

**OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

<b>INWESTOR:</b>	<i>Gmina Ciasna ul. Nowa 1A, 42-793 Ciasna</i>
<b>ADRES BUDOWY:</b>	<i>Gmina Ciasna, obręb ew.: Zborowskie, dz. nr 8,9,23 a.m. 5</i>

**1. Przedmiot inwestycji.**

Dla dz. nr 8,9,23 a.m. 5, położonych w Zborowskim opracowano projekt przebudowy odcinka drogi o długości 990 mb. Działki stanowią własność inwestora.

**2. Istniejący stan zagospodarowania działki.**

Na wyżej wymienionej działce odcinek drogi gminnej obecnie posiada nawierzchnię nieulepszoną. Droga odwadniana jest powierzchniowo na teren przyległy do pasa drogowego oraz do przydrożnych rowów. W obrębie działek drogowych nie występuje uzbrojenie terenu.

**3. Projektowane zagospodarowanie działki.**

Przebudowa istniejącej drogi będzie polegać na wykonaniu nowej nawierzchni asfaltowej szer. od 3,5m do 5,5m oraz poboczy szer. 0,5m utwardzonych kamieniem. Całość przebudowy zostanie wykonana w granicach istniejącego pasa drogowego. Odprowadzenie wody deszczowej na tereny przyległe w granicach pasa drogowego.

W ramach inwestycji nie zostanie naruszona istniejąca infrastruktura i nie zostaną zmienione istniejące stosunki wodne.

**4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części i bilans zagospodarowania terenu**

LP	Wytyczne	Jednostki
1.	Powierzchnia zakresu opracowania-istniejącego pasa drogowego:	9262,29m <sup>2</sup>
2.	Obiekt projektowany:	
2.1.	Długość projektowanego odcinka drogi	990,00m
2.3.	Powierzchnia projektowanych poboczy	1017m <sup>2</sup>
2.6.	Powierzchnia jezdni	4053m <sup>2</sup>
2.7.	Całkowita pow. drogi	5070 m <sup>2</sup>

**5. Obszar oddziaływania drogi**

*Obszar oddziaływania drogi zamyka się w granicach istniejącego pasa drogowego tzn. w granicach działek 8,9,23. Odprowadzenie wód opadowych pozostaje w stanie niezmienionym na tereny zielone i do istniejących rowów*

**6. Ustalenie warunków geotechnicznych dot. działek 8,9,23**

- Badanie odkrywkowe gruntu wykazało, że występują proste warunki gruntowe i nie występują niekorzystne zjawiska geologiczne.
- Po wykonaniu dwóch otworów badawczych do głębokości 1m stwierdzono, że istniejąca nawierzchnia nieulepszona drogi to tłuczeń kamienny bazaltowy frakcji 0-31,5mm o grubości warstwy 12-16cm, zalegający na warstwie piasku drobnego żółtego mało-wilgotnego o średnim stopniu zagęszczenia. Podłoże klasyfikuje się do grupy nośności G2.
- Grunty są niewysadzinowe
- Na badanej głębokości nie stwierdzono występowania wody gruntowej.
- Układ warstw jest poziomy.
- Kategoria geotechniczna - I
- W wyniku powyższych faktów stwierdzam, że w.w. podłoże gruntowe spełnia wymogi pod przebudowę drogi.
- W przypadku wystąpienia innych warunków geotechnicznych należy o tym powiadomić projektanta.

Projektant:

mgr inż. Przemysław Zawadzki  
upr. nr OPL/0096/POOK/04