa

mgr inż. **Wojciech Sawicki**
DOŚ/0123/PWBD/17

PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY
Branża inżynieryjna, drogowa

mgr inż. **Wojciech Przyłucki**
LBS/0019/POOD/07

V. ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO