



**USŁUGI PROJEKTOWE  
Małgorzata Roszkowska**

PRACOWNIA NR 1:  
80-299 Gdańsk, ul. Antygony 29/3  
PRACOWNIA NR 2:  
16-400 Suwałki, ul. Gen. K. Pułaskiego 68C  
BIURO:  
16-400 Suwałki, ul. K.O. Falka 1/29  
tel. 87 567-80-89, tel. kom. 513-020-152  
mail: roszkowskamalgorzata@gmail.com  
NIP 844-104-30-95

**Urząd Miasta Sejny  
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 25  
16-500 Sejny**

**ZNAK: 02/10/W/2020**

Dotyczy: postępowanie znak sp.: RPG.271.12.2019/2.2020.DL

Dokumentacja geotechniczna stwierdza bardzo złożone warunki gruntowe, nie można mówić o jednolitych warstwach gruntów budowlanych i niebudowlanych.

Występują przewarstwienia gruntów oraz bardzo różne poziomy zwierciadła poziomów luźnych i napiętych w określonym profilu geologicznym.

Poziom wody gruntowej może wahać się o 0,5m i powyżej.

Z powyżej określonych względów oraz z powodu ściśle określonych kosztów inwestycyjnych nie uwzględniono:

- odwodnienia wykopów na całej ich długości, mogą wystąpić odwodnienia odcinkowe. Sposób odwodnienia oraz długość wykopu przewidziana do odwodnienia po wykonaniu odkrywki,
- nie uwzględniono wykopu pionowego ze ścianami umocnionymi, przyjęto wykopy szerokoprzestrzenne. W przypadku niemożności wykonania takich rozkopów /nadmierne obsuwanie się gruntu bez jego odwodnienia/, należy po zgłoszeniu do INI wykonać odcinkowe, miejscowe wykopy wąskoprzestrzenne.,
- nie przewiduje się wymiany gruntu, do około 60 cm od terenu, wykonany zostanie tzw. dywan z wymianą gruntu łącznie z warstwami drogowymi. W przypadku nie możliwości wykonania zagęszczenia gruntu przed kanalizacją głównie, wykonać odcinkowo poduszki betonowe na dnie wykopu.



Proponuję rozliczenie robót dodatkowych, których wielkości nie określono w projekcie podstawowym na podstawie protokołu konieczności robót, który zostanie spisany w ustaleniu z INI oraz w uzgodnieniu z projektantem.

Proszę wziąć pod uwagę fakt, iż istniejące okoliczne uzbrojenie zostało wykonane bez specjalnych zabiegów typu wymiana gruntu i odwodnienia.

Z poważaniem: Małgorzata Roszkowska

mgr inż. inżynierii środowiska Małgorzata Roszkowska

Uprawnienia do projektowania nr SUW-6/90  
i kierowania robotami budowlanymi nr PDL/0035/OWOS/05  
bez ograniczeń w szczególności instalacyjnych w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,  
wodociągowych i kanalizacyjnych



**USŁUGI PROJEKTOWE Małgorzata Roszkowska**

PRACOWNIA NR 1:16-400 Suwałki, ul. Gen. K. Pułaskiego 68C,  
PRACOWNIA NR 2: 80-299 Gdańsk, ul. Antygony 29/3

BIURO: 16-400 Suwałki, ul. K. O. Falka 1/29, tel./fax:/87/ 567 80 89, tel. kom. 513020152, mail: [roszkowskamalgorzata@gmail.com](mailto:roszkowskamalgorzata@gmail.com)

NIP: 844-104-30-95

REGON: 790150791