

zał. 7 Zestawienie wyników badań laboratoryjnych gruntów

Nazwa tematu: Rozbudowa drogi woj. 645 na odcinku Łomża - Nowogród Data: Październik 2014

| Opis pobranej próbki | | | Badania makroskopowe | | | | | Analiza uziarnienia | | | | | Cechy fizyczne | | | Konsystencja |
|----------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------|-------------------|-------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------|---|
| Numer otworu | Głębokość pobrania próbki | Rodzaj próbki NNS, NW, NU | Rodzaj gruntu i barwa | Wilgotność | Ilość wałeczkowań | Stan gruntu | Zawartość CaCO ₃ | Zawartość frakcji | | | | Rodzaj gruntu | Zawartość części organicznych | Wilgotność naturalna W _n | Gęstość objętościowa ρ | Stopień plastyczności I _p /zagęszczenia I _p |
| | | | | | | | | f _z >2 mm Żwirowa | f _p =2.0-0.05 Piaskowa | F _p =0.05-0.002 Pylowa | F _i <0.002 mm Ilowa | | | | | |
| | m | | | | | | % | % | % | % | % | | % | % | g/cm ³ | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 19 |
| 4 | 2,2 | NU | Piasek drobny, szary | w/m | - | szg | <1 | 1,90 | 96,3 | 1,90 | | Fsa | | 19,9 | 1,81 | |
| 8 | 1,5 | NW | Gлина piaszczysta, brązowa | mw | 3\4 | pl | <1 | | | | | saCl | | 12,4 | 2,11 | 0,25 |
| 24a | 4,5 | NU | Piasek średni, szary | m | - | szg | <1 | 1,14 | 98,1 | 0,25 | | Msa | | 21,3 | 1,99 | |
| 24b | 5,2 | NW | Gлина piaszczysta, szaro-brązowa | w/m | | mpl | <1 | | | | | saCl | | 24,2 | 2,02 | 0,50 |
| 32 | 2,5 | NW | Pył piaszczysty | w | | pl | <1 | 1,1 | 66,9 | 31,7 | 0,3 | saSi | | 18,6 | 2,01 | 0,25 |
| 36a | 3,5 | NW | Gлина piaszczysta, brązowa | w | | pl | <1 | | | | | saCl | | 17,8 | 2,08 | 0,26 |
| 36b | 4,5 | NW | Gлина piaszczysta, szara | mw | | tpl | <1 | | | | | saCl | | 12,1 | 2,19 | 0,15 |
| 38 | 2,0 | NW | Gлина pylasta, szaro-brązowa | mw | 1\2 | tpl | <1 | | | | | saclSi | | 19,8 | 2,09 | 0,20 |
| 45 | 2,5 | NU | Żwir, brązowy | mw | - | szg | <1 | 52,1 | 46,8 | 1,00 | | Gr | | 7,6 | 1,81 | |