



BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH I OBSŁUGI INWESTYCYJNEJ

>>JAN HARA<<

37-420 Rudnik nad Sanem ul. Rynek nr 38.

Telefon: 830188076. Nr członk. P.I.I.B. PDK/BO/0199/01

# PROJEKT BUDOWLANY

Ilość oprac. egzemplarzy	4	Nr egzemplarza	1	2	3	4
--------------------------	---	----------------	---	---	---	---

<b>Inwestor:</b>	Gmina Jeżowe, 37-430 Jeżowe nr 136 A.
<b>Obiekt:</b>	Wewnętrzne ciągi komunikacyjne, miejsca postojowe dla samochodów i pozostałe nawierzchnie utwardzone w obrębie P.S.Z.O.K. w Jeżowie.
<b>Rodzaj opracowania:</b>	Projekt budowlany.

# PROJEKT

**Obiekt:** Wewnętrzne ciągi komunikacyjne, miejsca postojowe dla samochodów i pozostałe nawierzchnie utwardzone w obrębie P.S.Z.O.K. w Jeżowie.

**Adres budowy:** Jeżowe, działka nr ewid. gruntów 5172.

**Inwestor:** Gmina Jeżowe, 37-430 Jeżowe nr 136 A.

**Rodzaj opracowania:** projekt budowlany.

## PROJEKT ZAWIERA:

1. Stronę tytułową.
2. Opis techniczny wykonania dróg wewnętrznych i miejsc postojowych.
3. Rysunki:
  - Przekrój drogi wewnętrznej i miejsc postojowych w skali 1:25
  - Przekrój nawierzchni z płyt betonowych ażurowych w skali 1:25.

Projektant - imię i nazwisko	Numer uprawnień	Zakres posiadanych uprawnień	Podpis
Jan Hara (projektant)	71/Tbg/88	Do projektowania w specjalności konstrukcyjno budowlanej.	
Mgr Inż. Adam Krupa (Projektant sprawdzający)	PDK/0166/PW OK/12	Do projektowania w specjalności konstrukcyjno budowlanej bez ograniczeń	

Rudnik, kwiecień 2016 r.

# OPIS TECHNICZNY

do projektu wewnętrznych ciągów komunikacyjnych i miejsc postojowych dla samochodów, oraz pozostałych nawierzchni utwardzonych.

## I. Dane ogólne:

W obrębie działki zaprojektowane zostały drogi wewnętrzne, miejsca postojowe dla samochodów z kostki betonowej i nawierzchnie pod kontenery z płyt betonowych ażurowych. Wyprofilowane spadki powierzchni utwardzonych umożliwią swobodny spływ wód opadowych na tereny zielone w obrębie własnej działki.

## II. Podstawa opracowania:

- 1.- Dane o warunkach gruntowo - wodnych w obrębie lokalizacji nawierzchni utwardzonych.
- 2.- Uzgodnienie z Inwestorem danych wyjściowych do projektowania.

## III. Zakres opracowania:

Niniejszy projekt swym zakresem obejmuje wykonanie nawierzchni z kostki betonowej wraz z podbudową w obrębie dróg wewnętrznych, miejsc postojowych dla samochodów i nawierzchni pod kontenery w obrębie działki Inwestora.

## IV. Warunki gruntowo - wodne:

W obrębie działki zalegający grunt stanowią piaski drobne i piaski średnie.

Woda gruntowa występuje ponad 2,0 m poniżej istniejącego poziomu terenu.

## V. Miejsca postojowe dla samochodów i drogi wewnętrz.:

5.1. W obrębie działki objętej opracowaniem nr ewidencyjny gruntów 5172 zaprojektowane zostało 3 miejsca postojowe dla samochodów o wymiarach 2,30 x 5,0 m, oraz drogi wewnętrzne i plac o nawierzchni z kostki betonowej ograniczonych krawężnikami betonowymi ściętymi o przekroju 15x30 cm.

5.2. Konstrukcja nawierzchni miejsc postojowych:

Kostka betonowa grubości	8 cm
Podsypka cementowo - piaskowa 1:4	4 cm
Podbudowa - tłuczeń stabilizowany mechanicznie	15cm
Warstwa odsączająca - mieszanka żwirowo - piaskowa 0/31,5	15cm
Grunt rodzimy - piasek średni	

Powierzchnia miejsc postojowych wynosi - 42 m<sup>2</sup>.

5.3. Konstrukcja nawierzchni dróg wewnętrznych i placu:

Kostka betonowa grubości	8 cm
Podsypka cementowo - piaskowa 1:4	4 cm
Podbudowa - tłuczeń stabilizowany mechanicznie	15cm
Warstwa odsączająca - mieszanka żwirowo - piaskowa 0/31,5	15cm
Grunt rodzimy - piasek średni	

Powierzchnia dróg wewnętrznych wynosi - 438 m<sup>2</sup>

**VI. Nawierzchnia pod kontenery:**

6.1. Pod kontenery do gromadzenia odpadów komunalnych zaprojektowana została nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych ograniczonych obrzeżami betonowymi o przekroju 8x30 cm. Cała nawierzchnia z płyt ażurowych izolowana będzie folią polietylenową.

6.2. Konstrukcja nawierzchni:

Płyty betonowe ażurowe grubości	6 cm
Podsypka cementowo - piaskowa 1:4	4 cm
Folia izolacyjna polietylenowa	
Podbudowa - tłuczeń stabilizowany mechanicznie	15cm
Warstwa odsączająca - mieszanka żwirowo - piaskowa 0/31,5	15cm
Grunt rodzimy - piasek średni	

6.3. Powierzchnia płyt ażurowych - 266,00 m<sup>2</sup>

Projektant:

.....