

Jednostka projektowa:		<h1>ABK-PROJEKT</h1> <p>ul. Lisowskiego 2/4, 65-072 Zielona Góra, tel. 68 320 15 75</p>	
Nazwa zamierzenia budowlanego:	Budowa Centrum rehabilitacji i Edukacji w Pobiedziskach w rejonie ulicy Taczaka		
Adres inwestycji:	Jednostka ewidencyjna: 302112_4 Obręb: 0001 Pobiedziska Działka nr: 1/27, Arkusz mapy: 29		
Kategoria obiektu:	Kategoria IX i XI – projektowany budynek Kategoria XXII - zadaszona osłona śmietnikowa, parkingi, Kategoria XXVI – instalacje zewnętrzne Kategoria XXV – ciągi pieszo-jezdne, chodniki		
Inwestor:	Gmina Pobiedziska Ul. Kościuszki 4 62-010 Pobiedziska		
<h2>PROJEKT BUDOWLANY</h2> <h3>PROJEKT ZJAZDU Z DZIAŁKI 1/24 NA DZIAŁKĘ 1/27</h3>			
Oświadczenie projektantów i sprawdzających: Oświadczam, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz z zasadami wiedzy technicznej i jest w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.			

funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
projektant	mgr inż. Bogdan MROZOWSKI	7/90/ZG	
Główny projektant / kierownik pracowni	mgr inż. Bogdan MROZOWSKI	7/90/ZG	
Data opracowania: 14 lutego 2024			Egzemplarz: 1

OPIS TECHNICZNY

Do projektu budowlanego na budowę zjazdu indywidualnego z drogi gminnej
(dz. nr 1/24) na dz. 1/27 w miejscowości Pobiedziska

1. Inwestor

Gmina Pobiedziska, ul. Kościuszki 4, 62-010 Pobiedziska

2. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500
- Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego
- Uzgodnienia wielobranżowe
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 3.03.1999r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016r. poz. 124)
- Wizja i pomiary w terenie

3. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany na budowę zjazdu indywidualnego z drogi gminnej dz. nr 1/24 na działkę nr 1/27 w miejscowości Pobiedziska

Na działce 1/27 planowana jest budowa budynku Centrum rehabilitacji i Edukacji w Pobiedziskach.

4. Stan istniejący

Planowana inwestycja (budowa zjazdu) zlokalizowana jest w miejscowości Pobiedziska w pasie drogi gminnej ul. Taczaka – działka nr 1/24. W obecnym stanie na terenie działki 1/24 występuje droga gminna nieutwardzona bez wydzielonych zjazdów.

4.1. Droga gminna

Jezdnia drogi gminnej posiada nawierzchnię nieutwardzoną o szerokości ~6,0m bez wydzielonego chodnika.

Wg aktualnej mapy do celów projektowych w obrębie projektowanego zjazdu brak jest uzbrojenia podziemnego.

4.2. Teren objęty inwestycją

- nie leży na terenie górniczym
- projekt nie przewiduje wycinki drzew ani krzewów
- niniejszy obiekt budowlany zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej
- inwestycja nie zalicza się do mogących oddziaływać ujemnie na środowisko

5. Opis projektowanego rozwiązania

5.1. Parametry techniczne projektowanego zjazdu

- Szerokość zjazdu 5,0m, 15,0m na styku z krawędzią jezdni drogi gminnej.
- Całkowita długość zjazdu wynosi 5,0m

5.2. Rozwiązanie projektowe

- pochylenie poprzeczne zjazdu jednostronne zgodnie z pochyleniem podłużnym drogi gminnej,
- pochylenie podłużne zjazdu 1,0% w kierunku działki nr 1/27

- przecięcie krawędzi nawierzchni zjazdu i drogi gminnej wyokrąglić łukami kołowymi o promieniu 5,0m

5.3. Konstrukcja nawierzchni

5.3.1. Obramowanie zjazdu

Krawędź zjazdu od strony jezdni drogi gminnej oddzielić krawężnikiem betonowym najazdowym o wymiarach 15/22cm, wystającym na 3cm ponad nawierzchnię jezdni drogi (patrz szczegół „A”). Krawędzie boczne zjazdu obramować krawężnikiem betonowym o wymiarach 15/22cm wystającym na 2cm ponad pobocze drogi. Spoiny wypełnić zaprawą cementowo-piaskową. Krawężniki ustawić na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15.

Ewentualne ubytki w nawierzchni drogi gminnej wypełnić zaprawą bitumiczną lub betonową.

5.3.2. Konstrukcja nawierzchni zjazdu

- kostka betonowa gr. 8cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3 i 5cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa kamiennego łamanego stabilizowanego mechanicznie o frakcji 0/31,5mm o gr. 20cm
- Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem $R_m=2,5\text{MPa}$ o gr. 10cm
- grunt rodzimy zagęszczony powierzchniowo

6. Urządzenie bezpieczeństwa ruchu

Projektuje się ustawienie znaku A-7 przed zjazdem od strony działki 1/27. Natomiast przed rozpoczęciem robót budowlanych związanych z budową zjazdu, należy opracować projekt tymczasowej organizacji ruchu jeżeli będzie wymagany przez Zarządcę drogi.

7. Charakterystyka ekologiczna obiektu

Budowa zjazdu nie wpłynie na pogorszenie środowiska w zakresie oddziaływania terenu objętego niniejszą inwestycją. Do wykonania konstrukcji zjazdu należy stosować wyroby budowlane wprowadzone do obrotu powszechnego stosowania w budownictwie. Projekt nie przewiduje wycinki drzew ani krzewów.

Opracował:

.....
Bogdan Mrozowski
Upr nr 7/90/ZG