

Badanie uziarnienia gruntu

| | |
|-------------|--|
| Temat | Projektowane zbiorniki rozsączające wody opadowe do gruntu |
| Data | 2021-10-27 |
| Lokalizacja | Słupsk, dz. nr 1271 |
| Otwór | 1 |
| Głębokość | 6,0-6,5 |
| Wykonał | Klaudia Jankowska |

| ZAWARTOŚĆ ZIAREN | | ŚREDNICE EFEKTYWNE [mm] | | ZAWARTOŚĆ FRAKCJI | | |
|--------------------|---------------------|-------------------------|-------|-------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Średnica d [mm] | Zaw.ziar. <d [%] | d10 | 0.19 | Fracja | Zawartość frakcji [%] | Zawartość fr.zred. [%] |
| 0.02 | 0.01 | d20 | 0.279 | łłowa | 0.0 | 0.0 |
| 0.056 | 1.33 | d30 | 0.357 | Pyłowa | 0.8 | 0.8 |
| 0.08 | 2.44 | d50 | 0.518 | Piaskowa | 97.2 | 99.2 |
| 0.13 | 4.44 | d60 | 0.591 | Żwirowa | 2.0 | ---- |
| 0.25 | 16.4 | | | Kamien. | 0.0 | ---- |
| 0.5 | 47.3 | | | | | |
| 1 | 88.2 | | | | | |
| 2 | 98 | | | | | |

| WSKAŹNIK RÓŻNOZIARNIST. | |
|-------------------------|------|
| d60/d10 | 3.11 |
| d50/d20 | 1.86 |
| WSKAŹNIK KRZYWIZNY | |
| Cc | 1.13 |

| NAZWA GRUNTU | |
|-----------------|--|
| Piasek gruby | |
| SYMBOL GRUNTU | |
| Pr | |

| WSPÓŁCZYNNIK FILTRACJI | |
|--------------------------|----------------|
| Metoda | k10 [m / dobę] |
| Beyera | 30 |
| Hazena | 36.2 |
| Krügera | |
| Seelheima | 82.7 |
| USBSC | 16.4 |
| Porowatość (przyjęta) | 0.70 |

KRZYWA UZIARNIENIA

