

| | |
|---|---|
| | STRONA TYTUŁOWA |
| ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO | PROJEKT TECHNICZNY |
| NR TOMU | TOM 7 z 7 DROGI |
| NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO | BUDOWA BUDYNKU ZAMIESZKANIA ZBIOROWEGO WRAZ Z NIEZBĘDNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU |
| ADRES | ul. Grunwaldzka, ul. Wysoka, Głuszyca gmina Głuszyca, powiat wałbrzyski, woj. dolnośląskie |
| Jednostka Obręb Numery działek | GŁUSZYCA 0002 GŁUSZYCA 2 Dz. nr 109/2 |
| Nazwa Inwestora: | GERAMUS sp. z o.o. |
| Adres Inwestora: | ul. Józefa Elsnera 25 49-200 Grodków |
| Data opracowania | LIPIEC 2024r.. |
| PROJEKTANT | mgr inż. Danuta Michalska-Szczepańska Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg do projektowania bez ograniczeń NR UPRAWNIENI 415/92/UW |
| SPRAWDZAJĄCY | mgr inż. Paweł Brucko-Stempkowski Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń NR UPRAWNIENI 4/02/DUW |






SPIS TREŚCI

| | |
|--|----|
| SPIS TREŚCI | 2 |
| OŚWIADCZENIE O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI..... | 3 |
| DECYZJE O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH- PROJEKTANT | 4 |
| DECYZJE O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH - SPRAWDZAJĄCY | 5 |
| ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO - PROJEKTANT | 6 |
| ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO - SPRAWDZAJĄCY | 7 |
| A. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO..... | 8 |
| B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO..... | 11 |

OŚWIADCZENIE O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI

Ja niżej podpisany oświadczam, że niniejszy projekt budowlany:

| | |
|---|---|
| NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO | BUDOWA BUDYNKU ZAMIESZKANIA ZBIOROWEGO WRAZ Z NIEZBĘDNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU |
| ADRES | ul. Grunwaldzka, ul. Wysoka, Głuszyca gmina Głuszyca, powiat wałbrzyski, woj. dolnośląskie |
| Jednostka Obręb Numery działek | GŁUSZYCA 0002 GŁUSZYCA 2 Dz. nr 109/2 |
| <p>na dzień opracowania został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (zgodnie z: art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – PRAWO BUDOWLANE t.j Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 z uwzg. t.j. Dz. U. z 2022r. poz 88)</p> | |
| PROJEKTANT | mgr inż. Danuta Michalska-Szczepańska Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg do projektowania bez ograniczeń NR UPRAWNIENI 415/92/UW  |
| SPRAWDZAJĄCY | mgr inż. Paweł Brucko-Stempkowski Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń NR UPRAWNIENI 4/02/DUW  |
| Data oświadczenia | Lipiec 2024 r. |

DECYZJE O NADANIU UPRAWNIEN BUDOWLANYCH- PROJEKTANT

Wrocław, dnia 17 - XI - 92 r.

URZĄD WOJEWÓDZKI WE WROCŁAWIU
WYDZIAŁ GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ
pl. Powstańców Warszawy 1

Nr 415/92/UW

DECYZJA
O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust.1 pkt.1.

i § 13, ust. 1, pkt. 3, lit. b 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 z późniejszymi zmianami.)

stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Danuta Maria Michalska-Szczepańska
(imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 8 Września 1958 r. w Wrocławiu

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie dróg

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Danuta Maria Michalska-Szczepańska jest upoważniony(a) do
(imię i nazwisko)

1. do sporządzania projektów budowli dróg i nawierzchni lotniskowych oraz typowych mostów i przepustów.

Otrzymuje:

mgr inż. Danuta Michalska-Szczepańska
ul. Dokerska 54/29
54 - 142 Wrocław

Z up. Wojewody
mgr inż. arch. Mirosław Sowa



DECYZJE O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH - SPRAWDZAJĄCY



WOJEWODA DOLNOŚLĄSKI

RR.IX.U-1.7131-1294/02

Wrocław, dnia 9 grudnia 2002 r.

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami) i art. 12 ust. 3, 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. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późniejszymi zmianami) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późniejszymi zmianami), w związku z art. 1 ust. 2 ustawy z dnia 15 lutego 2002 r. o zmianie ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 23, poz. 221)

n a d a j ę

Panu **Pawłowi Rafałowi Brucko-Stempkowskiemu**
magistrowi inżynierowi budownictwa
urodzonemu dnia 29 lutego 1972 w Górze Śląskiej

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 4/02/DUW

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

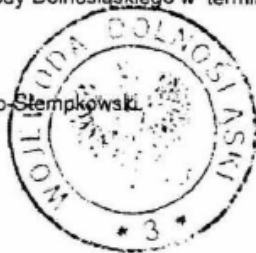
U Z A S A D N I E N I E

Komisja egzaminacyjna powołana przez Wojewodę Dolnośląskiego Zarządzeniem nr 46 z dnia 17 marca 1999 r. (Dz. Urz. Nr 6, poz. 209, z późniejszymi zmianami) stwierdziła, że Pan Paweł Rafał Brucko-Stempkowski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Paweł Rafał Brucko-Stempkowski
ul. Krzycka 57/6
53-019 Wrocław
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO – PROJEKTANT



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
DOŚ-89Z-97L-1CG *

Pani Danuta Maria Michalska-Szczepańska o numerze ewidencyjnym DOŚ/BD/1726/02
adres zamieszkania ul. Magnoliowa 18, 55-330 Wilkszyn
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-11 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO – SPRAWDZAJĄCY



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
DOŚ-JF6-1RN-U44 *

Pan Paweł Rafał Brucko-Stempkowski o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0258/03
adres zamieszkania ul. Spokojna 3, 55-002 Dobrzykowice
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-02-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-12 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący 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.



A. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO

1. Dane podstawowe.
 - 1.1. Inwestor.
 - 1.2. Podstawa opracowania.
 - 1.3. Zakres opracowania.
2. Rozwiązania projektowe.
3. Warunki gruntowe.
3. Konstrukcja nawierzchni.
4. Odwodnienie nawierzchni
5. Roboty rozbiórkowe i ziemne.
6. Wymagania ogólne oraz normy

1. Dane podstawowe.

1.1. Inwestor.

Geramus sp. z o.o., ul. Józefa Elsnera 25, 49-200 Grodków.

1.2. Podstawa opracowania.

- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500
- wizja lokalna w terenie
- ustalenia z inwestorem
- normy, katalogi i wytyczne projektowania w branży drogowej – Dziennik Ustaw poz. 1518 z dnia 20.07.2022: Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury z dnia 24.06.2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych.

1.3. Zakres opracowania.

Zakres opracowania obejmuje budowę drogi wewnętrznej z miejscami postojowymi oraz chodników dla obsługi budynku zamieszkania zbiorowego wraz z usługami rehabilitacyjnymi zlokalizowanego na działce nr 109/2, obręb Głuszyca (ul. Grunwaldzka / ul. Wysoka).

2. Rozwiązania projektowe.

Dla skomunikowania budynku zamieszkania zbiorowego, zaprojektowano wewnętrzny układ drogowy z drogą manewrową, obustronnymi miejscami postojowymi usytuowanymi prostopadle do drogi oraz chodnikami.

Drogę manewrową zaprojektowano o szerokości 5.0 m. Miejsca postojowe zaprojektowano o wymiarach 2.5 m x 5.0 m oraz, dla osób niepełnosprawnych, o wymiarach 3.6 m x 5.0 m. Chodniki przewidziano o szerokości 1.5 m.

Nawierzchnię drogi manewrowej, miejsc postojowych oraz chodników przewidziano z betonowej kostki brukowej.

3. Warunki gruntowe.

Oceny warunków gruntowych, z określeniem nośności podłoża, dokonano na podstawie dokumentacji badania podłoża gruntowego z listopada 2023 r. (Geosfera, Kamil Okruta, Dariusz Niemczyński S.C., ul. Grudziądzka 99/6, Ul. Bohaterów Getta 16/9, 51-165 Wrocław).

Podłoże gruntowe przebadano do głębokości 3,0 – 8,0 m p.p.t. i stwierdzono występowanie warstwy nasypów niebudowlanych, ciemnobrązowy z domieszką gleby, gliny, piasku drobnego i gruzu ceglanego, o miąższości od 0,3 m do 0,9 m. Poniżej zalega zwietrzelina gliniasta, jasnobrązowa przewarstwiona zwietrzeliną z domieszką gliny pylastej, piasku drobnego i fragmentów skał.

Na podstawie rodzaju i właściwości występujących gruntów do głębokości 1,0 m, od zakładanego spodu konstrukcji nawierzchni, określono grupę nośności podłoża na G4.

Warunki gruntowe występujące w podłożu można uznać za proste.

Projektowany obiekt zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej z bezpośrednim, posadowieniem na gruncie.

3. Konstrukcja nawierzchni.

Dla projektowanych nawierzchni przyjęto następujące typy konstrukcji (kategoria ruchu KR-1, grupa nośności podłoża G4). W miejscach wykonania nasypów pod konstrukcje nawierzchni, należy zastosować materiał sypki z grupy nośności G1:

NAWIERZCHNIA DROGI MANEWRWEJ I MIEJSC POSTOJOWYCH (BETONOWA KOSTKA BRUKOWA):

- betonowa kostka brukowa - gr. 8 cm
- podsypka – miat kamienny 0/10 - gr. 4 cm
- podbudowa zasadnicza – kruszywo łamane 0/31.5, stabilizowane mechaniczne - gr. 20 cm
- w-wa mrozochronna – mieszanka związana spoiwem hydraulicznym C12/2 \leq 4 MPa - gr. 25 cm

Nawierzchnię obramowaniem betonowym krawężnikiem drogowym 15/30 cm, ustawionym na ławie z betonu C12/15. „Światło” krawężnika 10 cm.

NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW (BETONOWA KOSTKA BRUKOWA)

- betonowa kostka brukowa - gr. 8 cm
- podsypka – miat kamienny 0/10 - gr. 4 cm
- podbudowa zasadnicza – kruszywo łamane 0/31.5, stabilizowane mechaniczne - gr. 15 cm
- w-wa mrozochronna – mieszanka związana spoiwem hydraulicznym C12/2 \leq 4 MPa - gr. 10 cm

Nawierzchnię chodników obramowano betonowym obrzeżem o wym. 8/25 cm, ustawiony na ławie z oporem z betonu C12/15.

4. Odwodnienie nawierzchni

Projektowane odwodnienie nawierzchni pochyleniem poprzecznymi i podłużnym do typowych wpustów ulicznych oraz, w obrębie zjazdu, do wpustu liniowego zlokalizowanego na granicy działki.

5. Roboty rozbiórkowe i ziemne.

Zakres robót ziemnych obejmuje wykonanie koryta pod projektowane konstrukcje nawierzchni oraz nasypów.

6. Wymagania ogólne oraz normy

Wszelkie materiały, użyte do budowy dróg, muszą posiadać atesty oraz deklaracje zgodności.

Roboty należy wykonać zgodnie z zalecanymi normami:

ROBOTY ZIEMNE:

PN-S-02205:1998;

Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania.

WARSTWA MROZOCHRONNA:

PN-EN 14227-1

Mieszanki związane spoiwem hydraulicznym. Wymagania. Część1. Mieszanki związane cementem.

PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO:

PN-EN 13285

Mieszanki niezwiązane. Wymagania.

NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ:

PN-EN 1338

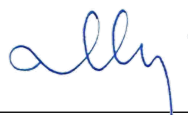
Betonowe kostki brukowe. Wymagania i metody badań.

KRAWĘŻNIKI:

PN-EN 1340

Krawężniki betonowe. Wymagania i metody badań.

Projektant: Danuta Michalska-Szczepańska



B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO

001 Plan sytuacyjny

Skala 1:500

002 Przekroje konstrukcyjne

Skala 1:25