

KANALIZACJA SANITARNA
Miasto Halinów, gm. Halinów
pow. Mińsk Mazowiecki
ETAP II

ZESTAWIENIE CECH FIZYKO – MECHANICZNYCH GRUNTÓW

| OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE | | | PARAMETRY GEOTECHNICZNE | | | | | | | WARTOŚĆ CHARAKTERYSTYCZNA X ^w WSPÓLCZYNNIK MATERIAŁOWY Y ^m | | | |
|---|---------|---|----------------------------|---------------------------------|--|----------------|------------------------|--|-------------------------------|---|--|----------------------------------|-------|
| Pakiet | Warstwa | Rodzaj gruntu | Symbol konsolidacji gruntu | Symbol gruntu wg PN-81/B-03020 | Stan gruntu | | Wilgotność naturalna % | Gęstość objętościowa (t / m ³) | Spójność c _v (kPa) | Kąt tarcia wewnętrzne-go φ ₀ (0) | moduł odkształcenia pierwotnego E ₀ (kPa) | Współczynnik filtracji k (m / d) | Uwagi |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | I _p | I _L | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| I | I | gleba piaszczysta | | H | zostanie usunięta z podłoża inwestycji | | | | | | | | |
| II | II | piaski drobne rzeczne i zastoiskowe | | p _d , p _π | 0,40 | | 16/24* 1,1 | 1,75/1,90* 0,9 | | 30,5 0,9 | 43000 0,9 | | |
| III | III | spoisłe grunty zastoiskowe: pyły, pyły piaszczyste, piaski gliniaste, gliny, gliny pylaste, gliny piaszczyste | C | g, gp, pg | | 0,35 | 21 1,1 | 2,05 0,9 | 12 0,9 | 12 0,9 | 15000 0,9 | | |
| IV | IV | gliny, gliny piaszczyste morenowe (zwałowe) | B | g, gp | | 0,00-0,10 | 12 1,1 | 2,20 0,9 | 36 0,9 | 20 0,9 | 35000 0,9 | | |
| V | V | Namudy piaszczysto - pylaste | | | | | | | | | | | |
| Grunty nienośne, wymagają usunięcia z wykopów | | | | | | | | | | | | | |

/* grunty mokre