

# WARUNKI GRUNTOWO - WODNE

## 1. Cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest określenie warunków gruntowo - wodnych w obrębie drogi wojewódzkiej nr 414 na odcinku Złotniki - Prószków (Pomologia).

## 2. Sposób wykonania odwiertów i wyniki pomiarów

W celu określenia rodzaju i grubości warstw gruntu, wykonano odwierty za pomocą świdra ręcznego o średnicy 60mm.

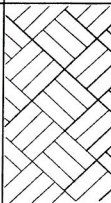


Otwory badawcze zostały wykonane w dolnej części nasypu istniejącej drogi, które nazwano w dalszej części opracowania jako „odwiert nr 1-2”.

W wyniku wykonanych odwiertów stwierdzono na przedmiotowej działce, grunty rodzime w postaci piasków, piasków gliniastych i glin.

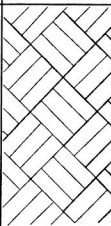
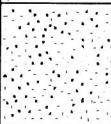
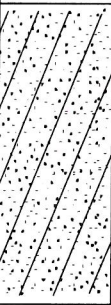
Grubości warstw oraz rodzaj gruntów przedstawiono w tabelach poniżej.

W wykonanych odwiertach do głębokości 1,0 m nie stwierdzono zwierciadła wody gruntowej. Odwierty wykonano w okresie październik - listopad 2016r.

### Odwiert nr 1

Głębokość [m]	Profil	Grubość warstwy [m]	Rodzaj gruntu	Symbol	Grupa nośności gruntów przy dobrych warunkach wodnych	Poziom wody gruntowej
1	2	3	4	5	6	7
0,30		0,30	Gleba	G1	-	nie stwierdzono
0,80		0,50	Piasek gliniasty	Pg	G3	
1,00		0,20	Glina pylasta, jasno szara	Gπ	G2	

**Odwiert nr 2**

Głębokość [m]	Profil	Grubość warstwy [m]	Rodzaj gruntu	Symbol	Grupa nośności gruntów przy dobrych warunkach wodnych	Poziom wody gruntowej
1	2	3	4	5	6	7
0,40		0,40	Gleba	G1	-	nie stwierdzono
0,60		0,20	Piasek średni	Ps	G1	
1,00		0,40	Piasek gliniasty	Pg	G3	

Opracował:

inż. Marcin Galbierz

