

**OPRACOWANIE D1 EGZEMPLARZ NR 1**

**TYTUŁ INWESTYCJI:** **BUDOWA HALI PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWEJ  
WRAZ Z CZĘŚCIĄ SOCJALNO-BIUROWĄ  
ORAZ TOWARZYSZĄCEJ INFRASTRUKTURY  
TECHNICZNEJ**

**ADRES INWESTYCJI:** **ZIELONA GÓRA, DZIAŁKA NR EWID. 3/14,  
obręb 086201\_1, miasto Zielona Góra, pow. Zielonogórski,  
woj. lubuskie**

**FAZA OPRACOWANIA:** **PROJEKT BUDOWLANY**

**BRANŻA:** **DROGOWA**

**TYTUŁ OPRACOWANIA:** **BUDOWA ZJAZDU PUBLICZNEGO Z DROGI  
POWIATOWEJ NR 4408F W ZIELONEJ GÓRZE**

**AUTORZY:** **Projektant:  
inż. BARTOSZ PRAŁAT  
upr. bud nr WKP/0305/PWOD/13  
w specjalności drogowej b.o.**

**INWESTOR:** **DREAMPEN Producent art. piśmienniczych  
ul. Dekoracyjna 12A  
61-155 Zielona Góra**

**DATA:** **Luty 2017**



## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

<b>I. OPIS TECHNICZNY .....</b>	<b>3</b>
1. <i>Przedmiot opracowania.....</i>	4
2. <i>Inwestor .....</i>	4
3. <i>Wykonawca projektu .....</i>	4
4. <i>Cel opracowania .....</i>	4
5. <i>Stan istniejący.....</i>	4
6. <i>Warunki gruntowe.....</i>	4
7. <i>Parametry projektowe zjazdu .....</i>	5
8. <i>Plan Sytuacyjny .....</i>	5
9. <i>Przekrój Podłużny.....</i>	5
10. <i>Przekroje konstrukcyjne .....</i>	5
11. <i>Przepisy prawne.....</i>	6
<b>INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA .....</b>	<b>7</b>

<b>II. RYSUNKI.....</b>	<b>14</b>
-------------------------	-----------

- rys. 1 PLAN ORIENTACYJNY, skala 1:25 000,  
rys. 2 PLAN SYTUACYJNY, skala 1:500,  
rys. 3 Przekroje konstrukcyjne, Szczegóły konstrukcyjne, skala 1:50, 1:10

## **I. OPIS TECHNICZNY**

## *1. Przedmiot opracowania*

Przedmiotem opracowania jest przygotowanie projektu technicznego dla budowy zjazdu publicznego z drogi powiatowej nr 4408F (ul. Dekoracyjna) w Zielonej Górze. Zjazd będzie stanowił dostęp do działki, na której powstanie hala produkcyjno-magazynowa, z częścią socjalno-biurową, infrastrukturą techniczną. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w mieście Zielona Góra, , pow. zielonogórski, woj. Lubuskie. Inwestycja zlokalizowana przy ulicy Dekoracyjnej, na działce o nr ew. 2/4, w obrębie ewidencyjnym 086201\_1.

## *2. Inwestor*

DREAMPEN Producent art. Piśmienniczych  
ul. Dekoracyjna 12A  
61-155 Zielona Góra

## *3. Wykonawca projektu*

CoBouw Polska Sp. z o.o.  
ul. Gdańska 91/93, 90-613 Łódź

## *4. Cel opracowania*

Celem opracowania jest wykonanie projektu technicznego zjazdu, z ulicy Dekoracyjnej na posesję Inwestora. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w mieście Zielona Góra. Przedmiotowy projekt ma na celu określenie lokalizacji, zakresu zjazdu w pasie drogowym drogi powiatowej. W projekcie m.in. określa się rzędne wysokościowe, spadki poprzeczne przyszłościowego utwardzonego gruntu zjazdu.

## *5. Stan istniejący*

W chwili obecnej na działce nr 2/4, przebiega droga powiatowa nr 4408F. Po stronie przyszłościowego zjazdu, do posesji Inwestora przebiega chodnik z kostki brukowej. Wzdłuż drogi rosną drzewa. Jedno z nich występuje w kolizji z nową lokalizacją zjazdu, w ramach inwestycji zostanie wycięte.

## *6. Warunki gruntowe*

Na podstawie dokonanych odwiertów geologicznych dla potrzeb budowy obiektów produkcyjnych, stwierdzono pod warstwą nasypów niebudowlanych grubości 60cm występowanie do miąższości 3m gruntów sypkich, piasków o grupie nośności G1.

## 7. Parametry projektowe zjazdu

1. Parametr techniczny	2. Wielkość
Zjazd	PUBLICZNY
Szerokość zjazdu	6,00 m
Pochylenie podłużne	5,0%
Spadek	dwustronny 2%

## 8. Plan Sytuacyjny

Na planie sytuacyjnym przedstawiono lokalizację zjazdu.

Parametry geometryczne zjazdu przyjęto zgodnie z pkt 7.

Podczas realizacji prac związanych z niniejszą budową, wszyscy pracownicy muszą być przeszkoleni w zakresie BHP. Przed przystąpieniem do robót kierownik budowy przeprowadzi dodatkowy instruktaż na budowie, związany szczególnie z pracą w sąsiedztwie czynnej drogi.

Zwrócić należy szczególną uwagę na pracę robotników w kaskach ochronnych i kamizelkach ostrzegawczych.

## 9. Przekrój Podłużny

Przekrój podłużny zjazdu zostanie wykonany ze spadkiem 5,0%, w kierunku jezdni.

## 10. Przekroje konstrukcyjne

Dla zjazdu publicznego przewidziano konstrukcję:

- |   |           |
|---|-----------|
| - kostka brukowa szara                                  | gr.8cm,   |
| - podsypka pias.-cemen. 4:1                             | gr. 4cm,  |
| - podb. z tł. kamiennego stab. mechanicznie<br>0/31,5mm | gr. 25cm, |
| - gr. stabilizowany cementem C3/4                       | gr. 15cm, |

Na połączeniu istniejącej jezdni z nawierzchnią zjazdu, projektuje się krawężnik betonowy najazdowy 20x22 cm ustawiony na ławie betonowej z oporem C16/20. Zjazd w granicach pasa drogowego, zostanie obramowany opornikiem betonowym 12x25 cm. Szczegóły konstrukcyjne nawierzchni, elementów prefabrykowanych przedstawiono na rysunkach przekroi konstrukcyjnych.

## 11. *Przepisy prawne*

- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym. Dz. U. Nr 98 poz. 602, z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. Dz. U. 1999 r. Nr 43 poz. 430, z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych, Dz. U. Nr 170 poz.1393,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem, Dz. U. Nr 177 poz.1729,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r w sprawie warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach, Dz. U. Nr 220 poz. 2181 - wraz z załącznikami.

opracował

inż. Bartosz Prałat

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

zgodnie z Dz. U. nr 120 z dnia 23 czerwca 2003 r.

### Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Budowa Hali Produkcyjno-Magazynowej z częścią socjalno-biurową oraz towarzyszącej infrastruktury technicznej.

### Inwestor:

DREAMPEN Producent art. piśmienniczych  
z siedzibą w Zielonej Górze 61-155, ul. Dekoracyjna 12A  
Regon 030205428, NIP 5371906588

### Projektant:

BARTOSZ PRAŁAT,  
61-658 POZNAŃ, OS. S.BATOREGO 19-32

Podpis:

inż. Bartosz Prałat  
upr. bud. WKP/0305/PWOD/13

1. Zakres robót dla planowanego zadania oraz kolejność wykonywania przewidzianych elementów budowy

Na podstawie wykonanego projektu Inwestor zgłosi rozpoczęcie robót i uzyska zgodę na budowę zjazdu z drogi powiatowej na działkę 3/14, w Zielonej Górze, przy ulicy Dekoracyjnej.

W ramach projektowanej inwestycji będą mieć miejsce:

- budowa zjazdu publicznego z kostki brukowej.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na działce, której dotyczy powyższe opracowanie, występuje chodnik o szerokości 2,5 m.

W lokalizacji budowanego zjazdu, zostanie rozebrany.

3. Wskazania elementów zagospodarowania działek lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na działce której dotyczy zamierzenie budowlane nie występują elementy stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

Podczas realizacji budowy mogą wystąpić zagrożenia dla zdrowia ludzkiego:

- przy pracach związanych z przenoszeniem, rozładowywaniem materiałów z pojazdu,
- potknięcie, poślizgnięcie, upadek podczas poruszania się na terenie budowy,
- ze względu na kontakt bezpośredni pracowników budowy z urządzeniami zasilanymi energią elektryczną, będzie występowało zagrożenie związane z porażeniem elektrycznym,
- podczas cięcia betonu, oraz przy wykonaniu prac porządkowych występować będzie zagrożenie związane z zapyleniem organizmu,
- w związku z odbywającym się na placu budowy ruchem pojazdów, istnieje niebezpieczeństwo najechania na pracownika przez ten pojazd,
- ze względu na bezpośredni kontakt z ostrymi narzędziami, przedmiotami, możliwe są sytuacje skaleczeń, otarć, zranień,
- możliwe sytuacje poparzeń związanych z przykładowym przygotowaniem gorących napoi.



W związku z powyższym, podczas prowadzenia robót ziemnych, należy zwrócić szczególną uwagę na linie elektryczne, nad i podziemne, sieci gazowe i wodociągowe, aby nie nastąpiło ich naruszenie, przerwanie.

Roboty ziemne należy wykonywać sprzętem zmechanizowanym stosując odpowiednie przepisy BHP, w pobliżu urządzeń podziemnych ręcznie.

5. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożeń.

Teren budowy należy wydzielić, aby nie miały na niego wstępu osoby postronne.

Miejsca robót prowadzonych bezpośrednio przy jezdni wygrodzić i oznakować. Dodatkowo inne niebezpieczne dla otoczenia miejsca ogrodzić lub oznakować taśmą ostrzegawczą.

6. Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót.

Wszyscy pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu robót związanych z budową muszą być przeszkoleni w zakresie BHP. Zaświadczenia o przeprowadzeniu szkolenia każdorazowo przechowywane w aktach osobowych pracownika na daną okoliczność.

Przed przystąpieniem do robót kierownik budowy przeprowadzi dodatkowy instruktaż stanowiskowy na budowie.

Instruktaż stanowiskowy zostanie przeprowadzony zgodnie z poniższym programem:

- określenie robót szczególnie niebezpiecznych,
- ryzyko związane z zajmowanym stanowiskiem pracy,
- postępowanie w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- obowiązek stosowania ochrony indywidualnej pracownika.

Instruktaż bezwzględnie zostanie wykonany przed przystąpieniem pracownika do pracy na budowie.

Zwrócić należy szczególną uwagę na pracę robotników w kaskach ochronnych, rękawicach ochronnych oraz kamizelkach ostrzegawczych.

Kierownik budowy wyznaczy osobę do bezpośredniego nadzoru nad pracami.

7. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.

Materiały i wyroby do wykonywania nawierzchni muszą być składowane zgodnie z przepisami BHP. Miejsca składowe należy tak wyznaczyć aby zapewnić dogodny dojazd przy rozładunku oraz dogodny i bezpieczny sposób transportu do miejsca wbudowania. Najlepszym rozwiązaniem jest dostawa na teren budowy takiej ilości materiałów i wyrobów, która zostanie w danym dniu wbudowana. Składowanie materiałów nie może stwarzać zagrożenia dla ruchu kołowego i ruchu pieszych.

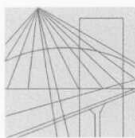
8. Wskazanie przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych.

Niezbędna dokumentacja techniczna oraz inne wymagane dokumenty muszą znajdować się na terenie budowy, być dostępne do wglądu dla osób upoważnionych oraz winny być zabezpieczone przed dostępem do nich osób nieupoważnionych.

Wszystkie prace prowadzone muszą być zgodnie z przepisami BHP, w szczególności z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, instrukcjami montażu i innymi przepisami oraz Polskimi Normami aktualnie obowiązującymi.

opracował:

inż. Bartosz Prałat



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-DP-DW-0054-0055-391/2013

Poznań, dnia 17 grudnia 2013 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96 poz. 817) w związku z art. 5 ustawy Prawo budowlane z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 163 poz. 1364)

**decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB**  
otrzymuje

**Pan**  
**Bartosz Mikołaj Prałat**

inżynier

kierunek: Budownictwo

urodzony dnia 09 października 1980 r. w Wschowie

## **UPRAWNIENIA BUDOWLANE** **nr ewidencyjny WKP/0305/PWOD/13**

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

### **UZASADNIENIE**

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

#### **Pouczenie**

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

dr inż. Daniel Pawlicki

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Bartosz Mikołaj Prałat jest upoważniony w specjalności drogowej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
  - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
  - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
  - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 18 ust.1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak:

- droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
- droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

Na podstawie § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania bez ograniczeń stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności.

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

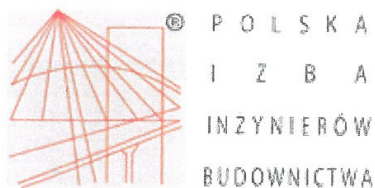
Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki: .....

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński.....

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:.....

Otrzymują:

1. Pan Bartosz Mikołaj Prałat  
60-687 Poznań, os. Stefana Batorego 19/32
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



### **Zaświadczenie**

o numerze weryfikacyjnym:

**WKP-LSQ-1CA-491 \***

**Pan Bartosz Mikołaj Prałat o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0032/14**

**adres zamieszkania os. Batorego 19/32, 60-687 Poznań**

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

**Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-02-28.**

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-02-09 roku przez:

**Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej Rady Wielkopolskiej 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.

## **II. RYSUNKI**