



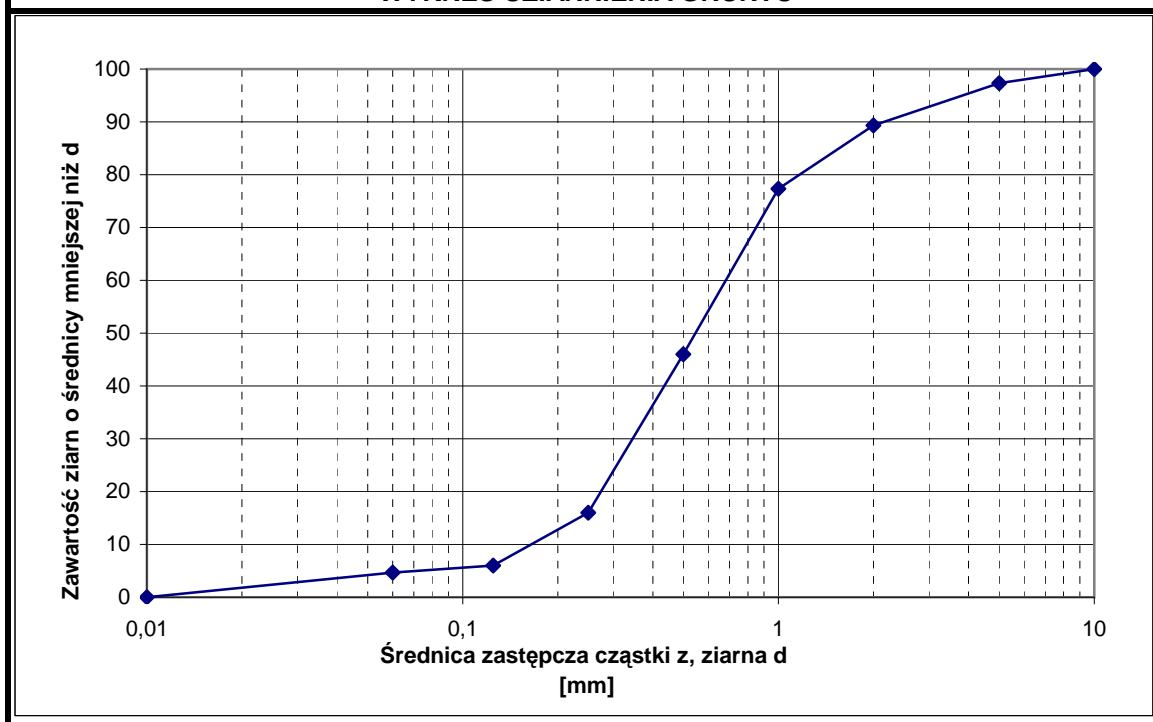
*Temat: Badania geologiczno - inżynierskie podłoża
Sanitacja Gminy Borów etap III*

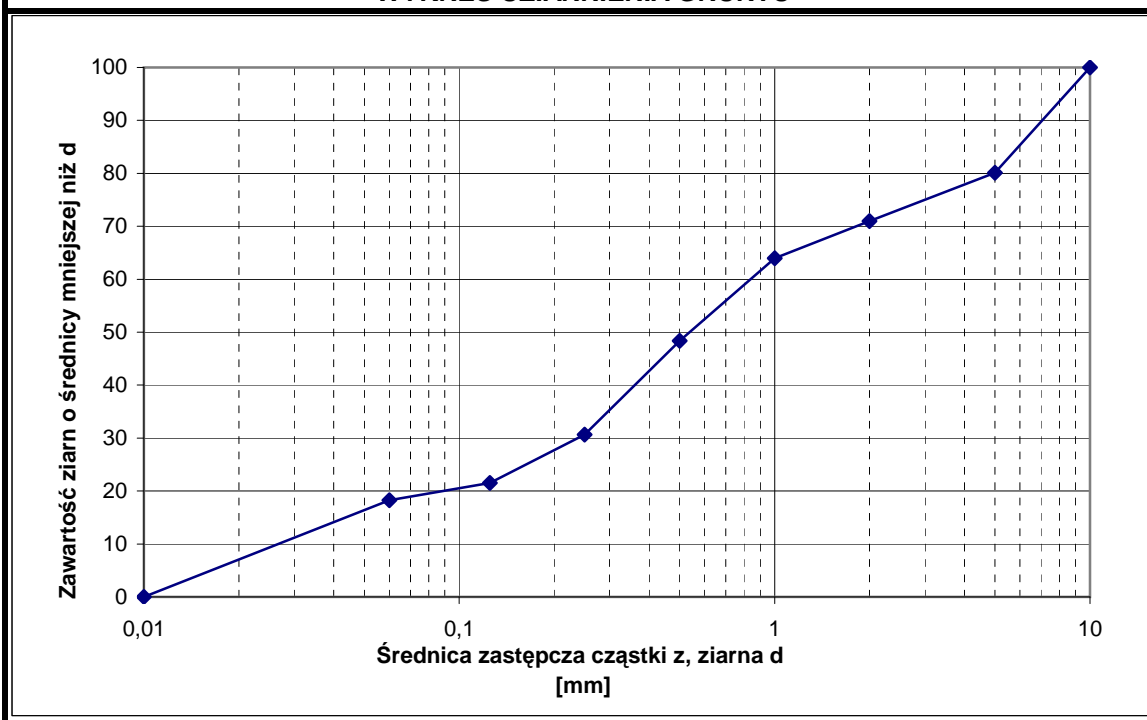
OTWÓR: BO - V

| ANALIZA MAKROSKOPOWA | | | | | | | |
|--|--------|-------------|--------|---------------|------------|-------------|--------|
| Nazwa gruntu | | | | Piasek średni | | | |
| Zabarwienie | | | | ciemnoszary | | | |
| Wilgotność | | | | wilgotny | | | |
| Domieszki | | | | | | | |
| ANALIZA SITOWA | | | | | | | |
| Skład granulometryczny | | | | wymiar oczek | ciężar [g] | zawartość % | suma % |
| Ø ziarn [mm] | > 2,00 | 2,00 - 0,06 | < 0,06 | 5,00 | 8 | 0,8 | 0,8 |
| zawartość % | 3,1 | 91,3 | 5,5 | 2,00 | 24 | 2,4 | 3,1 |
| Pozostałość z sita [g] | | | 945 | 1,00 | 47 | 4,7 | 7,9 |
| Przesiew [g] | | | 55 | 0,5 | 323 | 32,3 | 40,2 |
| U = d ₆₀ / d ₁₀ | | 3,85 | | 0,25 | 378 | 37,8 | 78,0 |
| | | | | 0,125 | 142 | 14,2 | 92,1 |
| C = d ₃₀ ² / d ₁₀ d ₆₀ | | 0,32 | | 0,06 | 24 | 2,4 | 94,5 |
| k = 0,0036 d ₂₀ ^{2,3} [m/s] | | 0,00009940 | | suma | 945 | 94,5 | |

WYKRES UZIARNNIENIA GRUNTU

| Średnica zastępcza cząstki z, ziarna d [mm] | Zawartość ziarn o średnicy mniejszej niż d [%] |
|---|--|
| 0,01 | 0 |
| 0,075 | 5 |
| 0,15 | 8 |
| 0,3 | 22 |
| 0,6 | 60 |
| 1,0 | 92 |
| 2,0 | 97 |
| 4,0 | 99 |
| 10,0 | 100 |







*Temat: Badania geologiczno - inżynierskie podłoża
Sanitacja Gminy Borów etap III*

OTWÓR: B - VII

| ANALIZA MAKROSKOPOWA | | | | | | | |
|----------------------|--|--|--|----------------|--|--|--|
| Nazwa gruntu | | | | Piasek pylasty | | | |
| Zabarwienie | | | | żółty | | | |
| Wilgotność | | | | mokry | | | |
| Domieszki | | | | | | | |

| ANALIZA SITOWA | | | | | | | |
|------------------------------------|--------|-------------|--------|-----------------|---------------|----------------|-----------|
| Skład granulometryczny | | | | wymiar oczek | ciężar [g] | zawartość % | suma % |
| Ø ziarn [mm] | > 2,00 | 2,00 - 0,06 | < 0,06 | 5,00 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| zawartość % | 0,0 | 73,8 | 26,2 | 2,00 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| Pozostałość z sita [g] | | | 738 | 1,00 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| Przesiew [g] | | | 262 | 0,5 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| U = d_{60} / d_{10} | | 5,00 | 0,25 | 24 | 2,4 | 2,4 | |
| | | | 0,125 | 230 | 23,0 | 25,4 | |
| C = $d_{30}^2 / d_{10} d_{60}$ | | 0,02 | 0,06 | 484 | 48,4 | 73,8 | |
| k = $0,0036 d_{20}^{2,3}$ [m/s] | | 0,00000219 | suma | 738 | 73,8 | | |

WYKRES UZIARNNIENIA GRUNTU

| Srednica zastepcza czastki z, ziarna d [mm] | Zawartosc ziarn o srednicy mniejszej niz d [%] |
|---|--|
| 0.01 | 0 |
| 0.075 | 26.2 |
| 0.15 | 73.8 |
| 0.3 | 100 |
| 0.6 | 100 |
| 1.0 | 100 |
| 2.0 | 100 |
| 4.0 | 100 |
| 6.0 | 100 |
| 10.0 | 100 |

