

PLANBUD Paweł Opalka Ul. Zjednoczenia 9/2 48-304 Nysa	Projekt budowlany remontu mostu nad potokiem Starynka w ciągu drogi Jana Pawła II w Głucholazach
--	---

1 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.1 ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Istniejący most jest usytuowany w ciągu ulicy Jana Pawła II w miejscowości Głucholazy.

Obiekt zlokalizowany jest na działce ewidencyjnej nr 1290/2 obręb 13 Głucholazy, należącej do Gminy Głucholazy. Most przebiega nad ciekiem wodnym zlokalizowanym na działce nr 1249 obręb 13 Głucholazy, należącej do Skarbu Państwa administrowanej przez Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Opolu.

Realizowane zadanie dotyczy mostu jednoprzęsłowego, wolnopodpartego złożonego ze stalowych dźwigarów walcowanych. Konstrukcja pomostu połączona jest z przyczółkami przegubowo. Podpory mostu stanowią dwa masywne przyczółki kamienne na zaprawie cementowo-piaskowej.

Na obiekcie znajdują się balustrady stalowe z płaskowników i kształtowników.

Dno potoku pod mostem umocnione jest prefabrykowanymi płytami betonowymi typu „Jomb”.

Szerokość jezdni na obiekcie wynosi około 8,0m, a chodników 3,16m. Na długości mostu nie występują żadne wpusty służące do odprowadzania wody opadowej z obiektu.

Długość całkowita obiektu wynosi 8,0m, szerokość całkowita obiektu wynosi 14,32m.

1.2 UKSZTAŁTOWANIE WYSOKOŚCIOWE TERENU

Rzędna niwelety na obiekcie wynosi około 289,00m. n.p.m.

1.3 OBIEKTY I URZĄDZENIA STAŁE

Na dojazdach do obiektu zarówno od strony wody dolnej jak i górnej znajdują się dojścia i dojazdy do posesji.

1.4 SIECI UZBROJENIA WYSTĘPUJĄCE W REJONIE PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW

Zarówno od strony wody dolnej jak i od strony wody górnej oraz poprzez obiekt w rurach osłonowych przebiegają liczne sieci infrastruktury technicznej.

1.5 PODŁOŻE GRUNTOWE

Nie przewiduje się istotnej ingerencji w istniejące podłoże gruntowe.

Zespół projektowy:

Asystent

Projektant

mgr inż. Łukasz Bukartyk

mgr inż. Paweł Opalka