

IV Opinia geotechniczna

dla sieci oświetleniowej w miejscowości Gdynia, ulica Potasowa

na podstawie dokumentacji badań geologicznych ul. Potasowej z sierpnia 2015

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25-04-2012 sieć oświetleniową wykonaną na słupach stalowych zaliczono do *drugiej kategorii geotechnicznej*.

Geotechniczne warunki posadowienia ustalono na podstawie dokumentacji badań podłoża gruntowego.

Projektowane słupy z fundamentem betonowym o głębokości 1,2 m będą posadowione w *złożonych warunkach gruntowych*, w gruncie ułożonym warstwowo:

I warstwa: nasyp niekontrolowany, piasek drobny próchniczny, gruz

II warstwa: torfy, piasek drobny, grunt słabonośny

Ila warstwa: piaski drobne i piaski średnie

Przed posadowieniem słupa wymagane jest wybranie podłoża do głębokości 3m i zastąpienie odpowiednio zagęszczonym nasypem budowlanym piaszczysto-żwirowym.

Roman Więłłowicz

ZA ZGODNOŚC Z ORYGINAŁEM

NORD-Investments
Spółka z o.o.