

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR:	<i>Gmina Ciasna ul. Nowa 1A, 42-793 Ciasna</i>
ADRES BUDOWY:	<i>jedn. ew.: Ciasna, obręb ew.: Glinica, dz. nr 40,41,42,43, 101/40 a.m. 8 i 11</i>

1. Przedmiot inwestycji.

Dla dz. nr 40,41,42,43, 101/40 a.m. 8 i 11, położonej w Glinicy opracowano projekt przebudowy drogi dojazdowej do gruntów rolnych, stanowiącej ul. Boczną do ul. Brzezinkowe. Działki stanowią własność inwestora.

2. Istniejący stan zagospodarowania działki.

Na wyżej wymienionej działce odcinek drogi gminnej obecnie posiada nawierzchnię asfaltową(odcinek A-B) oraz tłuczniową(odcinek C-D). Droga odwadniana jest powierzchniowo na teren przyległy do pasa drogowego oraz do przydrożnych rowów. W obrębie działek drogowych występuje uzbrojenie terenu w postaci wodociągu, kanalizacji i sieci energetycznej.

3. Projektowane zagospodarowanie działki.

Przebudowa istniejącej drogi będzie polegać na wykonaniu nowej nawierzchni asfaltowej szer. 3,5m(5m w przypadku mijanek) oraz poboczy szer. 0,5m utwardzonych kamieniem. Całość przebudowy zostanie wykonana w granicach istniejącego pasa drogowego. Dodatkowo projektuje się wykonanie kanału technologicznego na całej długości drogi(wg osobnego postępowania). Otrzymano zgodę Gminy Ciasna nr RGK.ID.46.2022 z dnia 25.07.2022 oraz Tauron Dystrybucja S.A. nr TD/OCZ/OMD/2022-08-04/0000001 z dnia 04.08.2022 na przebudowę drogi dojazdowej w granicach istniejącego pasa.

4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części i bilans zagospodarowania terenu

LP	Wytyczne	Jednostki
1.	Powierzchnia zakresu opracowania:	7922,11m ²
2.	Obiekt projektowany:	
2.1.	Długość projektowanego odcinka drogi(odcinek A-B i C-D)	882,41m
2.3.	Powierzchnia projektowanych	840,99m ²

		poboczy	
	2.6.	Powierzchnia jezdni	3242,89m ²
	2.7.	Powierzchnia zjazdów	42,63 m ²
	2.8.	Całkowita pow. drogi	4126,51m ²

5. Obszar oddziaływania drogi

6. *Obszar oddziaływania drogi zamyka się w granicach istniejącego pasa drogowego tzn. w granicach działek 40,41,42,43, 101/40. Odprowadzenie wód opadowych pozostaje w stanie niezmienionym na tereny zielone oraz do przydrożnych rowów.*

7. Ustalenie warunków geotechnicznych dot. działek 40,41,42,43, 101/40

- 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 G3.
- 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