

Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

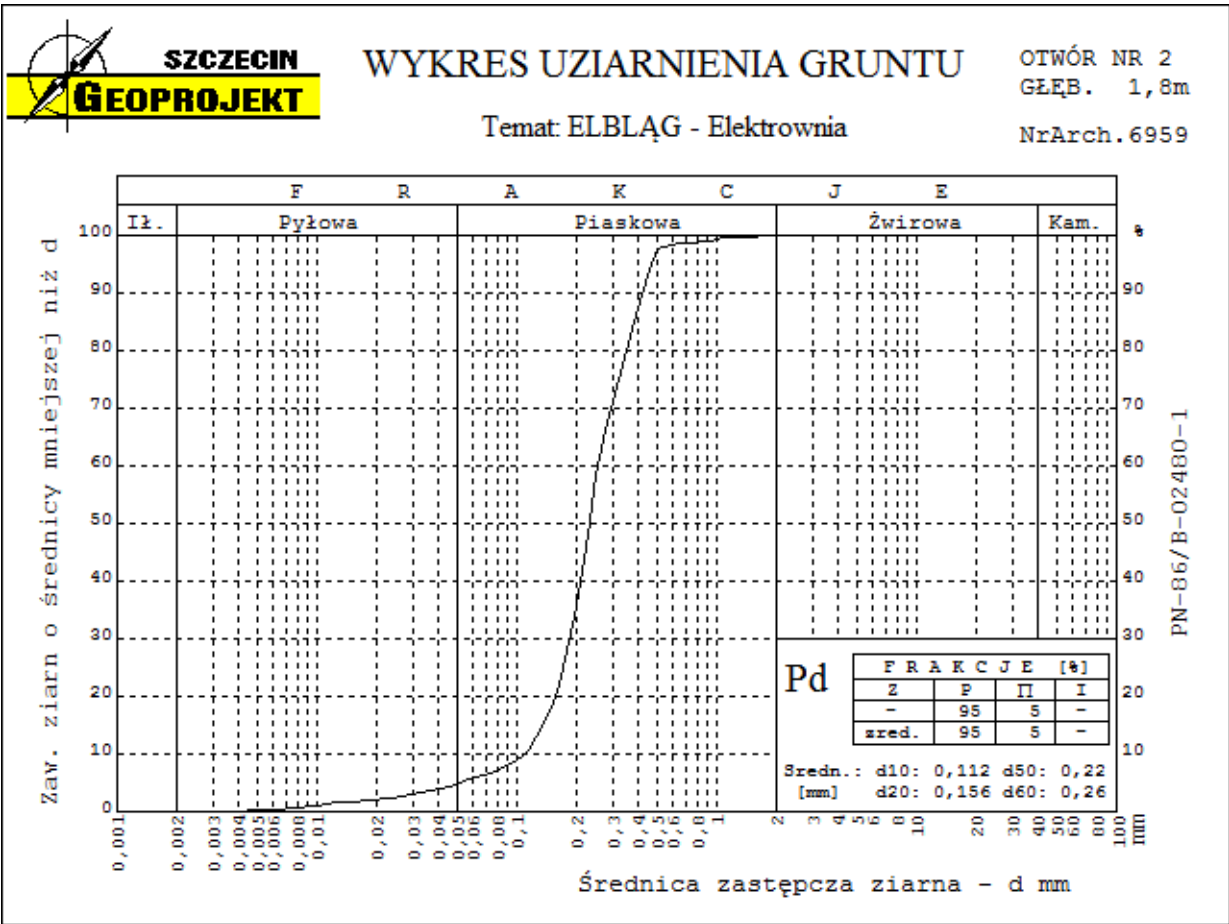
Nr otworu: 2

Głębokość: 1,80m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 99,98 |
| 2,000 | 99,85 |
| 1,000 | 99,47 |
| 0,500 | 97,65 |
| 0,250 | 58,46 |
| 0,125 | 13,16 |
| 0,063 | 6,04 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 9,98 |
| USBSC | 4,31 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 2,32 |
| d50/d20 | 1,42 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

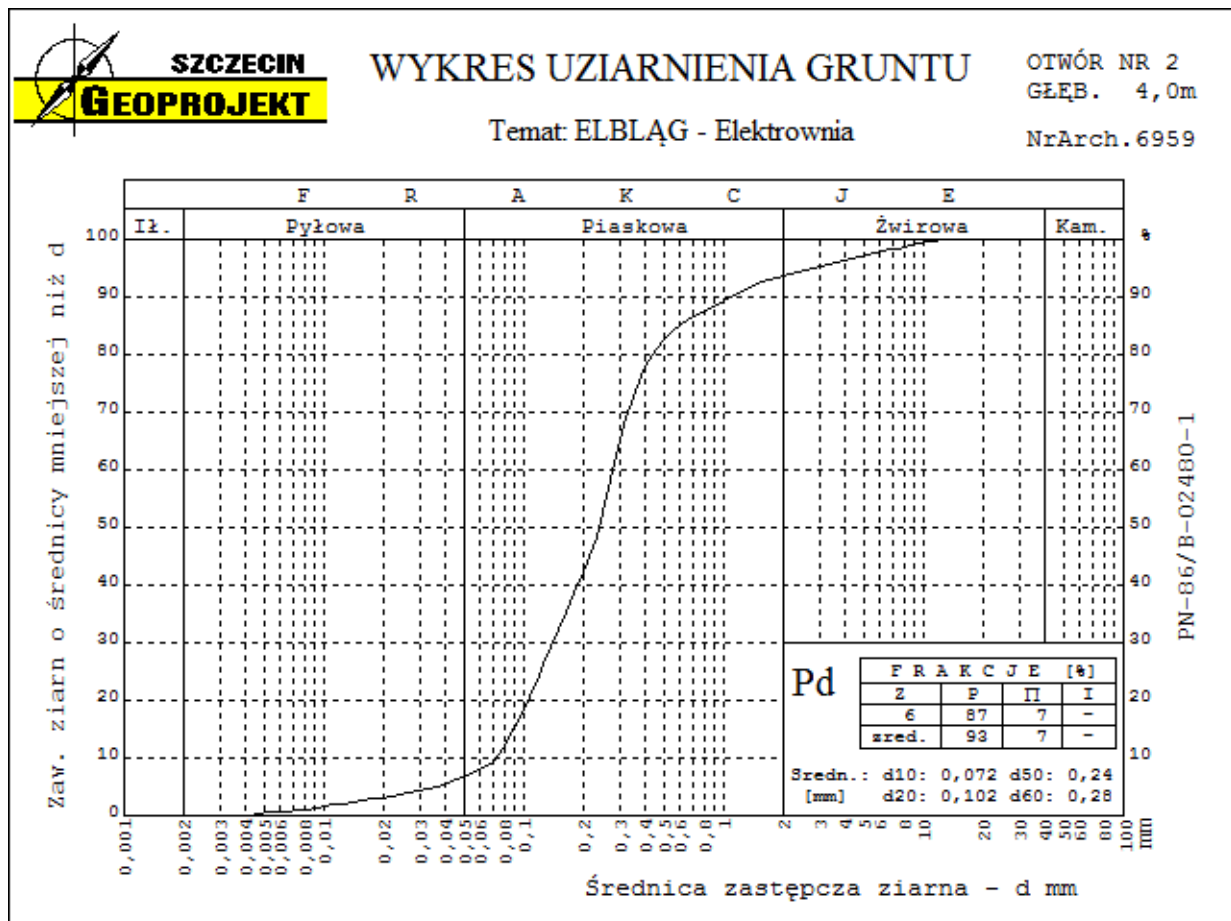
Nr otworu: 2

Głębokość: 4,00m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 98,52 |
| 4,000 | 96,33 |
| 2,000 | 93,60 |
| 1,000 | 89,48 |
| 0,500 | 82,80 |
| 0,250 | 52,83 |
| 0,125 | 26,27 |
| 0,063 | 8,38 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 4,12 |
| USBSC | 1,64 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 3,94 |
| d50/d20 | 2,34 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

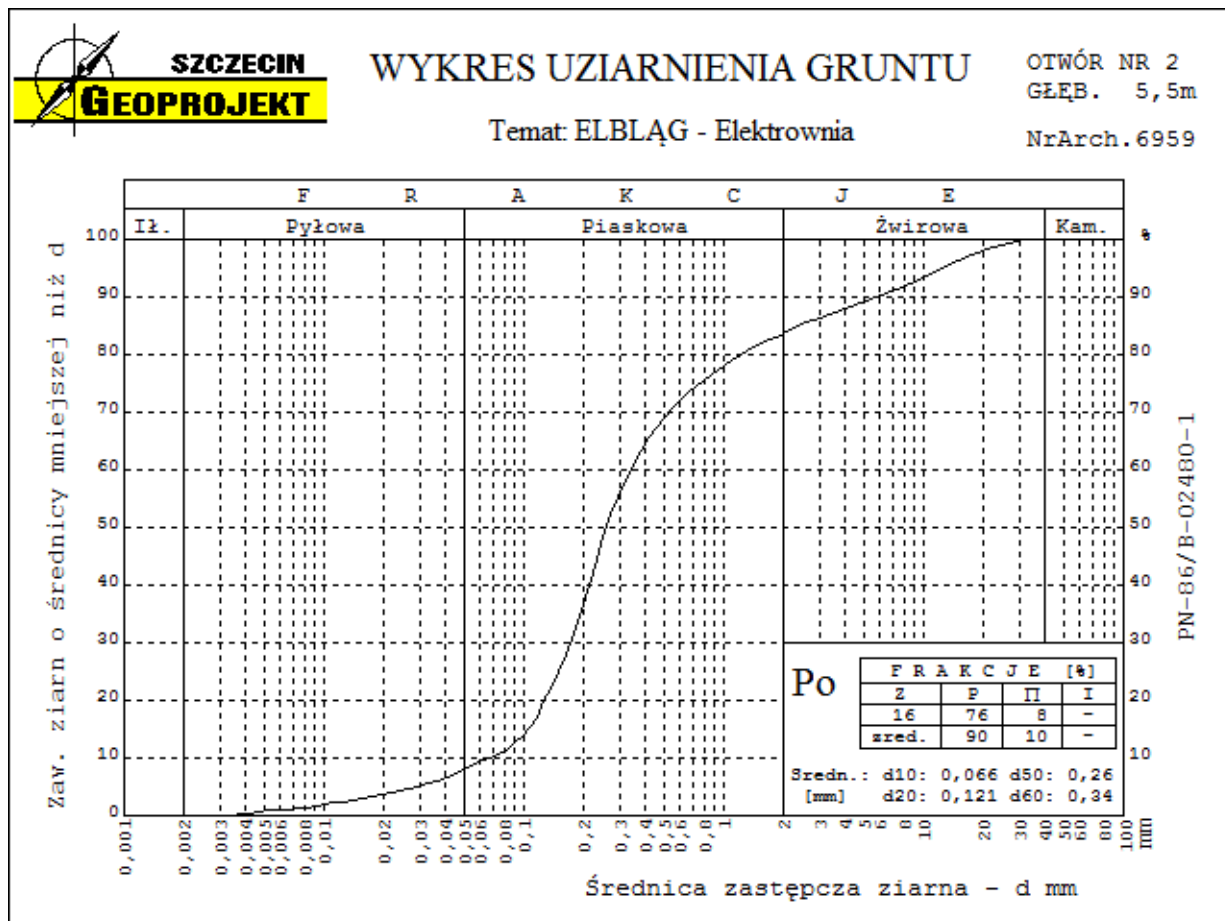
Nr otworu: 2

Głębokość: 5,50m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 96,69 |
| 8,000 | 92,11 |
| 4,000 | 88,01 |
| 2,000 | 83,81 |
| 1,000 | 77,90 |
| 0,500 | 69,02 |
| 0,250 | 48,47 |
| 0,125 | 20,01 |
| 0,063 | 9,73 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 1,48 |
| USBSC | 2,40 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 5,14 |
| d50/d20 | 2,15 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

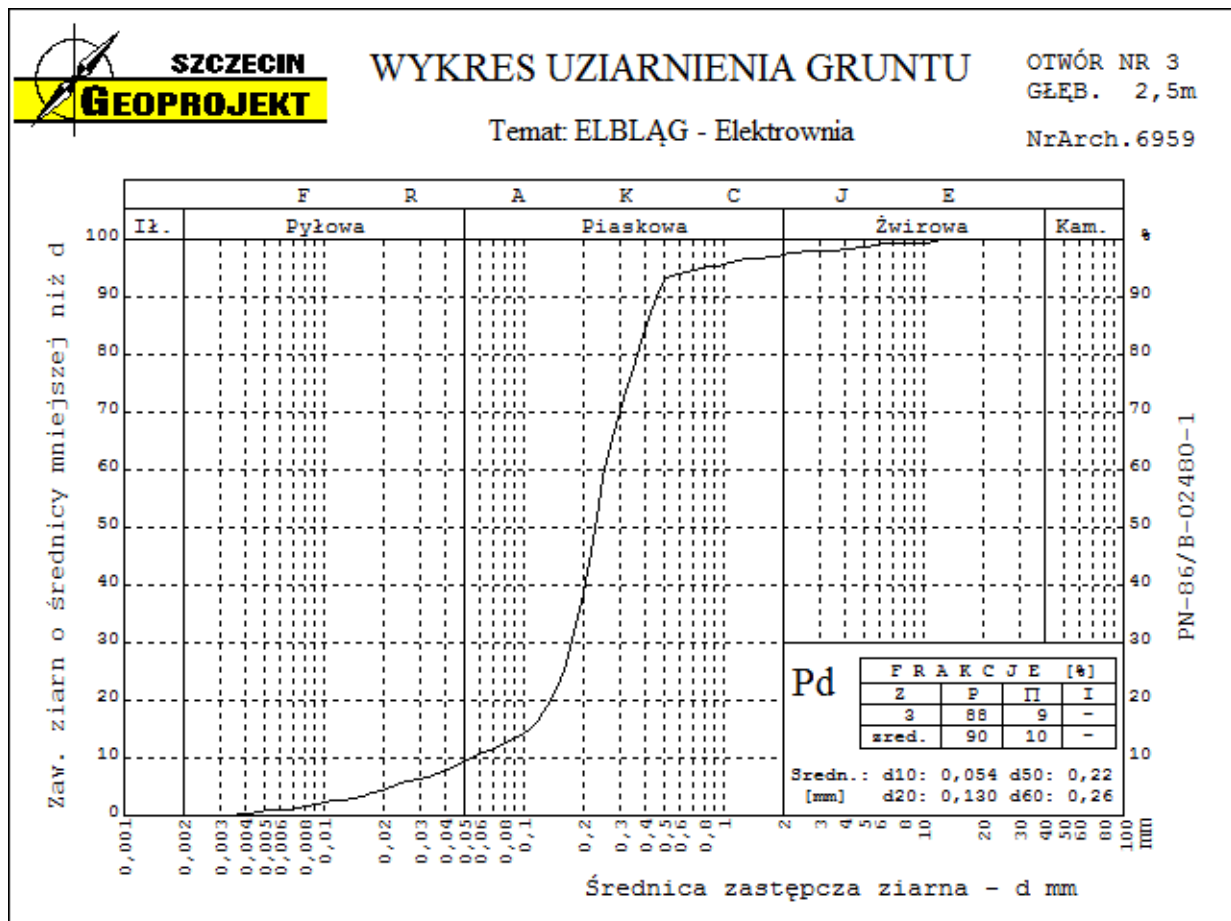
Nr otworu: 3

Głębokość: 2,50m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 99,47 |
| 4,000 | 98,38 |
| 2,000 | 97,18 |
| 1,000 | 95,78 |
| 0,500 | 92,84 |
| 0,250 | 58,74 |
| 0,125 | 18,14 |
| 0,063 | 10,86 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 1,47 |
| USBSC | 2,87 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 4,76 |
| d50/d20 | 1,70 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

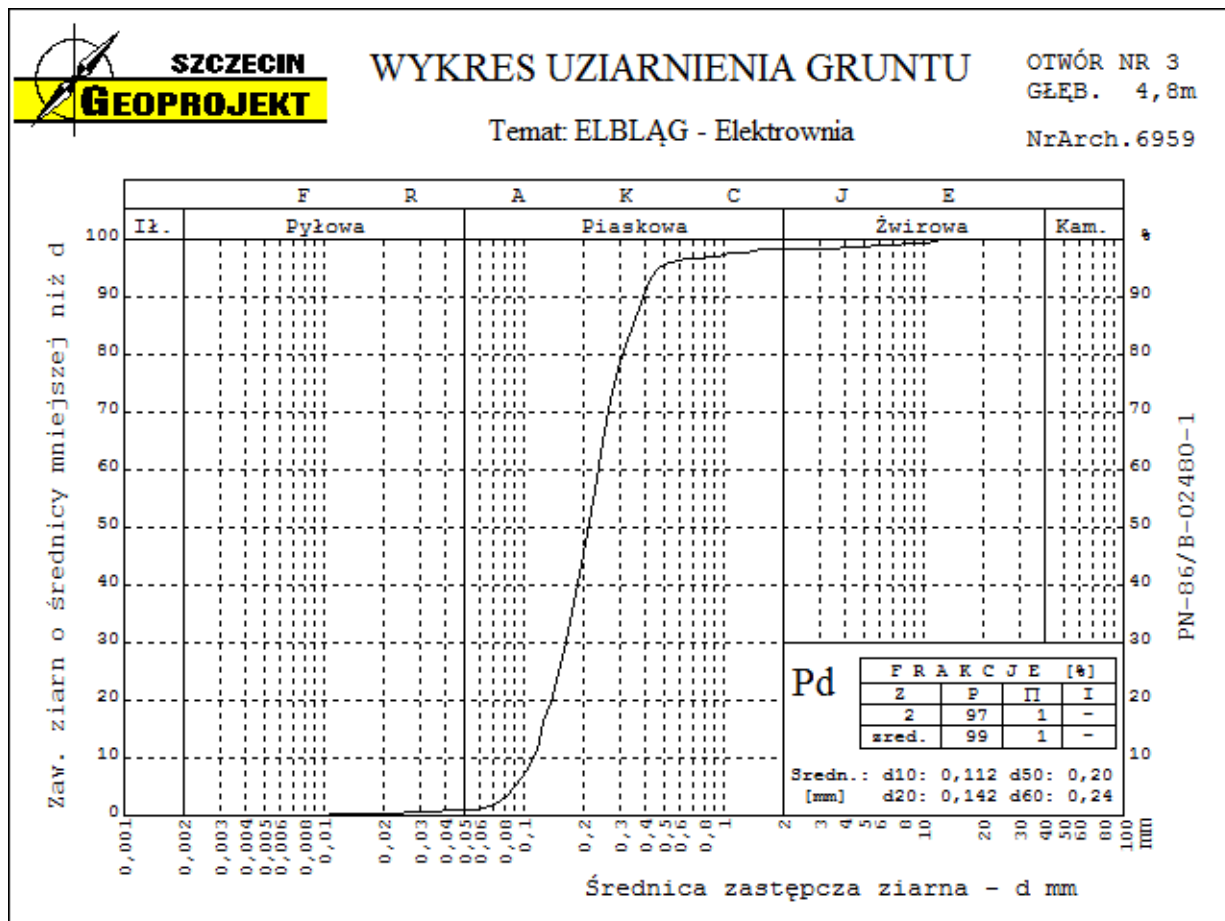
Nr otworu: 3

Głębokość: 4,80m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 99,40 |
| 4,000 | 98,68 |
| 2,000 | 98,29 |
| 1,000 | 97,35 |
| 0,500 | 95,67 |
| 0,250 | 65,14 |
| 0,125 | 16,41 |
| 0,063 | 1,30 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 9,97 |
| USBSC | 3,51 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 2,14 |
| d50/d20 | 1,42 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

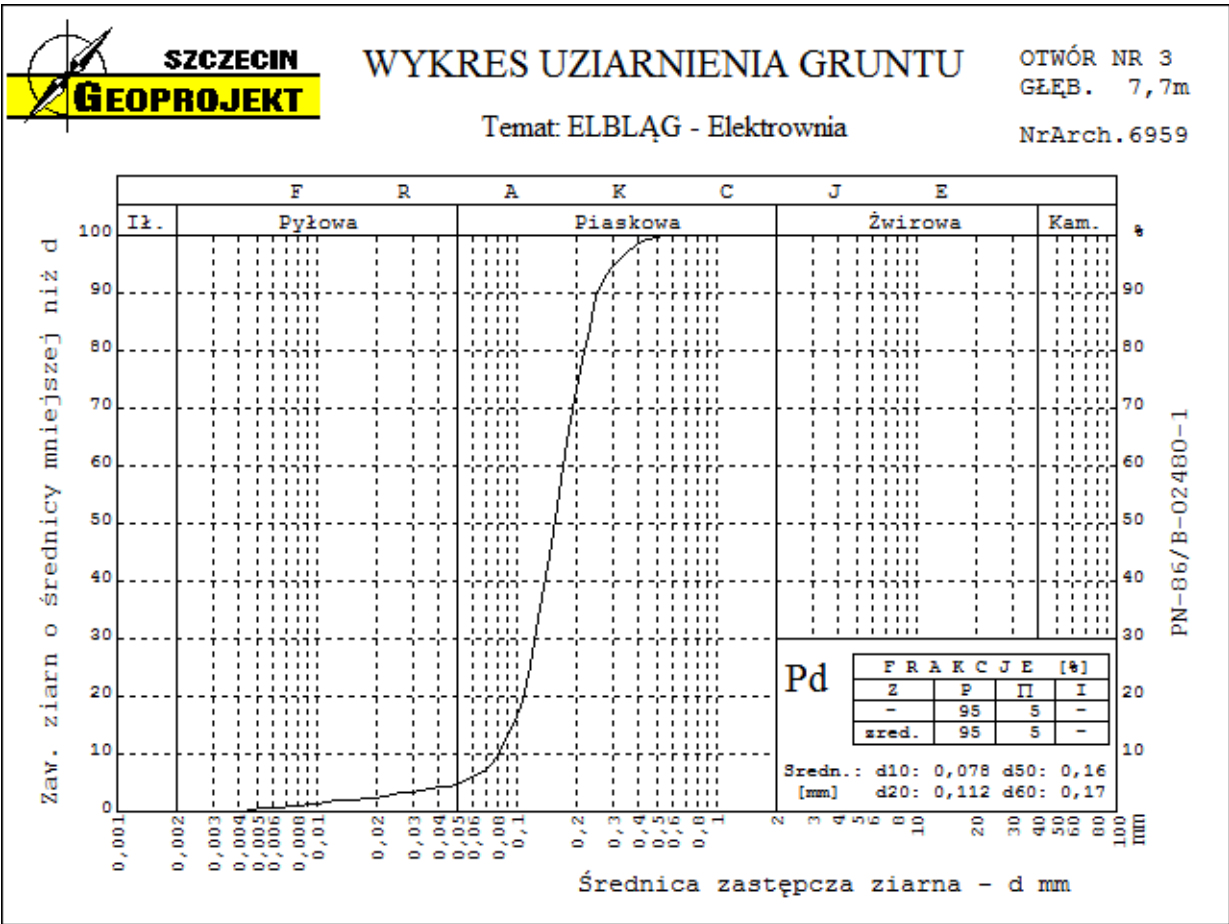
Nr otworu: 3

Głębokość: 7,70m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 100,00 |
| 2,000 | 99,96 |
| 1,000 | 99,92 |
| 0,500 | 99,67 |
| 0,250 | 89,45 |
| 0,125 | 31,73 |
| 0,063 | 6,43 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 4,91 |
| USBSC | 2,01 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 2,17 |
| d50/d20 | 1,39 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

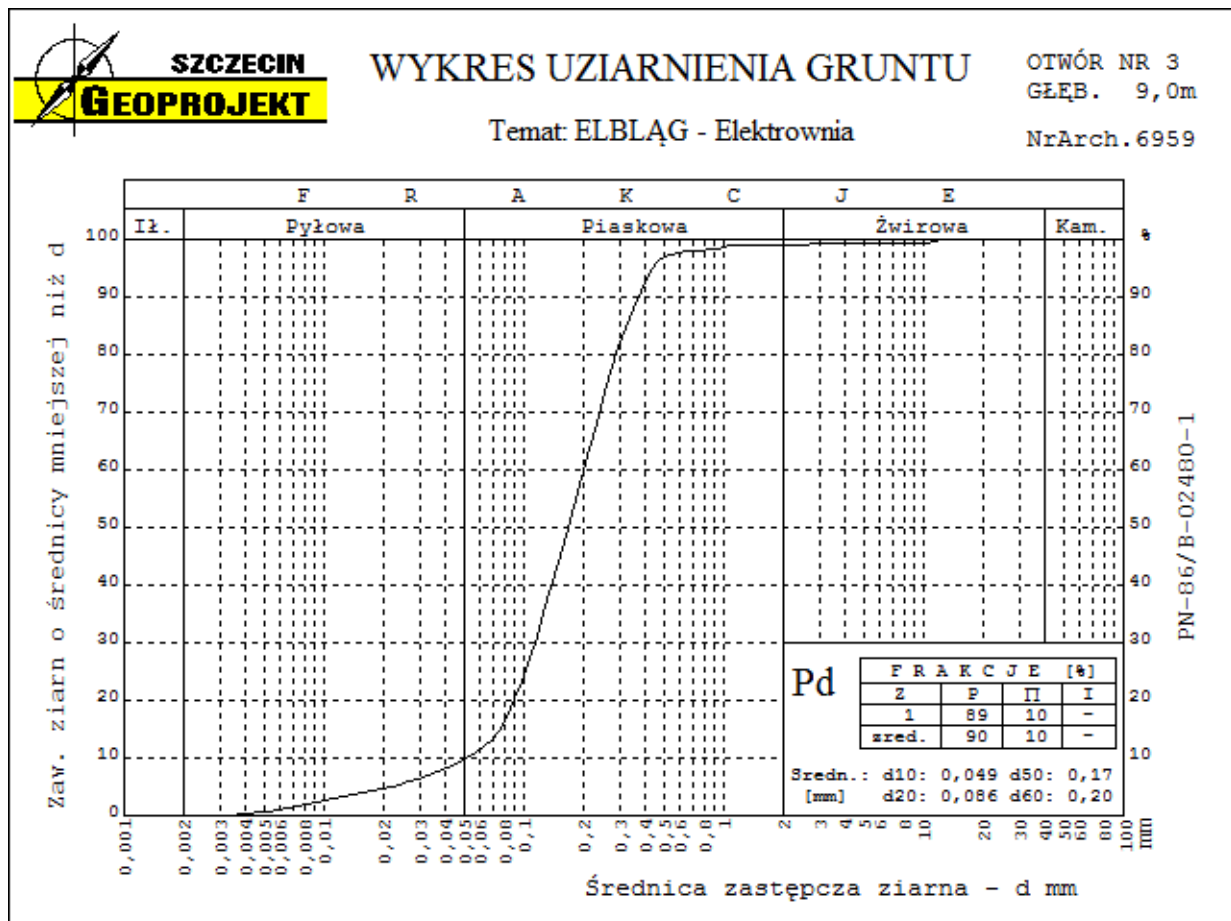
Nr otworu: 3

Głębokość: 9,00m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 99,49 |
| 4,000 | 99,32 |
| 2,000 | 99,09 |
| 1,000 | 98,70 |
| 0,500 | 97,09 |
| 0,250 | 72,30 |
| 0,125 | 35,45 |
| 0,063 | 11,94 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 1,74 |
| USBSC | 1,09 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 4,17 |
| d50/d20 | 1,99 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

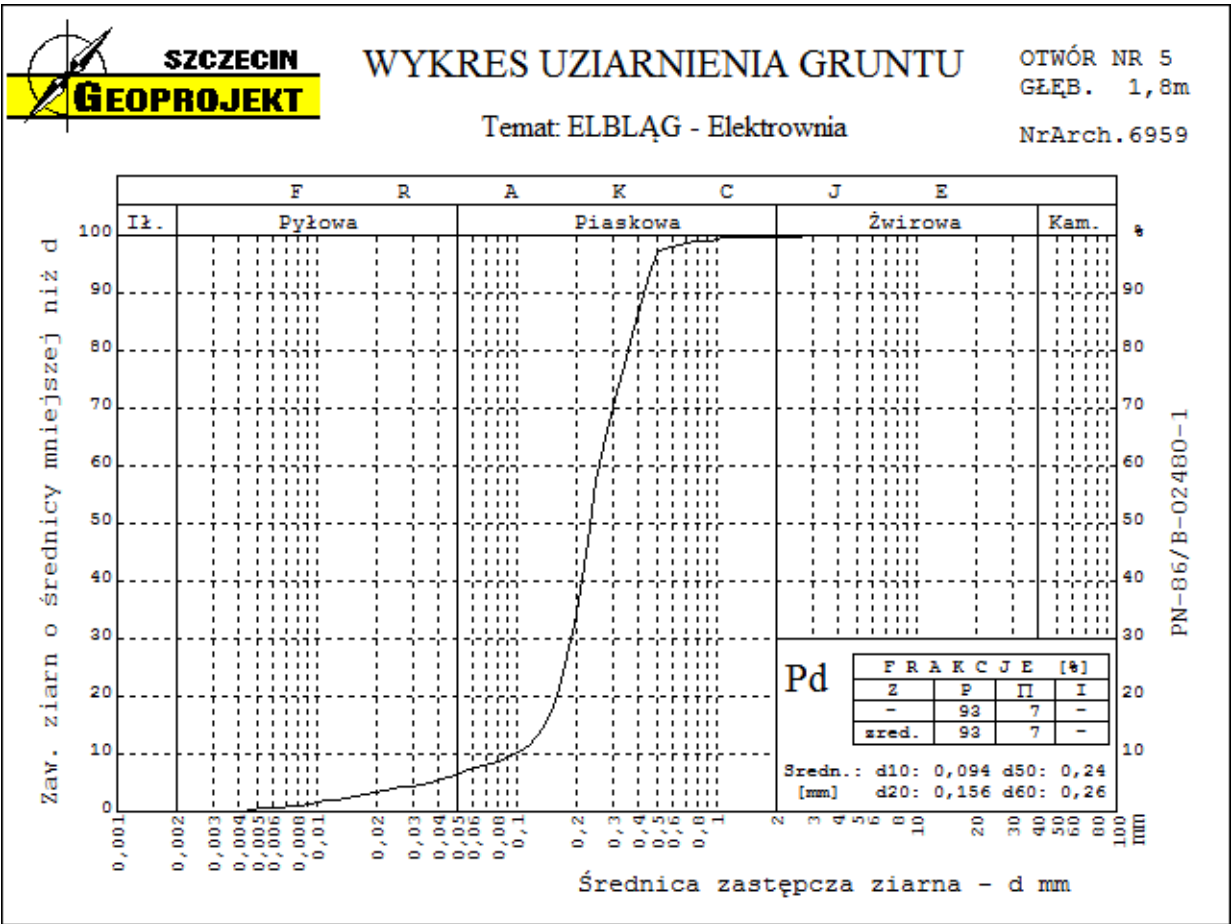
Nr otworu: 5

Głębokość: 1,80m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 99,90 |
| 2,000 | 99,64 |
| 1,000 | 99,32 |
| 0,500 | 97,06 |
| 0,250 | 57,40 |
| 0,125 | 12,94 |
| 0,063 | 7,76 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 7,00 |
| USBSC | 4,31 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 2,76 |
| d50/d20 | 1,54 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

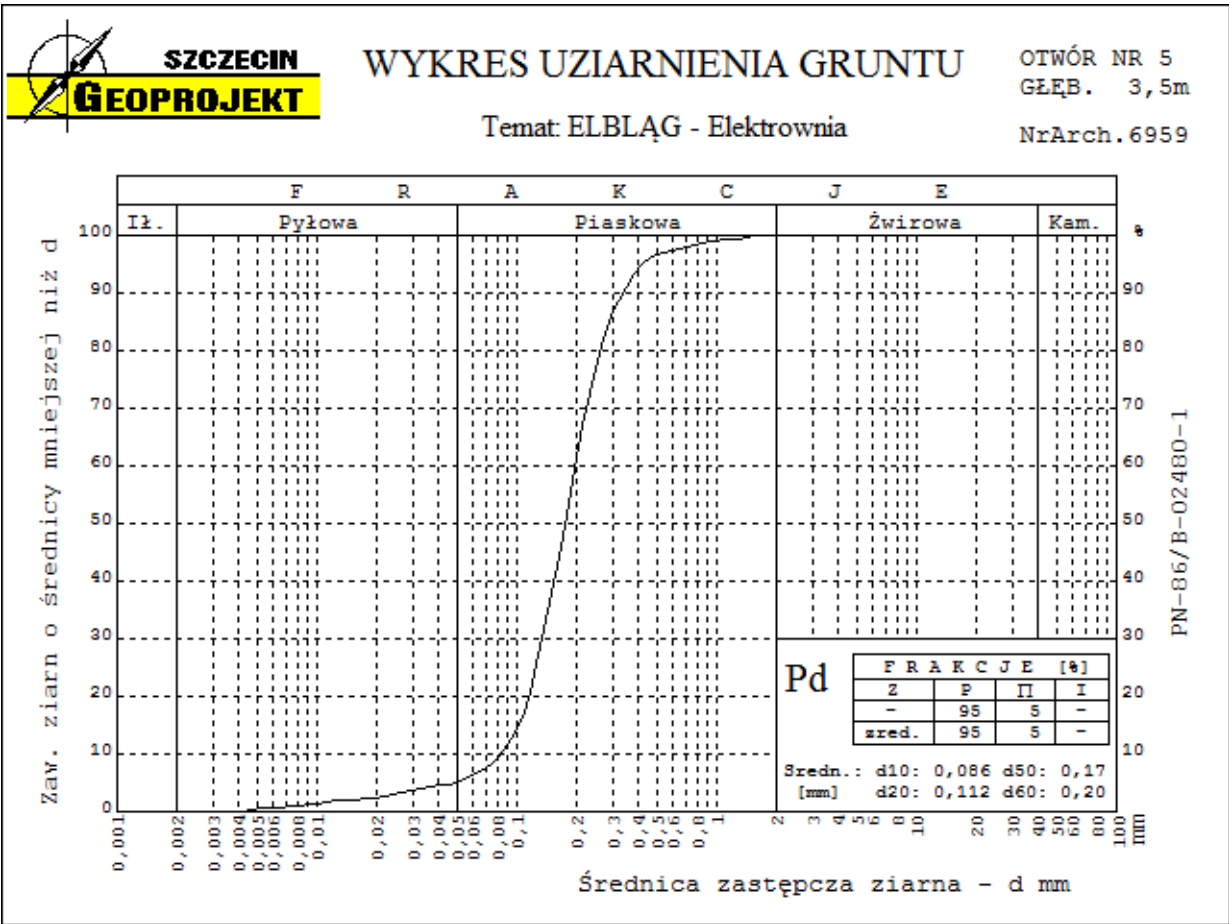
Nr otworu: 5

Głębokość: 3,50m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 99,96 |
| 2,000 | 99,91 |
| 1,000 | 99,02 |
| 0,500 | 96,56 |
| 0,250 | 77,08 |
| 0,125 | 25,66 |
| 0,063 | 6,71 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 5,86 |
| USBSC | 2,01 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 2,37 |
| d50/d20 | 1,52 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

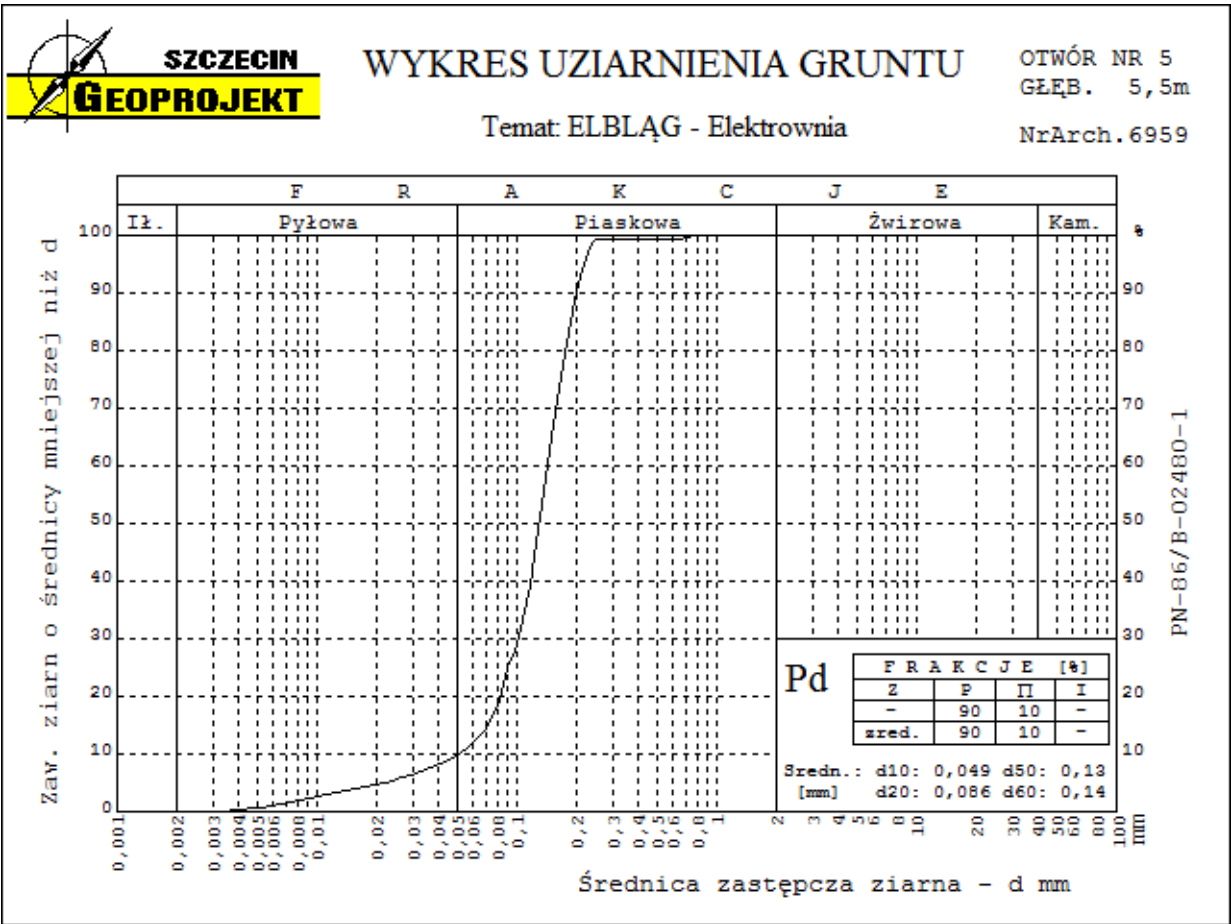
Nr otworu: 5

Głębokość: 5,50m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 99,98 |
| 2,000 | 99,93 |
| 1,000 | 99,91 |
| 0,500 | 99,35 |
| 0,250 | 99,28 |
| 0,125 | 46,70 |
| 0,063 | 12,70 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 1,90 |
| USBSC | 1,09 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 2,92 |
| d50/d20 | 1,52 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

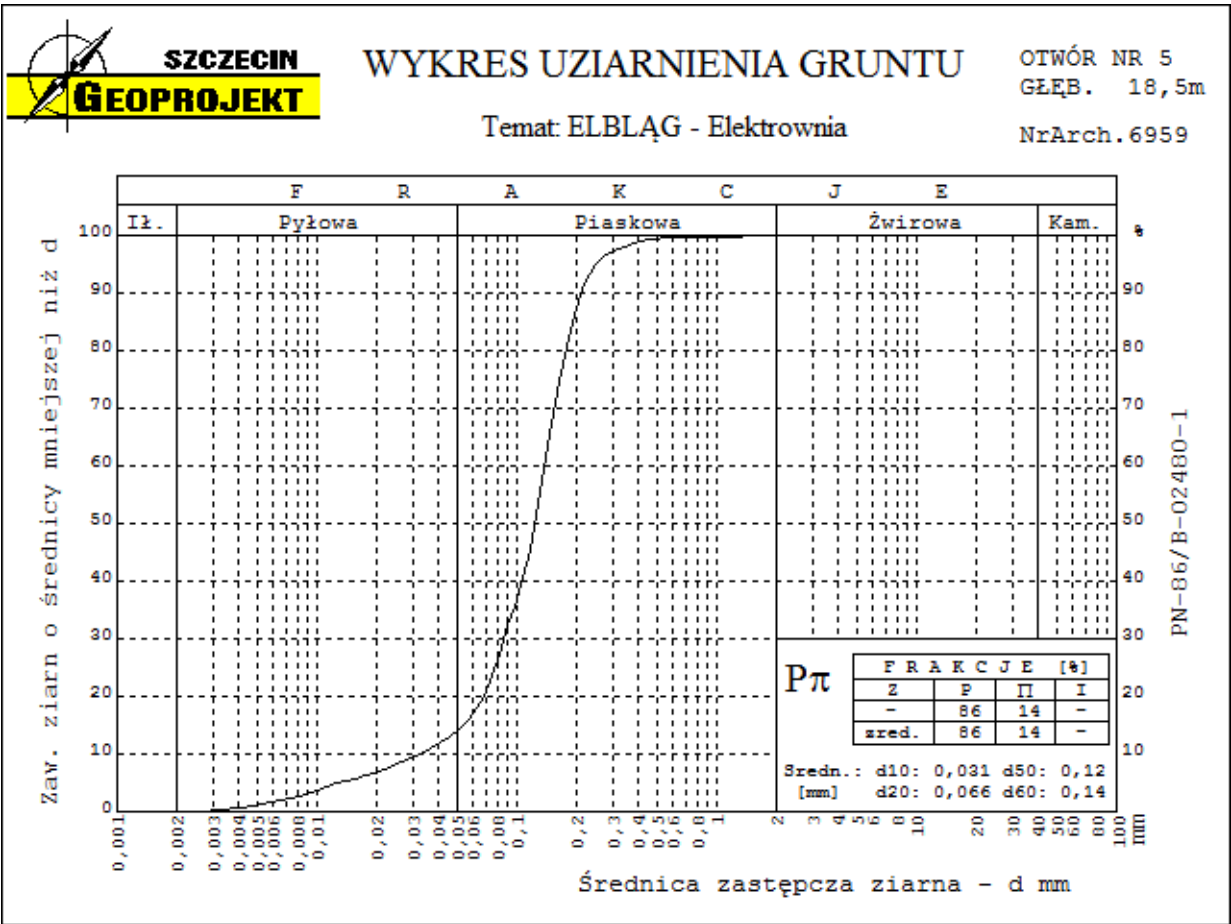
Nr otworu: 5

Głębokość: 18,50m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 100,00 |
| 2,000 | 99,94 |
| 1,000 | 99,71 |
| 0,500 | 99,17 |
| 0,250 | 95,13 |
| 0,125 | 51,60 |
| 0,063 | 17,94 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 0,57 |
| USBSC | 0,59 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 4,55 |
| d50/d20 | 1,84 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

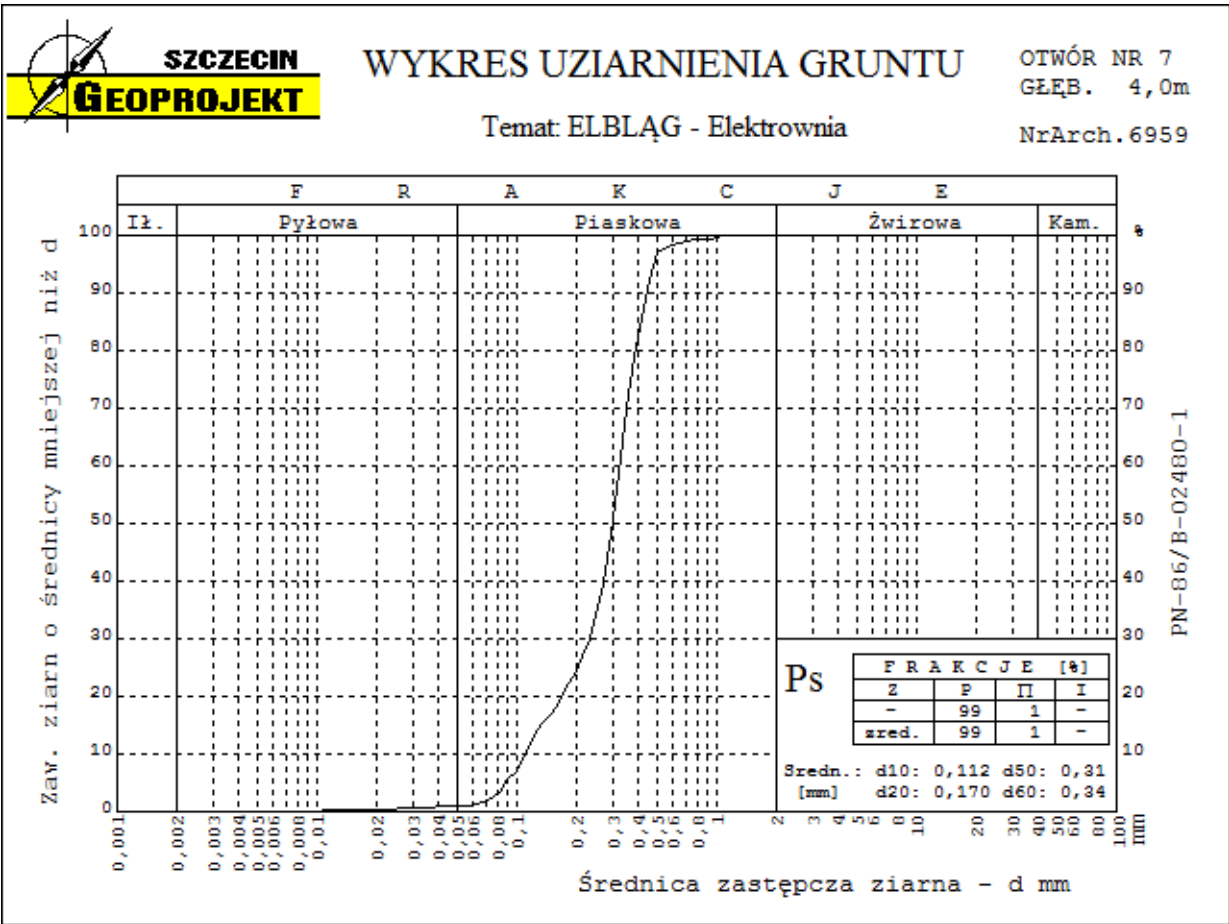
Nr otworu: 7

Głębokość: 4,00m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 100,00 |
| 2,000 | 99,96 |
| 1,000 | 99,76 |
| 0,500 | 97,05 |
| 0,250 | 34,08 |
| 0,125 | 13,85 |
| 0,063 | 1,36 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 9,97 |
| USBSC | 5,28 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 3,02 |
| d50/d20 | 1,81 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

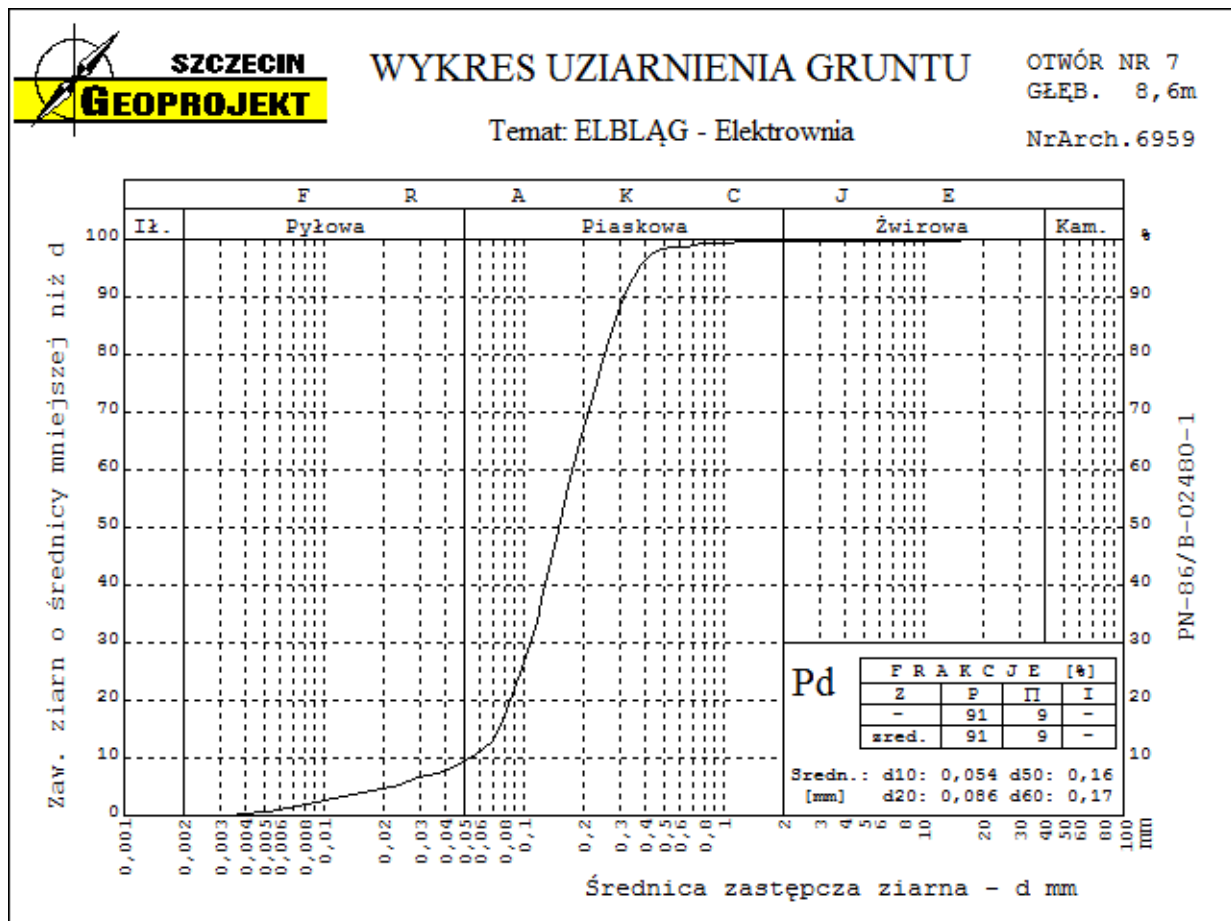
Nr otworu: 7

Głębokość: 8,60m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 99,78 |
| 4,000 | 99,62 |
| 2,000 | 99,50 |
| 1,000 | 99,38 |
| 0,500 | 98,30 |
| 0,250 | 78,91 |
| 0,125 | 39,00 |
| 0,063 | 11,68 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 2,37 |
| USBSC | 1,09 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 3,12 |
| d50/d20 | 1,82 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

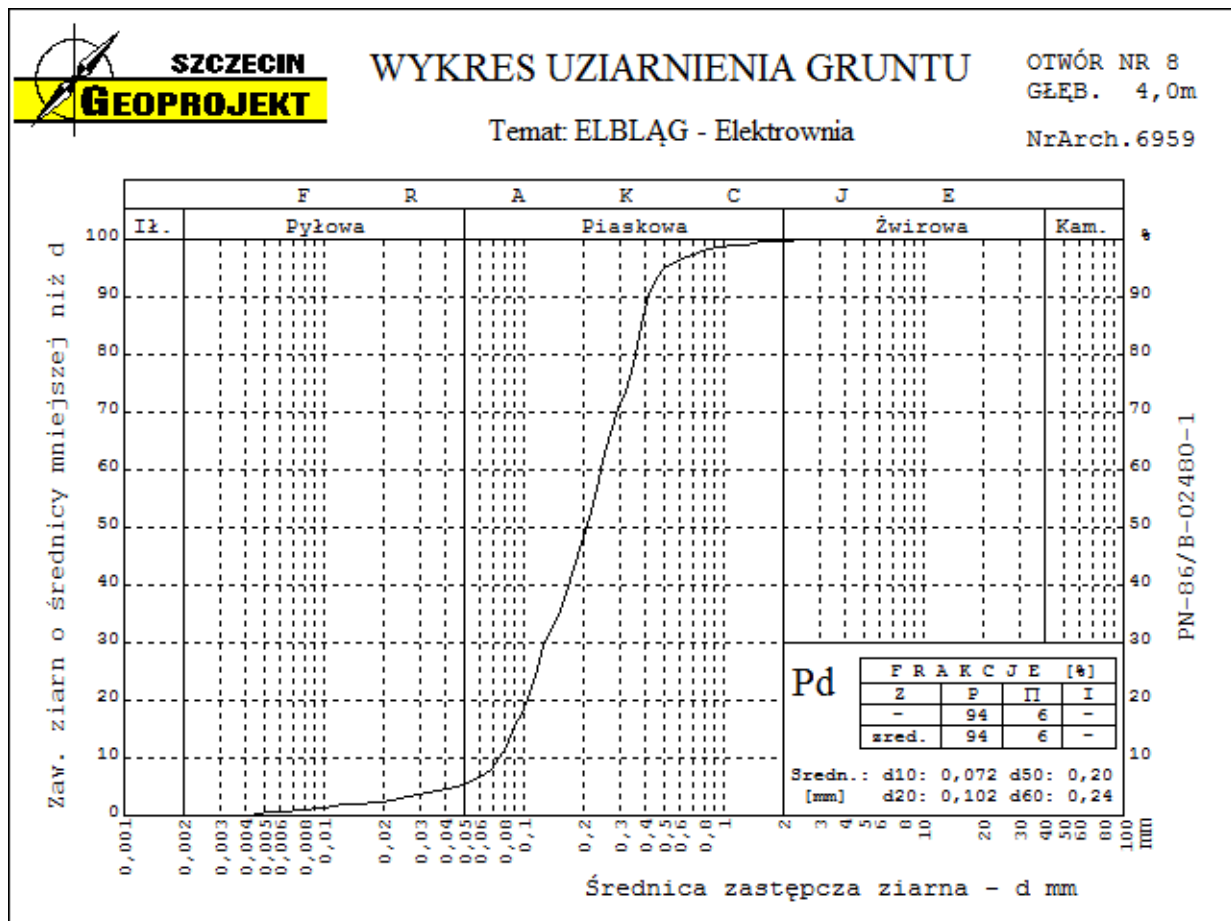
Nr otworu: 8

Głębokość: 4,00m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 99,96 |
| 2,000 | 99,74 |
| 1,000 | 98,77 |
| 0,500 | 95,12 |
| 0,250 | 61,69 |
| 0,125 | 29,38 |
| 0,063 | 6,93 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 4,11 |
| USBSC | 1,64 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 3,34 |
| d50/d20 | 1,99 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

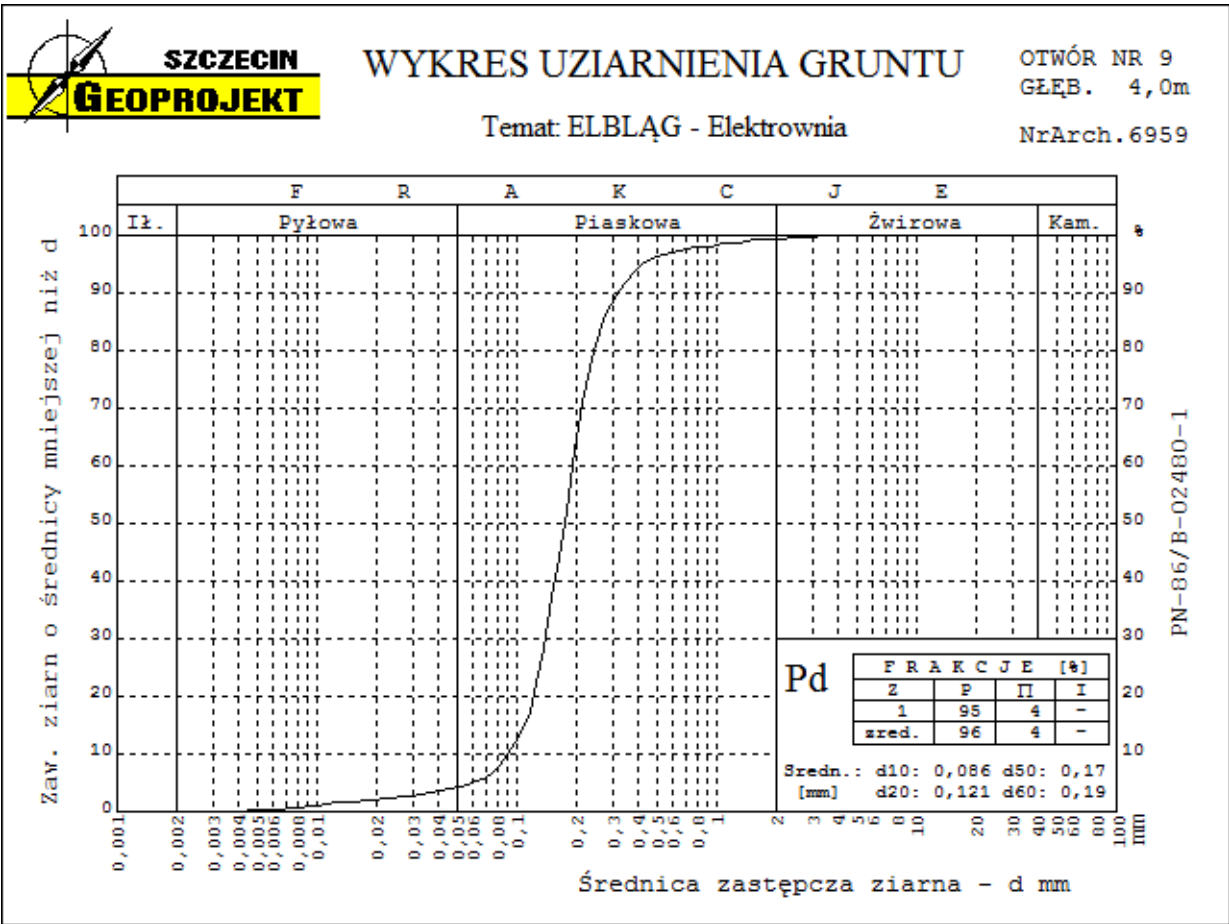
Nr otworu: 9

Głębokość: 4,00m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 100,00 |
| 2,000 | 99,17 |
| 1,000 | 98,47 |
| 0,500 | 96,24 |
| 0,250 | 80,88 |
| 0,125 | 22,28 |
| 0,063 | 5,25 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 5,86 |
| USBSC | 2,40 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 2,17 |
| d50/d20 | 1,41 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

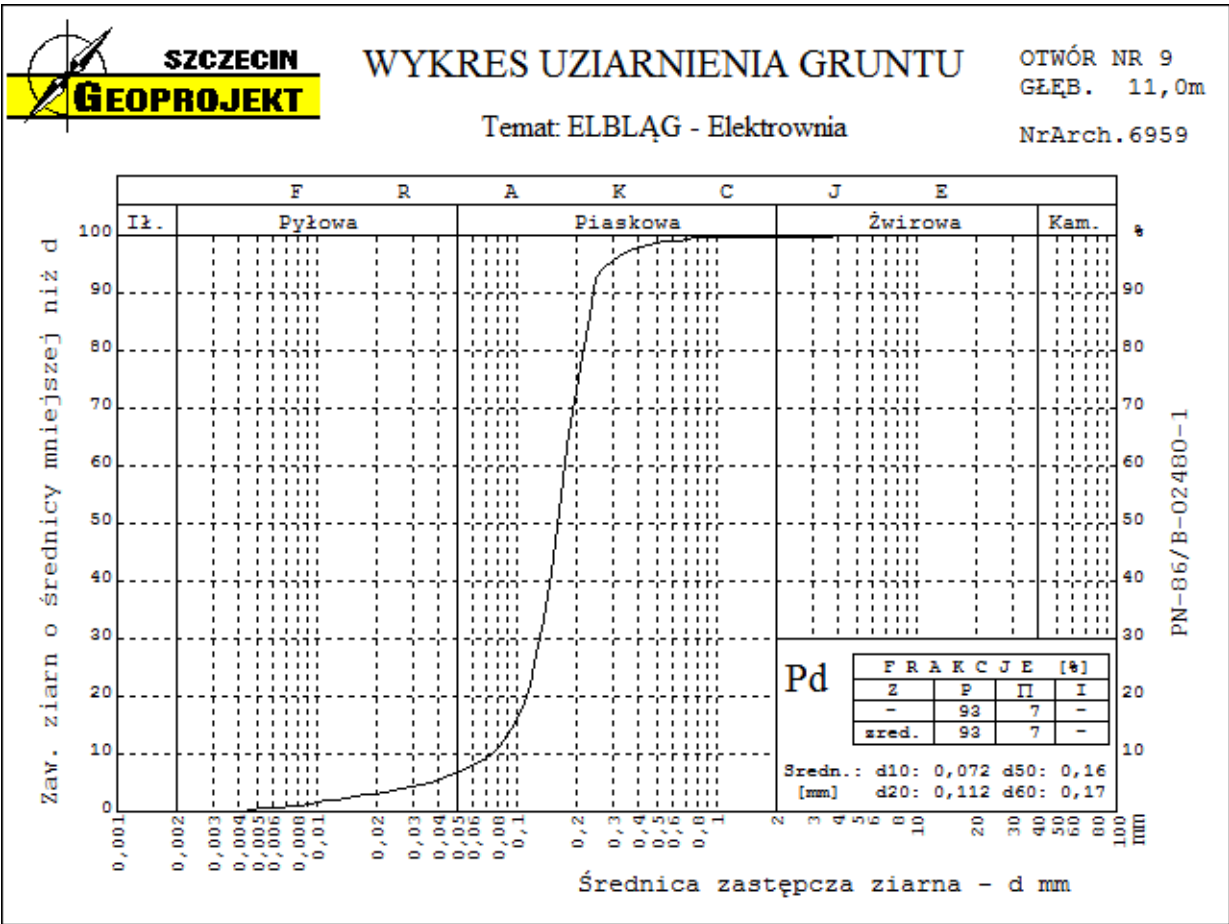
Nr otworu: 9

Głębokość: 11,00m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 99,96 |
| 2,000 | 99,77 |
| 1,000 | 99,50 |
| 0,500 | 98,69 |
| 0,250 | 92,56 |
| 0,125 | 27,29 |
| 0,063 | 8,17 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 4,12 |
| USBSC | 2,01 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 2,36 |
| d50/d20 | 1,39 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

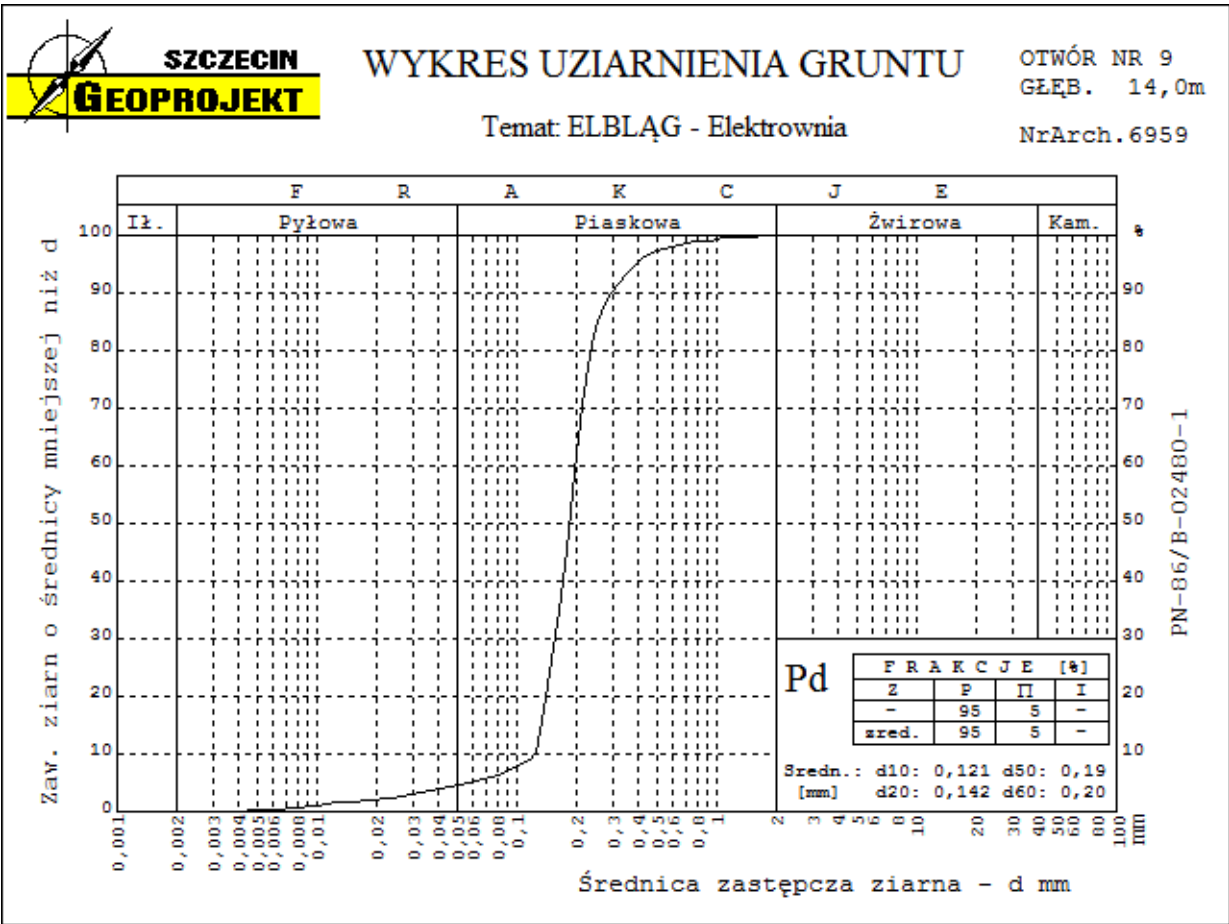
Nr otworu: 9

Głębokość: 14,00m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 100,00 |
| 2,000 | 99,89 |
| 1,000 | 99,41 |
| 0,500 | 97,20 |
| 0,250 | 84,13 |
| 0,125 | 10,48 |
| 0,063 | 5,22 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 13,06 |
| USBSC | 3,51 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 1,68 |
| d50/d20 | 1,30 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

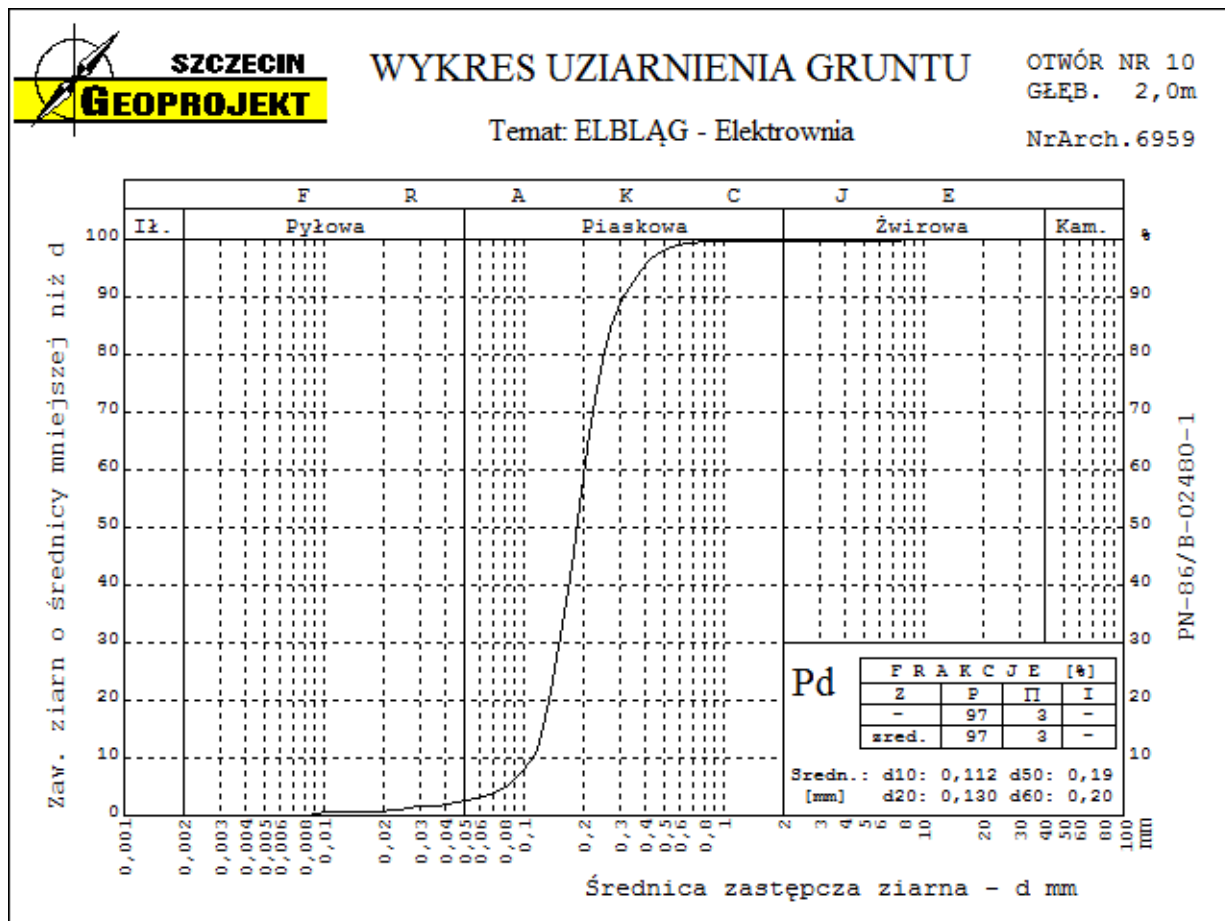
Nr otworu: 10

Głębokość: 2,00m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 99,81 |
| 2,000 | 99,68 |
| 1,000 | 99,53 |
| 0,500 | 98,02 |
| 0,250 | 79,00 |
| 0,125 | 15,17 |
| 0,063 | 3,38 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 10,67 |
| USBSC | 2,86 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 1,81 |
| d50/d20 | 1,42 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

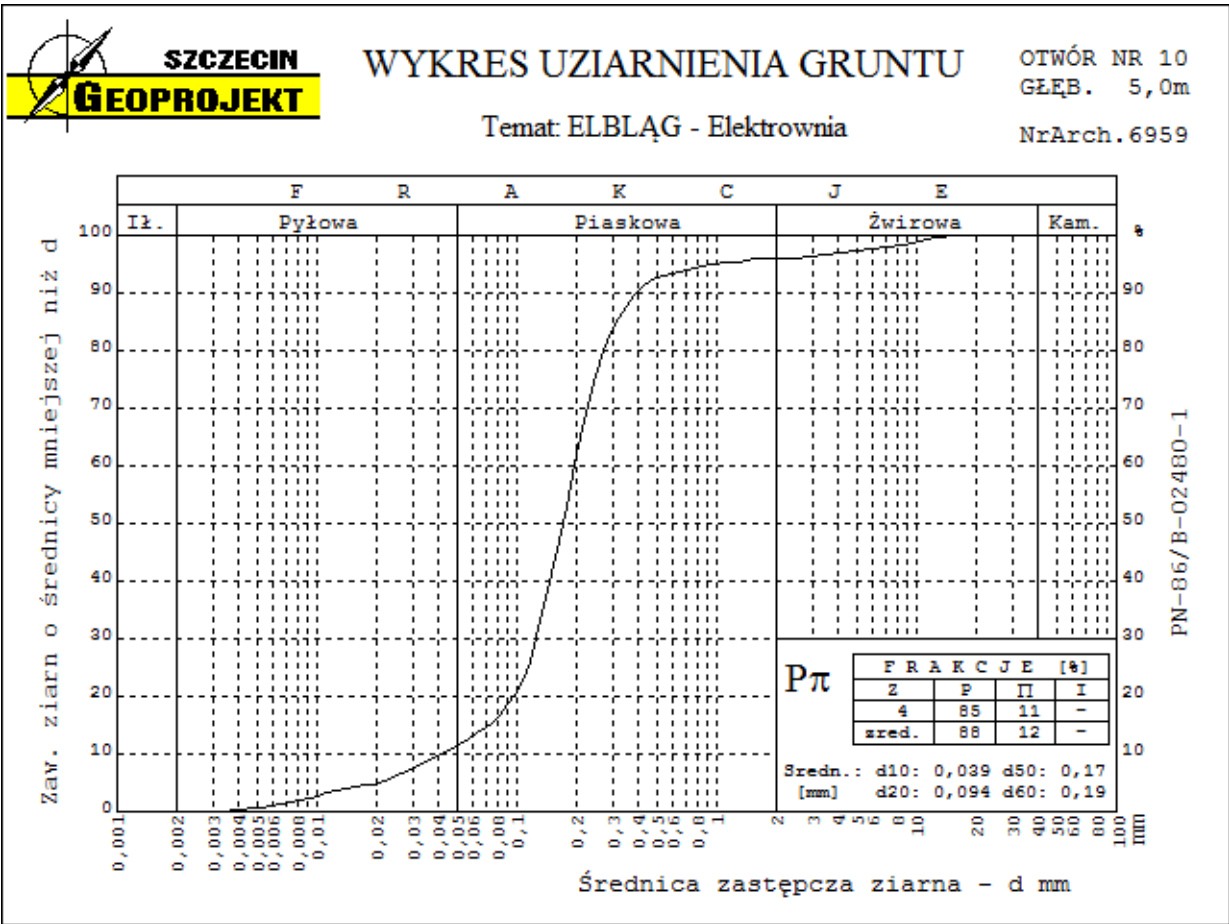
Nr otworu: 10

Głębokość: 5,00m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 98,35 |
| 4,000 | 97,16 |
| 2,000 | 96,08 |
| 1,000 | 94,92 |
| 0,500 | 92,51 |
| 0,250 | 75,71 |
| 0,125 | 30,22 |
| 0,063 | 13,65 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 0,76 |
| USBSC | 1,34 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 4,75 |
| d50/d20 | 1,82 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

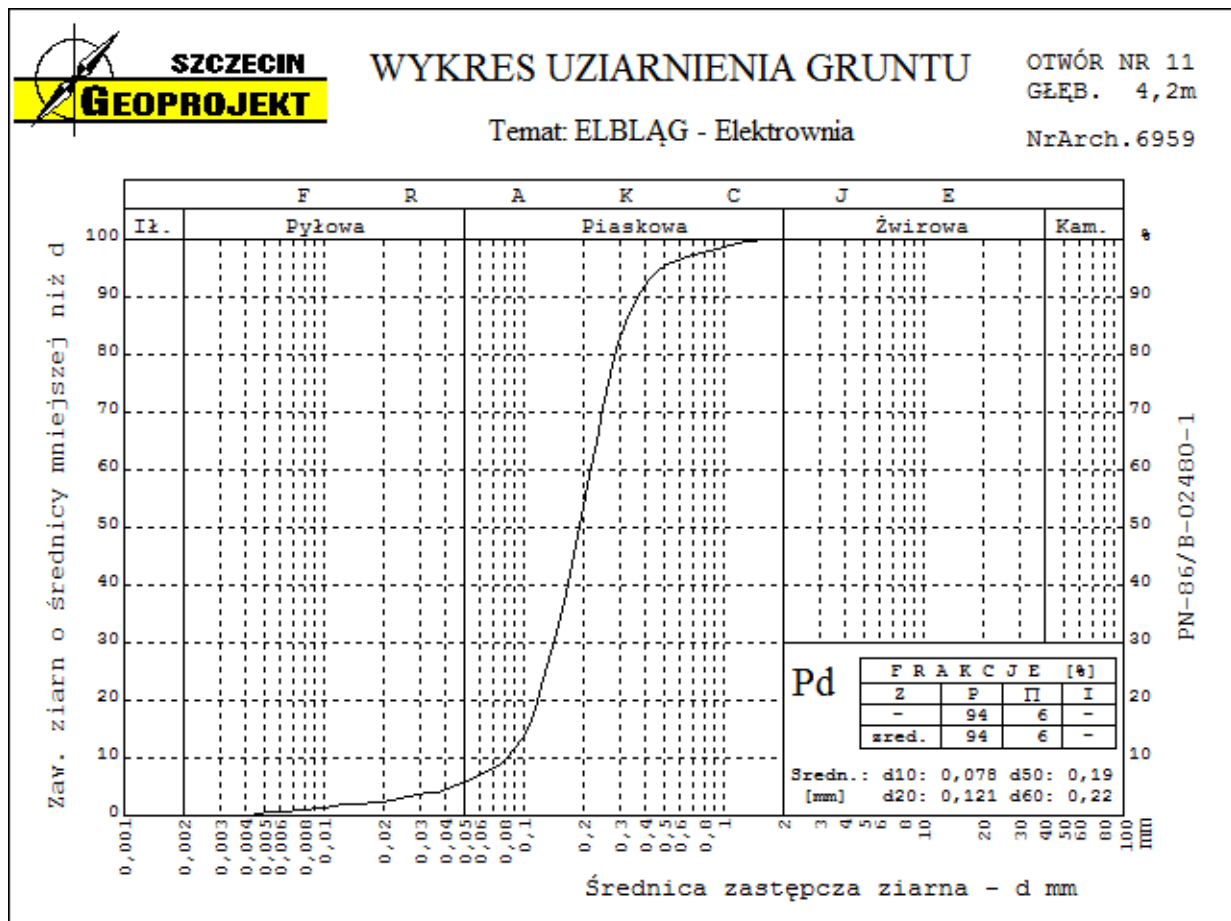
Nr otworu: 11

Głębokość: 4,20m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 100,00 |
| 2,000 | 100,00 |
| 1,000 | 98,80 |
| 0,500 | 95,50 |
| 0,250 | 70,77 |
| 0,125 | 23,53 |
| 0,063 | 7,47 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 4,91 |
| USBSC | 2,40 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 2,83 |
| d50/d20 | 1,54 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

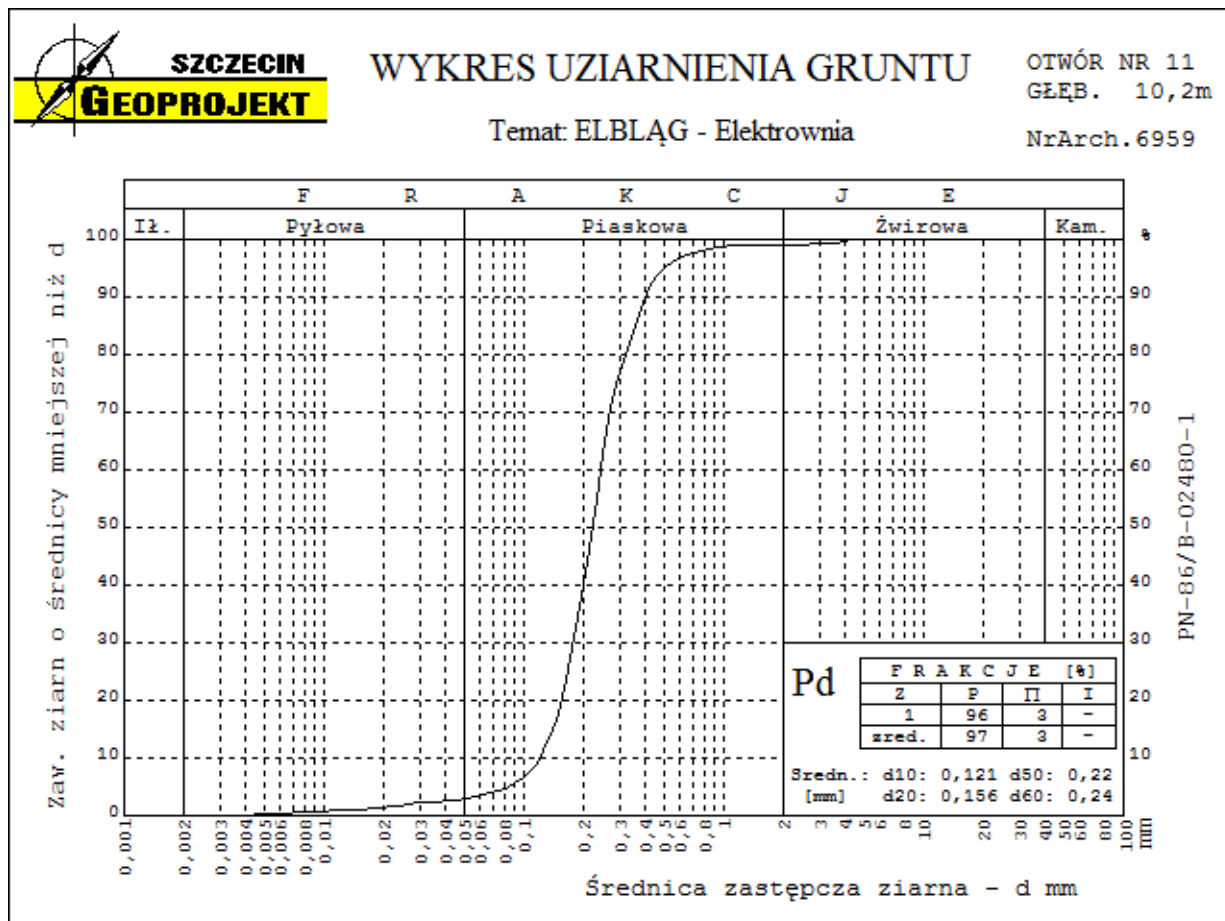
Nr otworu: 11

Głębokość: 10,20m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 99,54 |
| 2,000 | 99,06 |
| 1,000 | 98,50 |
| 0,500 | 94,90 |
| 0,250 | 62,52 |
| 0,125 | 11,32 |
| 0,063 | 3,68 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 11,72 |
| USBSC | 4,31 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 1,98 |
| d50/d20 | 1,42 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

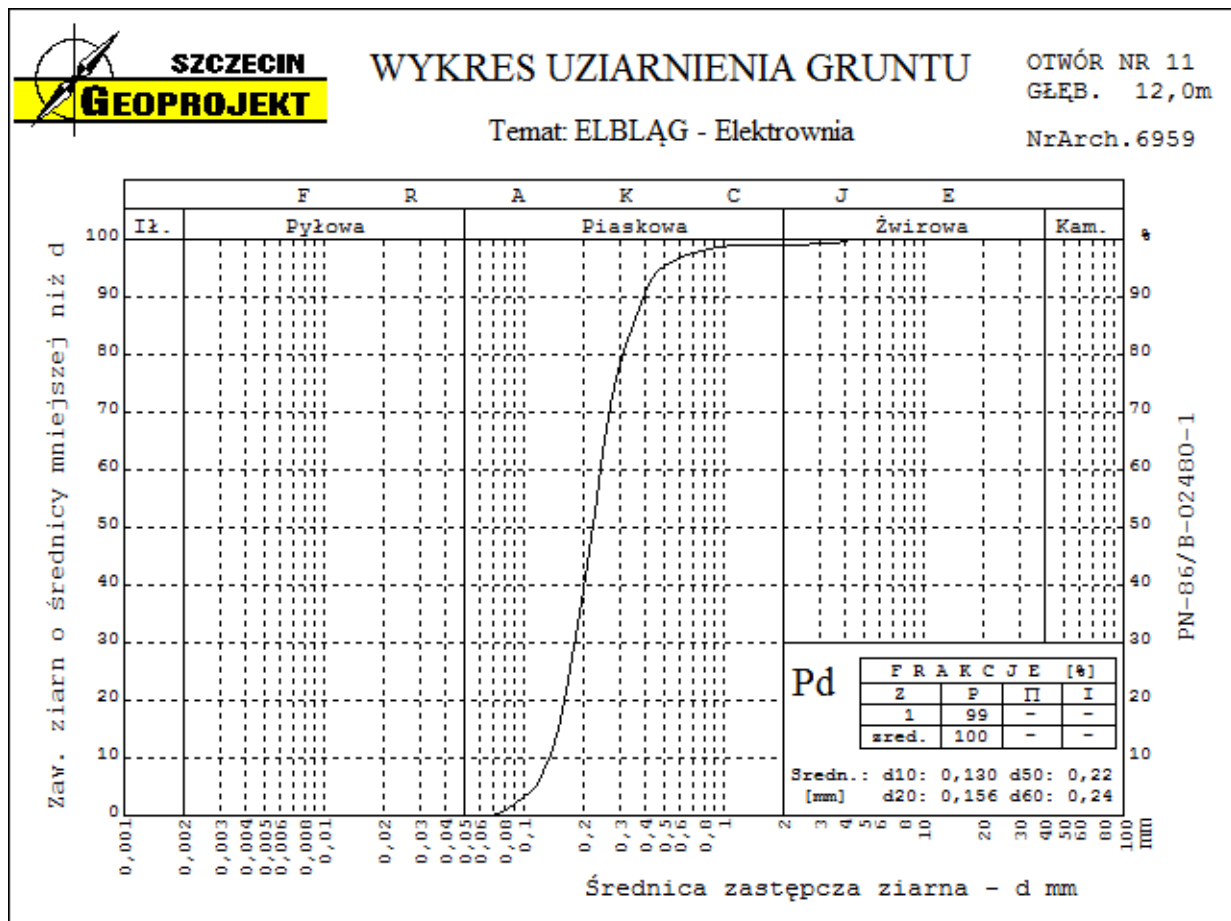
Nr otworu: 11

Głębokość: 12,00m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 99,71 |
| 2,000 | 99,13 |
| 1,000 | 98,53 |
| 0,500 | 95,31 |
| 0,250 | 63,16 |
| 0,125 | 7,64 |
| 0,063 | 0,11 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 14,43 |
| USBSC | 4,30 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 1,84 |
| d50/d20 | 1,42 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

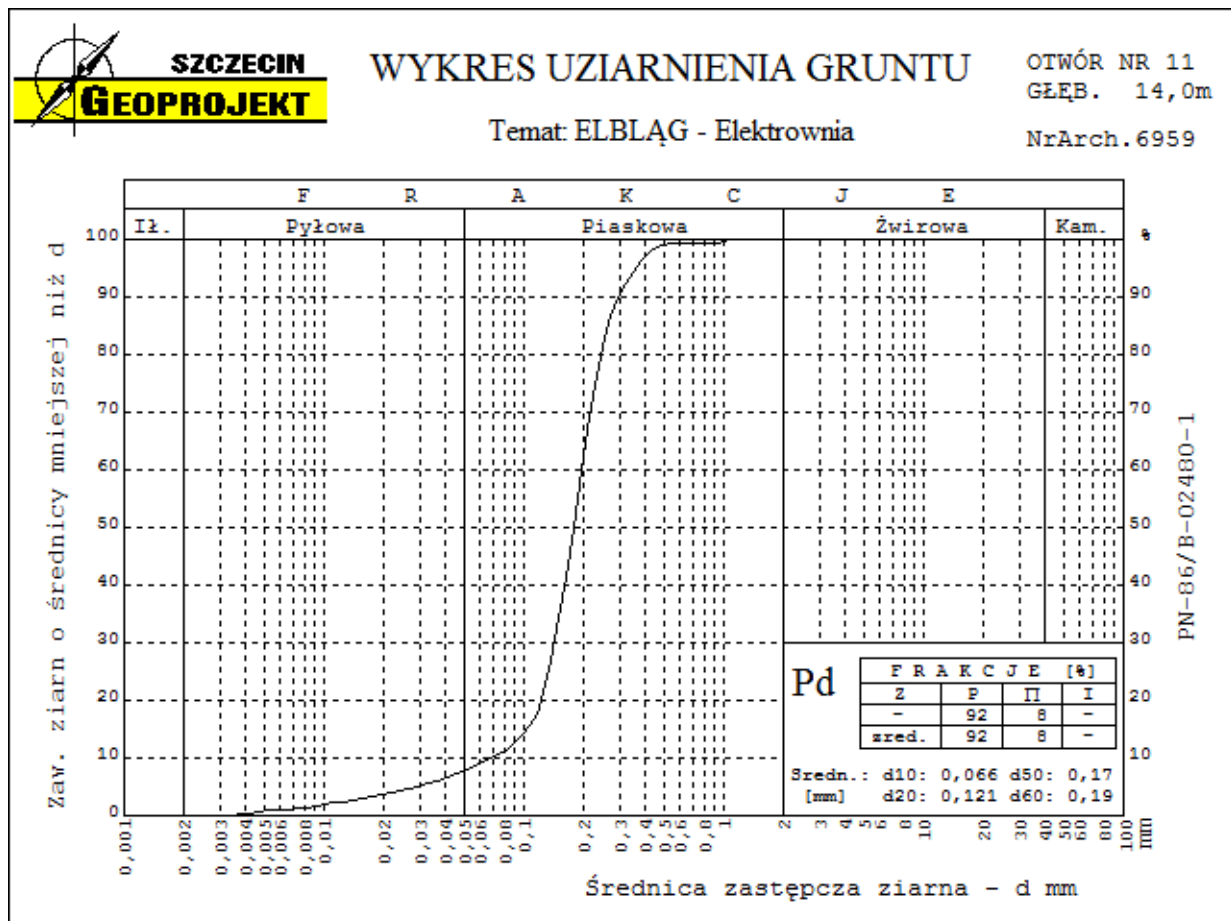
Nr otworu: 11

Głębokość: 14,00m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 99,98 |
| 2,000 | 99,85 |
| 1,000 | 99,66 |
| 0,500 | 98,87 |
| 0,250 | 81,46 |
| 0,125 | 21,22 |
| 0,063 | 9,49 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 3,45 |
| USBSC | 2,40 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 2,82 |
| d50/d20 | 1,41 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

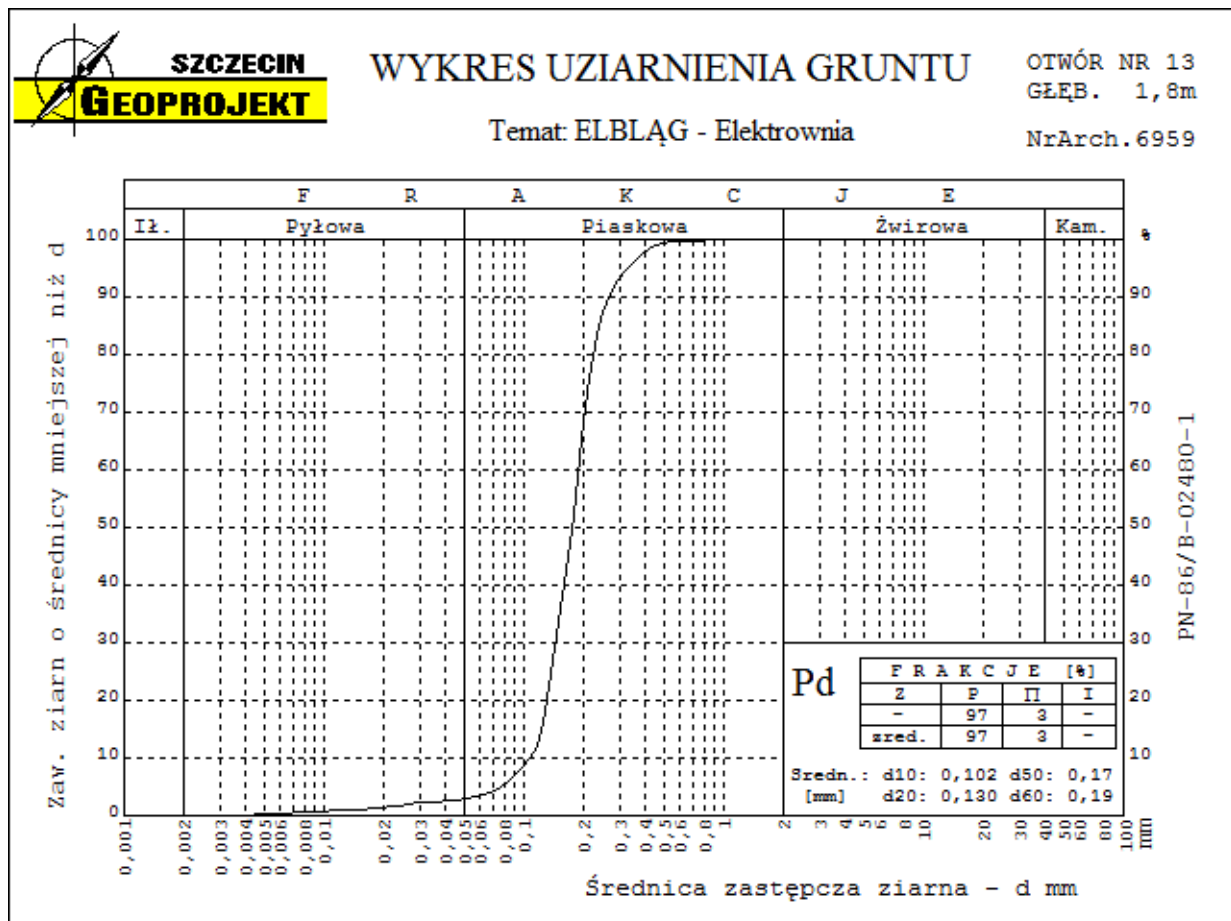
Nr otworu: 13

Głębokość: 1,80m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 100,00 |
| 2,000 | 99,96 |
| 1,000 | 99,89 |
| 0,500 | 99,27 |
| 0,250 | 87,27 |
| 0,125 | 16,09 |
| 0,063 | 3,56 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 8,95 |
| USBSC | 2,86 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 1,81 |
| d50/d20 | 1,30 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

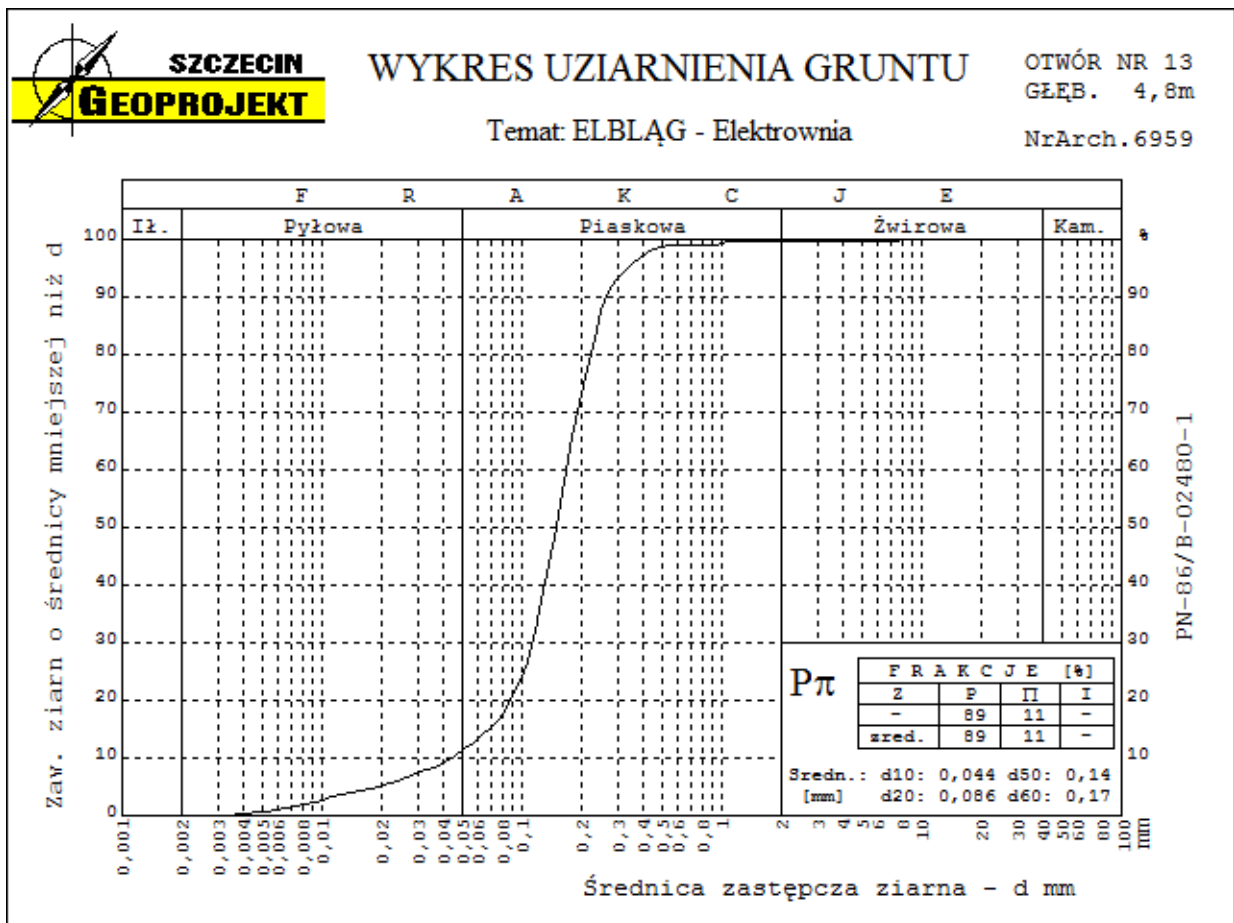
Nr otworu: 13

Głębokość: 4,80m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 99,82 |
| 2,000 | 99,69 |
| 1,000 | 99,45 |
| 0,500 | 98,72 |
| 0,250 | 87,55 |
| 0,125 | 37,44 |
| 0,063 | 14,13 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 1,52 |
| USBSC | 1,09 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 3,89 |
| d50/d20 | 1,66 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

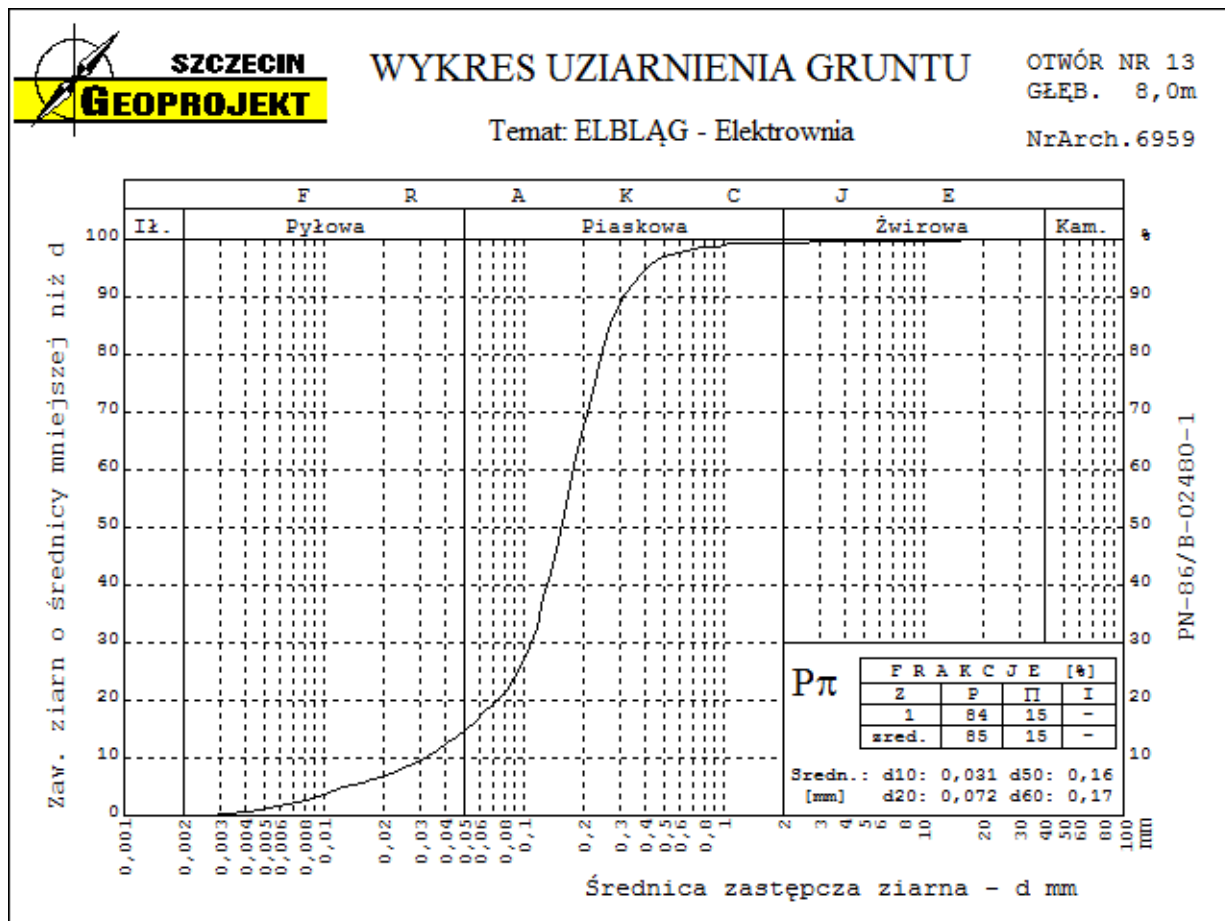
Nr otworu: 13

Głębokość: 8,00m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 99,76 |
| 4,000 | 99,62 |
| 2,000 | 99,47 |
| 1,000 | 99,11 |
| 0,500 | 97,11 |
| 0,250 | 80,87 |
| 0,125 | 38,11 |
| 0,063 | 18,00 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 0,22 |
| USBSC | 0,73 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 5,43 |
| d50/d20 | 2,17 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

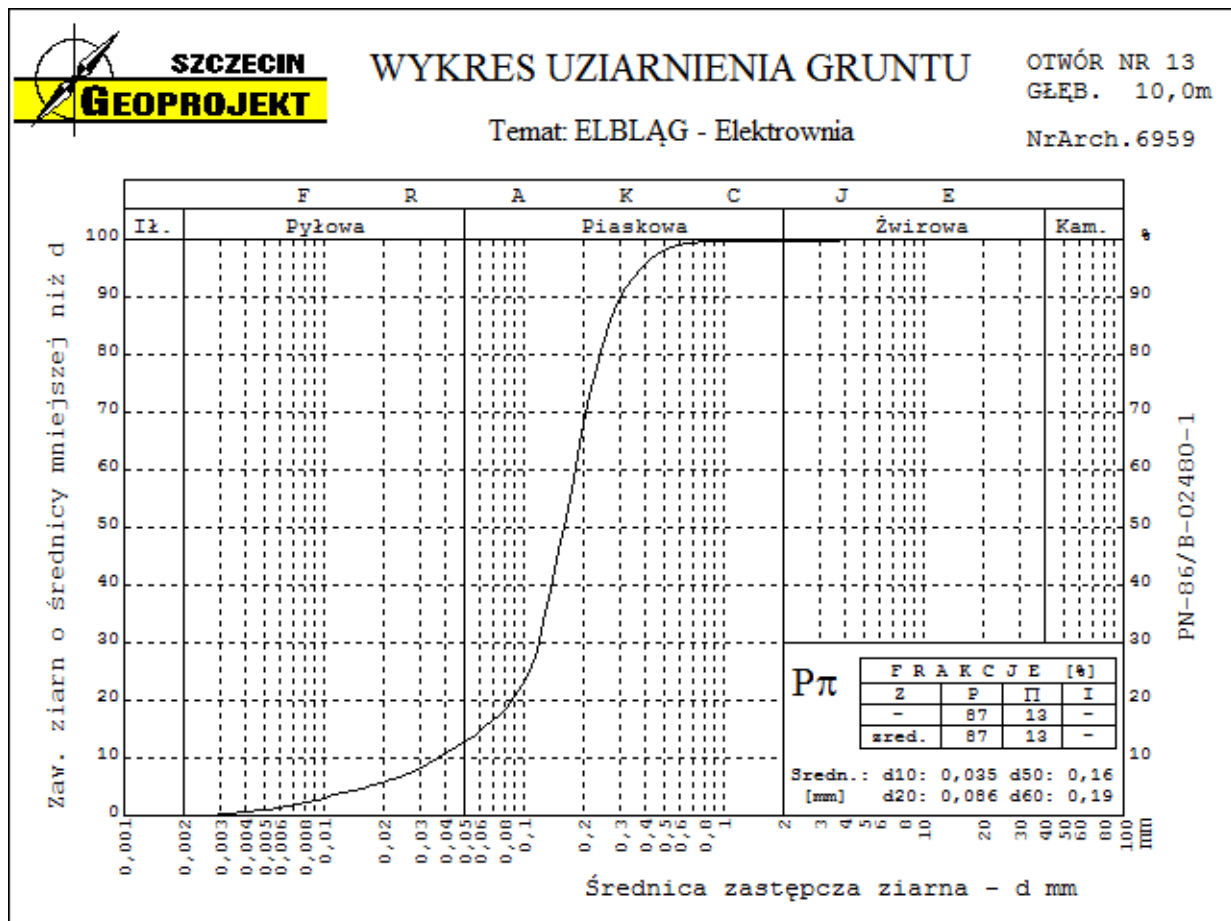
Nr otworu: 13

Głębokość: 10,00m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 99,96 |
| 2,000 | 99,81 |
| 1,000 | 99,55 |
| 0,500 | 98,04 |
| 0,250 | 81,60 |
| 0,125 | 33,64 |
| 0,063 | 15,40 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 0,34 |
| USBSC | 1,09 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 5,31 |
| d50/d20 | 1,82 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

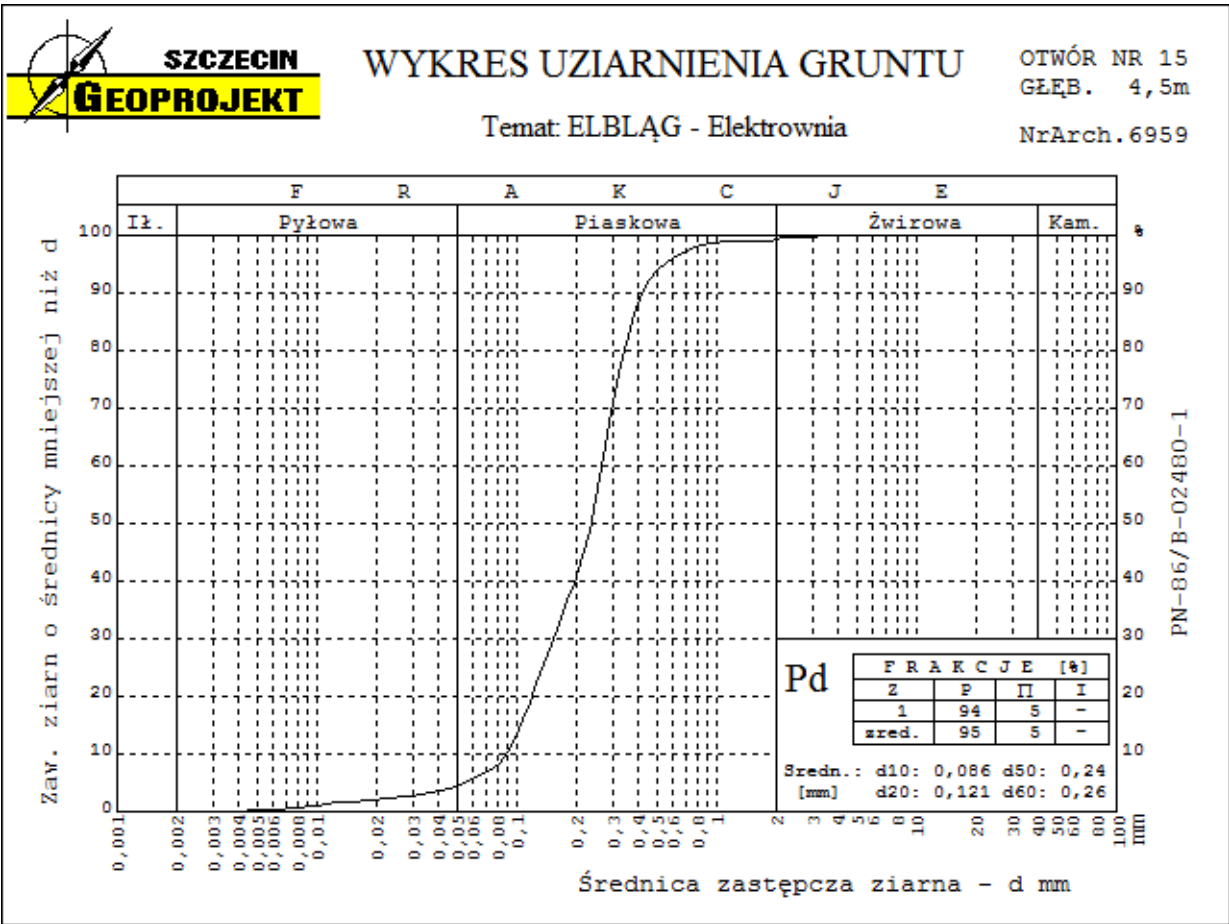
Nr otworu: 15

Głębokość: 4,50m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 99,94 |
| 2,000 | 99,48 |
| 1,000 | 98,78 |
| 0,500 | 94,16 |
| 0,250 | 54,36 |
| 0,125 | 22,20 |
| 0,063 | 5,90 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 5,86 |
| USBSC | 2,40 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 3,02 |
| d50/d20 | 1,99 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

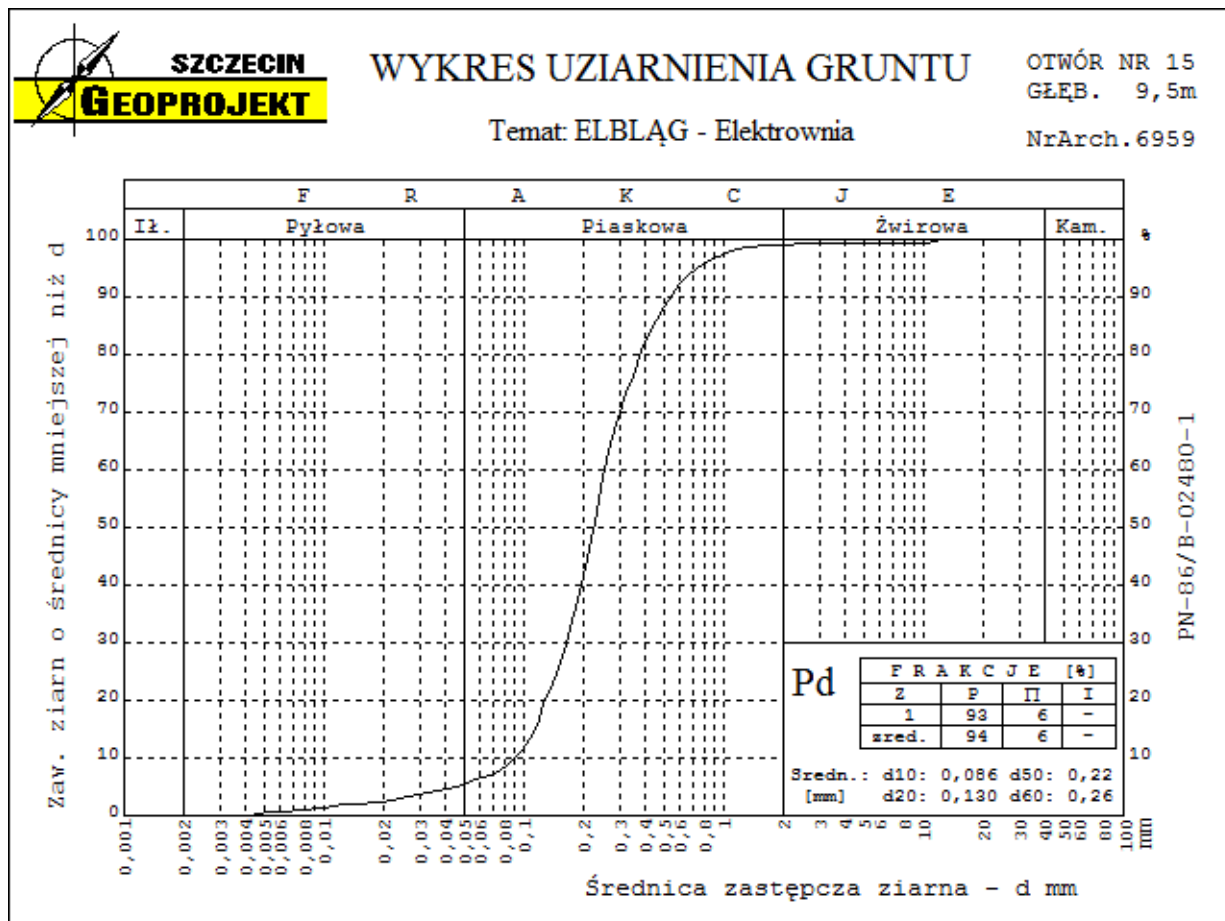
Nr otworu: 15

Głębokość: 9,50m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 99,44 |
| 4,000 | 99,28 |
| 2,000 | 98,92 |
| 1,000 | 97,30 |
| 0,500 | 88,46 |
| 0,250 | 58,82 |
| 0,125 | 19,44 |
| 0,063 | 6,82 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 5,87 |
| USBSC | 2,87 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 3,02 |
| d50/d20 | 1,70 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

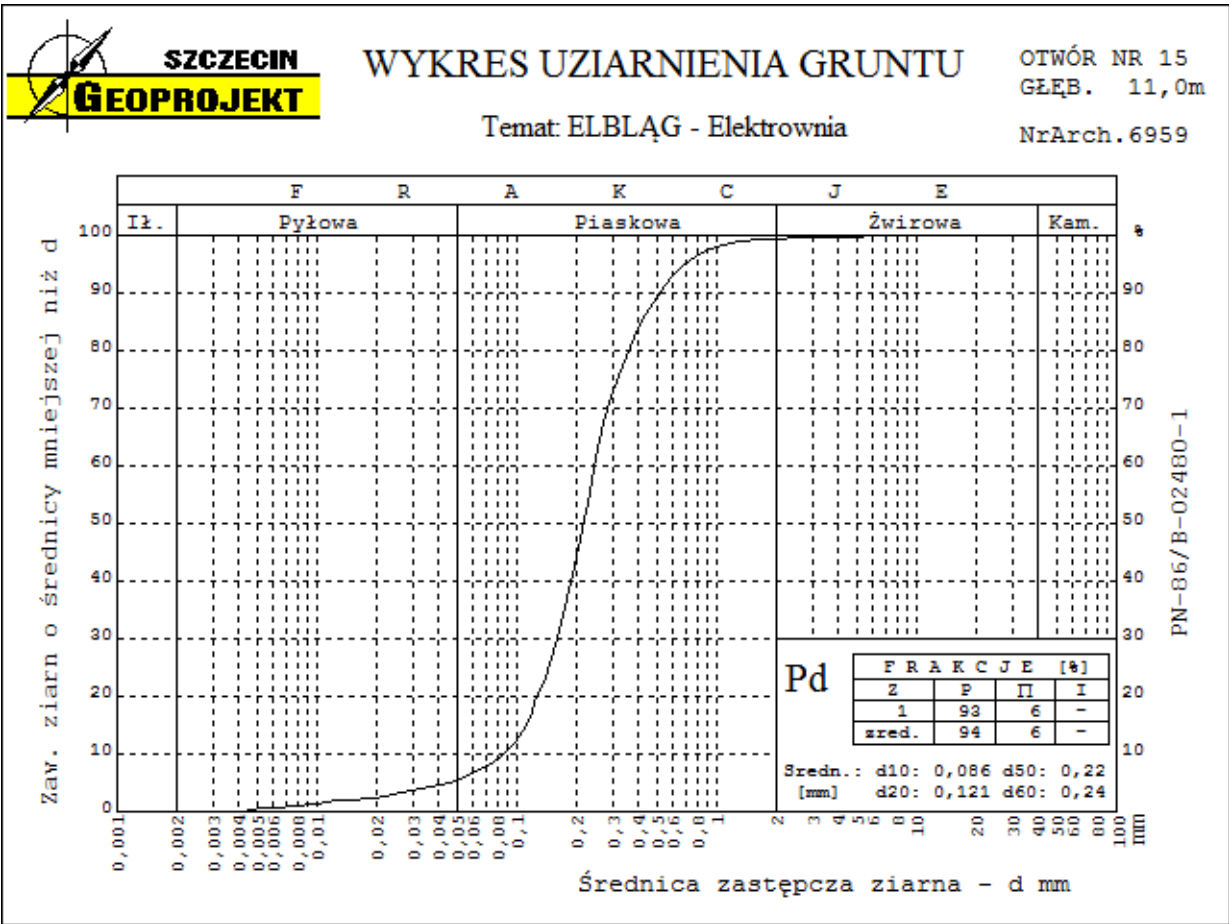
Nr otworu: 15

Głębokość: 11,00m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 99,74 |
| 2,000 | 99,36 |
| 1,000 | 97,96 |
| 0,500 | 89,40 |
| 0,250 | 61,43 |
| 0,125 | 19,96 |
| 0,063 | 6,87 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 5,87 |
| USBSC | 2,40 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 2,80 |
| d50/d20 | 1,84 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

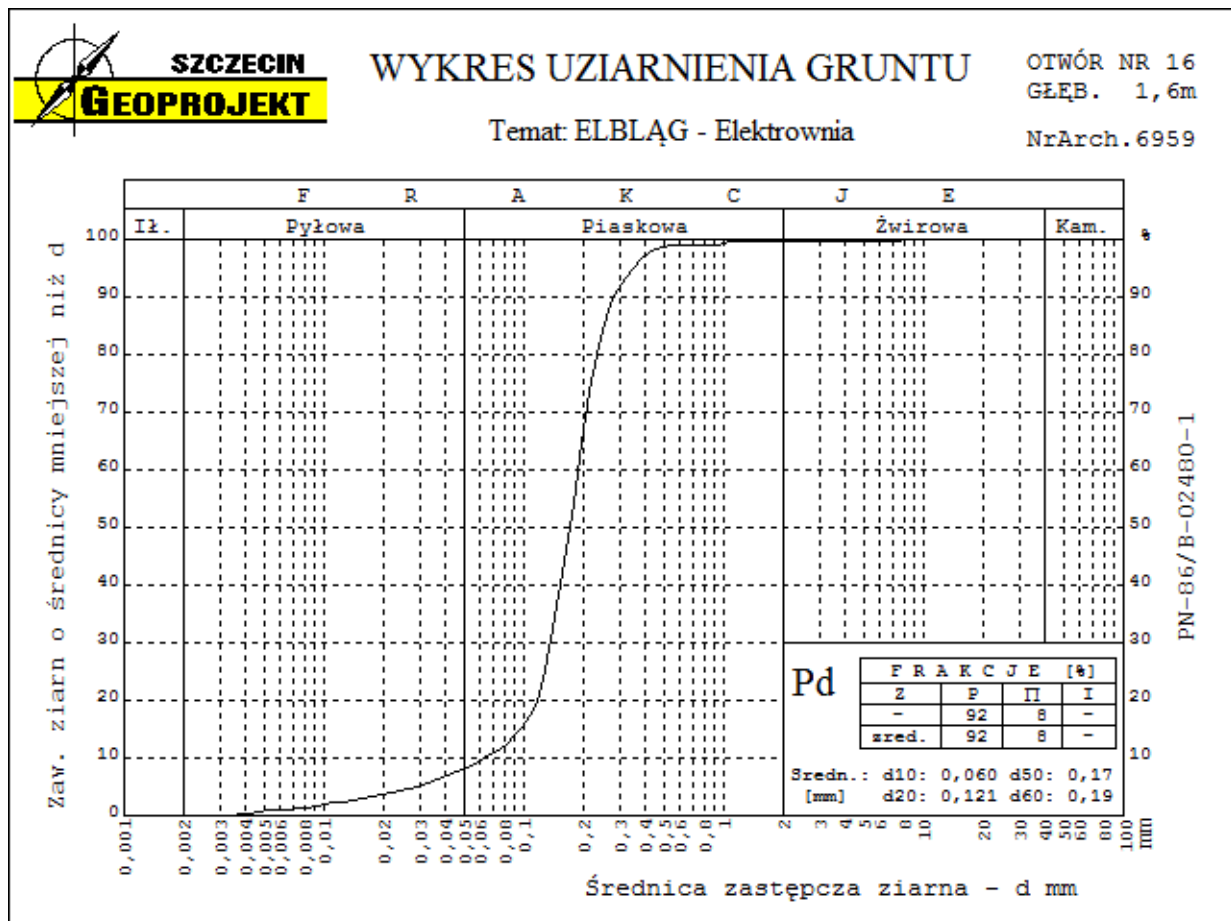
Nr otworu: 16

Głębokość: 1,60m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 99,83 |
| 2,000 | 99,64 |
| 1,000 | 99,45 |
| 0,500 | 98,70 |
| 0,250 | 84,19 |
| 0,125 | 23,53 |
| 0,063 | 10,06 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 2,89 |
| USBSC | 2,40 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 3,08 |
| d50/d20 | 1,41 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

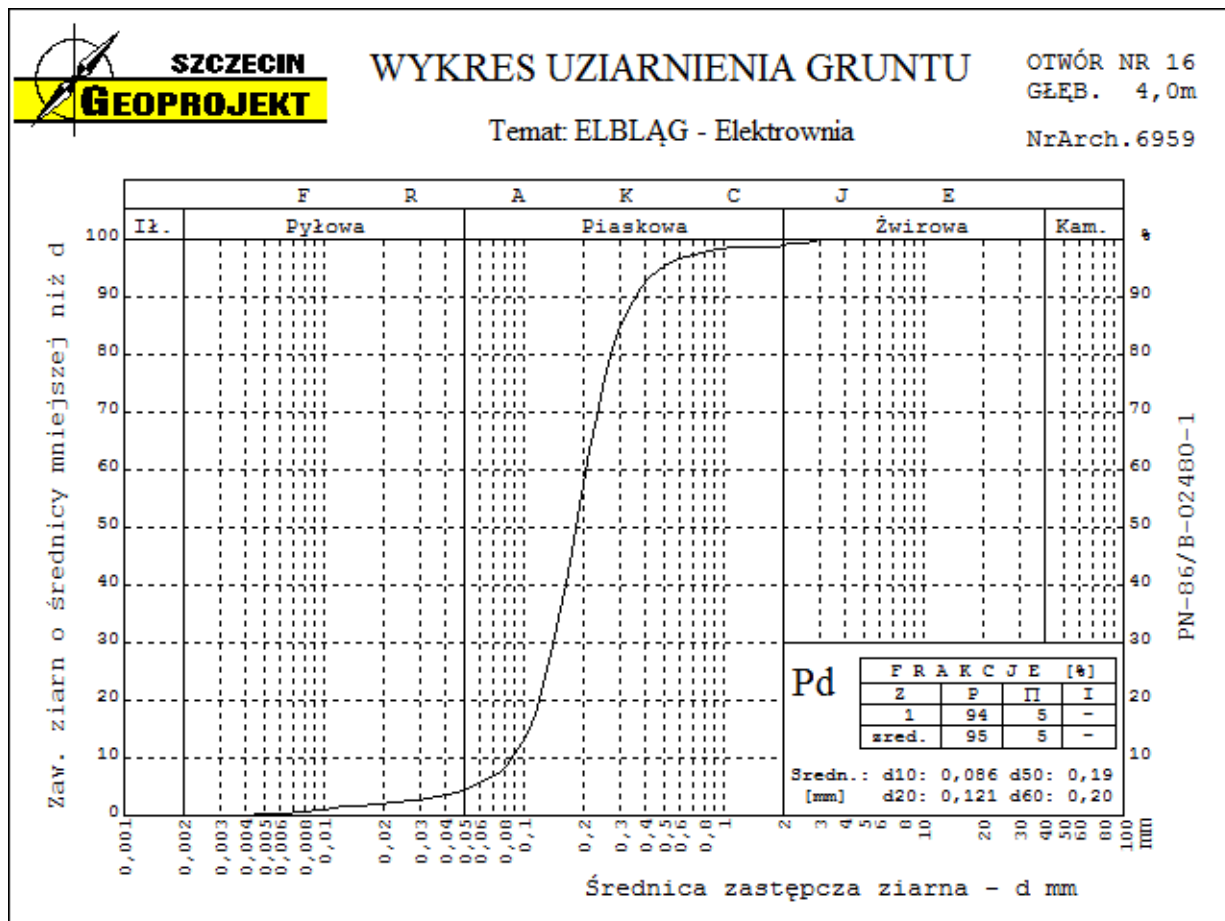
Nr otworu: 16

Głębokość: 4,00m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 99,93 |
| 2,000 | 99,11 |
| 1,000 | 98,41 |
| 0,500 | 95,49 |
| 0,250 | 74,18 |
| 0,125 | 23,10 |
| 0,063 | 6,07 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 5,86 |
| USBSC | 2,40 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 2,37 |
| d50/d20 | 1,54 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

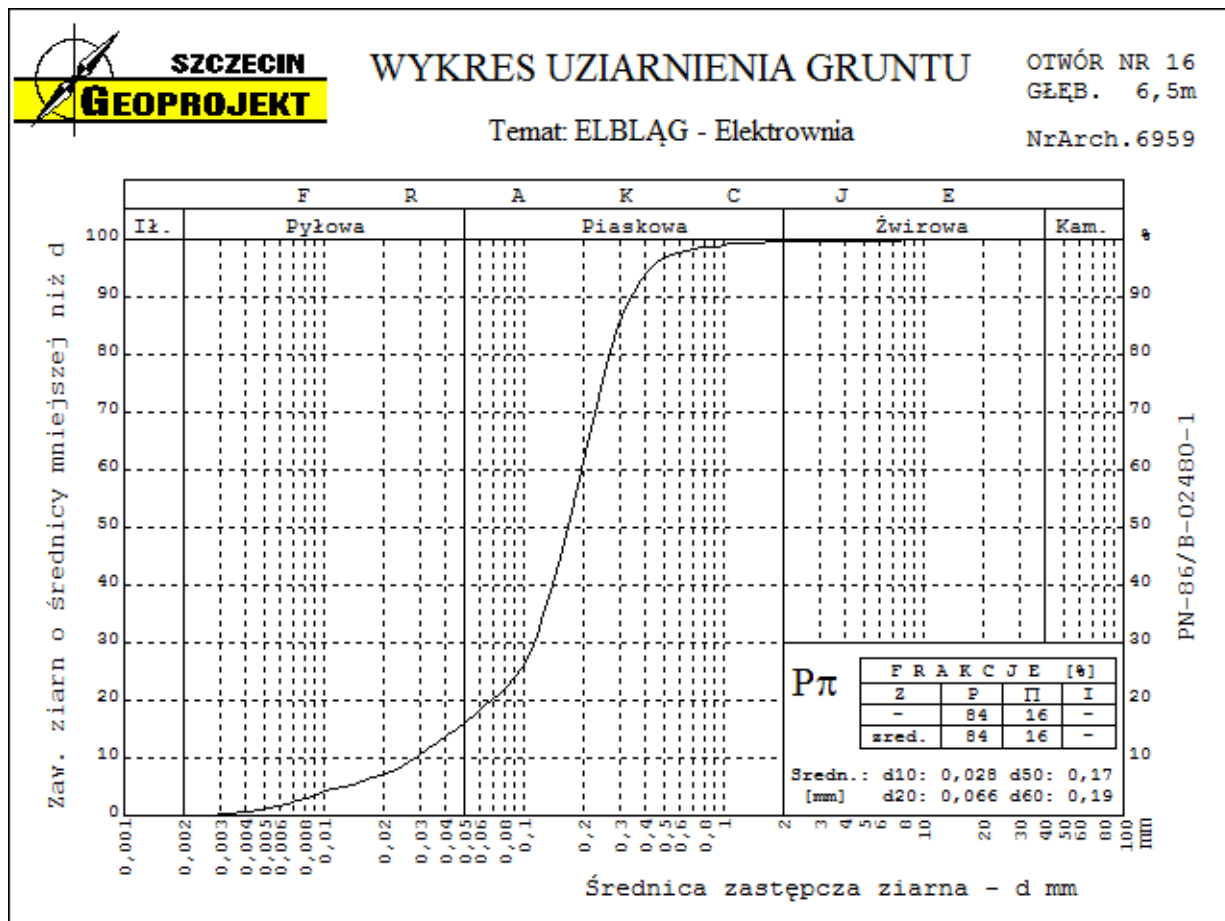
Nr otworu: 16

Głębokość: 6,50m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 99,80 |
| 2,000 | 99,50 |
| 1,000 | 98,93 |
| 0,500 | 96,61 |
| 0,250 | 75,65 |
| 0,125 | 35,09 |
| 0,063 | 18,89 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | -- |
| USBSC | 0,59 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 6,63 |
| d50/d20 | 2,59 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

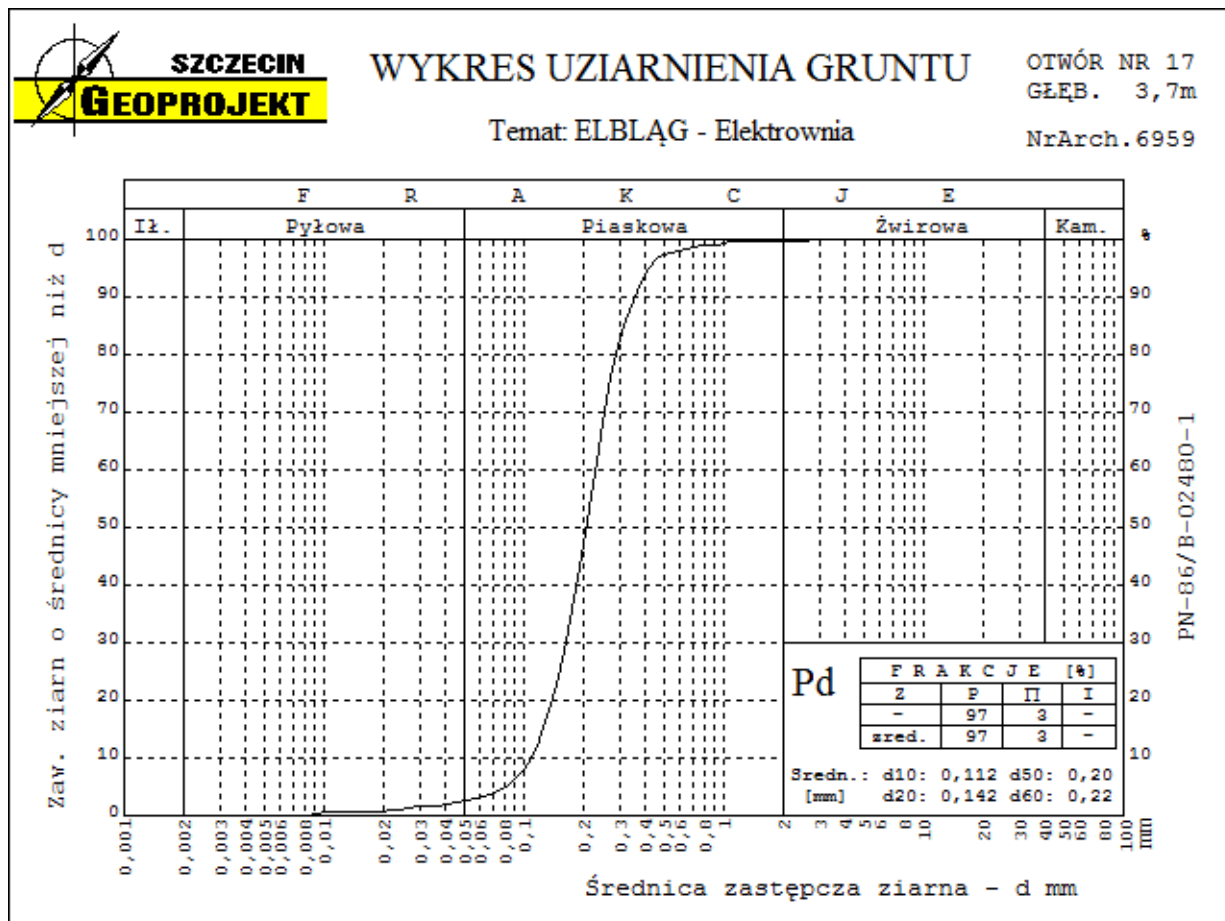
Nr otworu: 17

Głębokość: 3,70m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 99,90 |
| 2,000 | 99,63 |
| 1,000 | 99,27 |
| 0,500 | 97,48 |
| 0,250 | 68,25 |
| 0,125 | 15,42 |
| 0,063 | 3,42 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 10,04 |
| USBSC | 3,51 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 1,98 |
| d50/d20 | 1,42 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

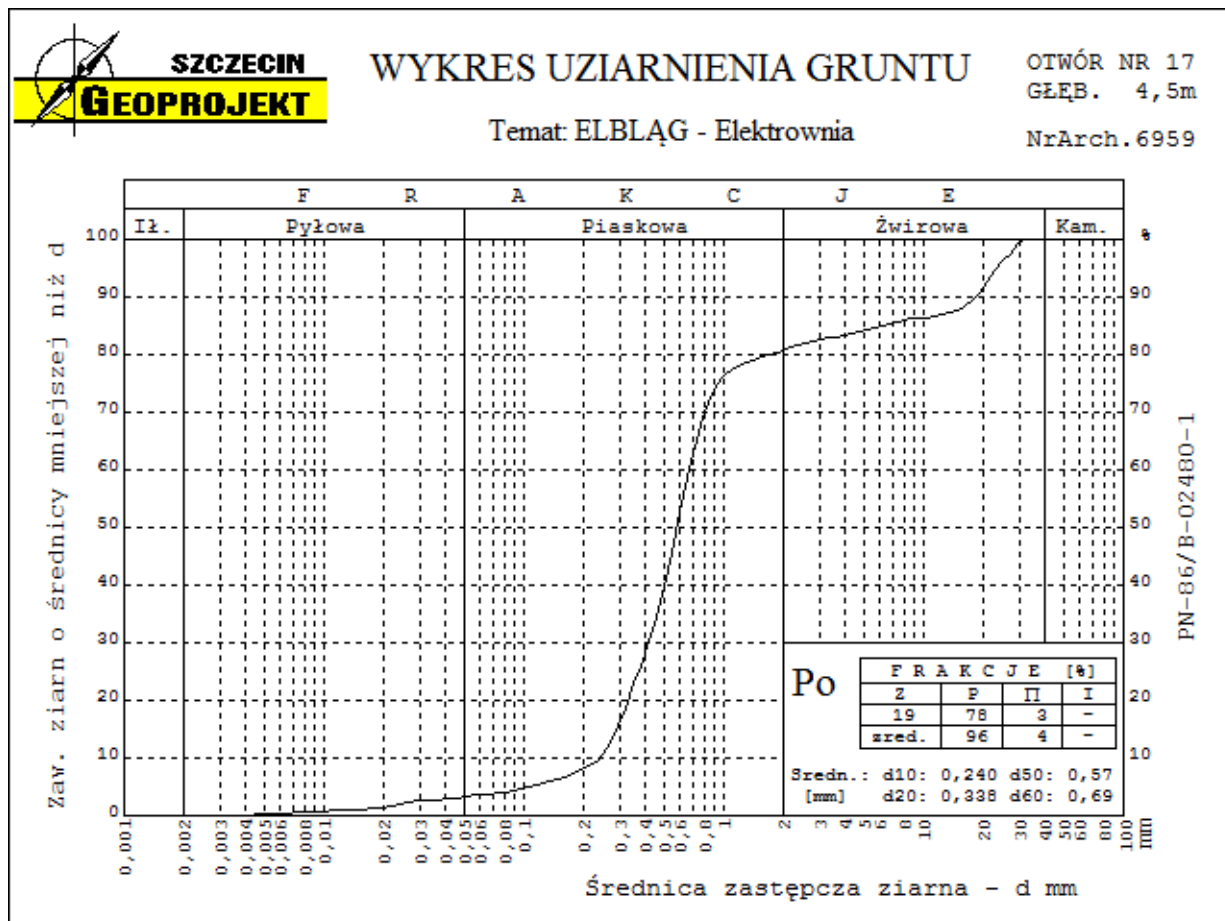
Nr otworu: 17

Głębokość: 4,50m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 88,31 |
| 8,000 | 85,83 |
| 4,000 | 83,43 |
| 2,000 | 80,83 |
| 1,000 | 76,40 |
| 0,500 | 39,65 |
| 0,250 | 10,62 |
| 0,125 | 5,72 |
| 0,063 | 3,72 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 45,98 |
| USBSC | 25,61 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 2,86 |
| d50/d20 | 1,70 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

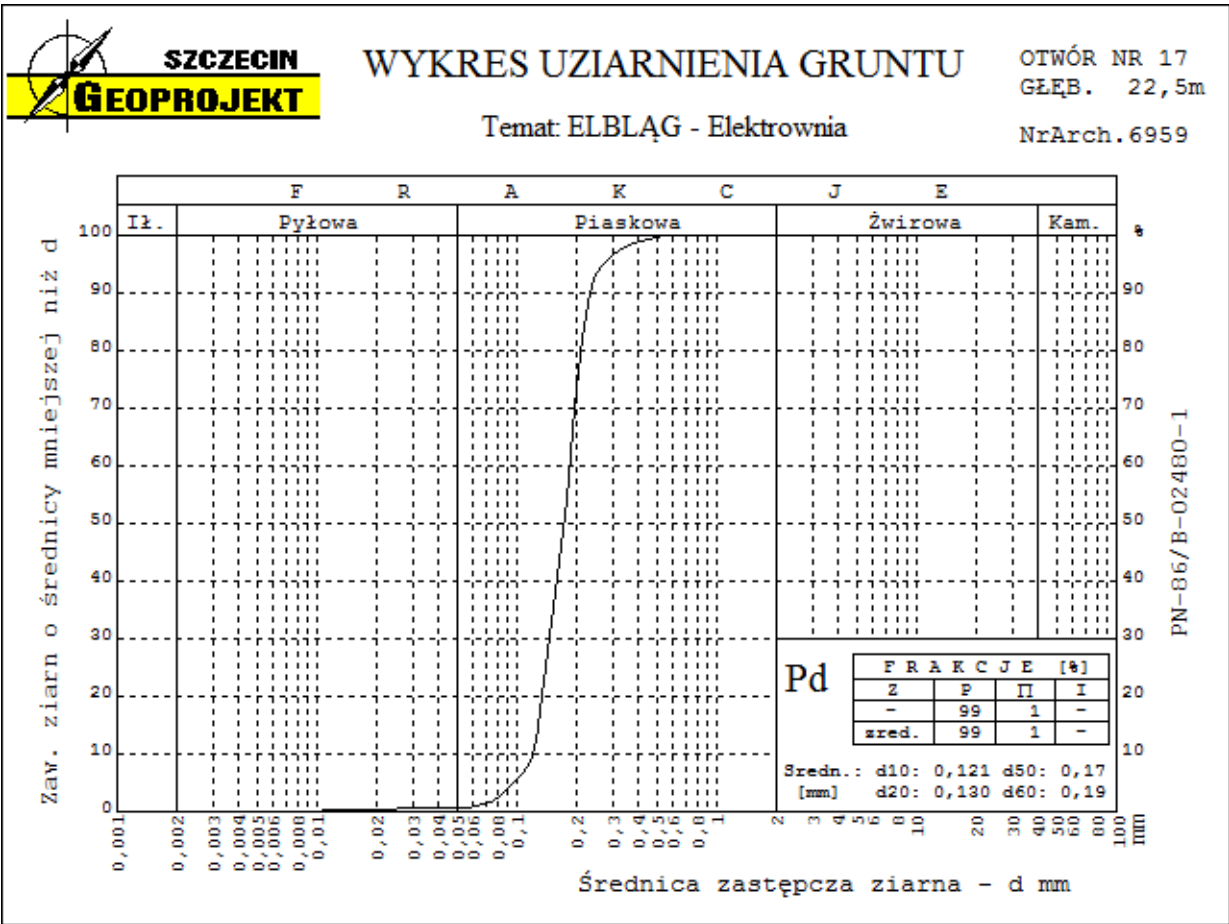
Nr otworu: 17

Głębokość: 22,50m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 100,00 |
| 2,000 | 100,00 |
| 1,000 | 99,96 |
| 0,500 | 99,69 |
| 0,250 | 93,30 |
| 0,125 | 12,24 |
| 0,063 | 1,09 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 13,68 |
| USBSC | 2,86 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 1,53 |
| d50/d20 | 1,30 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

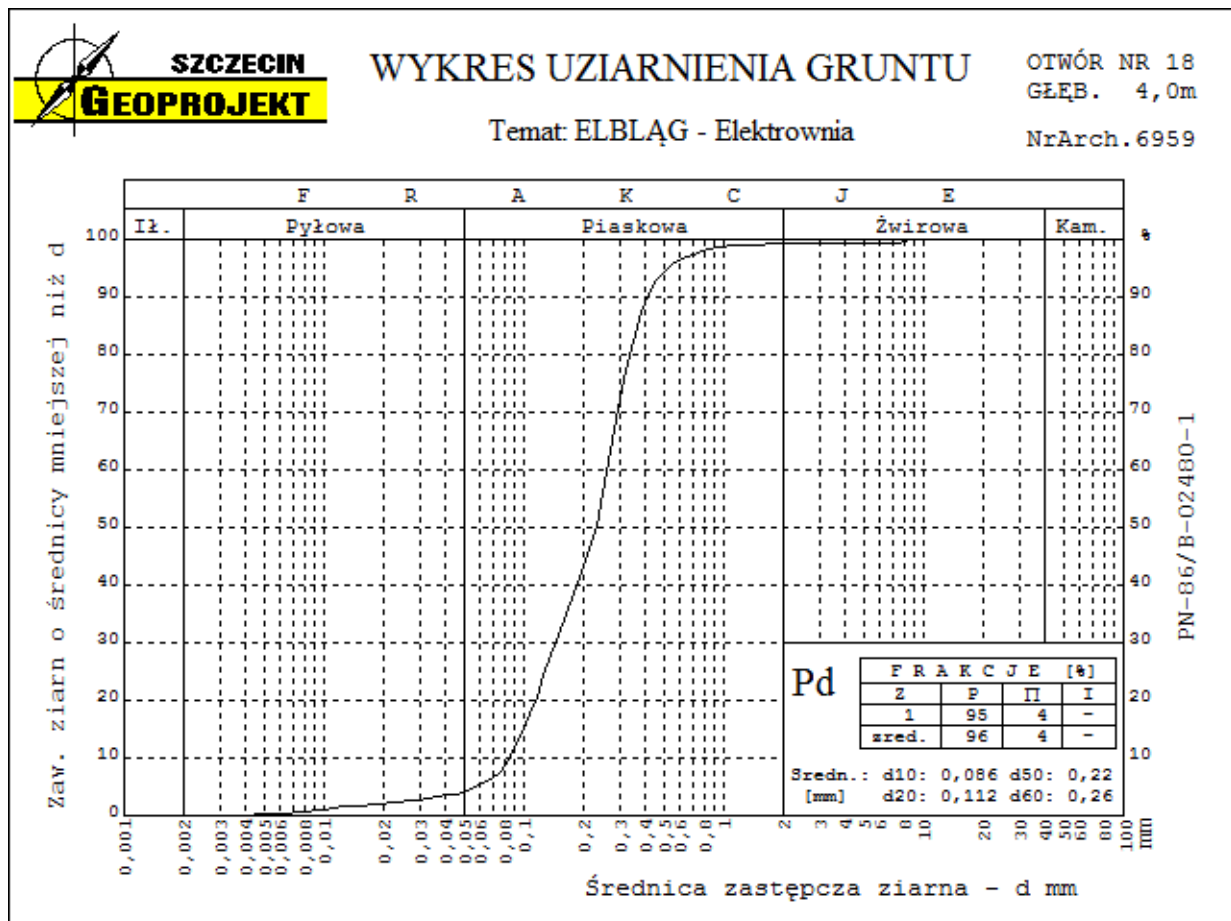
Nr otworu: 18

Głębokość: 4,00m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 99,60 |
| 4,000 | 99,45 |
| 2,000 | 99,19 |
| 1,000 | 98,70 |
| 0,500 | 94,19 |
| 0,250 | 56,15 |
| 0,125 | 24,18 |
| 0,063 | 5,76 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 5,86 |
| USBSC | 2,01 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 3,02 |
| d50/d20 | 1,99 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

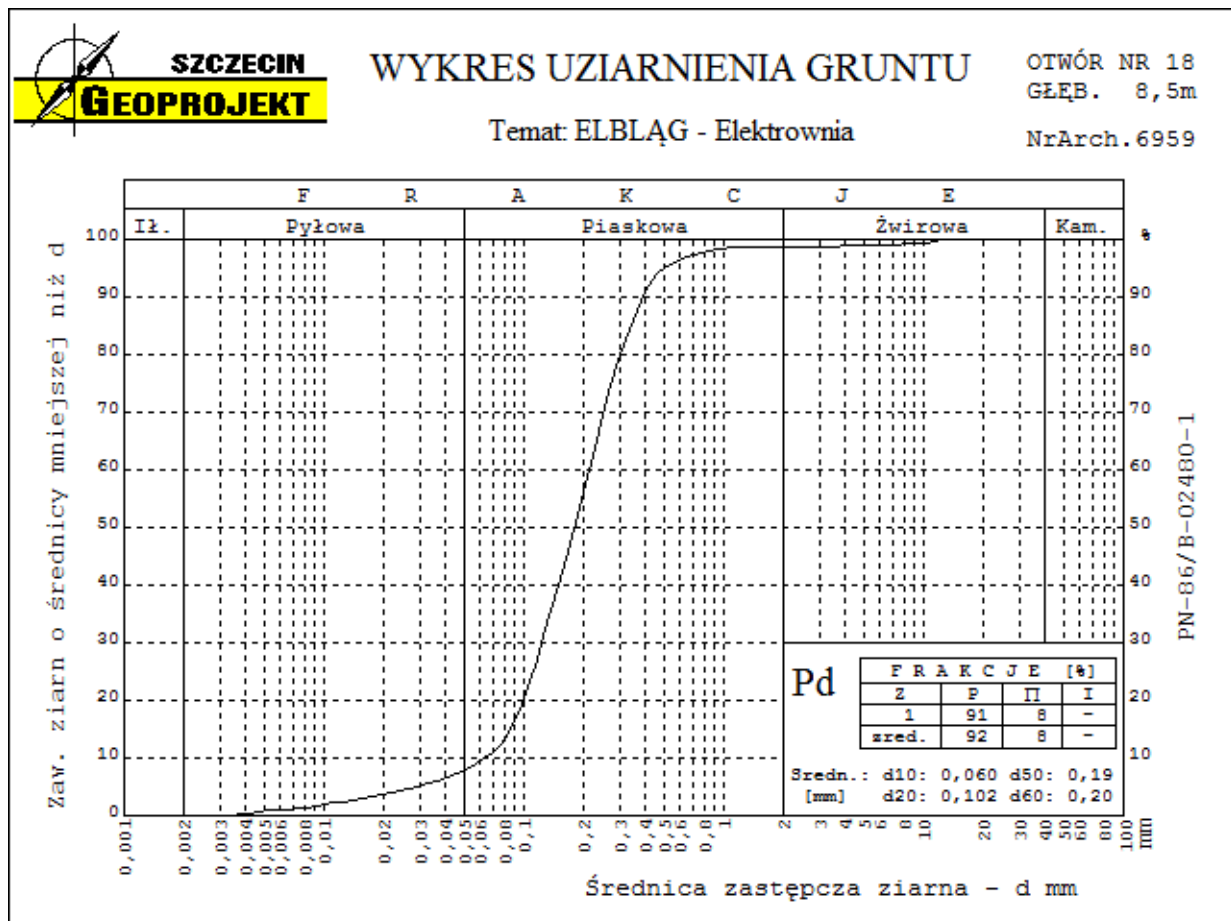
Nr otworu: 18

Głębokość: 8,50m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 99,30 |
| 4,000 | 99,04 |
| 2,000 | 98,72 |
| 1,000 | 98,22 |
| 0,500 | 95,04 |
| 0,250 | 69,66 |
| 0,125 | 31,40 |
| 0,063 | 9,86 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 2,89 |
| USBSC | 1,64 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 3,38 |
| d50/d20 | 1,82 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

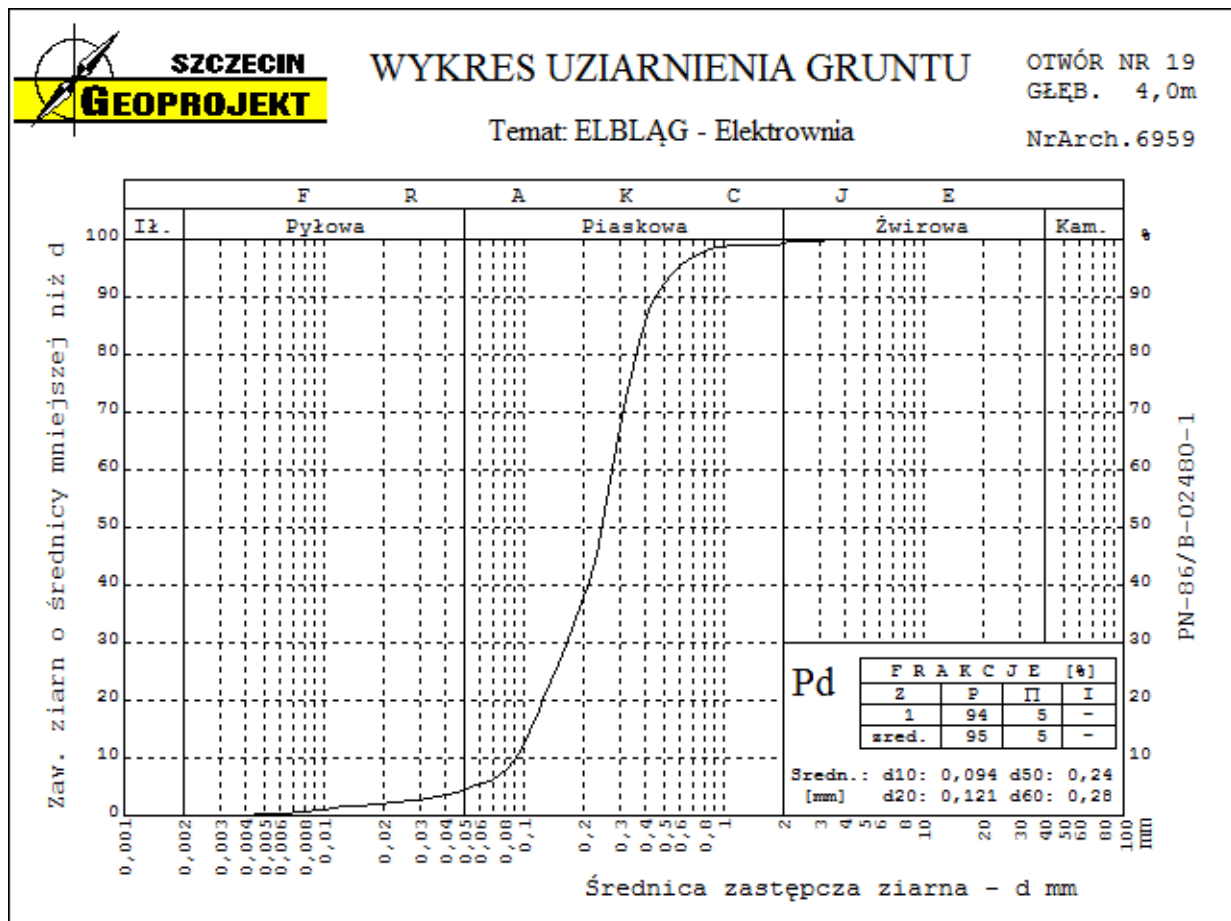
Nr otworu: 19

Głębokość: 4,00m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 99,87 |
| 2,000 | 99,41 |
| 1,000 | 98,61 |
| 0,500 | 92,33 |
| 0,250 | 50,92 |
| 0,125 | 20,37 |
| 0,063 | 5,62 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 7,00 |
| USBSC | 2,40 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 3,02 |
| d50/d20 | 1,99 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

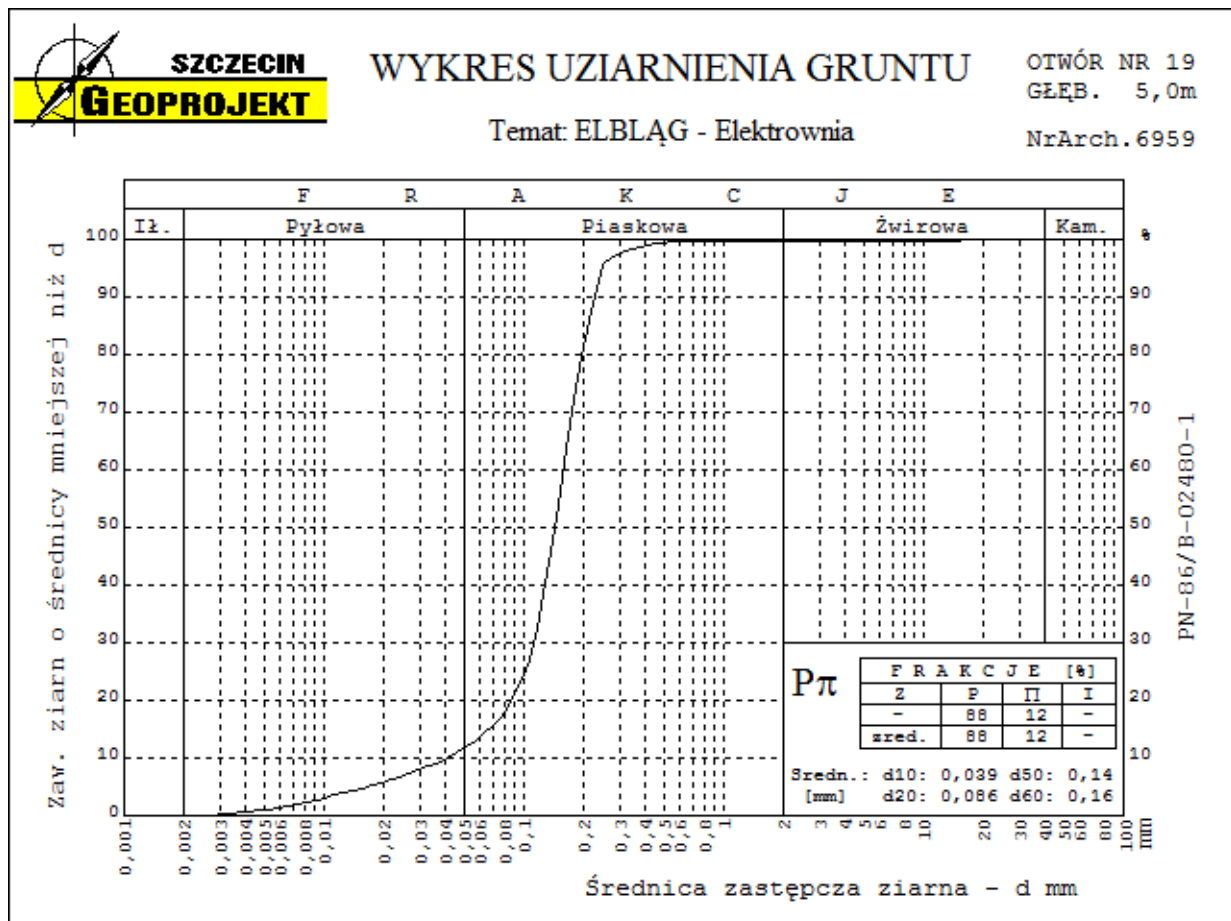
Nr otworu: 19

Głębokość: 5,00m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 99,72 |
| 4,000 | 99,72 |
| 2,000 | 99,70 |
| 1,000 | 99,61 |
| 0,500 | 99,33 |
| 0,250 | 95,63 |
| 0,125 | 38,78 |
| 0,063 | 14,20 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 1,22 |
| USBSC | 1,09 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 3,98 |
| d50/d20 | 1,66 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

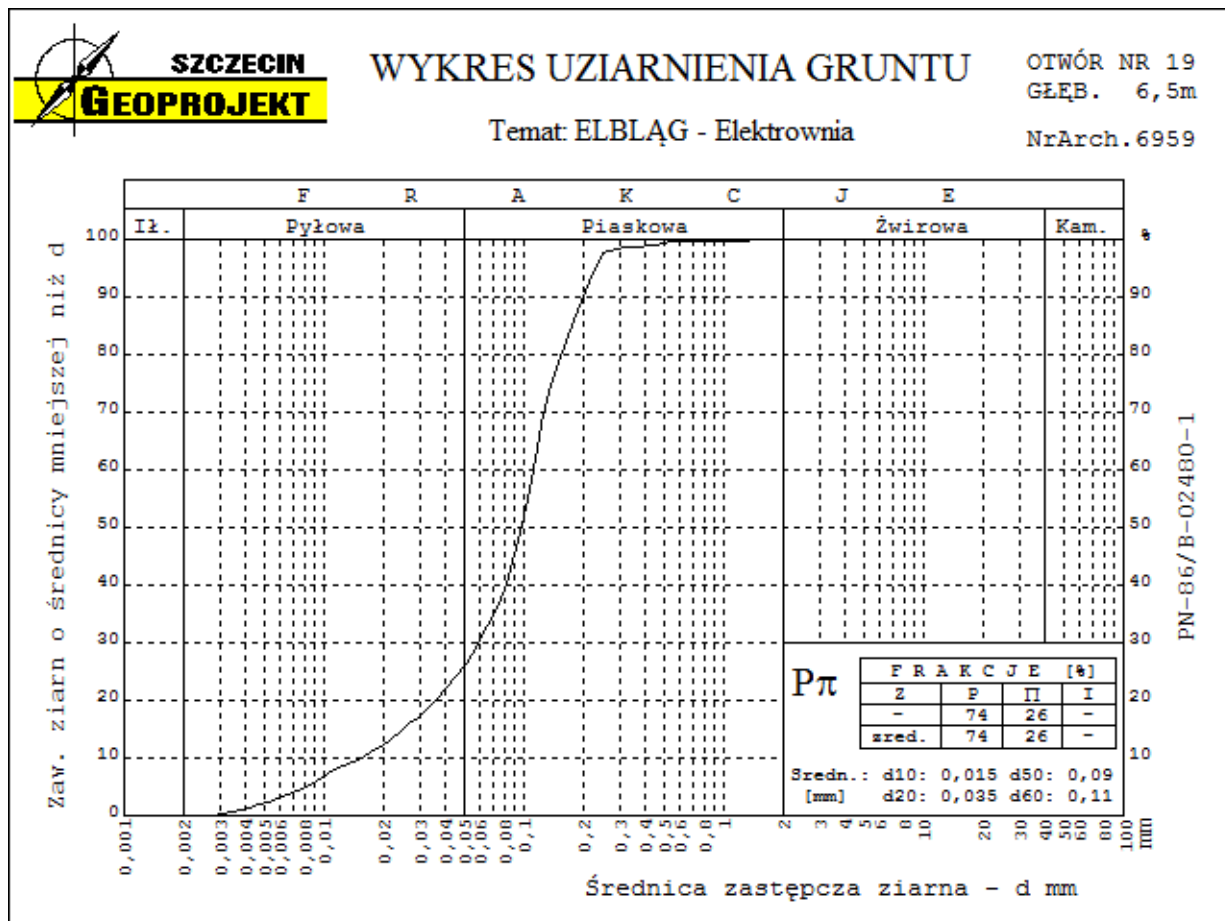
Nr otworu: 19

Głębokość: 6,50m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 99,91 |
| 4,000 | 99,89 |
| 2,000 | 99,84 |
| 1,000 | 99,78 |
| 0,500 | 99,49 |
| 0,250 | 97,52 |
| 0,125 | 69,71 |
| 0,063 | 32,08 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | -- |
| USBSC | 0,14 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 7,57 |
| d50/d20 | 2,68 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

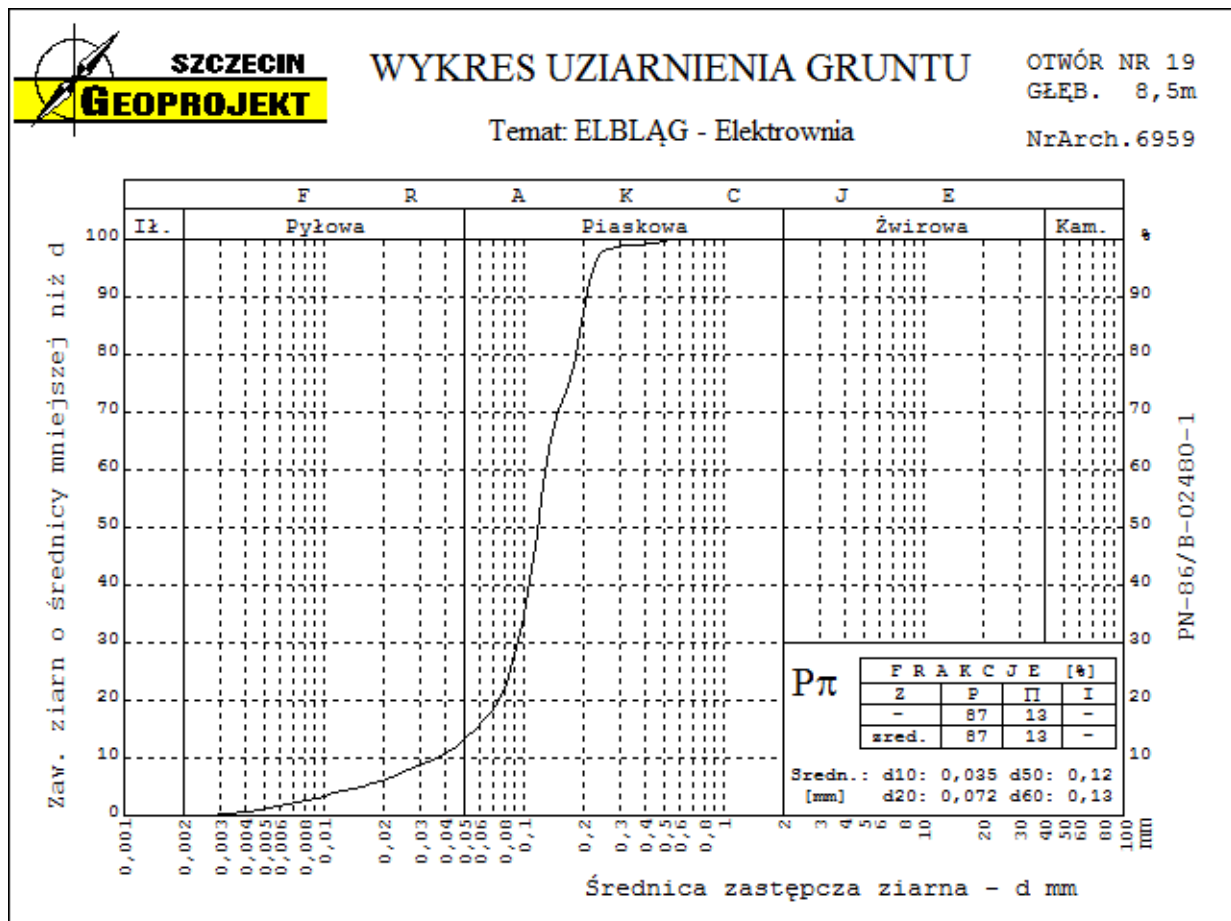
Nr otworu: 19

Głębokość: 8,50m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 100,00 |
| 2,000 | 99,98 |
| 1,000 | 99,91 |
| 0,500 | 99,65 |
| 0,250 | 98,07 |
| 0,125 | 57,63 |
| 0,063 | 16,74 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 0,98 |
| USBSC | 0,73 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 3,73 |
| d50/d20 | 1,68 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

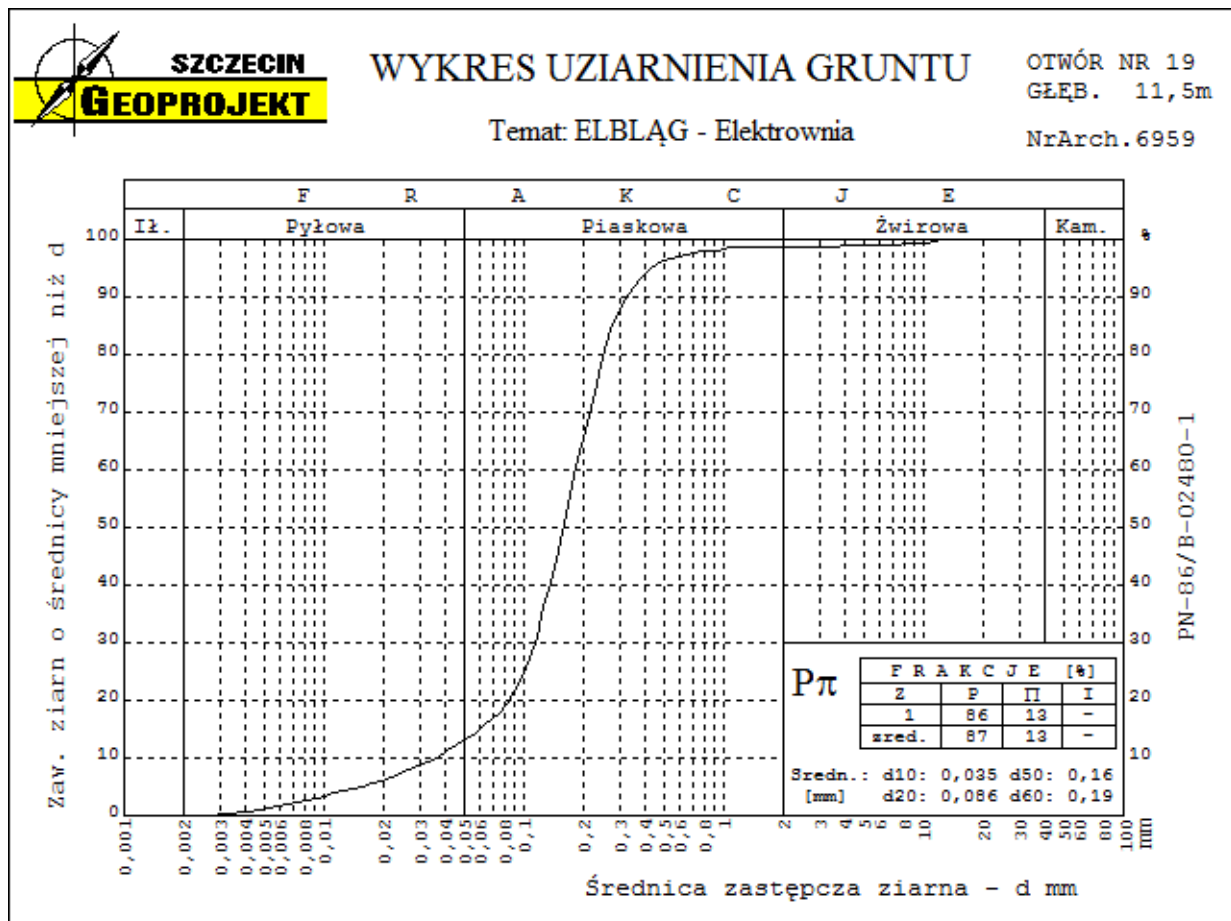
Nr otworu: 19

Głębokość: 11,50m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 99,40 |
| 4,000 | 98,93 |
| 2,000 | 98,73 |
| 1,000 | 98,36 |
| 0,500 | 96,18 |
| 0,250 | 79,60 |
| 0,125 | 36,22 |
| 0,063 | 15,71 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 0,34 |
| USBSC | 1,09 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 5,31 |
| d50/d20 | 1,82 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

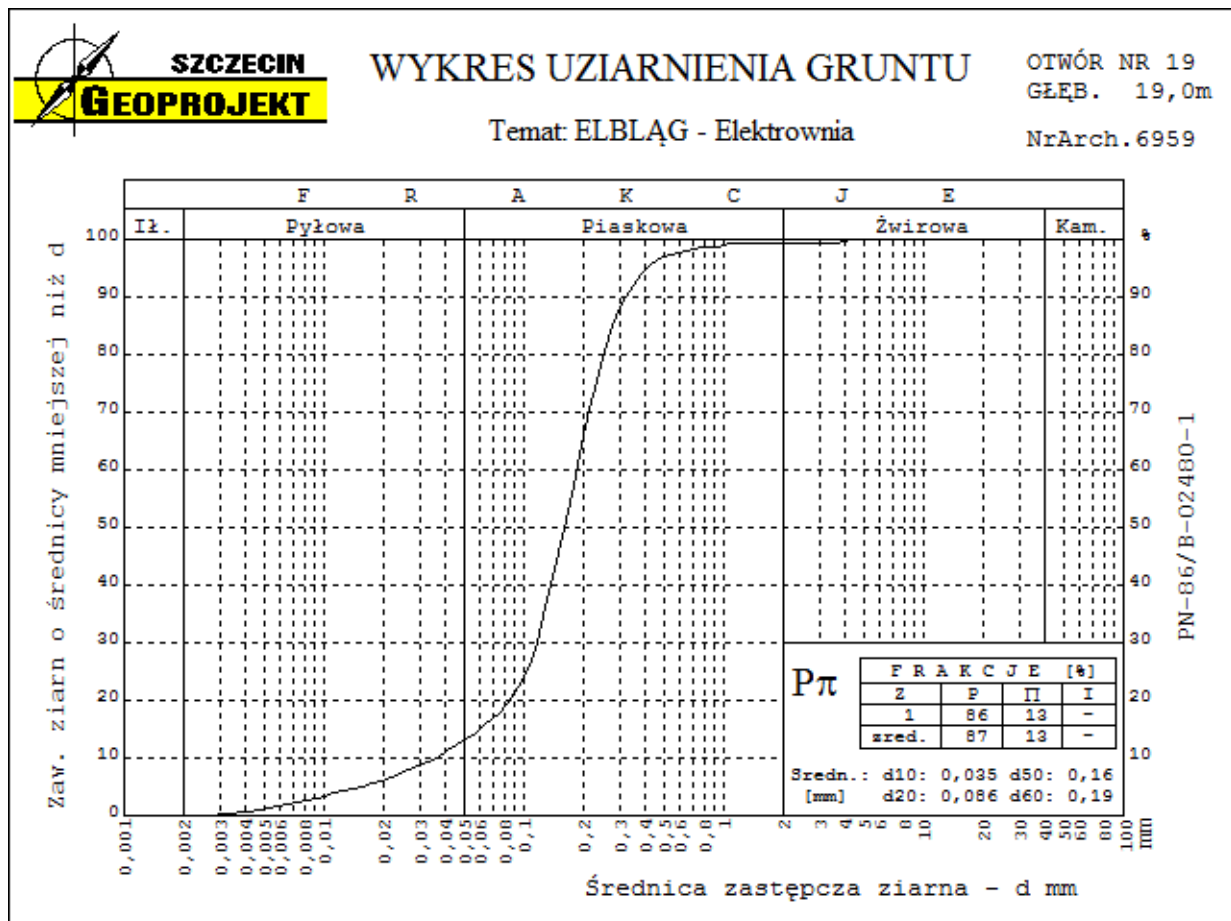
Nr otworu: 19

Głębokość: 19,00m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 99,94 |
| 4,000 | 99,71 |
| 2,000 | 99,36 |
| 1,000 | 98,89 |
| 0,500 | 96,90 |
| 0,250 | 79,29 |
| 0,125 | 34,67 |
| 0,063 | 15,60 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 0,34 |
| USBSC | 1,09 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 5,31 |
| d50/d20 | 1,82 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

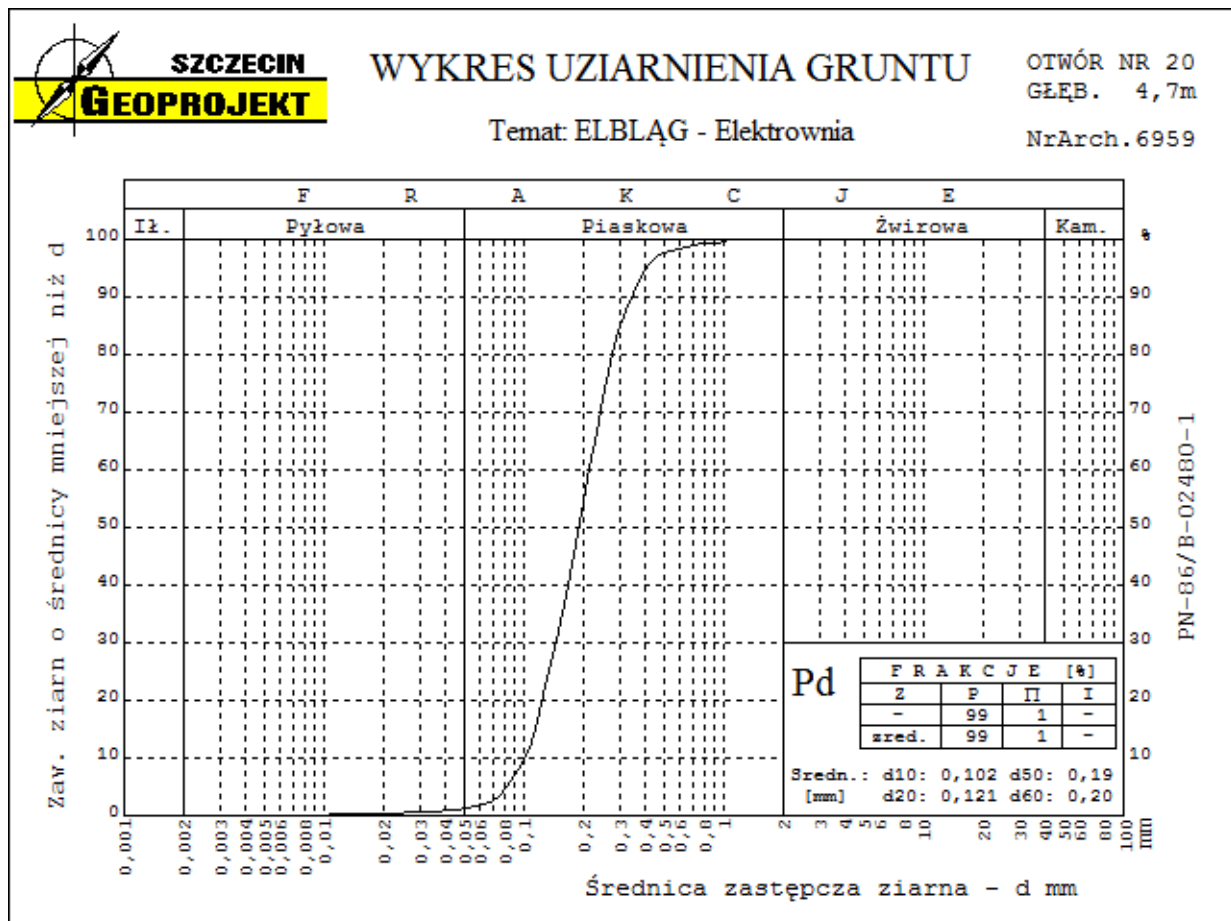
Nr otworu: 20

Głębokość: 4,70m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 100,00 |
| 2,000 | 99,90 |
| 1,000 | 99,62 |
| 0,500 | 97,82 |
| 0,250 | 72,31 |
| 0,125 | 21,16 |
| 0,063 | 1,86 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 8,41 |
| USBSC | 2,40 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 1,98 |
| d50/d20 | 1,54 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

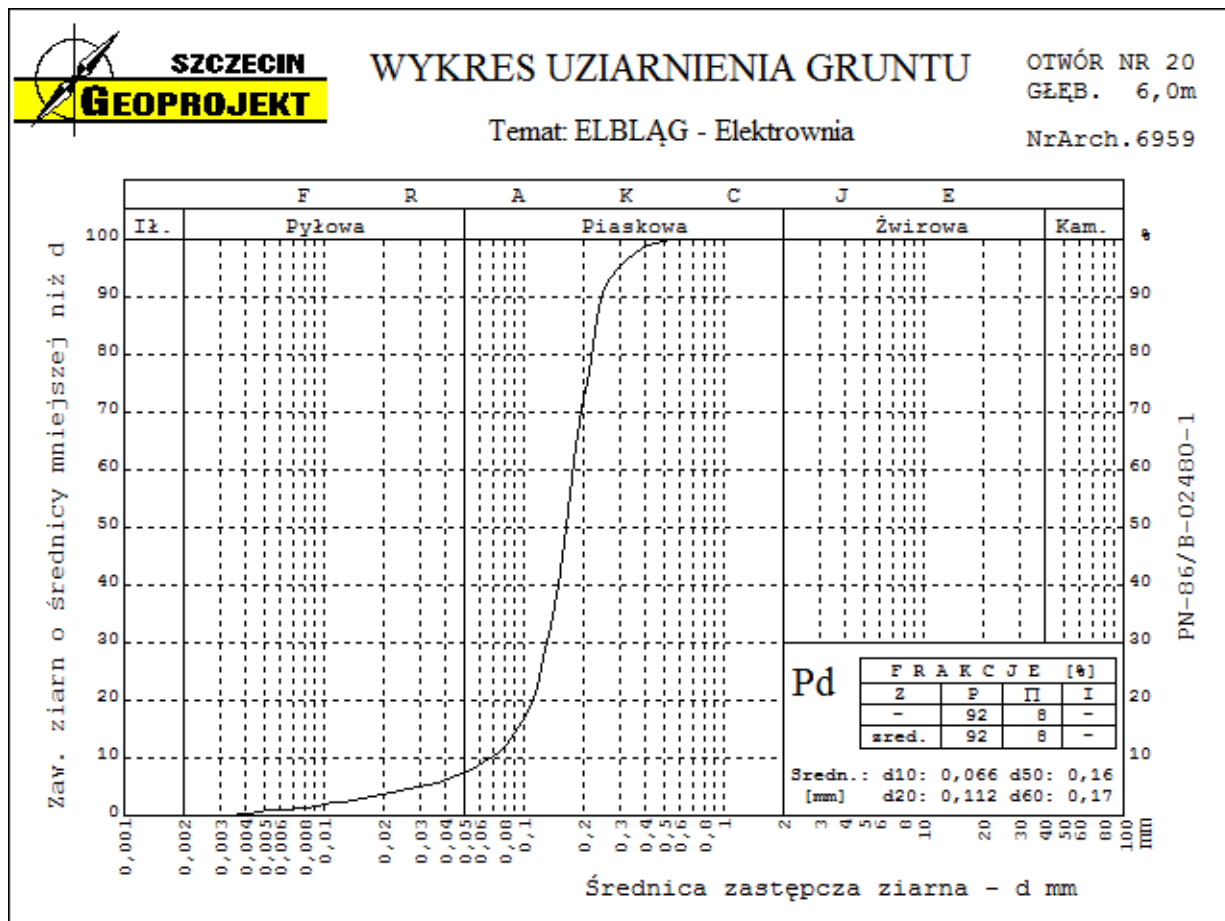
Nr otworu: 20

Głębokość: 6,00m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 100,00 |
| 2,000 | 100,00 |
| 1,000 | 99,96 |
| 0,500 | 99,70 |
| 0,250 | 90,92 |
| 0,125 | 27,18 |
| 0,063 | 9,32 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 3,45 |
| USBSC | 2,01 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 2,58 |
| d50/d20 | 1,39 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

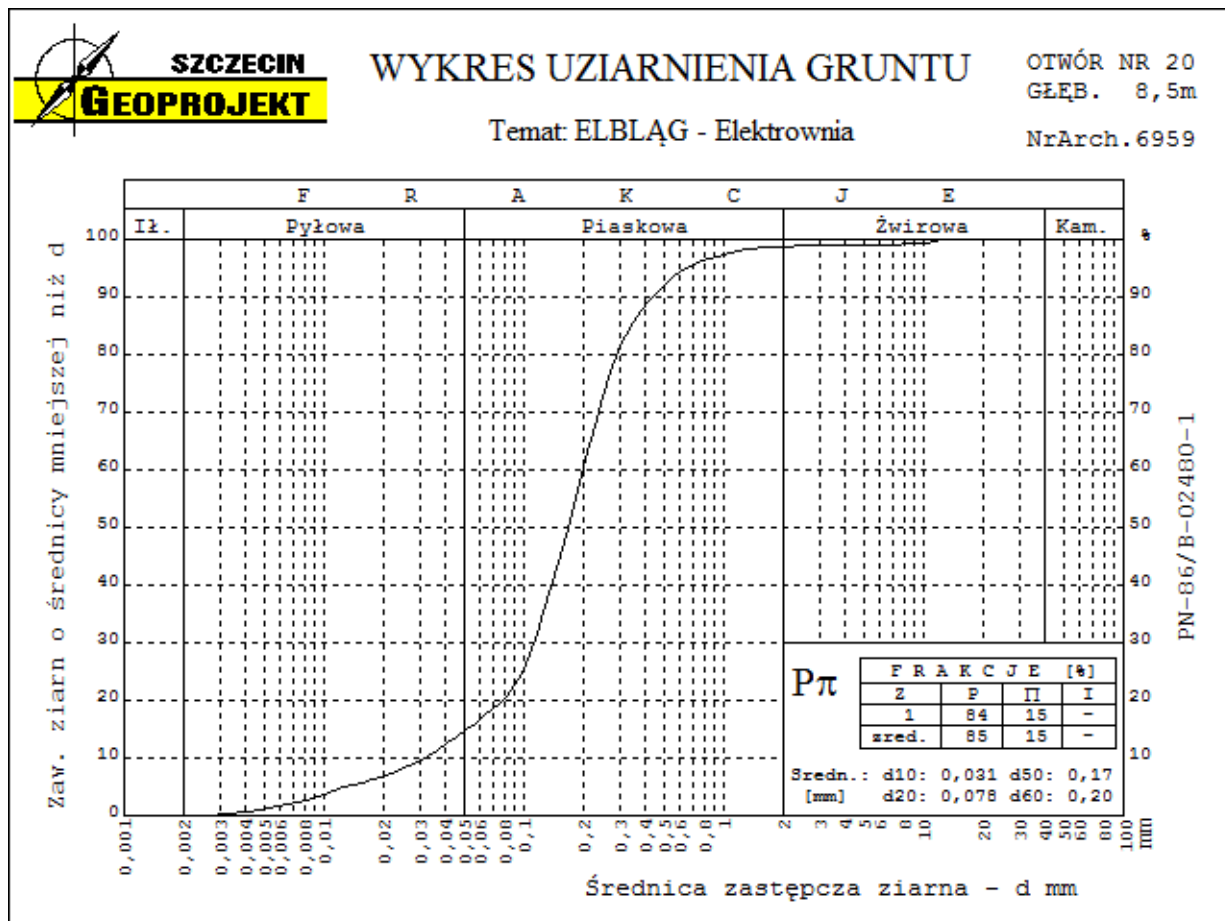
Nr otworu: 20

Głębokość: 8,50m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 99,33 |
| 4,000 | 99,16 |
| 2,000 | 98,64 |
| 1,000 | 97,31 |
| 0,500 | 92,04 |
| 0,250 | 72,78 |
| 0,125 | 35,33 |
| 0,063 | 17,31 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | -- |
| USBSC | 0,89 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 6,49 |
| d50/d20 | 2,17 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

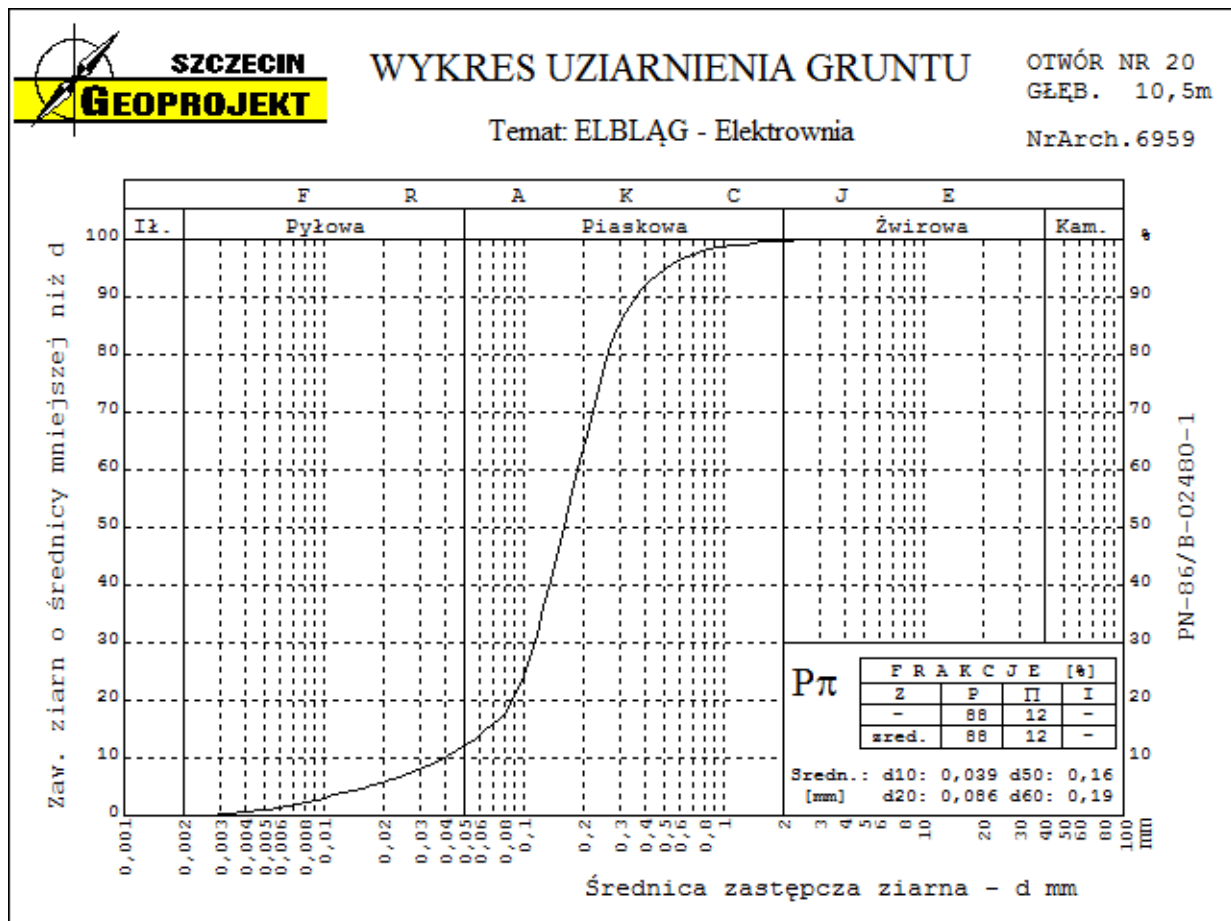
Nr otworu: 20

Głębokość: 10,50m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 99,84 |
| 2,000 | 99,64 |
| 1,000 | 98,67 |
| 0,500 | 94,76 |
| 0,250 | 76,93 |
| 0,125 | 36,47 |
| 0,063 | 14,82 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 0,76 |
| USBSC | 1,09 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 4,76 |
| d50/d20 | 1,82 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

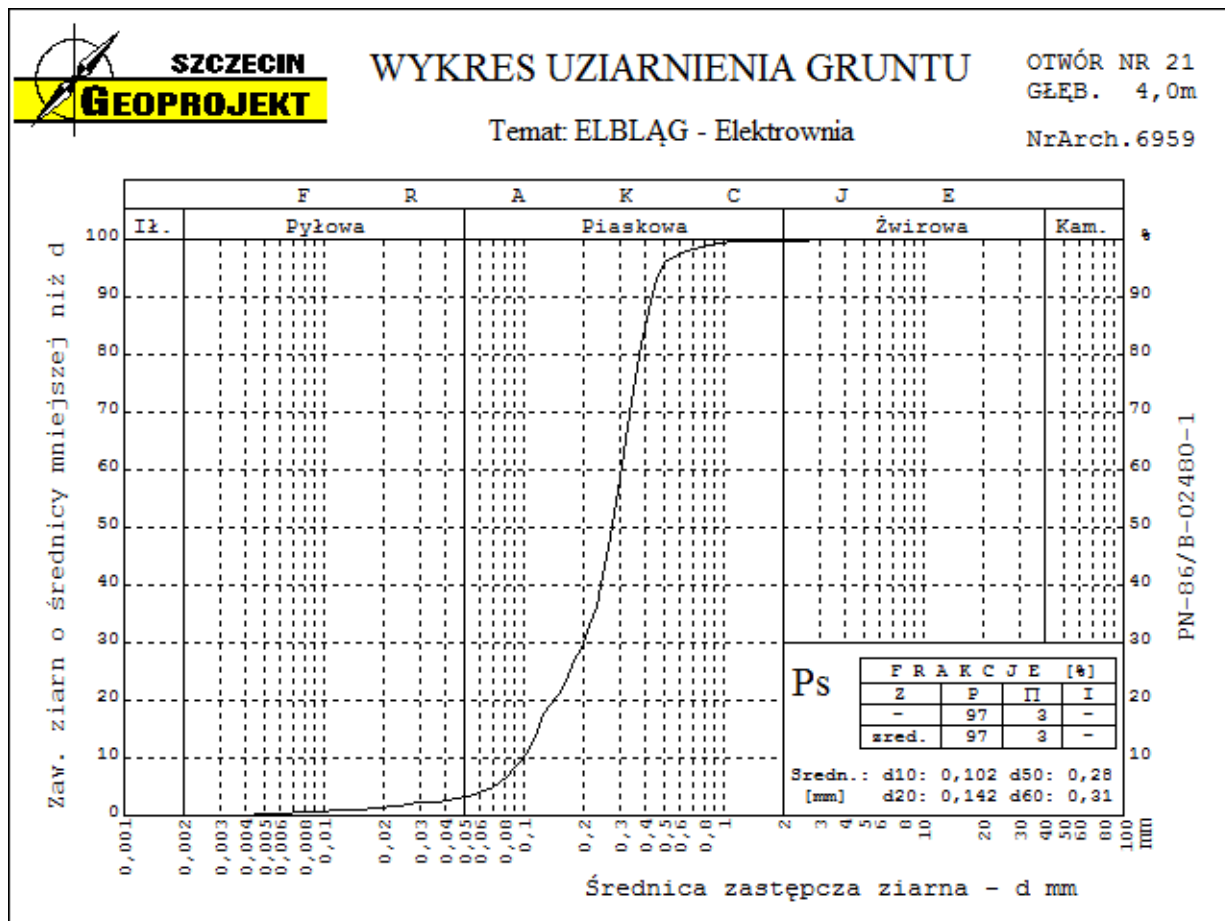
Nr otworu: 21

Głębokość: 4,00m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 99,94 |
| 2,000 | 99,62 |
| 1,000 | 99,28 |
| 0,500 | 96,02 |
| 0,250 | 41,72 |
| 0,125 | 17,82 |
| 0,063 | 4,28 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 8,36 |
| USBSC | 3,52 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 3,02 |
| d50/d20 | 1,98 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

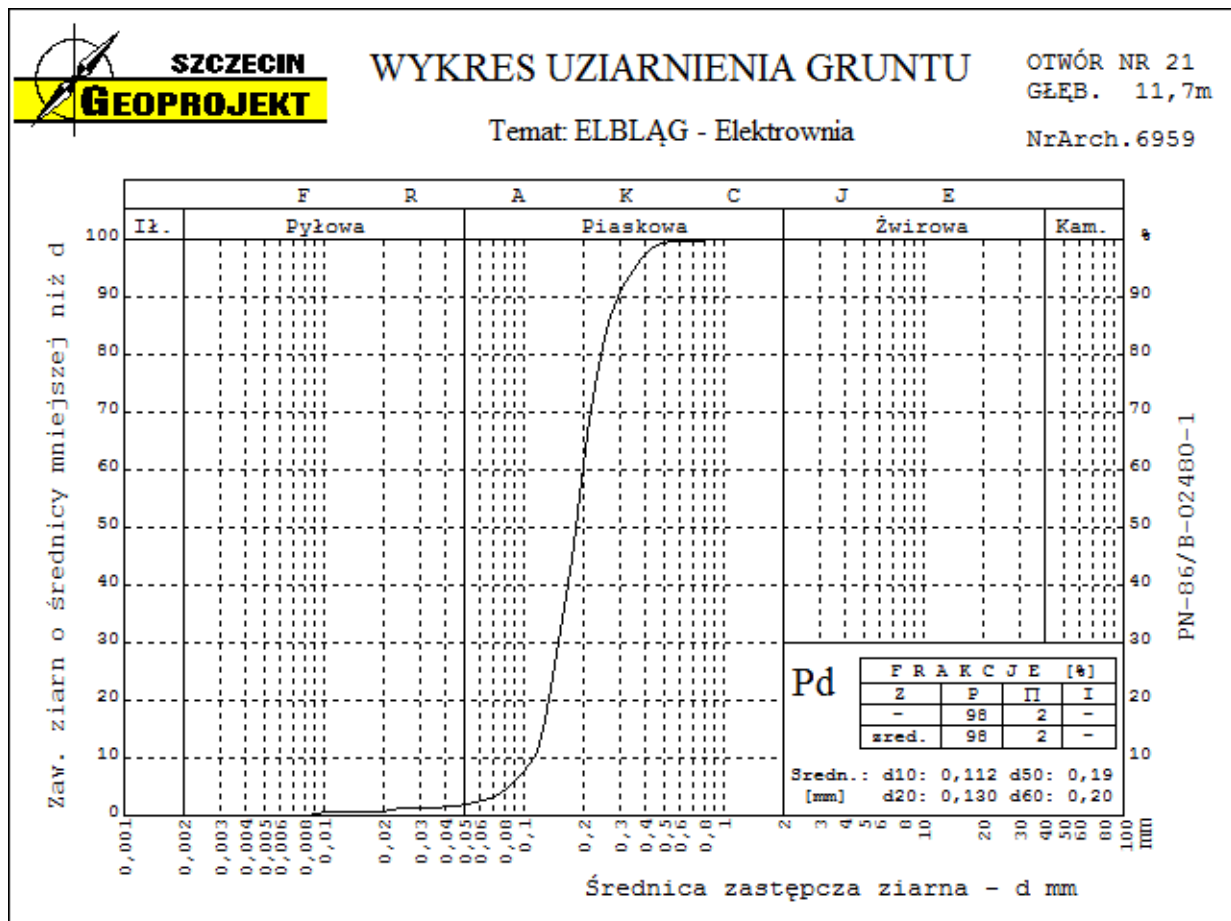
Nr otworu: 21

Głębokość: 11,70m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 100,00 |
| 2,000 | 100,00 |
| 1,000 | 99,98 |
| 0,500 | 99,48 |
| 0,250 | 81,18 |
| 0,125 | 14,92 |
| 0,063 | 2,69 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 10,67 |
| USBSC | 2,86 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 1,81 |
| d50/d20 | 1,42 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

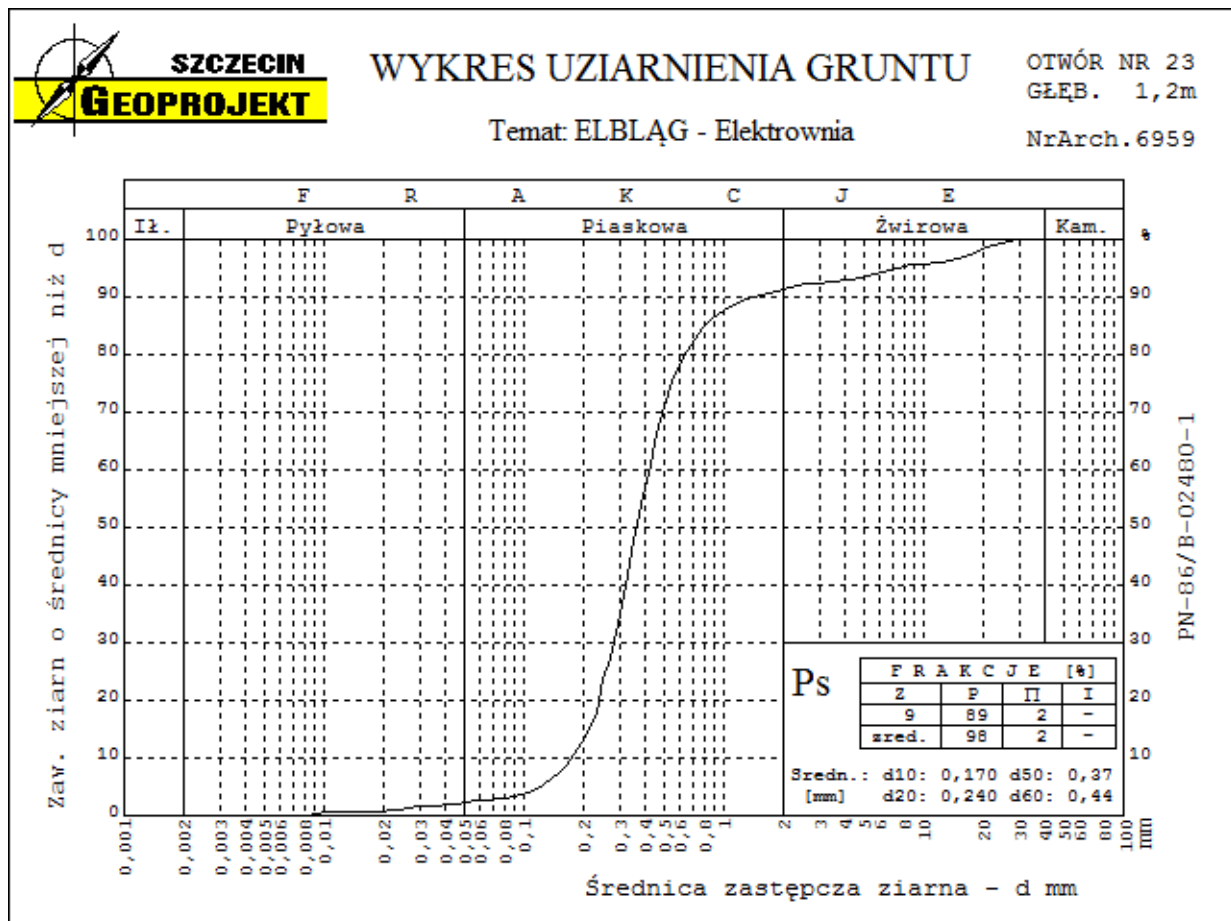
Nr otworu: 23

Głębokość: 1,20m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 97,10 |
| 8,000 | 95,48 |
| 4,000 | 92,87 |
| 2,000 | 91,25 |
| 1,000 | 87,58 |
| 0,500 | 70,98 |
| 0,250 | 23,63 |
| 0,125 | 5,43 |
| 0,063 | 2,82 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 23,14 |
| USBSC | 11,63 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 2,59 |
| d50/d20 | 1,54 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

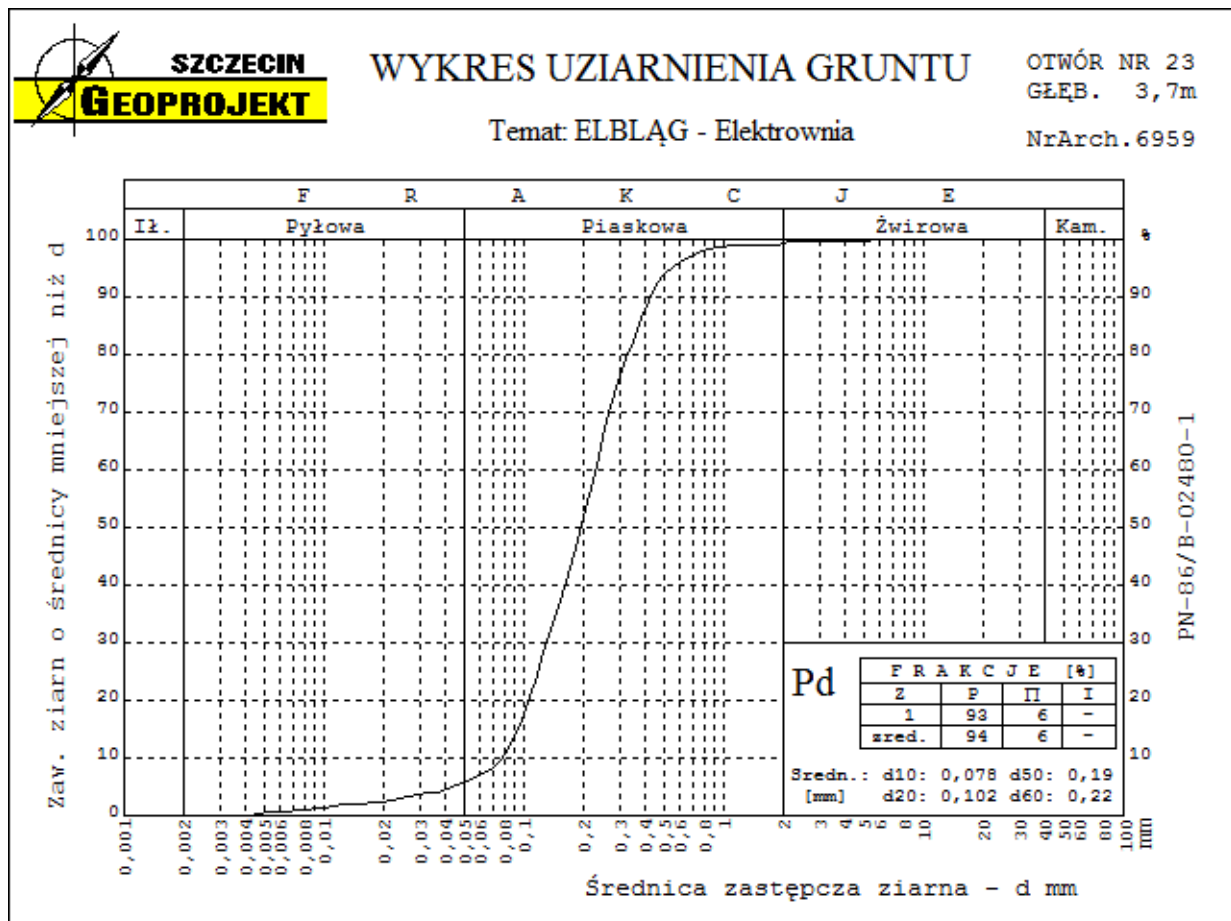
Nr otworu: 23

Głębokość: 3,70m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 99,82 |
| 2,000 | 99,44 |
| 1,000 | 98,73 |
| 0,500 | 93,93 |
| 0,250 | 65,71 |
| 0,125 | 28,47 |
| 0,063 | 7,49 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 4,91 |
| USBSC | 1,64 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 2,83 |
| d50/d20 | 1,82 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

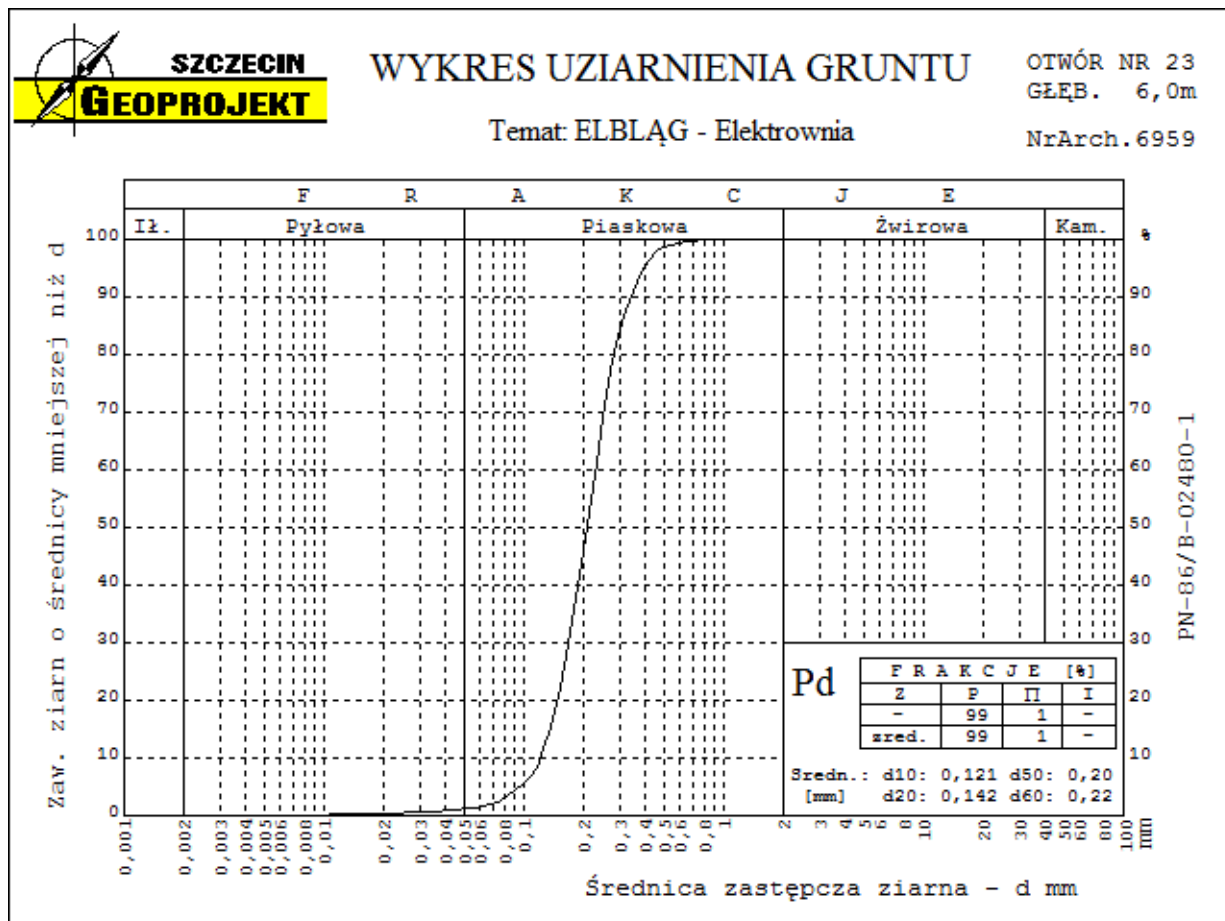
Nr otworu: 23

Głębokość: 6,00m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 99,98 |
| 2,000 | 99,96 |
| 1,000 | 99,85 |
| 0,500 | 98,59 |
| 0,250 | 69,16 |
| 0,125 | 11,56 |
| 0,063 | 1,71 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 12,37 |
| USBSC | 3,51 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 1,83 |
| d50/d20 | 1,42 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

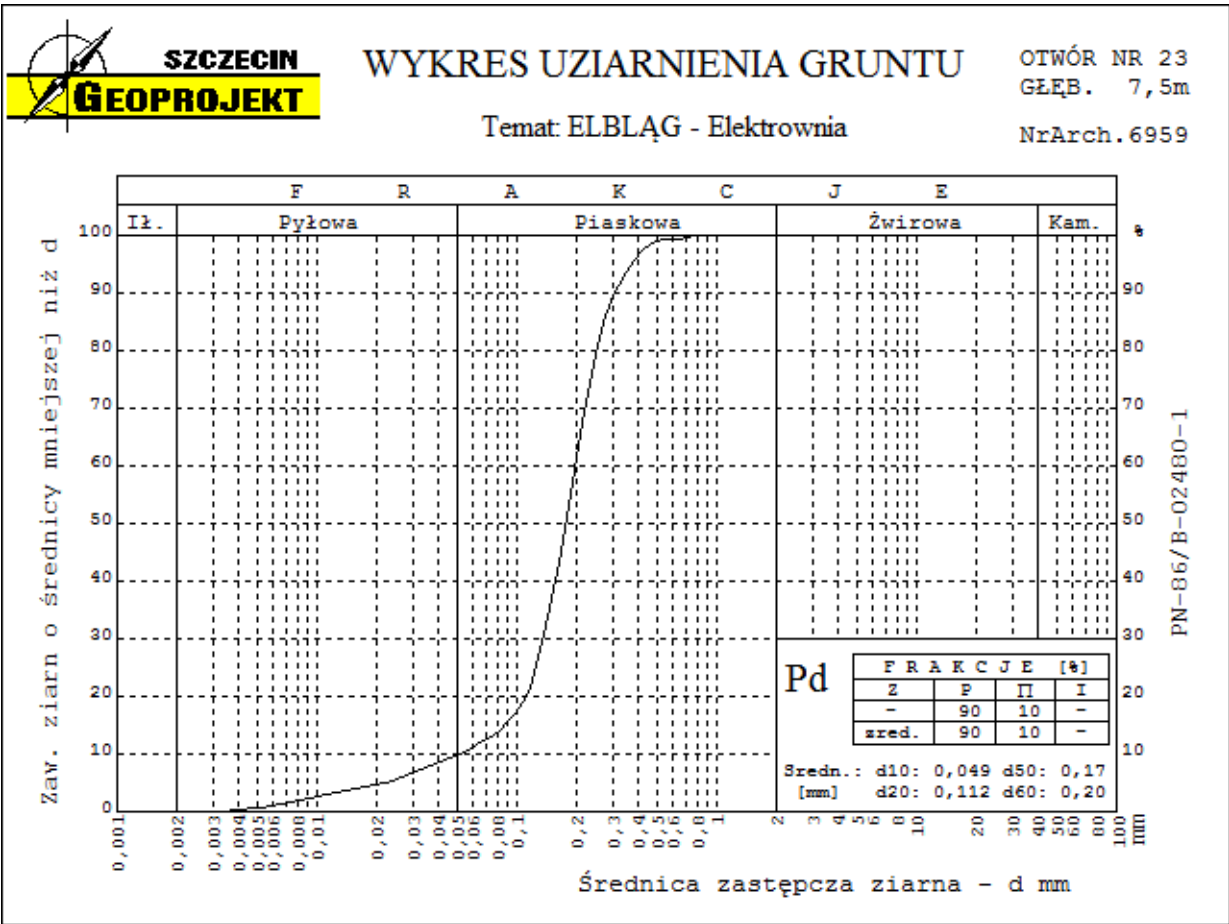
Nr otworu: 23

Głębokość: 7,50m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 100,00 |
| 2,000 | 99,98 |
| 1,000 | 99,91 |
| 0,500 | 99,04 |
| 0,250 | 79,35 |
| 0,125 | 25,24 |
| 0,063 | 11,52 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 1,74 |
| USBSC | 2,01 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 4,16 |
| d50/d20 | 1,52 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

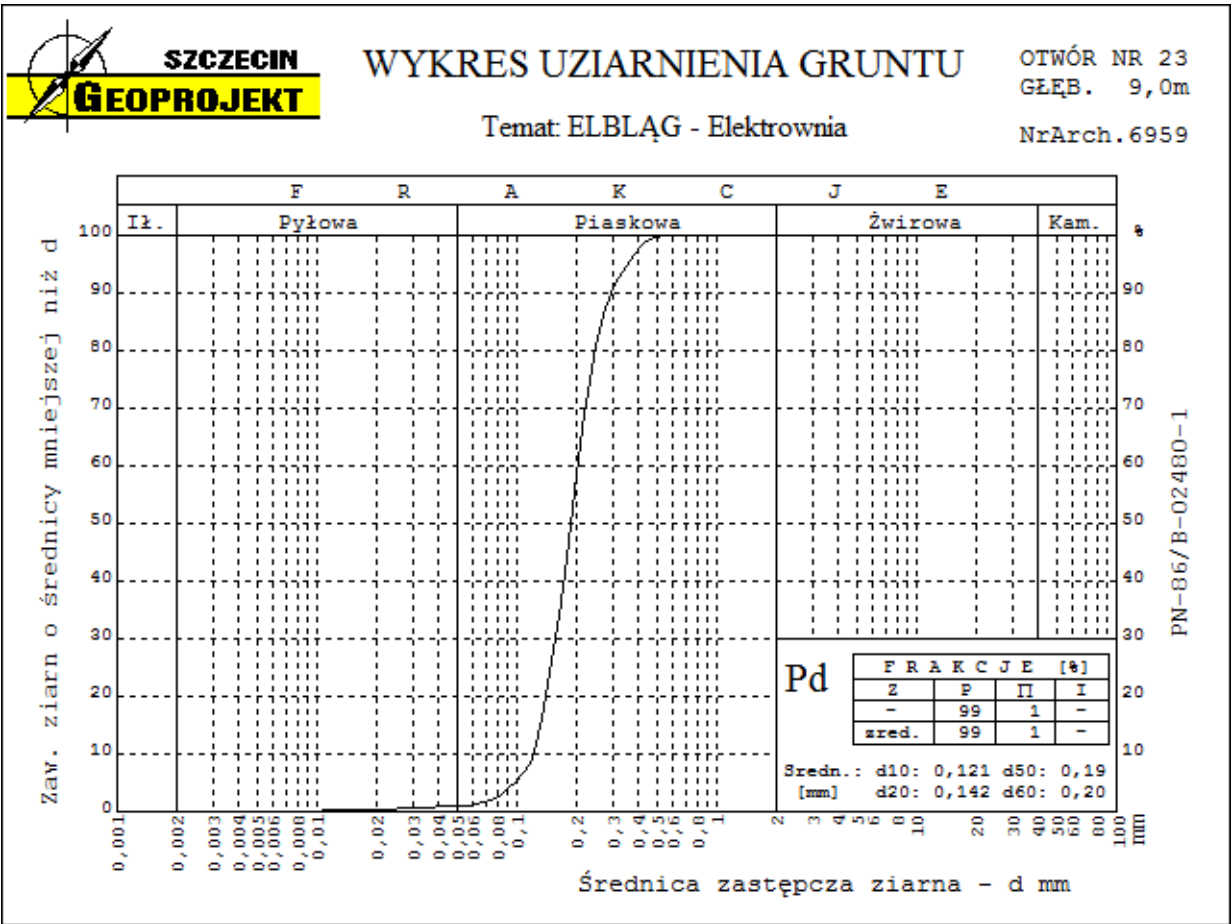
Nr otworu: 23

Głębokość: 9,00m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 100,00 |
| 2,000 | 100,00 |
| 1,000 | 99,98 |
| 0,500 | 99,58 |
| 0,250 | 80,64 |
| 0,125 | 11,55 |
| 0,063 | 1,44 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 13,05 |
| USBSC | 3,51 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 1,68 |
| d50/d20 | 1,30 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

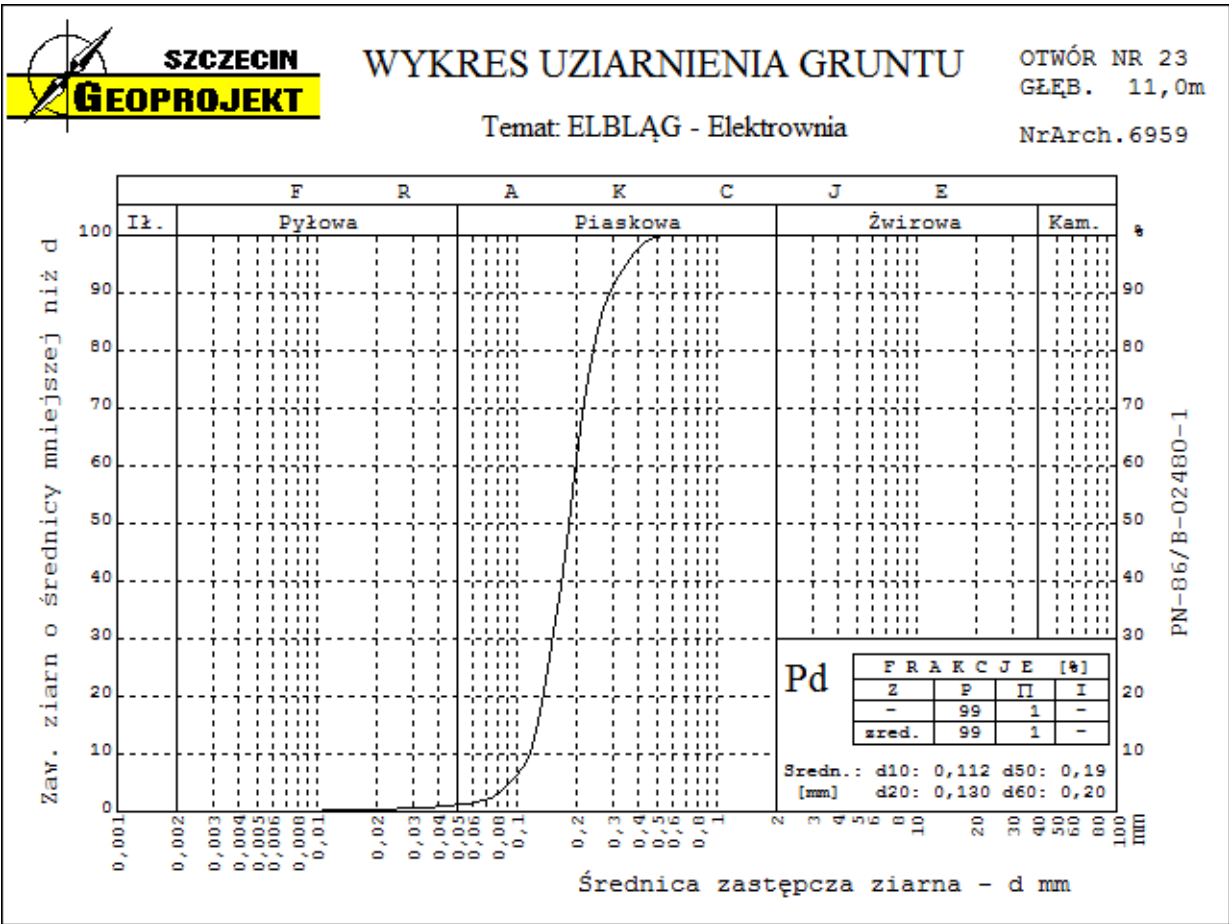
Nr otworu: 23

Głębokość: 11,00m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 100,00 |
| 2,000 | 100,00 |
| 1,000 | 99,96 |
| 0,500 | 99,55 |
| 0,250 | 81,95 |
| 0,125 | 14,05 |
| 0,063 | 1,65 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 10,67 |
| USBSC | 2,86 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 1,81 |
| d50/d20 | 1,42 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

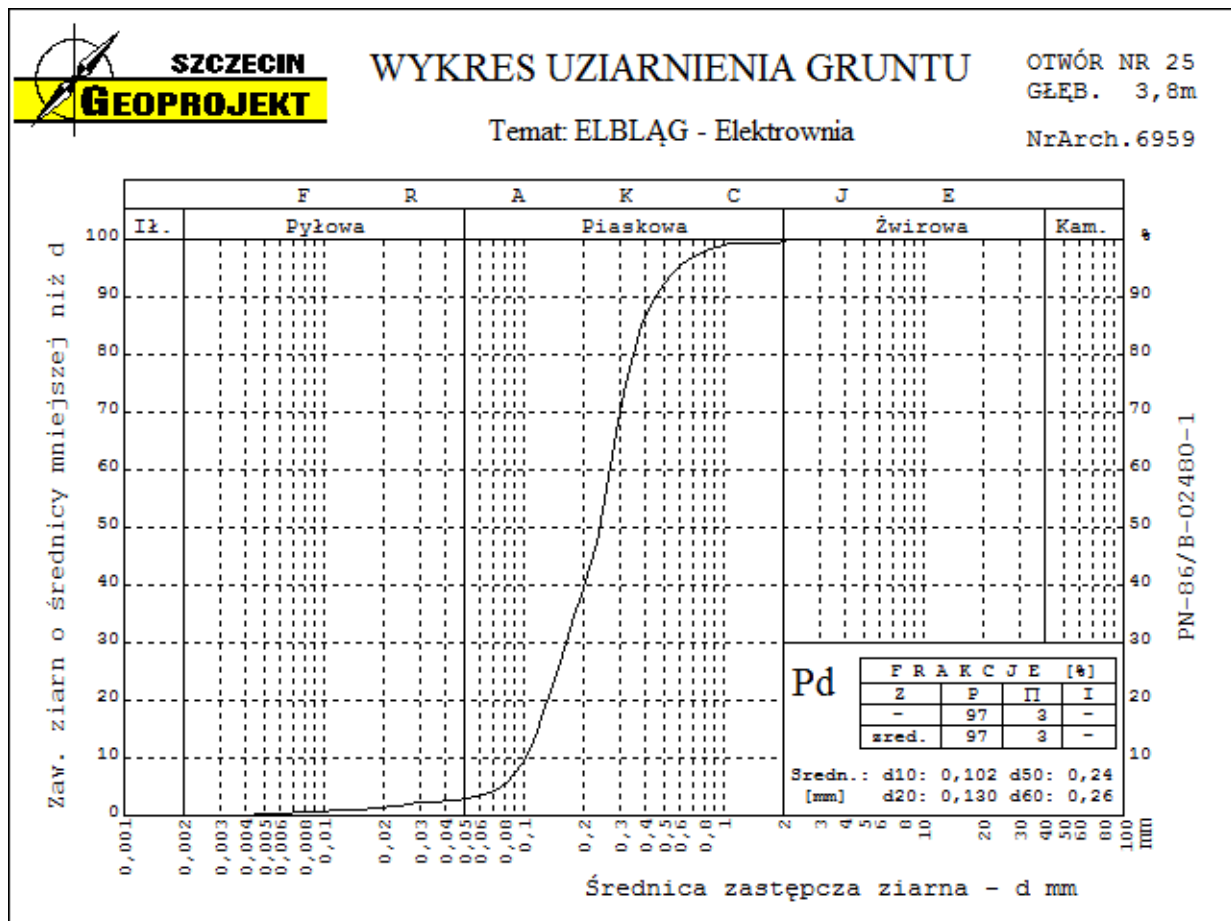
Nr otworu: 25

Głębokość: 3,80m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 99,94 |
| 2,000 | 99,60 |
| 1,000 | 98,84 |
| 0,500 | 92,34 |
| 0,250 | 52,98 |
| 0,125 | 17,92 |
| 0,063 | 3,58 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 8,36 |
| USBSC | 2,87 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 2,53 |
| d50/d20 | 1,84 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

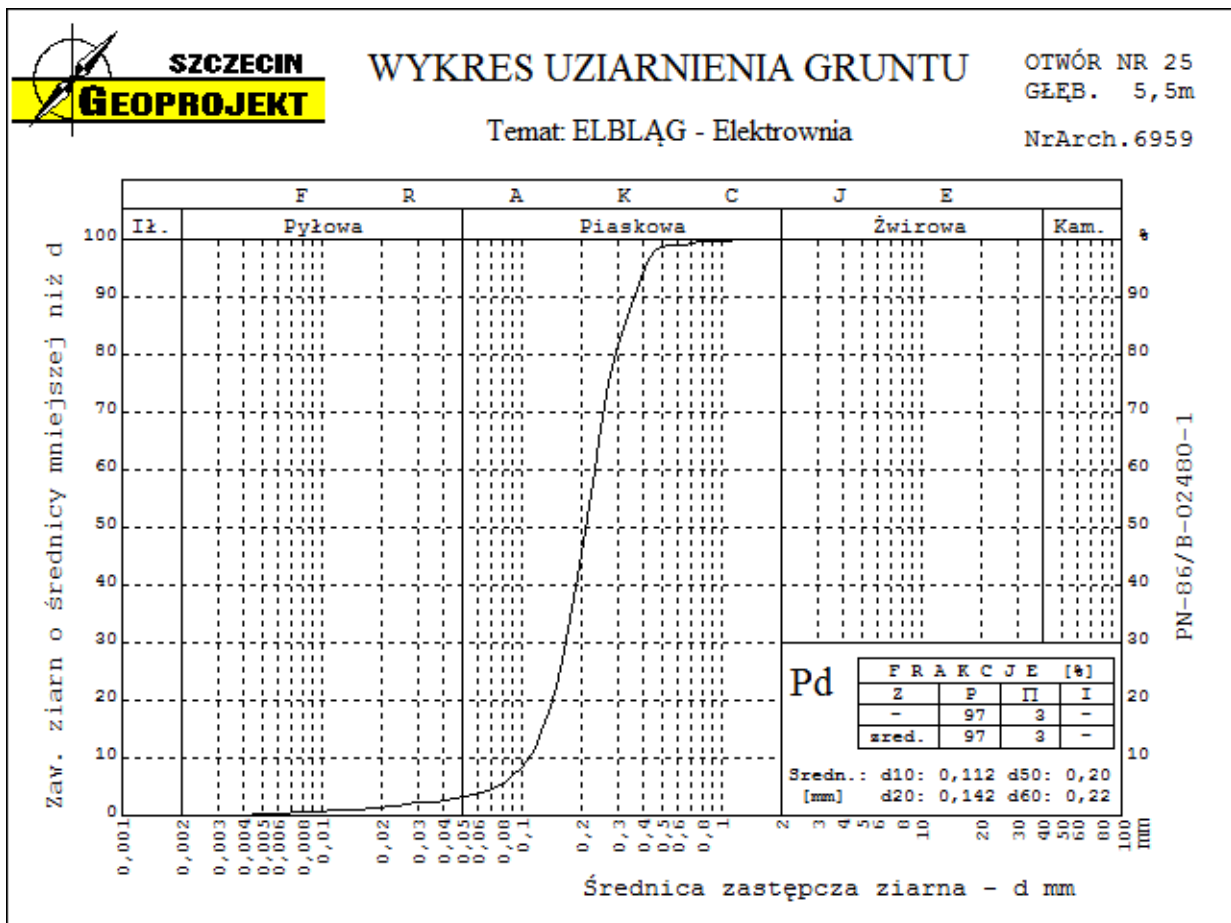
Nr otworu: 25

Głębokość: 5,50m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 99,98 |
| 2,000 | 99,90 |
| 1,000 | 99,83 |
| 0,500 | 98,62 |
| 0,250 | 67,45 |
| 0,125 | 14,64 |
| 0,063 | 3,89 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 10,04 |
| USBSC | 3,51 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 1,98 |
| d50/d20 | 1,42 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

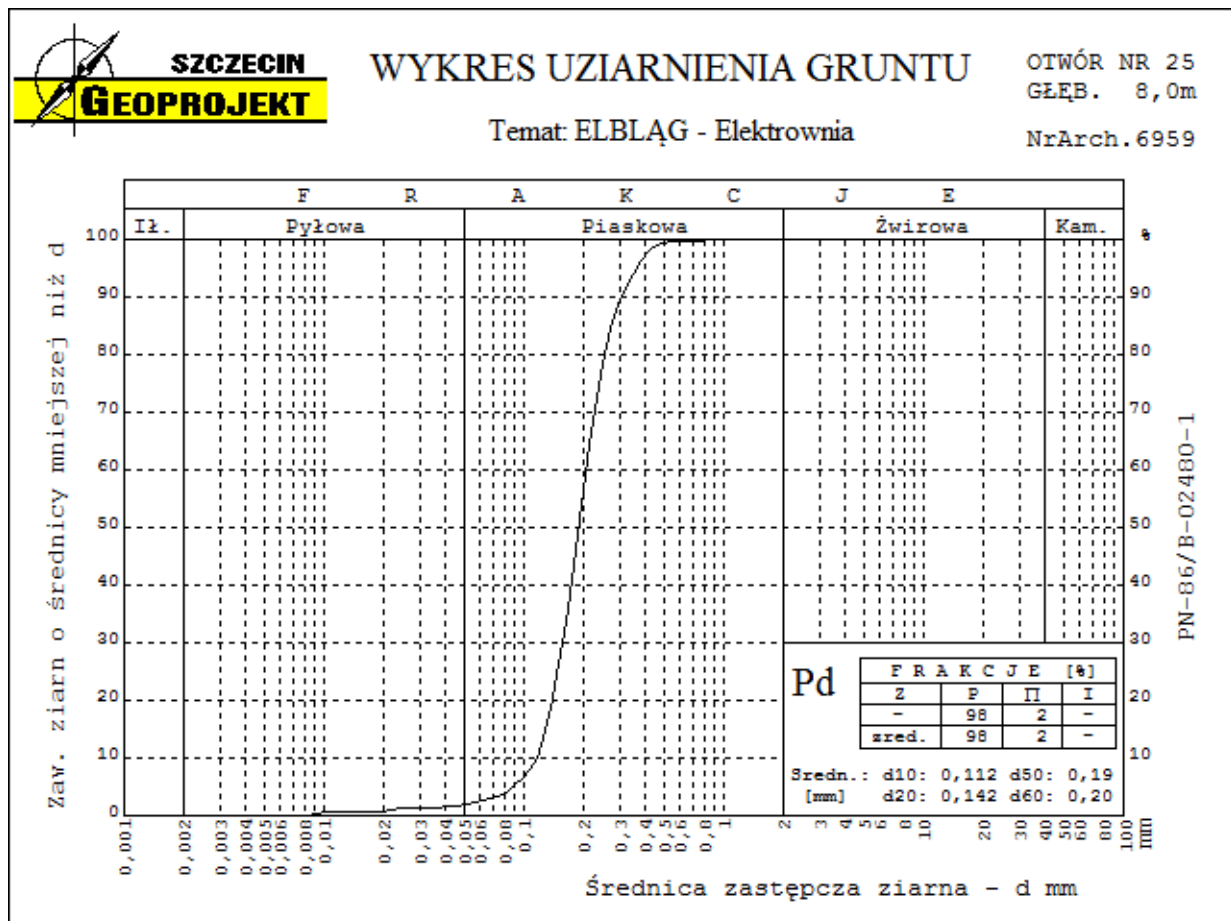
Nr otworu: 25

Głębokość: 8,00m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 100,00 |
| 2,000 | 100,00 |
| 1,000 | 99,98 |
| 0,500 | 99,29 |
| 0,250 | 78,19 |
| 0,125 | 13,42 |
| 0,063 | 2,65 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 10,67 |
| USBSC | 3,51 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 1,81 |
| d50/d20 | 1,30 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

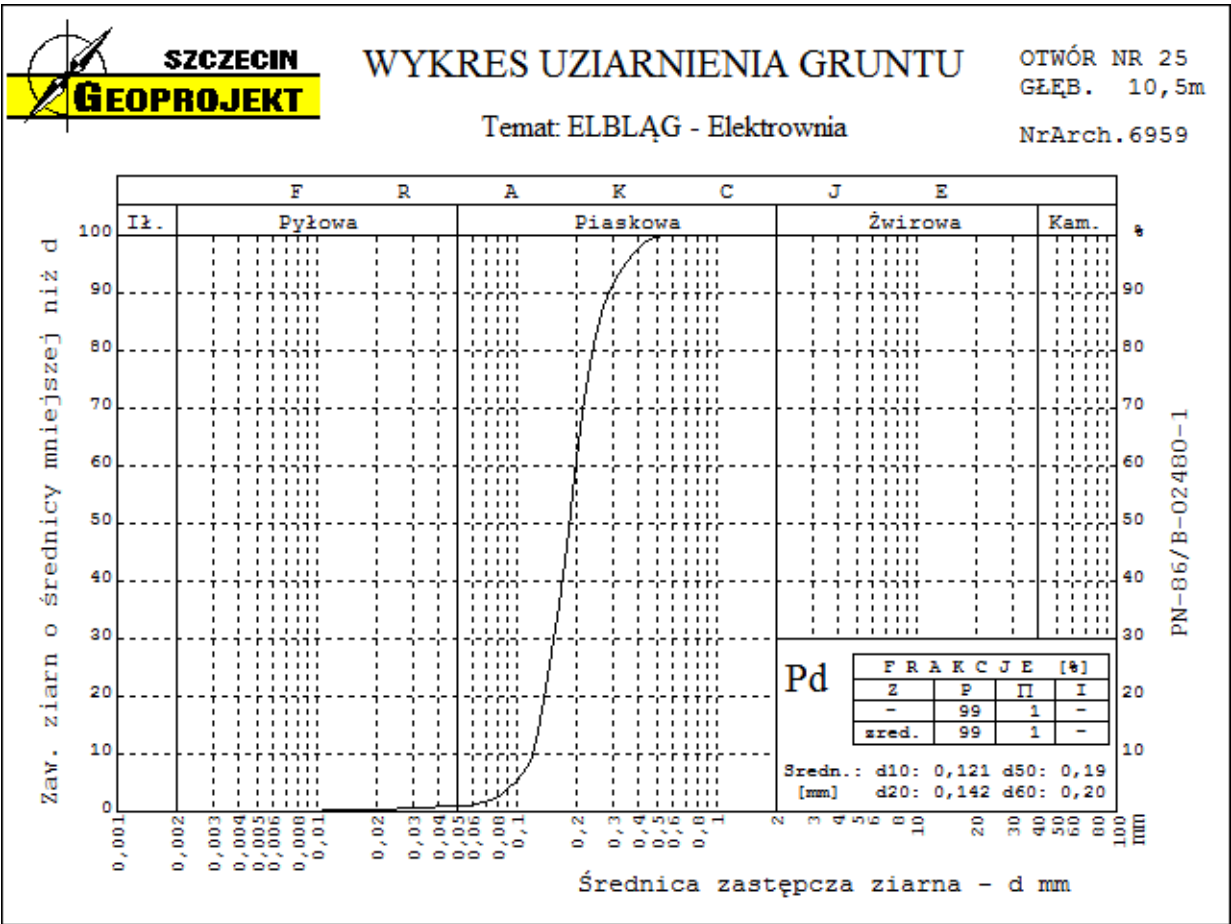
Nr otworu: 25

Głębokość: 10,50m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 100,00 |
| 2,000 | 100,00 |
| 1,000 | 99,98 |
| 0,500 | 99,64 |
| 0,250 | 82,70 |
| 0,125 | 12,29 |
| 0,063 | 1,28 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 13,05 |
| USBSC | 3,51 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 1,68 |
| d50/d20 | 1,30 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

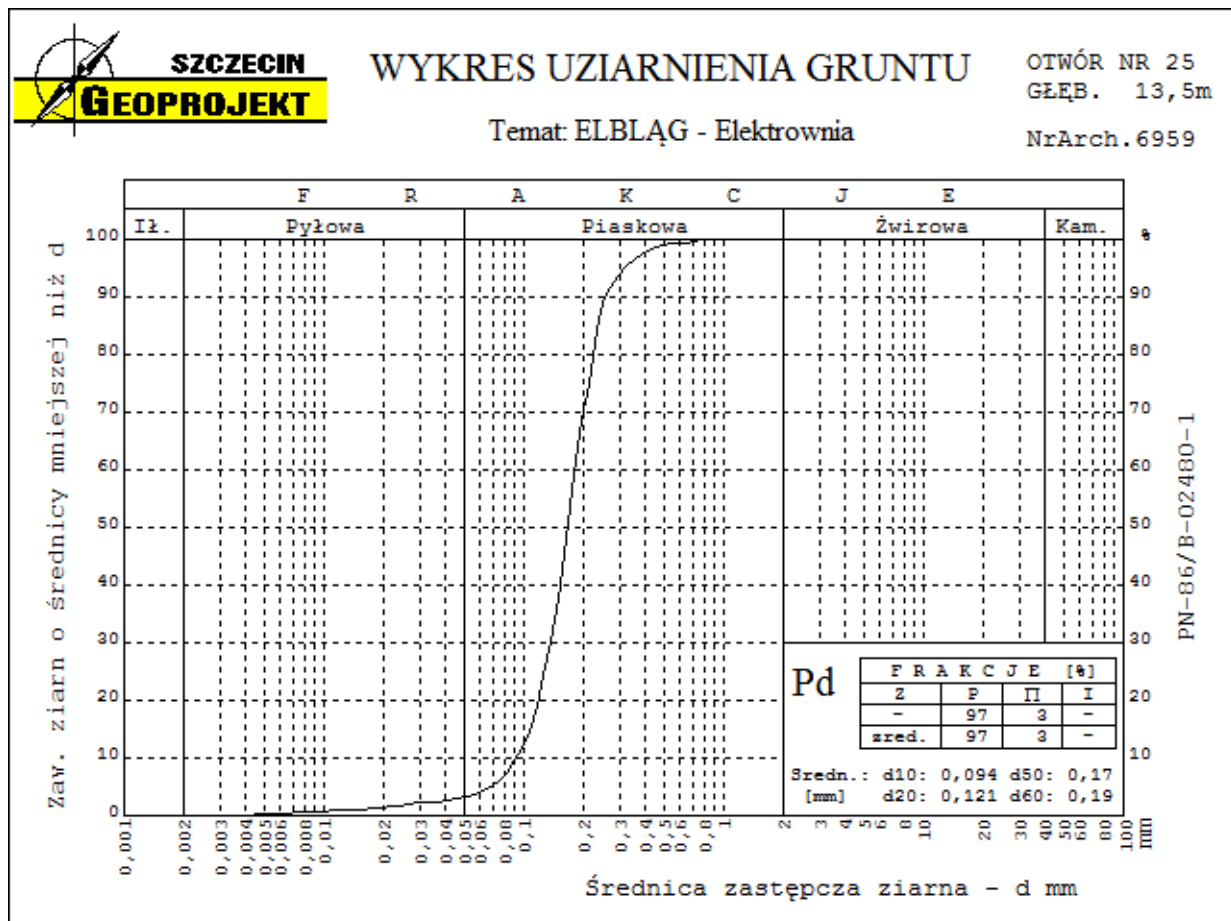
Nr otworu: 25

Głębokość: 13,50m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 100,00 |
| 2,000 | 99,93 |
| 1,000 | 99,87 |
| 0,500 | 98,96 |
| 0,250 | 88,98 |
| 0,125 | 24,49 |
| 0,063 | 4,33 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 7,05 |
| USBSC | 2,40 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 1,98 |
| d50/d20 | 1,41 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

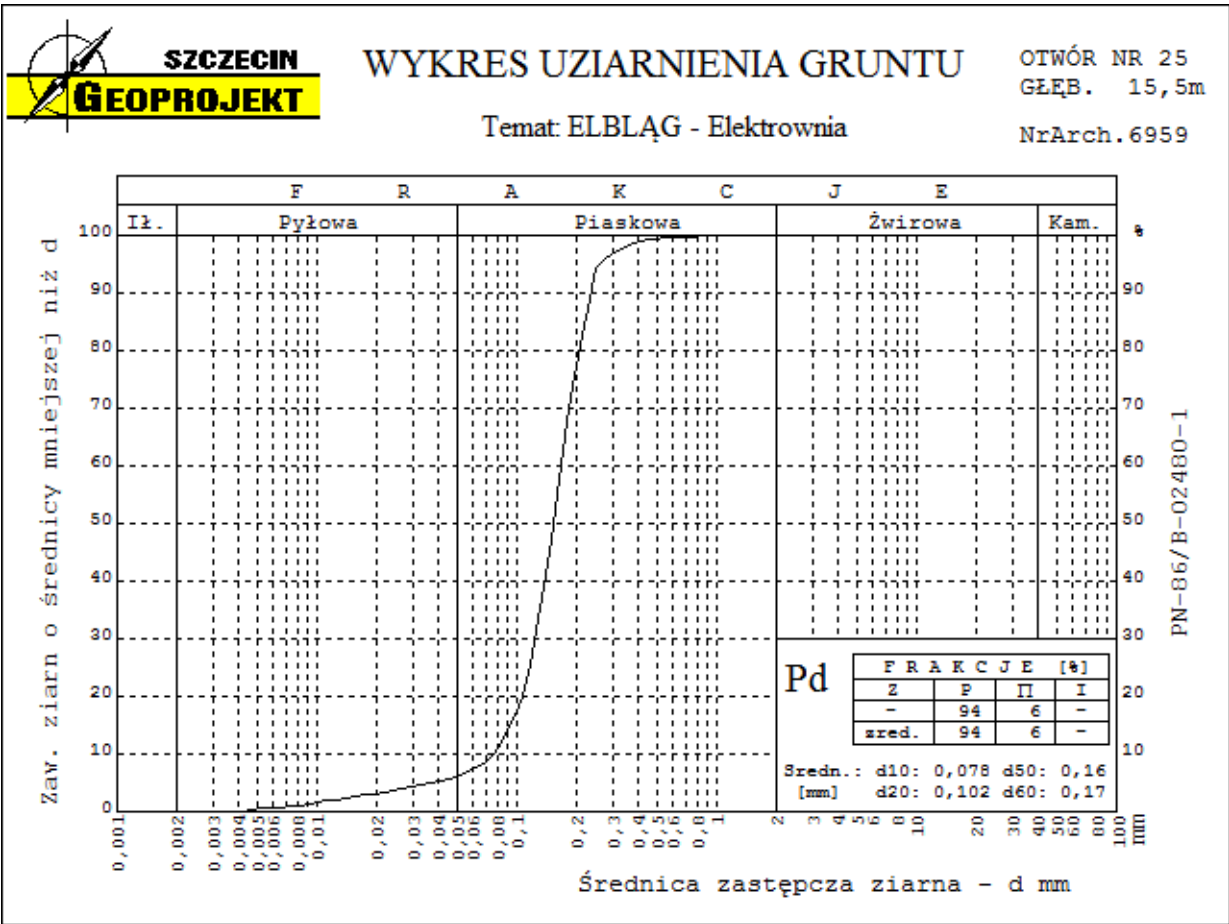
Nr otworu: 25

Głębokość: 15,50m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 100,00 |
| 2,000 | 100,00 |
| 1,000 | 99,91 |
| 0,500 | 99,24 |
| 0,250 | 94,33 |
| 0,125 | 31,78 |
| 0,063 | 7,78 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 4,91 |
| USBSC | 1,64 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 2,16 |
| d50/d20 | 1,52 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

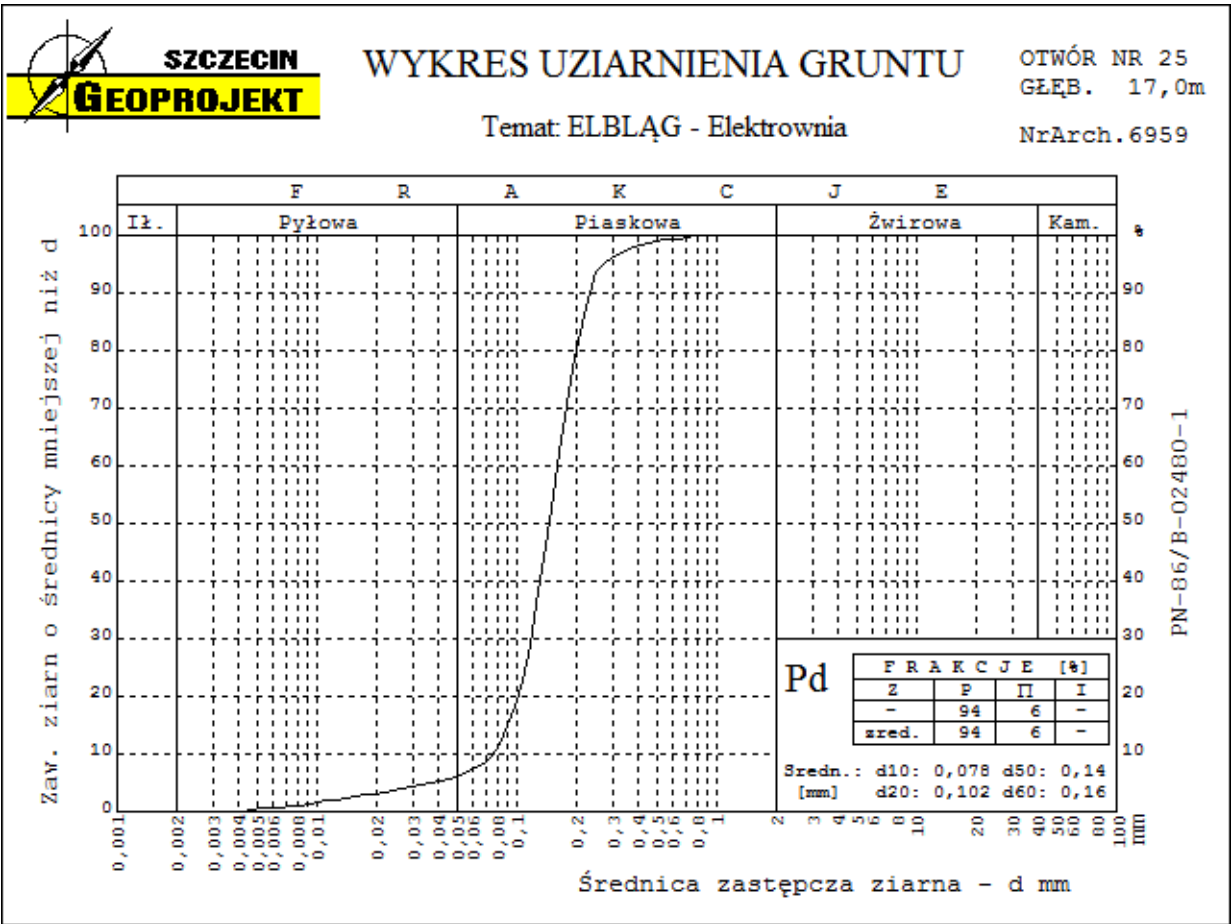
Nr otworu: 25

Głębokość: 17,00m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 100,00 |
| 2,000 | 99,94 |
| 1,000 | 99,85 |
| 0,500 | 99,04 |
| 0,250 | 93,79 |
| 0,125 | 35,98 |
| 0,063 | 7,73 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 4,95 |
| USBSC | 1,64 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 1,98 |
| d50/d20 | 1,39 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

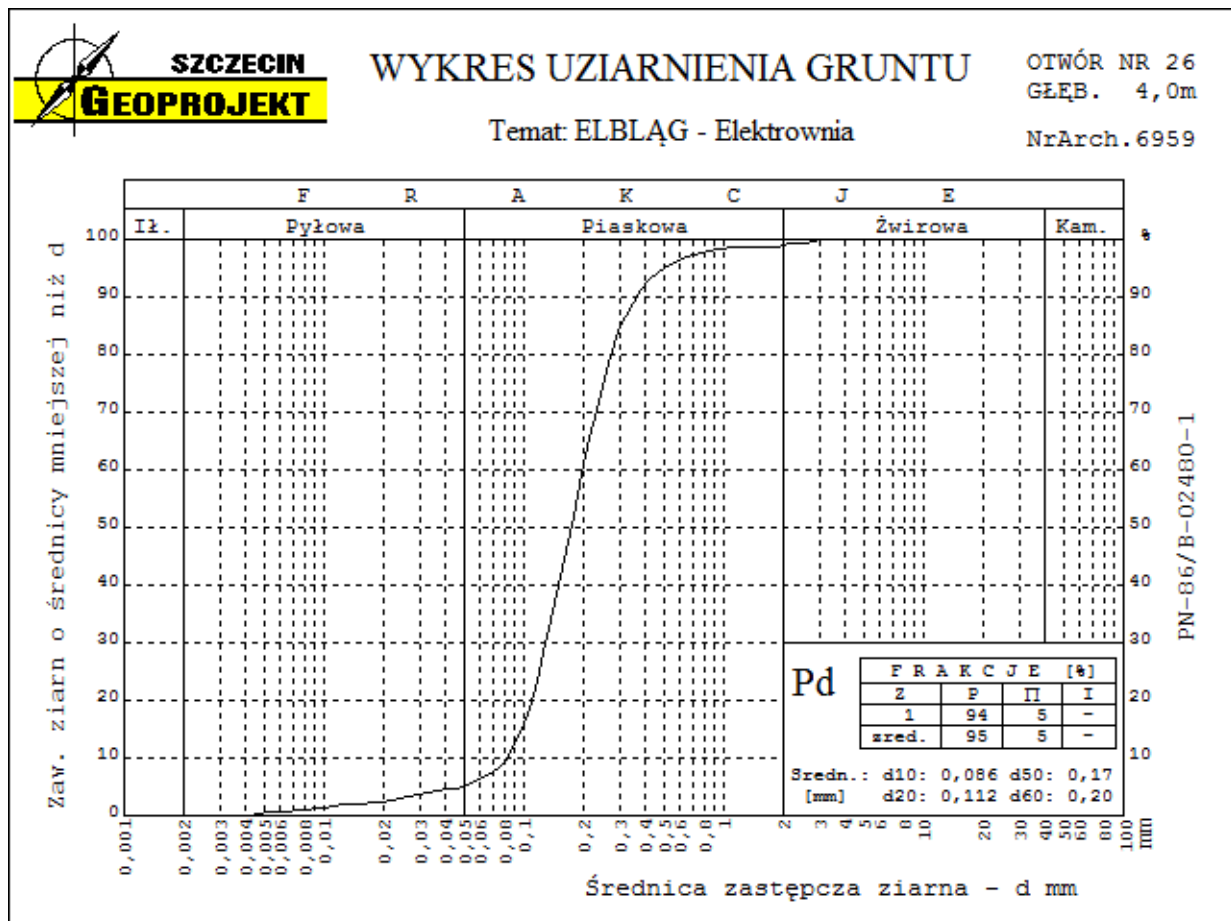
Nr otworu: 26

Głębokość: 4,00m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 99,87 |
| 2,000 | 99,16 |
| 1,000 | 98,32 |
| 0,500 | 94,91 |
| 0,250 | 74,53 |
| 0,125 | 28,41 |
| 0,063 | 6,67 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 5,86 |
| USBSC | 2,01 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 2,37 |
| d50/d20 | 1,52 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

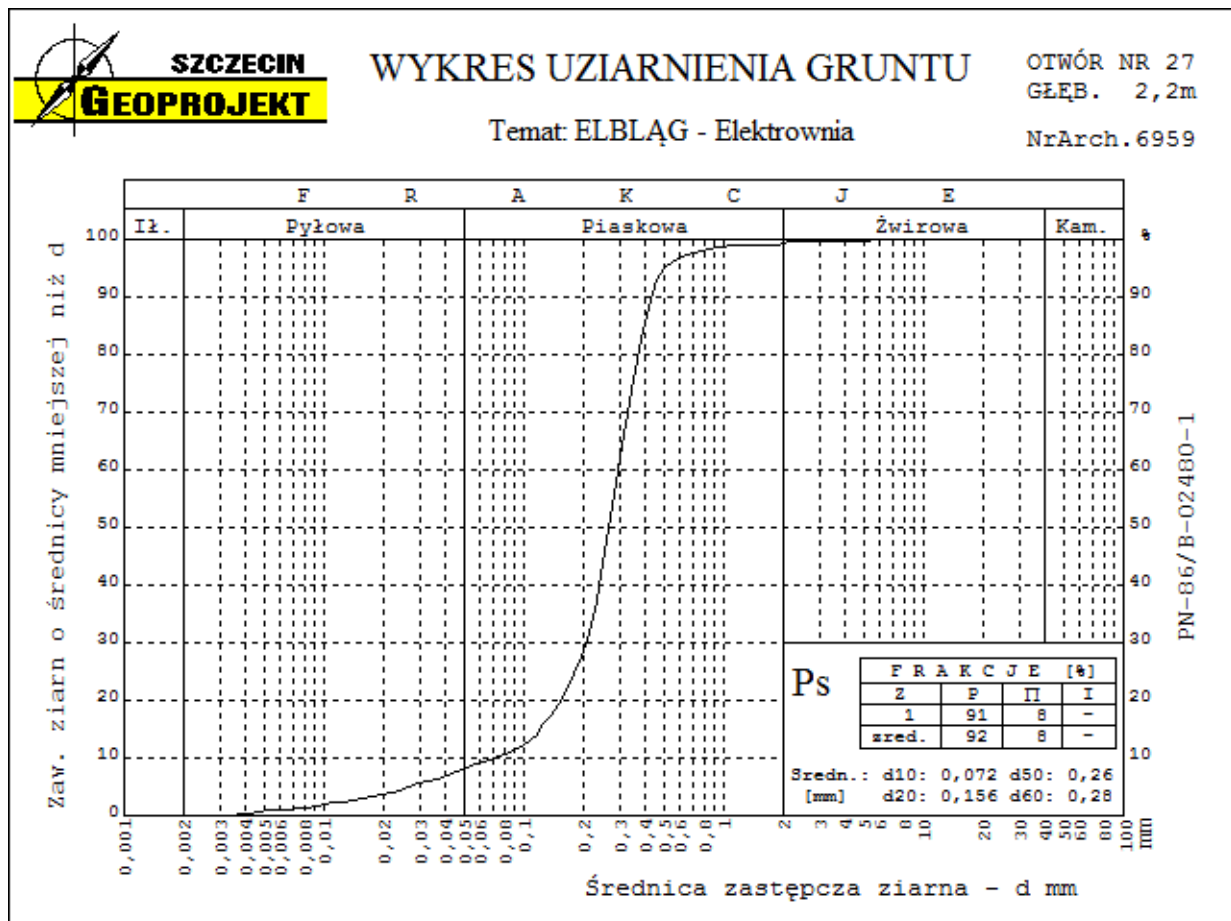
Nr otworu: 27

Głębokość: 2,20m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 99,88 |
| 4,000 | 99,77 |
| 2,000 | 99,42 |
| 1,000 | 98,77 |
| 0,500 | 94,95 |
| 0,250 | 44,15 |
| 0,125 | 15,89 |
| 0,063 | 9,37 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 4,12 |
| USBSC | 4,31 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 3,94 |
| d50/d20 | 1,66 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

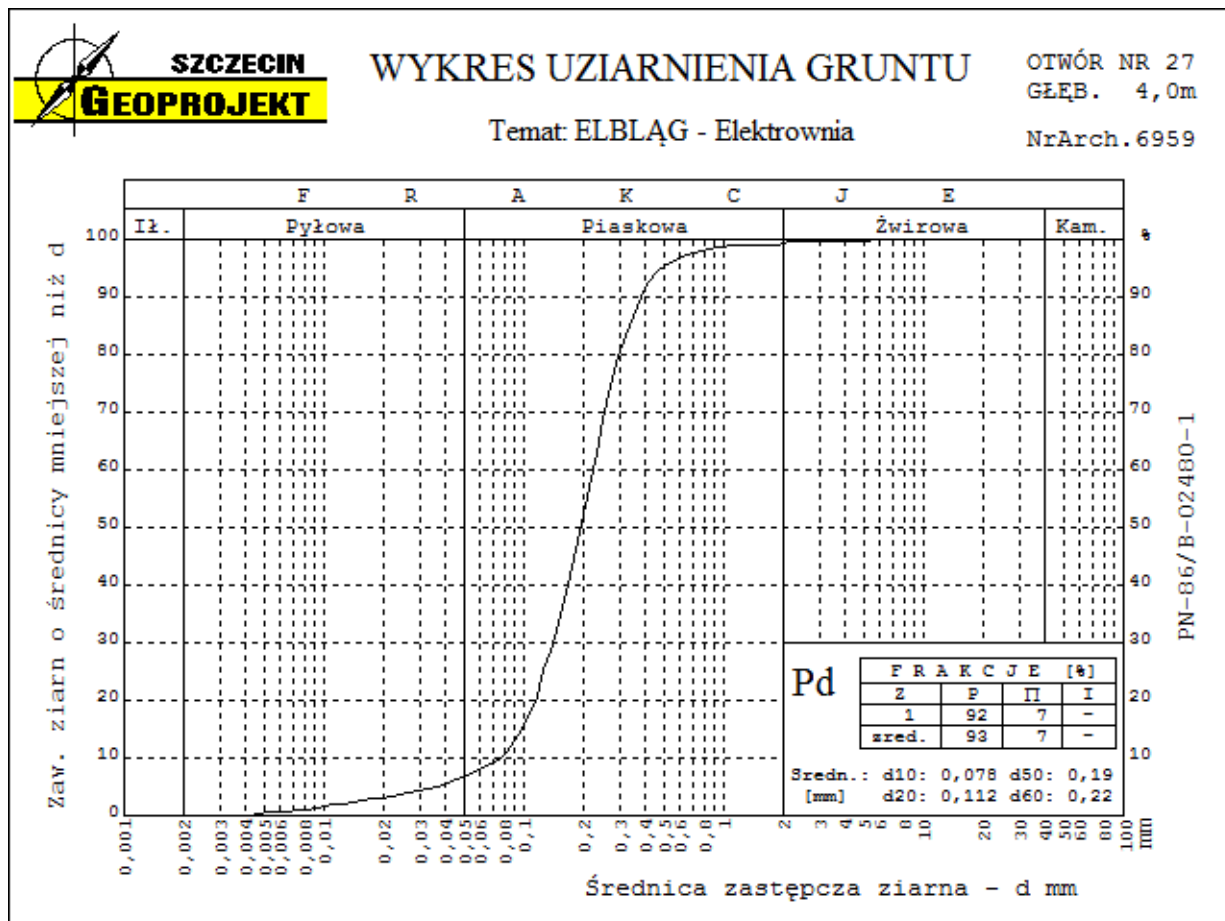
Nr otworu: 27

Głębokość: 4,00m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 99,84 |
| 4,000 | 99,62 |
| 2,000 | 99,44 |
| 1,000 | 98,76 |
| 0,500 | 95,18 |
| 0,250 | 68,58 |
| 0,125 | 25,49 |
| 0,063 | 8,18 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 4,91 |
| USBSC | 2,01 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 2,83 |
| d50/d20 | 1,66 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

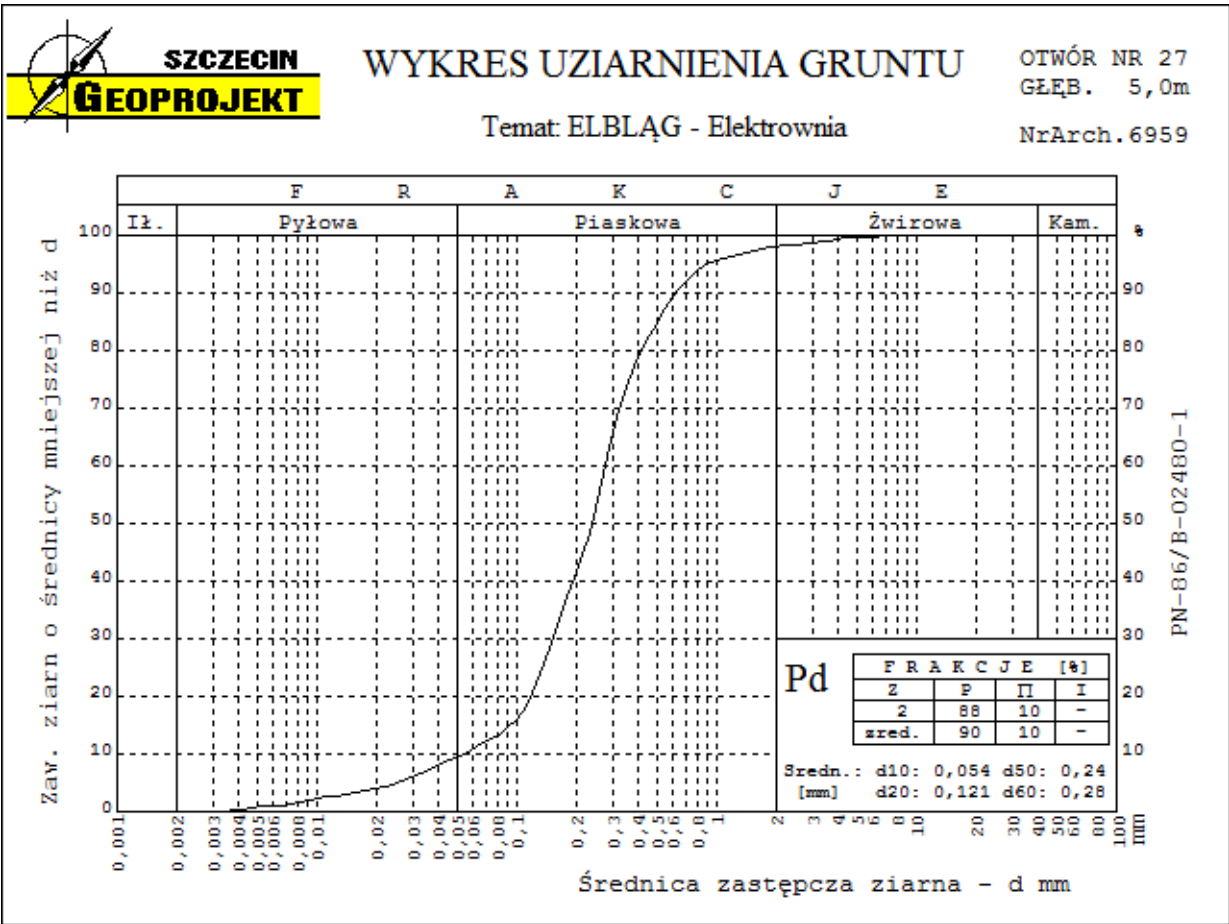
Nr otworu: 27

Głębokość: 5,00m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 99,84 |
| 4,000 | 99,24 |
| 2,000 | 98,14 |
| 1,000 | 95,62 |
| 0,500 | 84,74 |
| 0,250 | 52,54 |
| 0,125 | 22,46 |
| 0,063 | 11,38 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 0,95 |
| USBSC | 2,40 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 5,20 |
| d50/d20 | 1,99 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

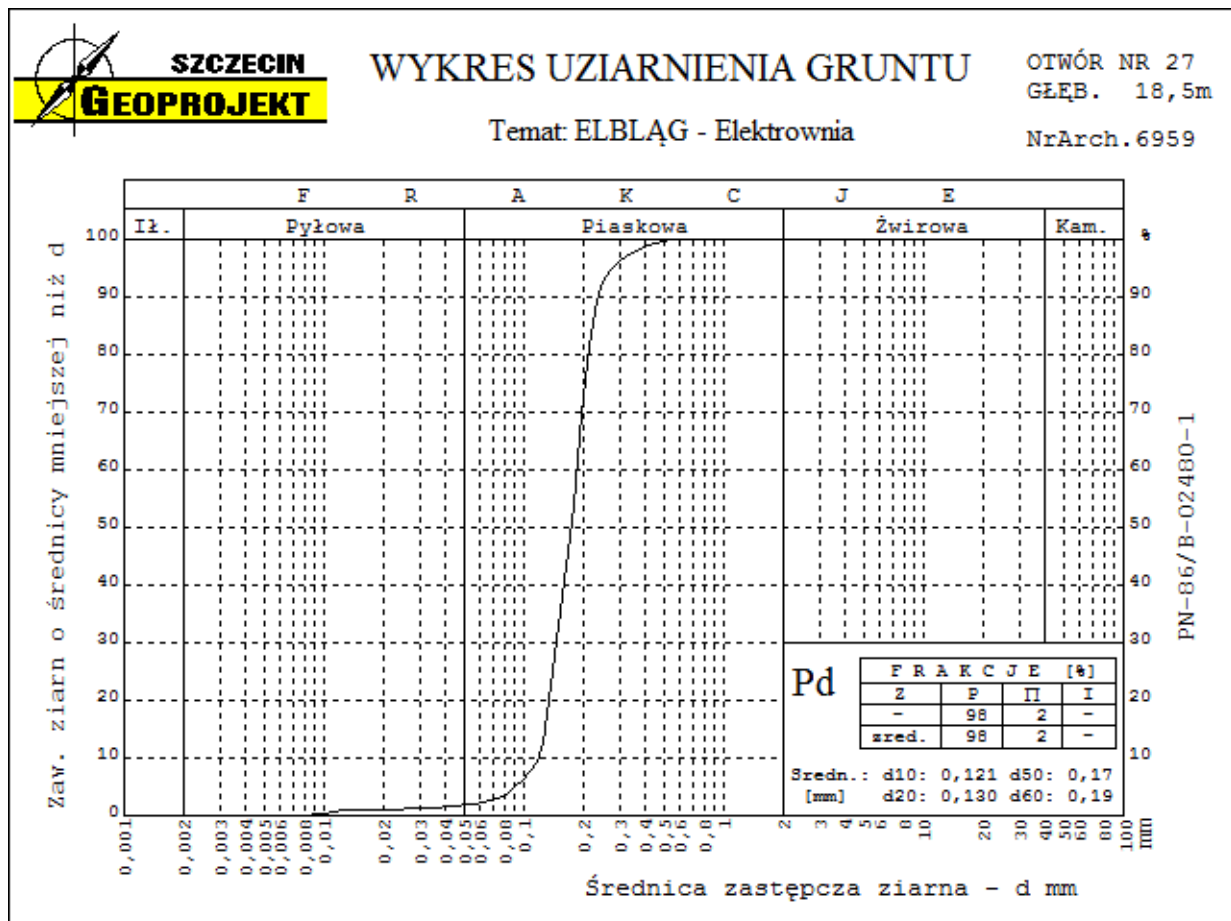
Nr otworu: 27

Głębokość: 18,50m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 100,00 |
| 2,000 | 99,93 |
| 1,000 | 99,91 |
| 0,500 | 99,73 |
| 0,250 | 92,70 |
| 0,125 | 12,80 |
| 0,063 | 2,41 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 13,68 |
| USBSC | 2,86 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 1,53 |
| d50/d20 | 1,30 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

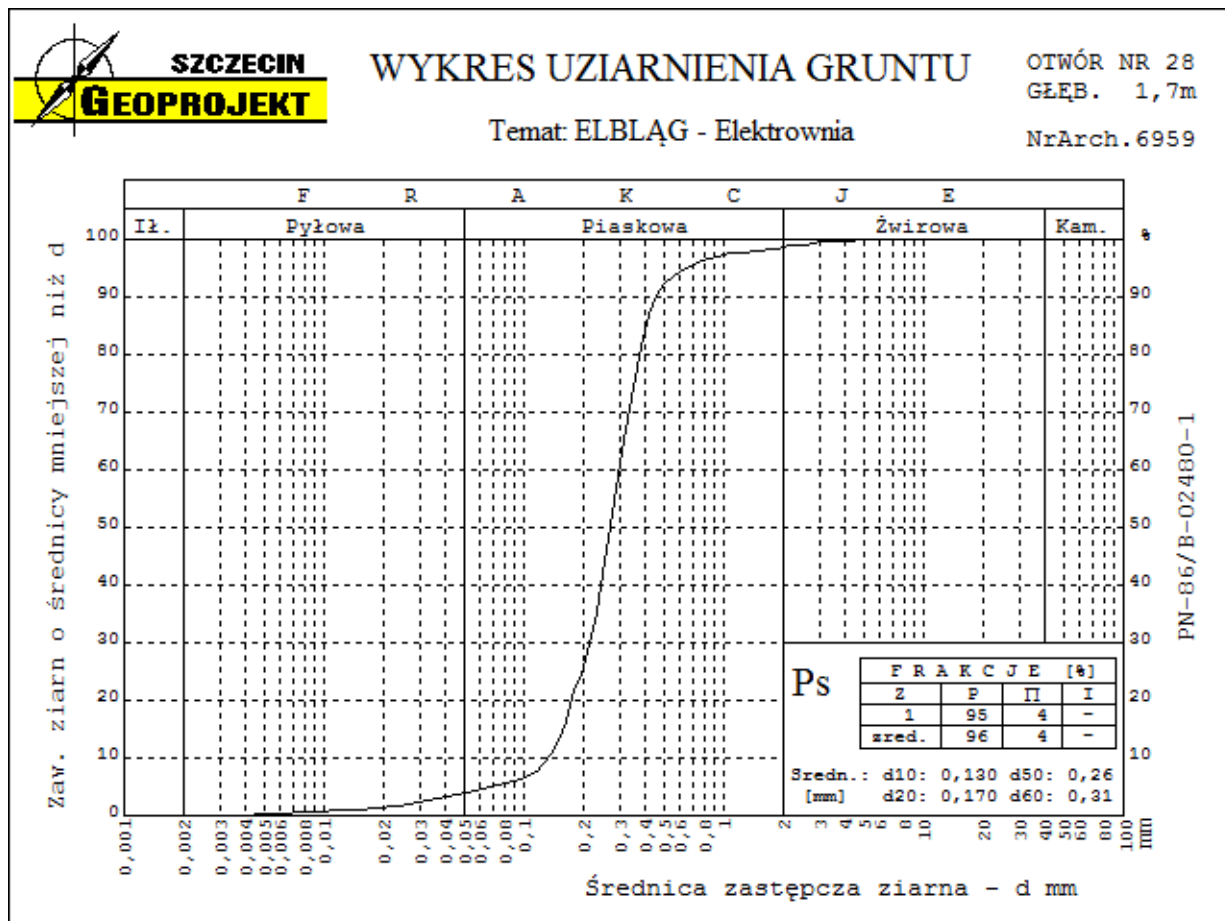
Nr otworu: 28

Głębokość: 1,70m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 99,88 |
| 4,000 | 99,68 |
| 2,000 | 98,62 |
| 1,000 | 97,34 |
| 0,500 | 92,32 |
| 0,250 | 41,94 |
| 0,125 | 8,86 |
| 0,063 | 4,74 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 13,60 |
| USBSC | 5,28 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 2,37 |
| d50/d20 | 1,52 |



Badanie uziarnienia gruntu

Temat: ELBLĄG - Elektrownia

Nr otworu: 28

Głębokość: 4,00m

| Zawartość ziaren | |
|------------------|--------|
| d [mm] | <d [%] |
| 63,000 | 100,00 |
| 31,500 | 100,00 |
| 16,000 | 100,00 |
| 8,000 | 100,00 |
| 4,000 | 99,85 |
| 2,000 | 98,45 |
| 1,000 | 97,15 |
| 0,500 | 93,13 |
| 0,250 | 74,23 |
| 0,125 | 27,02 |
| 0,063 | 5,15 |

| Współczynnik filtracji | |
|------------------------|----------|
| Metoda | k10[m/d] |
| Hazena | 5,86 |
| USBSC | 2,01 |

| Wskaźnik różnoziarn. | |
|----------------------|------|
| d60/d10 | 2,37 |
| d50/d20 | 1,52 |

