

- projekty indywidualne i adaptacje
- branża architektoniczna i sanitarna
- kierowanie i nadzorowanie budowy

„DECADA” PRACOWNIA PROJEKTOWA  
MYSZKA JĘDRZEJ  
83-400 Kościerzyna, ul. Wodna 14  
tel.: 609 511 959; biuro: 58 687 11 59  
NIP: 842-155-90-39; REGON: 220475460

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

|   |   |
|---|---|
| <b>NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO</b>            | BUDOWA NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ I CHODNIKÓW WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ NA:<br>UL. OGRODOWA<br>UL. STRAŻACKA<br>UL. PARKOWA  |
| <b>ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO</b>            | WOJEWÓDZTWO POMORSKIE, POWIAT KOŚCIERSKI,<br>GMINA KARSIN, MIEJSCOWOŚĆ KARSIN<br>KOD POCZTOWY: 83-440   |
| <b>KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO</b>        | XXV – DROGA GMINNA  |
| <b>IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH</b> | 220603_2.0005.142/3<br>220603_2.0005.131/3<br>220603_2.0005.130/3<br>220603_2.0005.131/4<br>220603_2.0005.128/3<br>220603_2.0005.128/5<br>220603_2.0005.130/1<br>220603_2.0005.132<br>220603_2.0005.138/3<br>220603_2.0005.139/3<br>220603_2.0005.138/1<br>220603_2.0005.186<br>220603_2.0005.133 |
| <b>INWESTOR</b>                             | GMINA KARSIN<br>UL. DŁUGA 222<br>83-440 KARSIN  |

| PROJEKTANT:     | UPRAWNIENIA:                        | BRANŻA: | DATA:     | PODPIS: |
|-----------------|-------------------------------------|---------|-----------|---------|
| inż. Adam Laska | Uprawnienia nr:<br>POM/0336/PWOD/18 | drogowa | 12.2023r. |         |

| OPRACOWANIE:               | STANOWISKO:          | DATA:     | PODPIS: |
|----------------------------|----------------------|-----------|---------|
| mgr inż. Krzysztof Bielawa | asystent projektanta | 12.2023r. |         |

## **SPIS TREŚCI**

### **CZĘŚĆ OPISOWA:**

|  |        |
|--|--------|
| 1. Przedmiot inwestycji.                             | str. 3 |
| 2. Opis stanu istniejącego.                          | str. 3 |
| 3. Projektowane zagospodarowanie działki.            | str. 3 |
| 4. Zestawienie powierzchni.                          | str. 3 |
| 5. Informacje i dane.                                | str. 3 |
| 6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej. | str. 4 |
| 7. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.      | str. 4 |

### **DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU:**

|   |        |
|---|--------|
| Z-1. Oświadczenie projektantów.                           | str. 5 |
| Z-2. Uprawnienia budowlane.                               | str. 6 |
| Z-3. Zaświadczenie o przynależności projektantów do izby. | str. 7 |

### **CZĘŚĆ RYSUNKOWA:**

|       |  |
|-------|--|
| PZT-1 | Plan zagospodarowania terenu „1” (skala 1:500) |
| PZT-2 | Plan zagospodarowania terenu „2” (skala 1:500) |
| PZT-3 | Plan zagospodarowania terenu „3” (skala 1:500) |

### **1. Przedmiot inwestycji.**

Przedmiotem inwestycji jest budowa nawierzchni asfaltowej i chodników wraz z infrastrukturą towarzyszącą w Karsinie – ul. Ogrodowa, ul. Strażacka oraz ul. Parkowa. Teren inwestycji obejmuje działki nr 128/3, 128/5, 130/3, 130/4, 131/3, 131/4, 132, 138/1, 138/4, 139/3, 142/3, 186, 673 w Karsinie, gmina Karsin.

### **2. Opis stanu istniejącego.**

Drogi będące tematem opracowania są aktualnie drogami gruntowymi utwardzonymi oraz asfaltowymi. Parametry techniczne istniejących obiektów nie spełniają wymagań projektowych. W warstwie ścieralnej widoczne są ubytki warstwy ścieralnej. Ponadto w części inwestycji nie zlokalizowano chodników dla pieszych. W bezpośrednim sąsiedztwie zlokalizowano budynki mieszkalne jednorodzinne, gospodarcze i użyteczności publicznej, które nie posiadają zjazdów na drogę publiczną.

### **3. Projektowane zagospodarowanie działki.**

Zaprojektowano układ sytuacyjny w oparciu o zalecenia Inwestora oraz w oparciu o istniejący stan sytuacyjny w analizowanym rejonie. Zaprojektowano przebudowę trzech odcinków drogi:

ODCINEK I: o długości 209,6 m (klasa D) o parametrach:

- dwa pasy ruchu o szerokości 2,5 m każdy
- w części chodniki o szerokości 2,0 m w zależności od dostępnego miejsca na inwestycję
- droga dwukierunkowa droga z łukami poziomymi o promieniu od 20m do 500m
- przewidziano 2 zjazdy indywidualne na działki budowlane

ODCINEK II: o długości 156,8 m (klasa D) o parametrach:

- dwa pasy ruchu o szerokości 2,5 m każdy
- w części chodniki o szerokości 1,5 m w zależności od dostępnego miejsca na inwestycję
- droga dwukierunkowa dojazdowa
- droga z łukami poziomymi o promieniu od 35m do 1000m
- przewidziano 5 zjazdów indywidualnych na działki budowlane

ODCINEK III: o długości 94,40 m (klasa D) o parametrach:

- dwa pasy ruchu o szerokości 2,5 m każdy
- w części chodniki o szerokości 2,0 m w zależności od dostępnego miejsca na inwestycję
- droga z łukami poziomymi o promieniu od 10m do 200m
- przewidziano 3 zjazdy indywidualne na działki budowlane

#### **a) Urządzenia związane z obiektem budowlanym:**

Nie dotyczy projektowanego obiektu.

#### **b) Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków:**

Nie dotyczy projektowanego obiektu.

#### **c) Układ komunikacyjny:**

Działka drogowa z istniejącą drogą gminną.

#### **d) Dostęp do drogi publicznej:**

Nie dotyczy projektowanego obiektu.

#### **e) Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu:**

W bezpośrednim sąsiedztwie zlokalizowano istniejące podziemne uzbrojenie terenu w postaci sieci wodociągowych, telekomunikacyjnych oraz energetycznych.  
Nie zaprojektowano zmian w istniejącym uzbrojeniu.

**f) Ukształtowanie terenu i układ zieleni:**

Głównym założeniem prowadzenia wysokościowego trasy jest ustalenie spadków podłużnych i poprzecznych jezdni które pozwolą i umożliwią sprawne odwodnienie projektowanej jezdni, a także dowiązanie się do stanu istniejącego.

Na jezdni zastosowano spadki poprzeczne dwustronne o wartości 2%. Szczegółowe rozwiązania pokazano na rysunkach przekrojów podłużnych.

Układ zieleni bez zmian.

**4. Zestawienie powierzchni.**

| ELEMENT                                      | POWIERZCHNIA | J.M.           |
|--|--------------|----------------|
| powierzchnia asfaltu ścieralnego – odcinek 1 | 1061,52      | m <sup>2</sup> |
| powierzchnia chodników – odcinek 1           | 507,81       | m <sup>2</sup> |
| powierzchnia asfaltu ścieralnego – odcinek 2 | 790,67       | m <sup>2</sup> |
| powierzchnia chodników – odcinek 2           | 88,57        | m <sup>2</sup> |
| powierzchnia asfaltu ścieralnego – odcinek 3 | 485,31       | m <sup>2</sup> |
| powierzchnia chodników – odcinek 3           | 127,11       | m <sup>2</sup> |

**5. Informacje i dane.**

**a) Rodzaj ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowania terenu wynikających z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego:**

Nie dotyczy projektowanego obiektu.

**b) Usytuowanie działki uwzględniając rejestr zabytków lub gminną ewidencję zabytków oraz obszary objęte ochroną konserwatorską**

Teren inwestycji nie znajduje się w strefach ochrony konserwatorskiej.

**c) Wpływ eksploatacji górniczej na działkę:**

Działka nie znajduje się w granicach terenu górniczego, nie przewiduje się żadnych zagrożeń i uciążliwości związanych z tego tytułu.

**d) Charakter, cechy istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu budowlanego:**

Inwestycja nie jest zakwalifikowana jako mogąca pogorszyć stan środowiska. Obiekt nie będzie powodował emisji pyłów, gazów ani cieczy w ilościach mogących szkodliwie wpłynąć na zdrowie człowieka lub na otaczające środowisko naturalne. Emisja drgań i wibracji zostanie ograniczona do czasu wykonania prac budowlanych.

**6. Dane dotyczące warunków przeciwpożarowej.**

**6.1. Odległość od obiektów sąsiednich.**

Nie dotyczy projektowanego obiektu.

**6.2. Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób w poszczególnych pomieszczeniach.**

Nie dotyczy projektowanego obiektu.

**6.3. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych.**

Nie dotyczy projektowanego obiektu.

**6.4. Podział budynku na strefy pożarowe.**

Nie dotyczy projektowanego obiektu.

**6.5. Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru.**

Nie dotyczy projektowanego obiektu.

#### **6.6. Drogi pożarowe.**

Nie dotyczy projektowanego obiektu.

#### **7. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu.**

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce, na której został zaprojektowany. Oddziaływanie projektowanej drogi ogranicza się do najbliższego otoczenia trasy inwestycji liniowej.

Opracowanie:

branża drogowa  
**inż. Adam Laska**  
uprawnienia nr POM/0336/PWOD/18

asystent projektanta  
**mgr inż. Krzysztof Bielawa**

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Zgodnie z wymogiem art. 34 ust. 3d punkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 2351, z 2022r. poz. 88 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu **budowy nawierzchni asfaltowej i chodników wraz z infrastrukturą towarzyszącą na ul Strażackiej, Parkowej i Ogrodowej w Karsinie (dz. nr:**

220603\_2.0005.142/3

220603\_2.0005.131/3

220603\_2.0005.130/3

220603\_2.0005.131/4

220603\_2.0005.128/3

220603\_2.0005.128/5

220603\_2.0005.130/1

220603\_2.0005.132

220603\_2.0005.138/3

220603\_2.0005.139/3

220603\_2.0005.138/1

220603\_2.0005.186

220603\_2.0005.133

**obręb Karsin, gmina Karsin** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

branża drogowa:

**inż. Adam Laska**

uprawnienia nr POM/0336/PWOD/18

## Załącznik Z-2

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

Gdańsk, 28 grudnia 2018 r.

sygn. akt. 420/POM/OKK/18

### DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725 ze zm.) i art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 3b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 ze zm.), oraz § 10 i § 13 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

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

**Pan Adam Krzysztof Laska**  
inżynier budownictwa  
urodzony dnia 25.02.1987 r. w Kartuzach

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny: POM/0336/PWOD/18**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie**  
**w specjalności inżynierskiej drogowej**

### UZASADNIENIE

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

## Załącznik Z-3



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-F61-85Y-4JE \*

Pan Adam Krzysztof Laska o numerze ewidencyjnym POM/IS/0084/15  
adres zamieszkania ul. Wyspiańskiego 19, 83-400 Kościerzyna  
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-05 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 kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





- projekty indywidualne i adaptacje
- branża architektoniczna i sanitarna
- kierowanie i nadzorowanie budowy

„DECADA” PRACOWNIA PROJEKTOWA  
MYSZKA JĘDRZEJ  
83-400 Kościerzyna, ul. Wodna 14  
tel.: 609 511 959; biuro: 58 687 11 59  
NIP: 842-155-90-39; REGON: 220475460

## TOM 1/1

# PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

|   |   |
|---|---|
| <b>NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO</b>            | BUDOWA NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ I CHODNIKÓW WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ NA:<br>UL. OGRODOWA<br>UL. STRAŻACKA<br>UL. PARKOWA  |
| <b>ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO</b>            | WOJEWÓDZTWO POMORSKIE, POWIAT KOŚCIERSKI,<br>GMINA KARSIN, MIEJSCOWOŚĆ KARSIN<br>KOD POCZTOWY: 83-440   |
| <b>KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO</b>        | XXV – DROGA GMINNA  |
| <b>IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH</b> | 220603_2.0005.142/3<br>220603_2.0005.131/3<br>220603_2.0005.130/3<br>220603_2.0005.131/4<br>220603_2.0005.128/3<br>220603_2.0005.128/5<br>220603_2.0005.130/1<br>220603_2.0005.132<br>220603_2.0005.138/3<br>220603_2.0005.139/3<br>220603_2.0005.138/1<br>220603_2.0005.186<br>220603_2.0005.133 |
| <b>INWESTOR</b>                             | GMINA KARSIN<br>UL. DŁUGA 222<br>83-440 KARSIN  |

|                    |                                     |                |              |                |
|--------------------|-------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| <b>PROJEKTANT:</b> | <b>UPRAWNIENIA:</b>                 | <b>BRANŻA:</b> | <b>DATA:</b> | <b>PODPIS:</b> |
| inż. Adam Laska    | Uprawnienia nr:<br>POM/0336/PWOD/18 | drogowa        | 12.2023r.    |                |

  

|                            |                      |              |                |
|----------------------------|----------------------|--------------|----------------|
| <b>OPRACOWANIE:</b>        | <b>STANOWISKO:</b>   | <b>DATA:</b> | <b>PODPIS:</b> |
| mgr inż. Krzysztof Bielawa | asystent projektanta | 12.2023r.    |                |

# SPIS TREŚCI

## CZĘŚĆ OPISOWA:

|  |        |
|--|--------|
| 1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.   | str. 3 |
| 2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.  | str. 3 |
| 3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego.   | str. 3 |
| 4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.  | str. 3 |
| 5. Opinia geotechniczna oraz sposób posadowienia.  | str. 3 |
| 6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych.  | str. 3 |
| 7. Liczba lokali mieszkalnych z dostępem dla osób niepełnosprawnych.   | str. 3 |
| 8. Opis zapewnienia warunków korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne.  | str. 3 |
| 9. Parametry techniczne obiektu charakteryzujące wpływ na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.   | str. 3 |
| 10. Analiza techniczna i ekonomiczna możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturą oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub wyznaczonej strefie ogrzewanej. | str. 4 |
| 11. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.  | str. 4 |
| 12. Dane dotyczące ochrony przeciwpożarowej.   | str. 4 |
| 13. Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło.  | str. 4 |

## DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU:

|  |        |
|--|--------|
| Z-1. Oświadczenie projektanta.                           | str. 5 |
| Z-2. Uprawnienia budowlane.                              | str. 6 |
| Z-3. Zaświadczenie o przynależności projektanta do izby. | str. 7 |

## ZAŁĄCZNIKI RYSUNKOWE:

Ar – 01 Przekroje poprzeczne (skala 1:50)

**1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.**

Droga gminna należąca do XXV kategorii obiektów budowlanych.

**2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.**

Obiekt użytkowany będzie jako publiczna droga gminna w celu zapewnienia dojazdu do działek prywatnych oraz istniejącej zabudowy.

**3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego.**

Drogi gminne jednojezdniowe dwupasmowe dwukierunkowe (po jednym pasie w każdym kierunku). Szerokość pasa jezdni równa 2,5 m i miejscami chodniki o szerokości od 1,5 m do 2,0 m w zależności od dostępnego miejsca na inwestycję.

Konstrukcja jezdni z betonu asfaltowego o następującym przekroju:

- warstwa ścieralna AC11 gr. 5cm
- warstwa wiążąca AC16 gr. 4cm
- tłuczeń kamienny 0-31,5 jako podbudowa gr. 20cm
- rodzimy grunt zagęszczony  $l_s > 1,00; E_2 = 100 \text{ MPA}$

Konstrukcja chodników z kostki betonowej:

- kostka betonowa gr. 6cm szara
- podsypka piaskowa 1:4
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 10 cm
- rodzimy grunt zagęszczony  $l_s > 1,00; E_2 = 100 \text{ MPA}$

**4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.**

| OPIS                              | IŁOŚĆ     | J.M. |
|-----------------------------------|-----------|------|
| ilość pasów ruchu                 | 2,0 (1,0) | szt  |
| szerokość pojedynczego pasa ruchu | 2,5 (3,0) | m    |
| ilość zjazdów indywidualnych      | 10        | szt. |
| szerokości chodników              | 1,5 - 2,0 | m    |

**5. Opinia geotechniczna oraz sposób posadowienia.**

Obiekt został zaliczony do pierwszej kategorii geotechnicznej, posadowiony w prostych warunkach gruntowych, na gruntach pochodzenia mineralnego, nadających się do bezpośredniego posadowienia budowli.

**6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych.**

Nie dotyczy projektowanego obiektu.

**7. Liczba lokali mieszkalnych z dostępem dla osób niepełnosprawnych.**

Nie dotyczy projektowanego obiektu.

**8. Opis zapewnienia warunków korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne.**

Nie dotyczy projektowanego obiektu.

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

**a) Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzenia ścieków oraz wód opadowych.**

Nie dotyczy projektowanego obiektu.

**b) Emisja i zanieczyszczenia gazowe.**

Planowana inwestycja nie będzie źródłem ponadnormatywnych zanieczyszczeń gazowych.

**c) Rodzaj i ilości wytwarzanych odpadów.**

Nie dotyczy projektowanego obiektu.

**d) Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania.**

Projektowany obiekt nie będzie przekraczał norm związanych z akustyką, emisją drgań czy norm promieniowania, dlatego też zasięg rozprzestrzeniania tych czynników nie został określony.

**e) Wpływ obiektu na otaczający drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.**

Projektowany obiekt usytuowany jest w miejscu, w którym nie występuje roślinność będąca w kolizji z usytuowaniem obiektu na planie.

Nie przewiduje się istotnych zmian w rzeźbie terenu, brak jest istotnego wpływu na wody powierzchniowe i podziemne.

**10. Analiza techniczna i ekonomiczna możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturą oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub wyznaczonej strefie ogrzewanej.**

Nie dotyczy projektowanego obiektu.

**11. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.**

Nie dotyczy projektowanego obiektu.

**12. Dane dotyczące ochrony przeciwpożarowej.**

**12.1. Parametry pożarowe występujących substancji palnych.**

Nie dotyczy projektowanego obiektu.

**12.2. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego.**

Nie dotyczy projektowanego obiektu.

**12.3. Podział budynku na strefy pożarowe.**

Nie dotyczy projektowanego obiektu.

**12.4. Klasa odporności pożarowej budynku.**

Nie dotyczy projektowanego obiektu.

**12.5. Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacyjne) oraz przeszkodowe.**

Nie dotyczy projektowanego obiektu.

**12.6. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych.**

Nie dotyczy projektowanego obiektu.

**12.7. Wyposażenie w gaśnice**

Nie dotyczy projektowanego obiektu.

**13. Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło.**

Nie dotyczy projektowanego obiektu.

Opracowanie:

branża drogowa  
**inż. Adam Łaska**  
uprawnienia nr POM/0336/PWOD/18

asystent projektanta  
**mgr inż. Krzysztof Bielawa**

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z wymogiem art. 34 ust. 3d punkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 2351, z 2022r. poz. 88 z późniejszymi zmianami)

oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany **budowy nawierzchni asfaltowej i chodników wraz z infrastrukturą towarzyszącą na ul Strażackiej, Parkowej i Ogrodowej w Karsinie (dz. nr:**

220603\_2.0005.142/3

220603\_2.0005.131/3

220603\_2.0005.130/3

220603\_2.0005.131/4

220603\_2.0005.128/3

220603\_2.0005.128/5

220603\_2.0005.130/1

220603\_2.0005.132

220603\_2.0005.138/3

220603\_2.0005.139/3

220603\_2.0005.138/1

220603\_2.0005.186

220603\_2.0005.133

**obręb Karsin, gmina Karsin)** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

branża drogowa:

**inż. Adam Laska**

uprawnienia nr POM/0336/PWOD/18

## Załącznik Z-2

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

Gdańsk, 28 grudnia 2018 r.

sygn. akt. 420/POM/OKK/18

### DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725 ze zm.) i art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 3b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 ze zm.), oraz § 10 i § 13 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

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

**Pan Adam Krzysztof Laska**  
inżynier budownictwa  
urodzony dnia 25.02.1987 r. w Kartuzach

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny: POM/0336/PWOD/18

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie  
w specjalności inżynierskiej drogowej**

### UZASADNIENIE

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

## Załącznik Z-3



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-F61-85Y-4JE \*

Pan Adam Krzysztof Laska o numerze ewidencyjnym POM/IS/0084/15  
adres zamieszkania ul. Wyspiańskiego 19, 83-400 Kościerzyna  
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-05 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 kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



- projekty indywidualne i adaptacje
- branża architektoniczna i sanitarna
- kierowanie i nadzorowanie budowy

„DECADA” PRACOWNIA PROJEKTOWA  
**MYSZKA JĘDRZEJ**  
 83-400 Kościerzyna, ul. Wodna 14  
 tel.: 609 511 959; biuro: 58 687 11 59  
 NIP: 842-155-90-39; REGON: 220475460

## OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY

|   |   |
|---|---|
| <b>NAZWA OBIEKTU<br/>BUDOWLANEGO</b>                | BUDOWA NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ I CHODNIKÓW WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ<br>TOWARZYSZĄCĄ NA:<br>UL. OGRODOWA<br>UL. STRAŻACKA<br>UL. PARKOWA   |
| <b>ADRES OBIEKTU<br/>BUDOWLANEGO</b>                | WOJEWÓDZTWO POMORSKIE, POWIAT KOŚCIERSKI,<br>GMINA KARSIN, MIEJSCOWOŚĆ KARSIN<br>KOD POCZTOWY: 83-440   |
| <b>KATEGORIA OBIEKTU<br/>BUDOWLANEGO</b>            | XXV – DROGA GMINNA  |
| <b>IDENTYFIKATORY<br/>DZIAŁEK<br/>EWIDENCYJNYCH</b> | 220603_2.0005.142/3<br>220603_2.0005.131/3<br>220603_2.0005.130/3<br>220603_2.0005.131/4<br>220603_2.0005.128/3<br>220603_2.0005.128/5<br>220603_2.0005.130/1<br>220603_2.0005.132<br>220603_2.0005.138/3<br>220603_2.0005.139/3<br>220603_2.0005.138/1<br>220603_2.0005.186<br>220603_2.0005.133 |
| <b>INWESTOR</b>                                     | GMINA KARSIN<br>UL. DŁUGA 222<br>83-440 KARSIN  |



## **SPIS TREŚCI**

1. Informacja „BIOZ”

str. 2

- projekty indywidualne i adaptacje
- branża architektoniczna i sanitarna
- kierowanie i nadzorowanie budowy

„DECADA” PRACOWNIA PROJEKTOWA

MYSZKA JĘDRZEJ

83-400 Kościerzyna, ul. Wodna 14

tel.: 609 511 959; biuro: 58 687 11 59

NIP: 842-155-90-39; REGON: 220475460

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA „BIOZ”

|   |   |
|---|---|
| <b>NAZWA OBIEKTU<br/>BUDOWLANEGO</b>                | BUDOWA NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ I CHODNIKÓW WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ<br>TOWARZYSZĄCĄ NA:<br>UL. OGRODOWA<br>UL. STRAŻACKA<br>UL. PARKOWA   |
| <b>ADRES OBIEKTU<br/>BUDOWLANEGO</b>                | WOJEWÓDZTWO POMORSKIE, POWIAT KOŚCIERSKI,<br>GMINA KARSIN, MIEJSCOWOŚĆ KARSIN<br>KOD POCZTOWY: 83-440   |
| <b>KATEGORIA OBIEKTU<br/>BUDOWLANEGO</b>            | XXV – DROGA GMINNA  |
| <b>IDENTYFIKATORY<br/>DZIAŁEK<br/>EWIDENCYJNYCH</b> | 220603_2.0005.142/3<br>220603_2.0005.131/3<br>220603_2.0005.130/3<br>220603_2.0005.131/4<br>220603_2.0005.128/3<br>220603_2.0005.128/5<br>220603_2.0005.130/1<br>220603_2.0005.132<br>220603_2.0005.138/3<br>220603_2.0005.139/3<br>220603_2.0005.138/1<br>220603_2.0005.186<br>220603_2.0005.133 |
| <b>INWESTOR</b>                                     | GMINA KARSIN<br>UL. DŁUGA 222<br>83-440 KARSIN  |

|                    |                                    |              |                |
|--------------------|------------------------------------|--------------|----------------|
| <b>PROJEKTANT:</b> | <b>ADRES:</b>                      | <b>DATA:</b> | <b>PODPIS:</b> |
| inż. Adam Laska    | ul. Wodna 14<br>83-400 Kościerzyna | 11.2022r.    |                |

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

Zakres robót podczas budowy nawierzchni asfaltowej i chodników wraz z infrastrukturą towarzyszącą w Karsinie:

- rozbiórka istniejącej nawierzchni,
- zdjęcie warstwy nasypu niekontrolowanego o miąższości od 0,4 do 0,7m,
- wykonanie koryta oraz wykopów pod projektowane nawierzchnie,
- wykonanie warstw konstrukcyjnych,
- ułożenie nawierzchni.

**2. Wykaz istniejących obiektów podlegających rozbudowie.**

Brak obiektów podlegających rozbudowie.

**3. Elementy zagospodarowanie działki stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Ruch pojazdów mechanicznych. W terenie przylegającym do planowanej inwestycji znajdują się budynki mieszkalne jednorodzinne. W otoczeniu obszaru objętego opracowaniem występuje uzbrojenie podziemne.

**4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.**

Roboty wykonywane przy użyciu elektronarzędzi oraz sprzętu ciężkiego takiego jak koparki lub dźwig. Ponadto prace ziemne wykonywane w wykopach.

**5. Sposób oznakowania miejsc prowadzenia robót budowlanych.**

Miejsce prowadzenia robót należy oznaczyć taśmą sygnalizacyjną i zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich.

**6. Sposób instruktazu pracowników.**

W przypadku wykonywania prac budowlanych związanych z uzyskaniem pozwolenia na budowę, kierownik budowy zobowiązany jest do przeprowadzenia szkolenia bhp pracowników oraz do zapoznania ich z przygotowanym uprzednio planem „BIOZ”.

**7. Środki zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót.**

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał prac w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

**OPRACOWANIE:**  
**inż. Adam Laska**