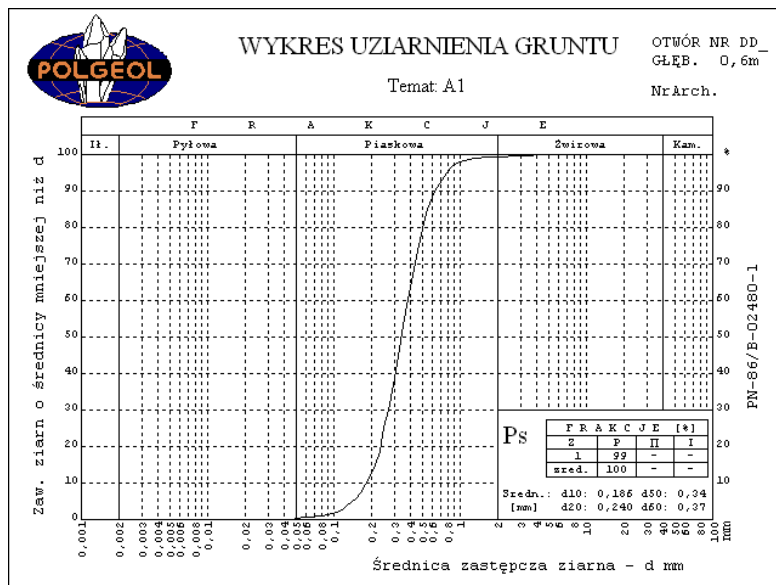


## Załącznik 6

### Wyniki badań laboratoryjnych

## Załącznik 6.1 Wyniki analiz sitowych

Otwór nr: **DD30/7**  
 Głębokość: **0,60 m**



Nazwa gruntu: **Piasek średni**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **1,98**

d50/d20 – **1,41**

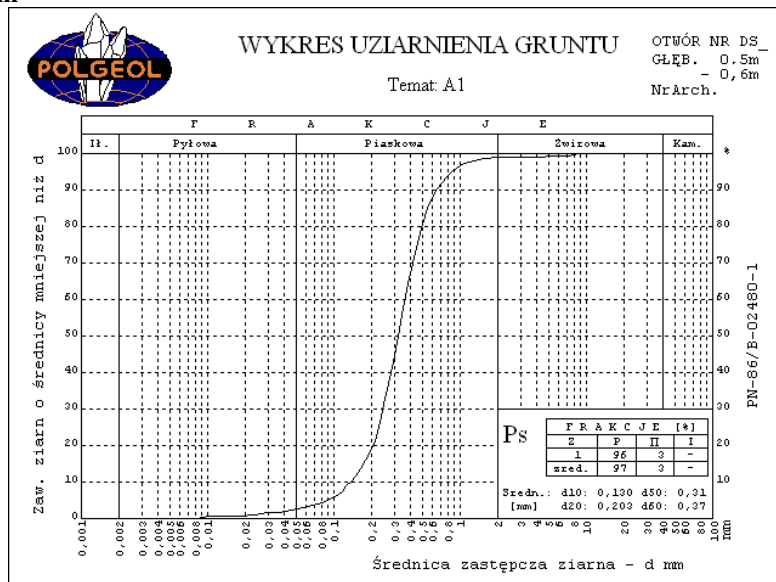
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **27,79**

Wg wzoru USBSC – **11,63**

Otwór nr: **DS/WA-301/2**

Głębokość: **0,5-0,6m**



Nazwa gruntu: **Piasek średni**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **2,83**

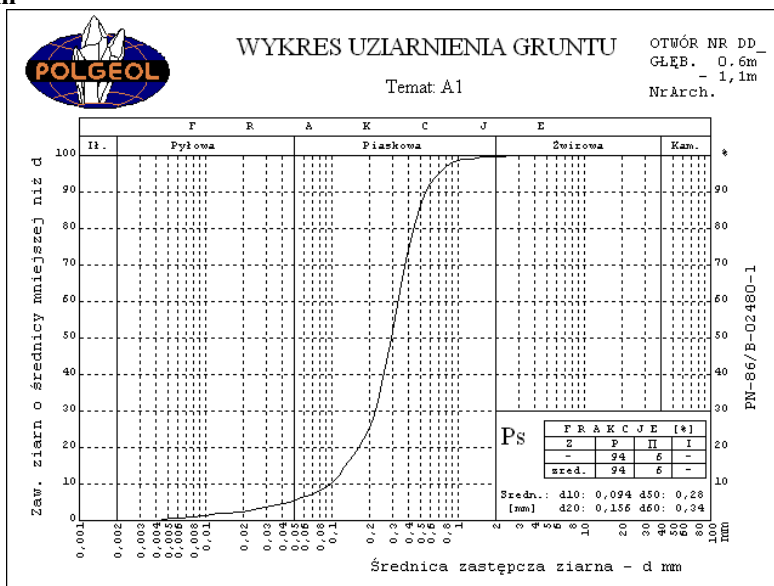
d50/d20 – **1,52**

Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **13,61**

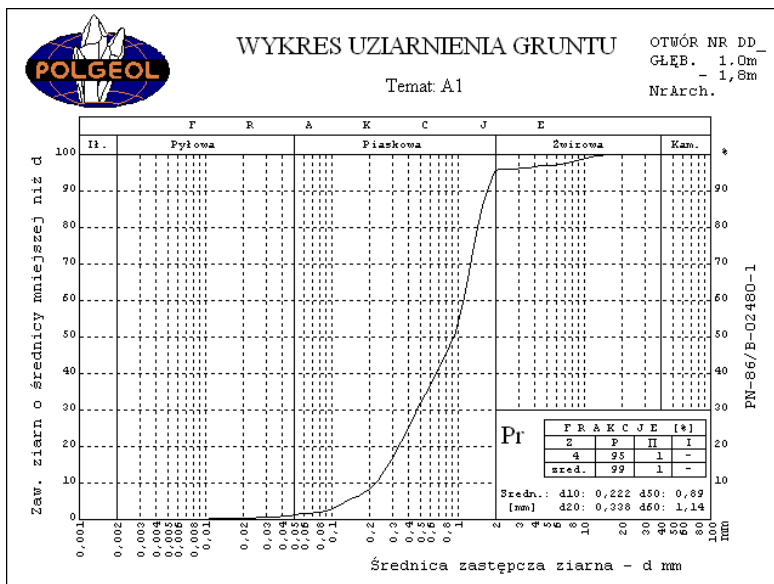
Wg wzoru USBSC – **7,94**

Otwór nr: **DD19/1**  
 Głębokość: **0,6-1,1m**



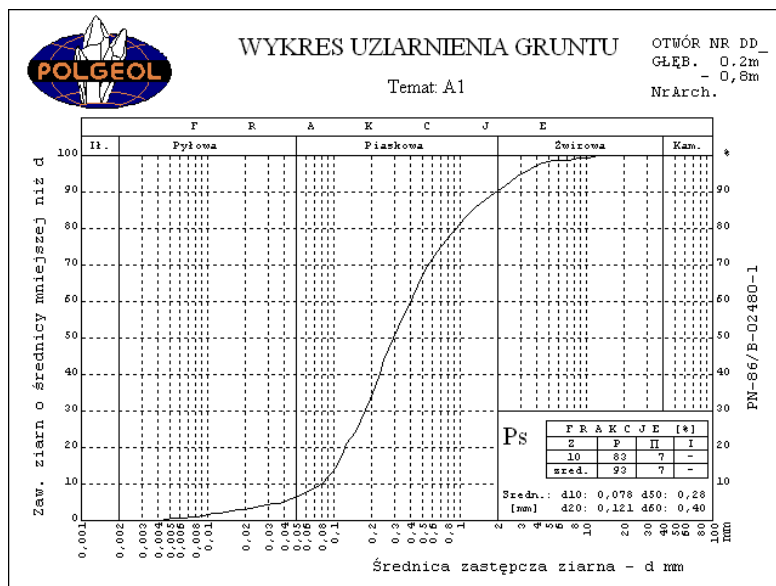
Nazwa gruntu: **Piasek średni**  
 Wskaźniki różnoziarnistości:  
 d60/d10 – **3,60**  
 d50/d20 – **1,82**  
 Współczynniki filtracji [m/dobę]:  
 Wg wzoru Hazena – **7,00**  
 Wg wzoru USBSC – **4,31**

Otwór nr: **DD42/2**  
 Głębokość: **1,0-1,8**



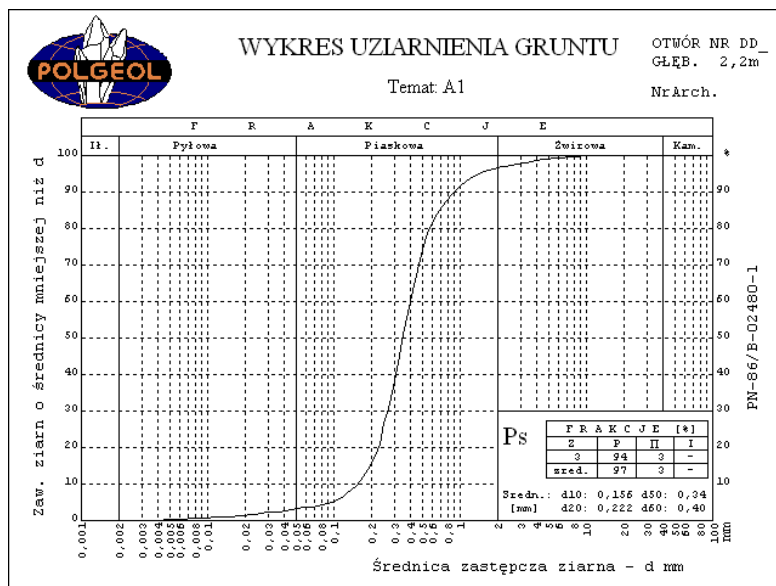
Nazwa gruntu: **Piasek gruby**  
 Wskaźniki różnoziarnistości:  
 d60/d10 – **5,14**  
 d50/d20 – **2,65**  
 Współczynniki filtracji [m/dobę]:  
 Wg wzoru Hazena – **16,97**  
 Wg wzoru USBSC – **25,63**

Otwór nr: **DD42/2**  
 Głębokość: **0,2-0,8**



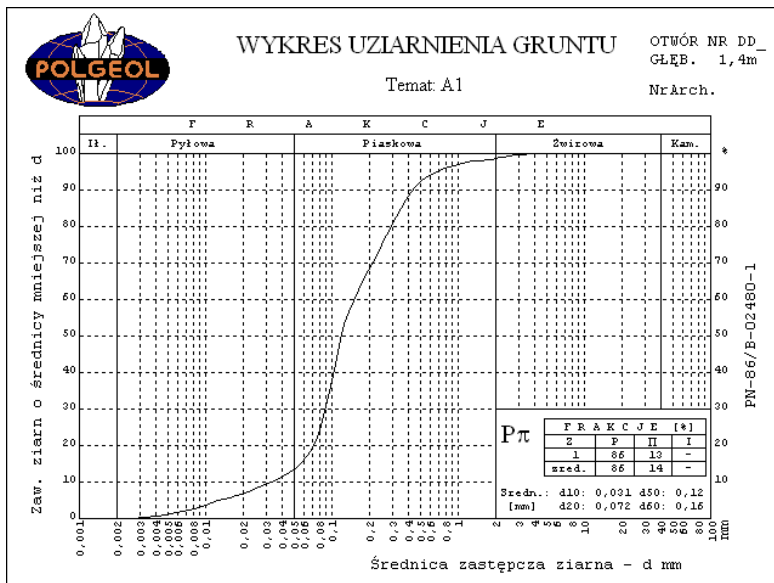
Nazwa gruntu: **Piasek średni**  
 Wskaźniki różnoziarnistości:  
 d60/d10 – **5,14**  
 d50/d20 – **2,34**  
 Współczynniki filtracji [m/dobę]:  
 Wg wzoru Hazena – **2,10**  
 Wg wzoru USBSC – **2,40**

Otwór nr: **DD54/11**  
 Głębokość: **2,2m**



Nazwa gruntu: **Piasek średni**  
 Wskaźniki różnoziarnistości:  
 d60/d10 – **2,59**  
 d50/d20 – **1,52**  
 Współczynniki filtracji [m/dobę]:  
 Wg wzoru Hazena – **19,38**  
 Wg wzoru USBSC – **9,74**

Otwór nr: **DD30/1**  
 Głębokość: **1,40m**



Nazwa gruntu: **Piasek pyłasty**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **4,98**

d50/d20 – **1,68**

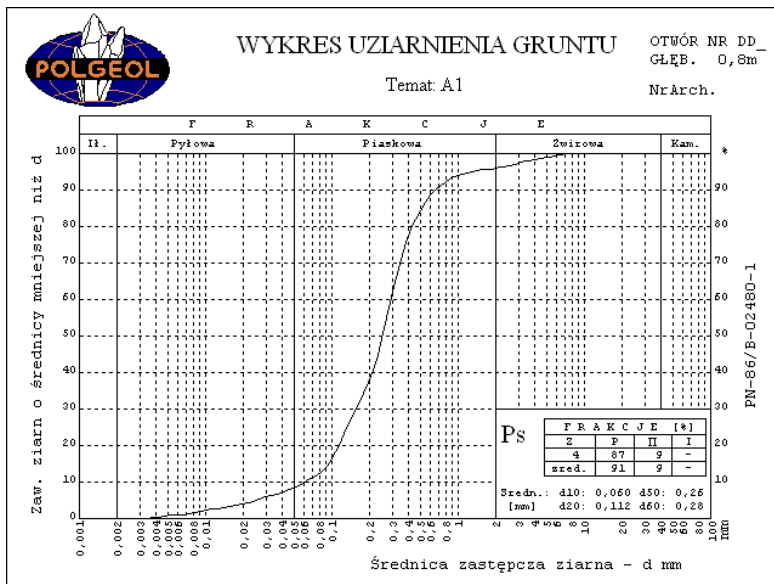
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **0,40**

Wg wzoru USBSC – **0,73**

Otwór nr: **DD30/1**

Głębokość: **0,80m**



Nazwa gruntu: **Piasek średni**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **4,70**

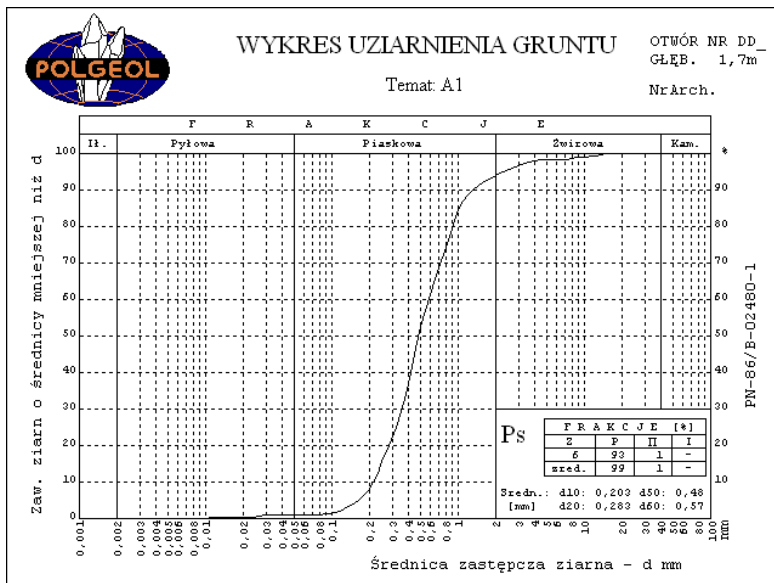
d50/d20 – **2,32**

Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **1,87**

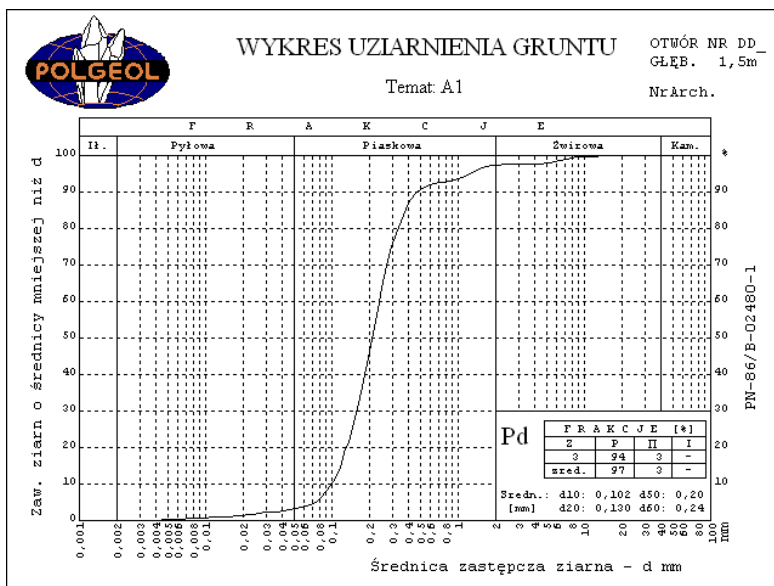
Wg wzoru USBSC – **2,01**

Otwór nr: **DD35/3**  
 Głębokość: **1,70m**



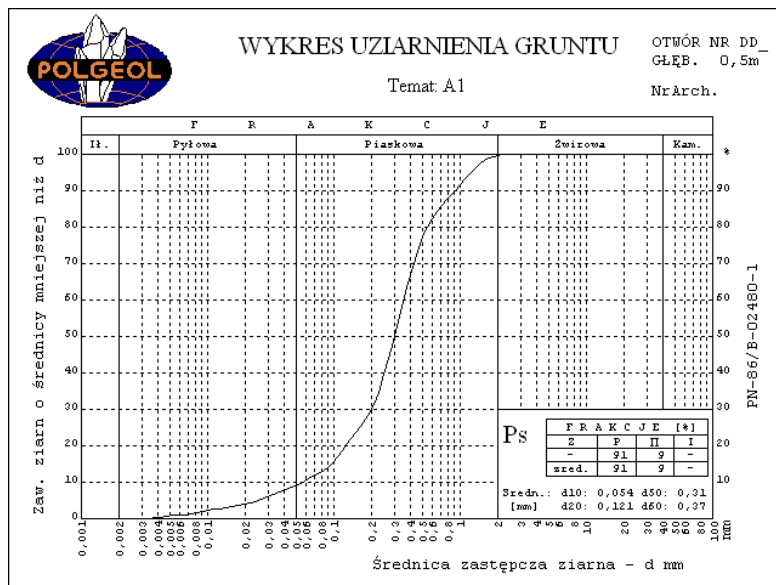
Nazwa gruntu: **Piasek średni**  
 Wskaźniki różnoziarnistości:  
 d60/d10 – **2,83**  
 d50/d20 – **1,70**  
 Współczynniki filtracji [m/dobę]:  
 Wg wzoru Hazena – **32,97**  
 Wg wzoru USBSC – **17,05**

Otwór nr: **DD38/4**  
 Głębokość: **1,50m**



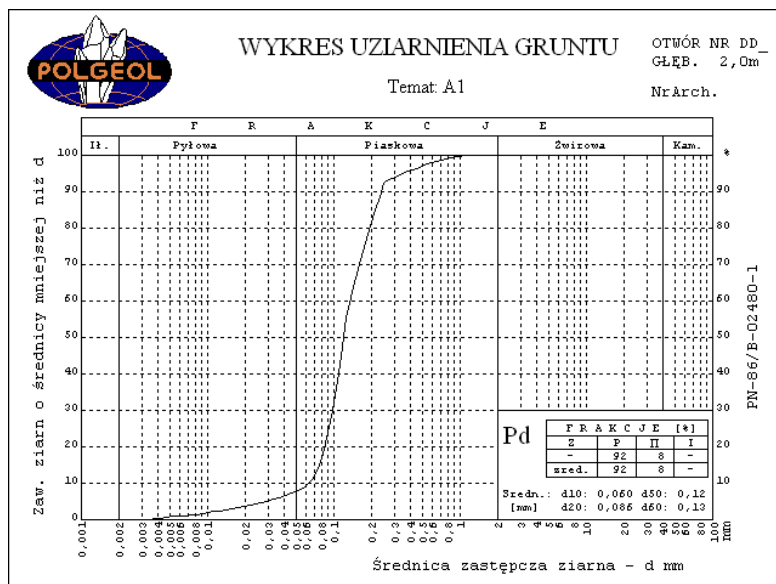
Nazwa gruntu: **Piasek drobny**  
 Wskaźniki różnoziarnistości:  
 d60/d10 – **2,34**  
 d50/d20 – **1,56**  
 Współczynniki filtracji [m/dobę]:  
 Wg wzoru Hazena – **8,36**  
 Wg wzoru USBSC – **2,87**

Otwór nr: **DD06/6**  
 Głębokość: **0,50m**



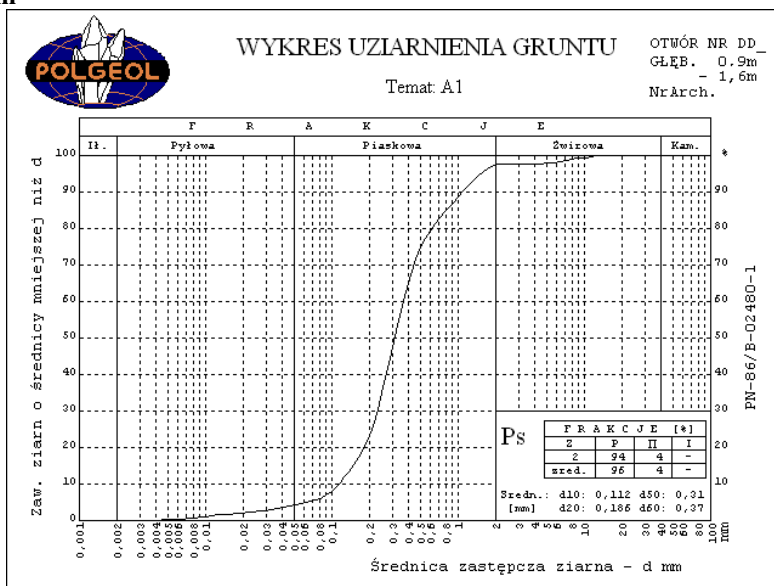
Nazwa gruntu: **Piasek średni**  
 Wskaźniki różnoziarnistości:  
 d60/d10 – **6,78**  
 d50/d20 – **2,56**  
 Współczynniki filtracji [m/dobę]:  
 Wg wzoru Hazena – --  
 Wg wzoru USBSC – **2,40**

Otwór nr: **DD07/2**  
 Głębokość: **2,0m**



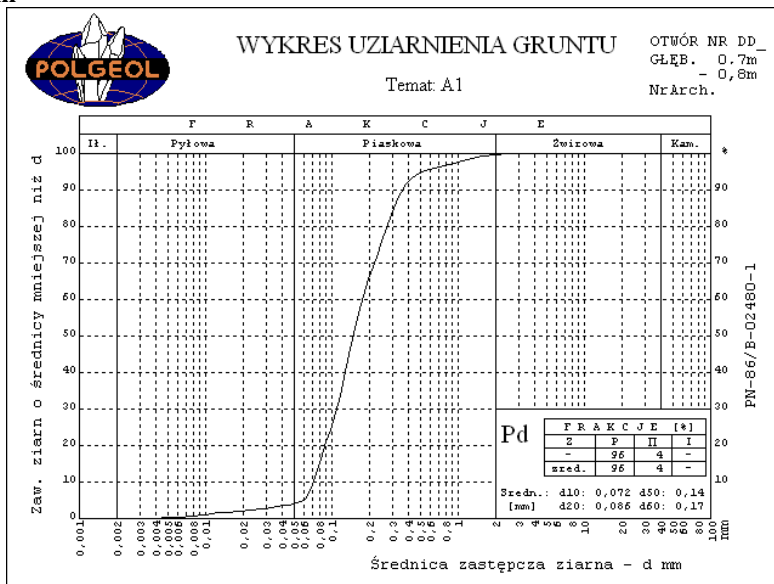
Nazwa gruntu: **Piasek drobny**  
 Wskaźniki różnoziarnistości:  
 d60/d10 – **2,17**  
 d50/d20 – **1,41**  
 Współczynniki filtracji [m/dobę]:  
 Wg wzoru Hazena – **2,89**  
 Wg wzoru USBSC – **1,09**

Otwór nr: **DD21/1**  
 Głębokość: **0,9-1,6m**



Nazwa gruntu: **Piasek średni**  
 Wskaźniki różnoziarnistości:  
 d60/d10 – **3,30**  
 d50/d20 – **1,66**  
 Współczynniki filtracji [m/dobę]:  
 Wg wzoru Hazena – **9,98**  
 Wg wzoru USBSC – **6,48**

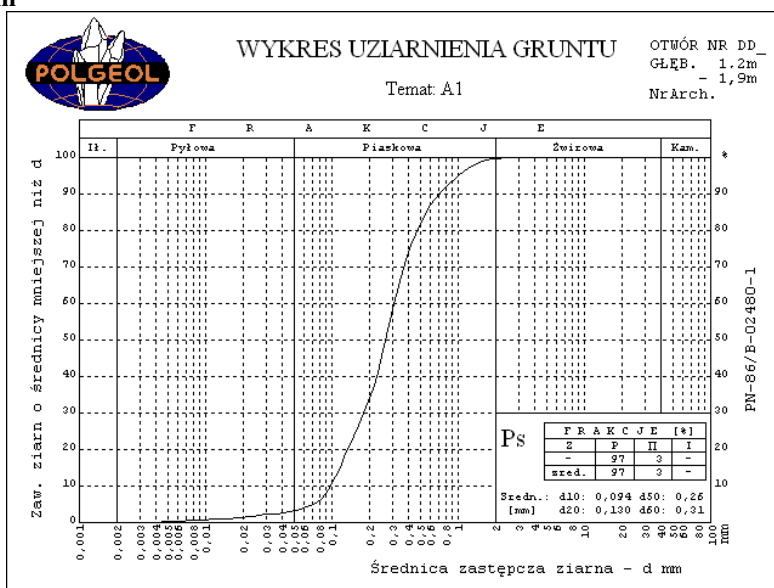
Otwór nr: **DD10/4**  
 Głębokość: **0,7-0,8m**



Nazwa gruntu: **Piasek drobny**  
 Wskaźniki różnoziarnistości:  
 d60/d10 – **2,37**  
 d50/d20 – **1,66**  
 Współczynniki filtracji [m/dobę]:  
 Wg wzoru Hazena – **4,11**  
 Wg wzoru USBSC – **1,09**

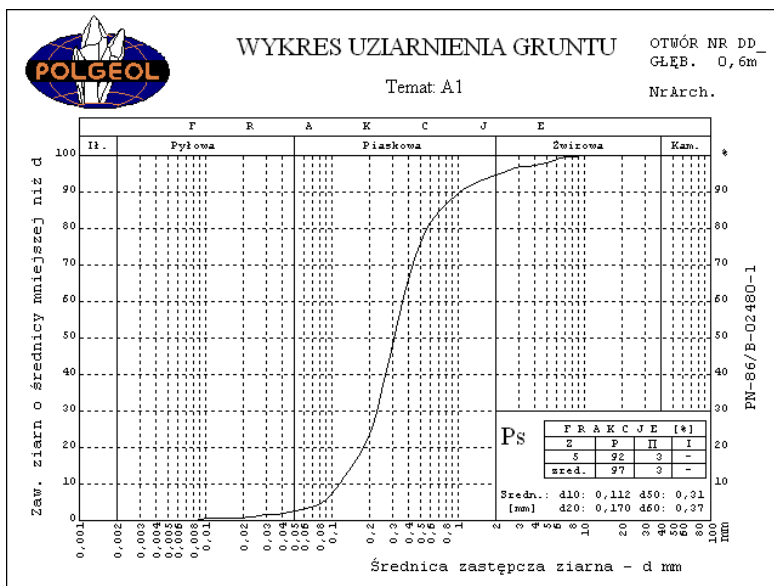


Otwór nr: **DD10/1**  
 Głębokość: **1,2-1,9m**



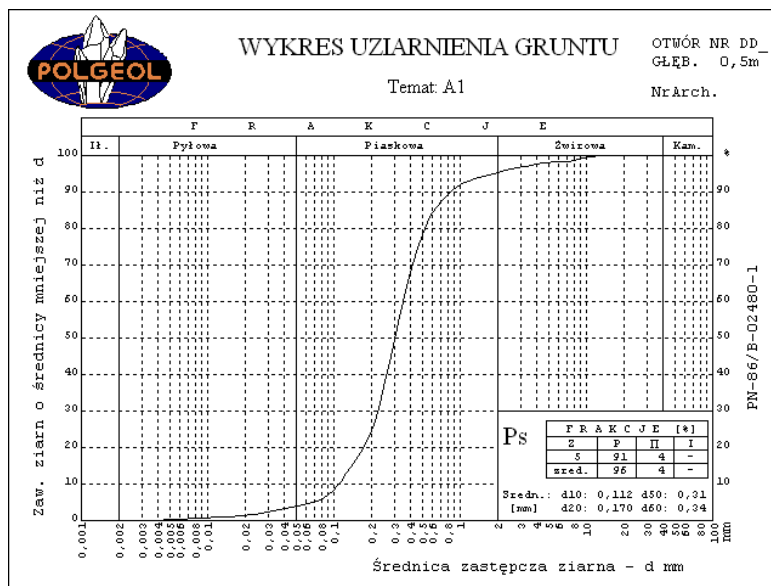
Nazwa gruntu: **Piasek średni**  
 Wskaźniki różnoziarnistości:  
 d60/d10 – **3,30**  
 d50/d20 – **1,98**  
 Współczynniki filtracji [m/dobę]:  
 Wg wzoru Hazena – **7,00**  
 Wg wzoru USBSC – **2,87**

Otwór nr: **DD40/2**  
 Głębokość: **0,6m**



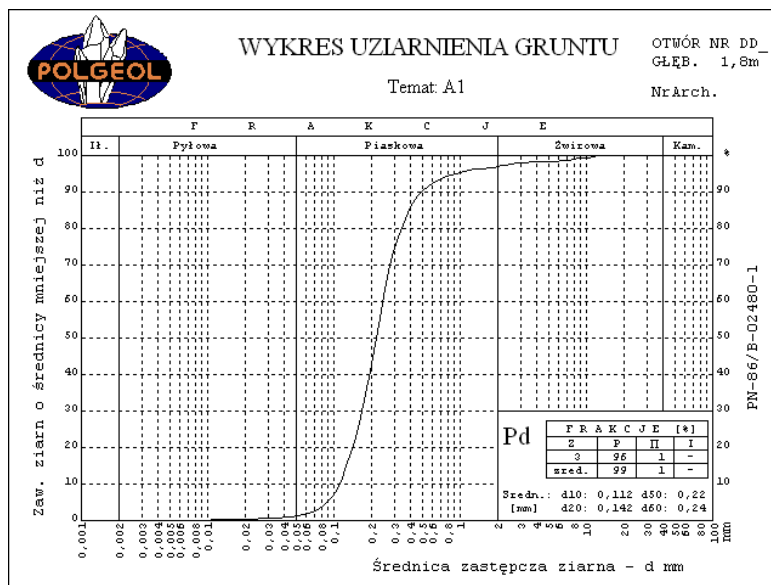
Nazwa gruntu: **Piasek średni**  
 Wskaźniki różnoziarnistości:  
 d60/d10 – **3,30**  
 d50/d20 – **1,82**  
 Współczynniki filtracji [m/dobę]:  
 Wg wzoru Hazena – **9,98**  
 Wg wzoru USBSC – **5,29**

Otwór nr: **DD38/3**  
 Głębokość: **0,50m**



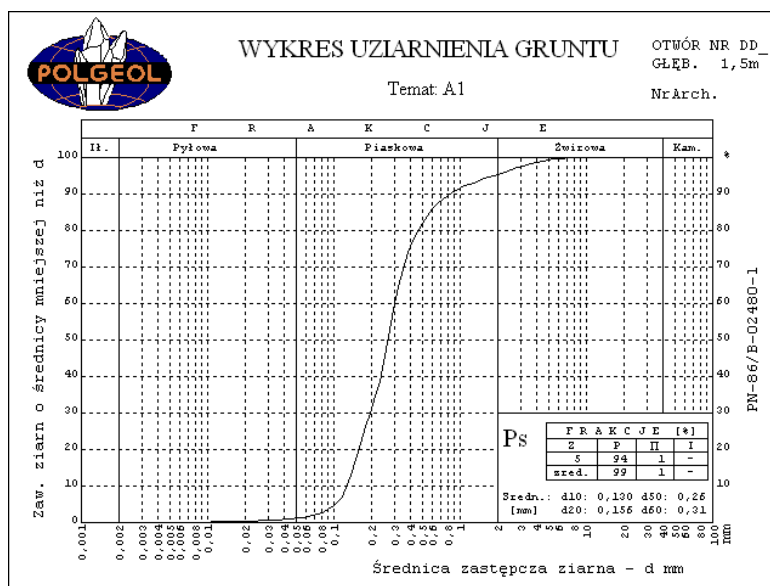
Nazwa gruntu: **Piasek średni**  
 Wskaźniki różnoziarnistości:  
 d60/d10 – **3,02**  
 d50/d20 – **1,82**  
 Współczynniki filtracji [m/dobę]:  
 Wg wzoru Hazena – **9,98**  
 Wg wzoru USBSC – **5,29**

Otwór nr: **DD42/12**  
 Głębokość: **1,80m**



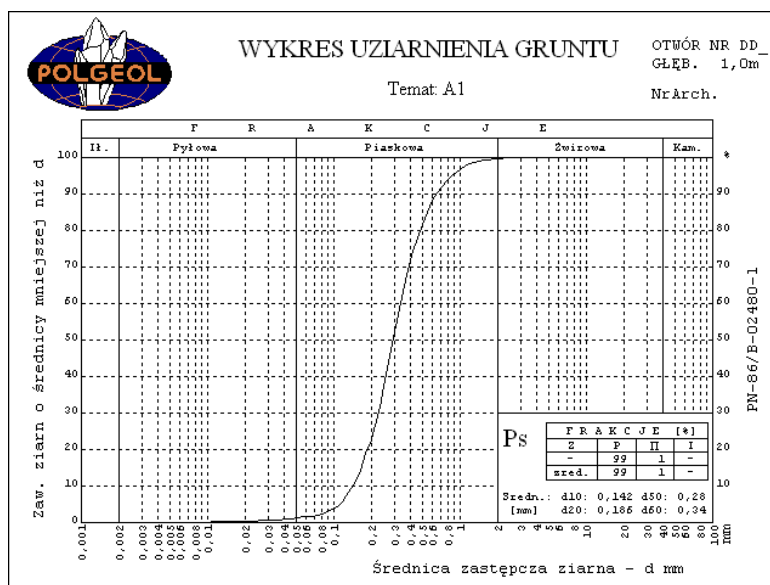
Nazwa gruntu: **Piasek drobny**  
 Wskaźniki różnoziarnistości:  
 d60/d10 – **2,14**  
 d50/d20 – **1,56**  
 Współczynniki filtracji [m/dobę]:  
 Wg wzoru Hazena – **9,97**  
 Wg wzoru USBSC – **3,51**

Otwór nr: **DD59/1**  
 Głębokość: **1,50**



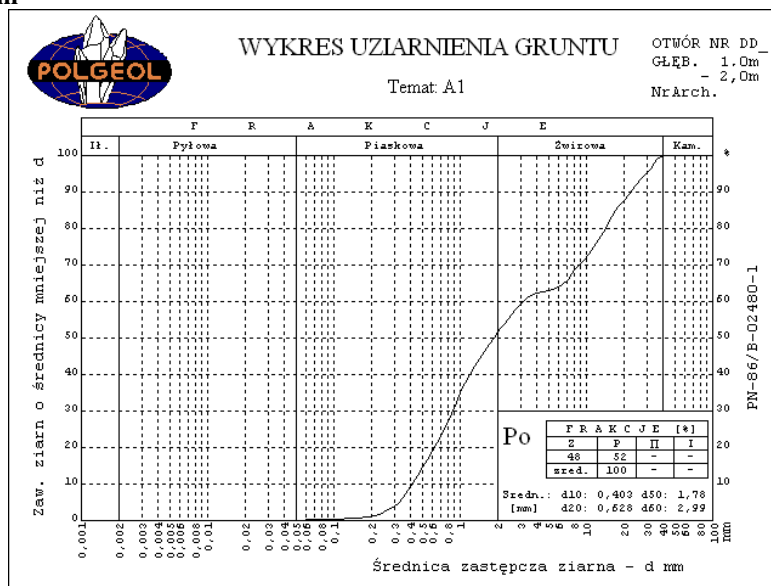
Nazwa gruntu: **Piasek średni**  
 Wskaźniki różnoziarnistości:  
 d60/d10 – **2,37**  
 d50/d20 – **1,66**  
 Współczynniki filtracji [m/dobę]:  
 Wg wzoru Hazena – **13,59**  
 Wg wzoru USBSC – **4,31**

Otwór nr: **DD58/2**  
 Głębokość: **1,00m**



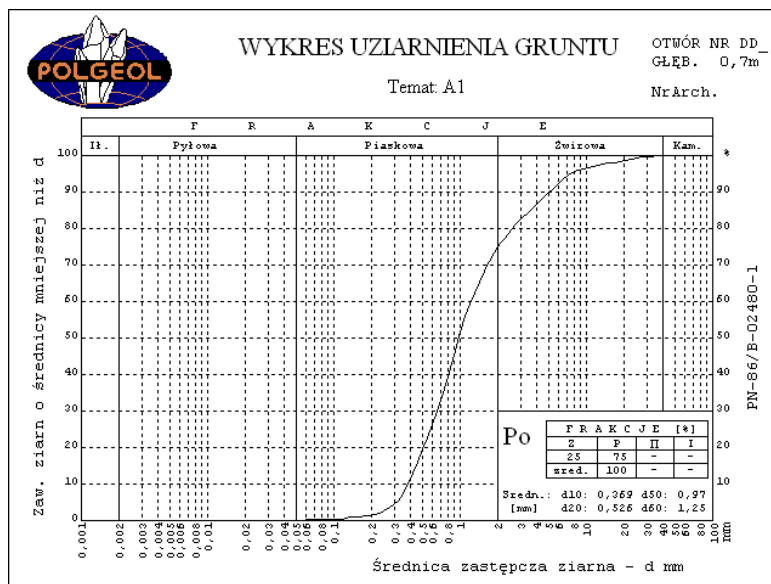
Nazwa gruntu: **Piasek średni**  
 Wskaźniki różnoziarnistości:  
 d60/d10 – **2,37**  
 d50/d20 – **1,52**  
 Współczynniki filtracji [m/dobę]:  
 Wg wzoru Hazena – **16,24**  
 Wg wzoru USBSC – **6,48**

Otwór nr: **DD54/5**  
 Głębokość: **1,0-2,0m**



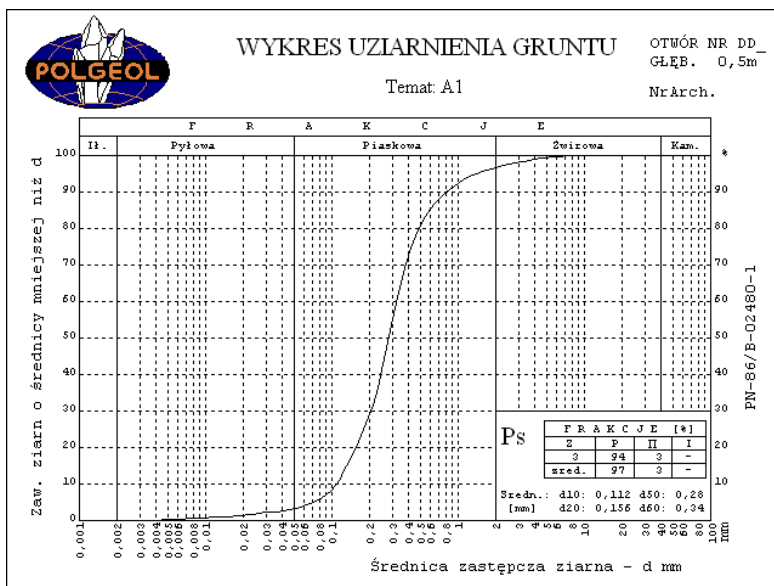
Nazwa gruntu: **Pospółka**  
 Wskaźniki różnoziarnistości:  
 d60/d10 – **7,41**  
 d50/d20 – **2,83**  
 Współczynniki filtracji [m/dobę]:  
 Wg wzoru Hazena – --  
 Wg wzoru USBSC – **106,65**

Otwór nr: **DD49/5**  
 Głębokość: **0,70m**



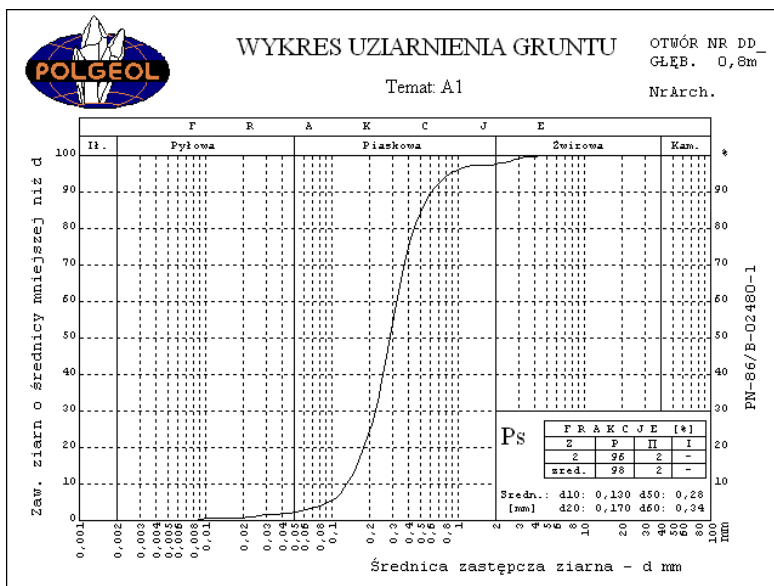
Nazwa gruntu: **Pospółka**  
 Wskaźniki różnoziarnistości:  
 d60/d10 – **3,38**  
 d50/d20 – **1,84**  
 Współczynniki filtracji [m/dobę]:  
 Wg wzoru Hazena – **108,97**  
 Wg wzoru USBSC – **70,94**

Otwór nr: **DD49/5**  
 Głębokość: **1,60m**



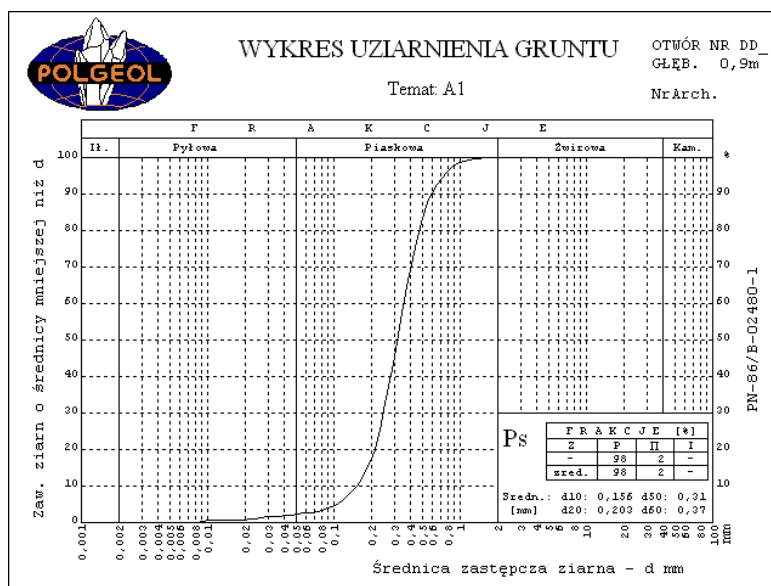
Nazwa gruntu: **Piasek średni**  
 Wskaźniki różnoziarnistości:  
 d60/d10 – **3,02**  
 d50/d20 – **1,82**  
 Współczynniki filtracji [m/dobę]:  
 Wg wzoru Hazena – **9,98**  
 Wg wzoru USBSC – **4,31**

Otwór nr: **DD49/8**  
 Głębokość: **0,80m**



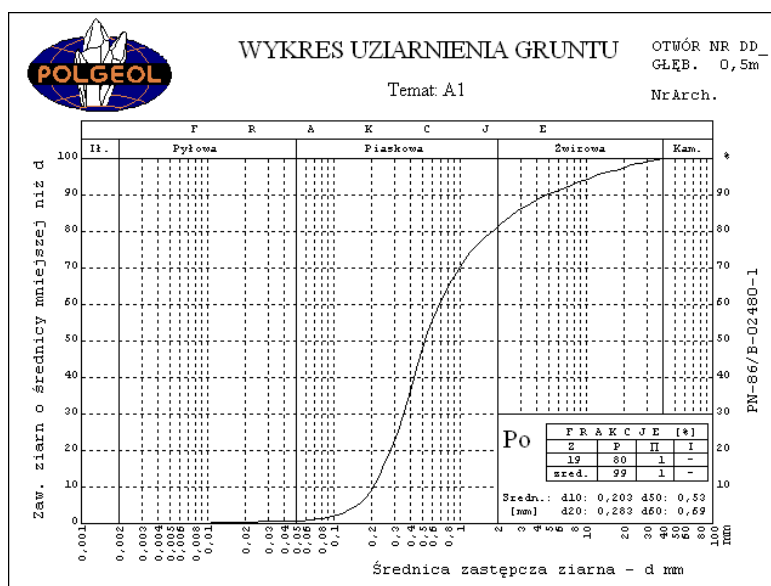
Nazwa gruntu: **Piasek średni**  
 Wskaźniki różnoziarnistości:  
 d60/d10 – **2,59**  
 d50/d20 – **1,66**  
 Współczynniki filtracji [m/dobę]:  
 Wg wzoru Hazena – **13,60**  
 Wg wzoru USBSC – **5,28**

Otwór nr: **DD47/8**  
 Głębokość: **0,90m**



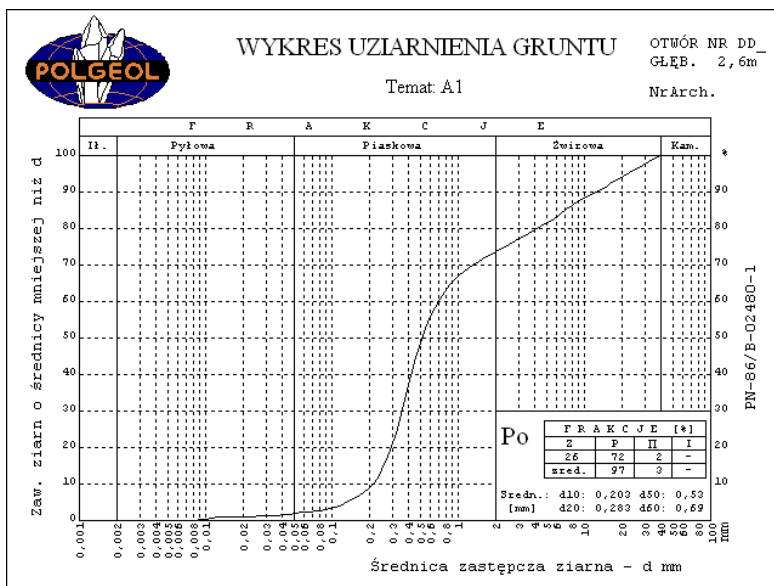
Nazwa gruntu: **Piasek średni**  
 Wskaźniki różnoziarnistości:  
 d60/d10 – **22,37**  
 d50/d20 – **1,52**  
 Współczynniki filtracji [m/dobę]:  
 Wg wzoru Hazena – **19,38**  
 Wg wzoru USBSC – **7,94**

Otwór nr: **DD42/14**  
 Głębokość: **0,5m**



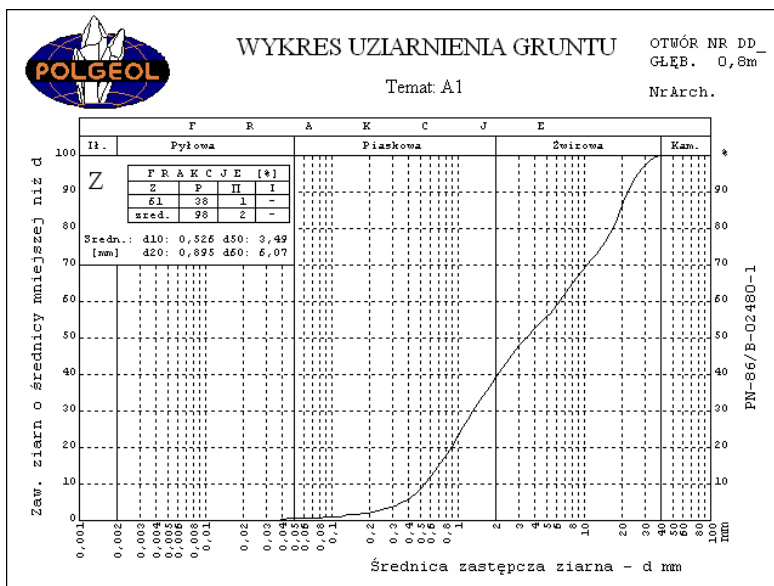
Nazwa gruntu: **Pospółka**  
 Wskaźniki różnoziarnistości:  
 d60/d10 – **3,38**  
 d50/d20 – **1,86**  
 Współczynniki filtracji [m/dobę]:  
 Wg wzoru Hazena – **32,97**  
 Wg wzoru USBSC – **17,05**

Otwór nr: **DD50/3**  
 Głębokość: **2,60m**



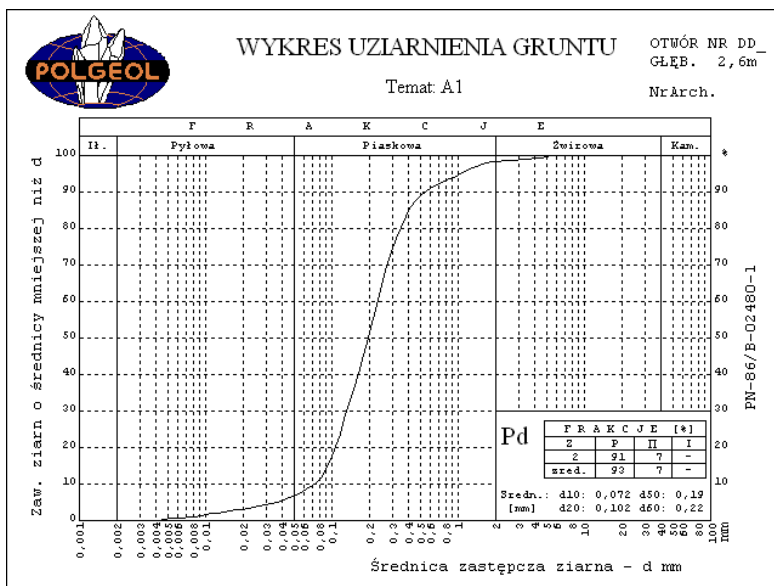
Nazwa gruntu: **Pospółka**  
 Wskaźniki różnoziarnistości:  
 d60/d10 – **3,38**  
 d50/d20 – **1,86**  
 Współczynniki filtracji [m/dobę]:  
 Wg wzoru Hazena – **32,98**  
 Wg wzoru USBSC – **17,04**

Otwór nr: **DD42/9**  
 Głębokość: **0,80m**



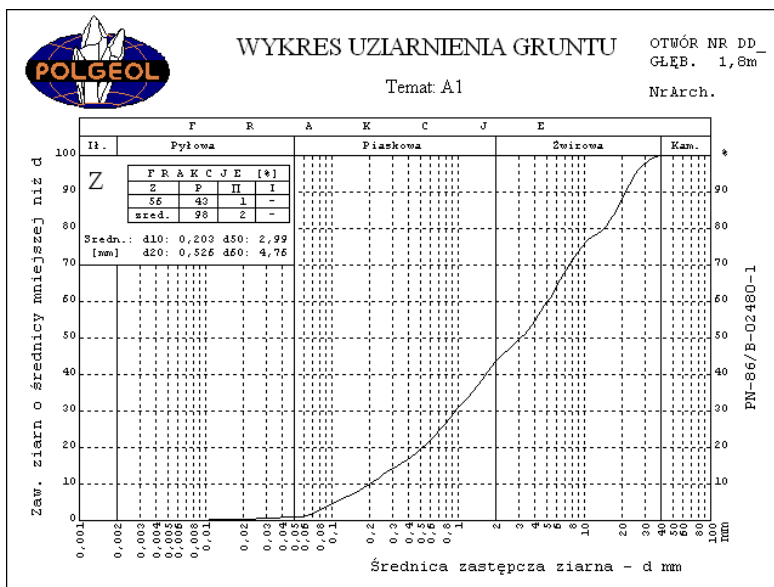
Nazwa gruntu: **Żwir**  
 Wskaźniki różnoziarnistości:  
 d60/d10 – **11,54**  
 d50/d20 – **3,90**  
 Współczynniki filtracji [m/dobę]:  
 Wg wzoru Hazena – --  
 Wg wzoru USBSC – **240,92**

Otwór nr: **DD42/14**  
 Głębokość: **2,60m**



Nazwa gruntu: **Piasek drobny**  
 Wskaźniki różnoziarnistości:  
 d60/d10 – **3,09**  
 d50/d20 – **1,82**  
 Współczynniki filtracji [m/dobę]:  
 Wg wzoru Hazena – **4,12**  
 Wg wzoru USBSC – **1,64**

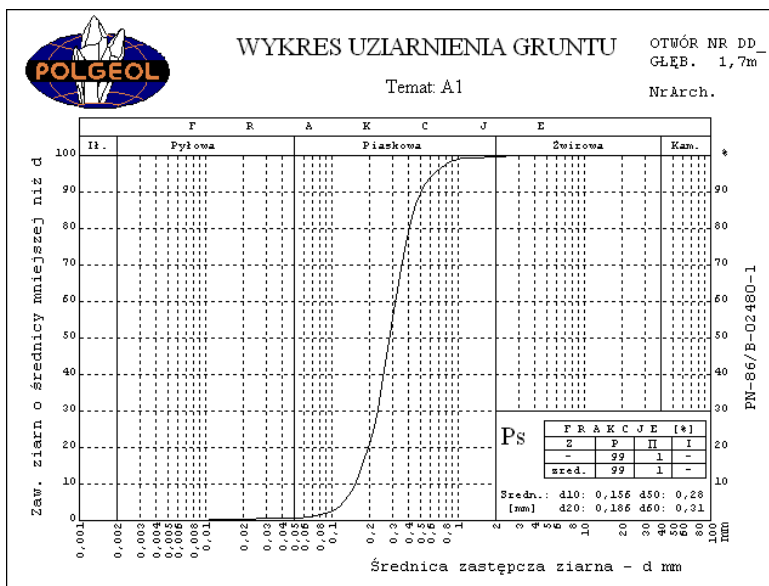
Otwór nr: **DD44/1**  
 Głębokość: **1,80m**



Nazwa gruntu: **Żwir**  
 Wskaźniki różnoziarnistości:  
 d60/d10 – **23,44**  
 d50/d20 – **5,68**  
 Współczynniki filtracji [m/dobę]:  
 Wg wzoru Hazena – --  
 Wg wzoru USBSC – **71,00**

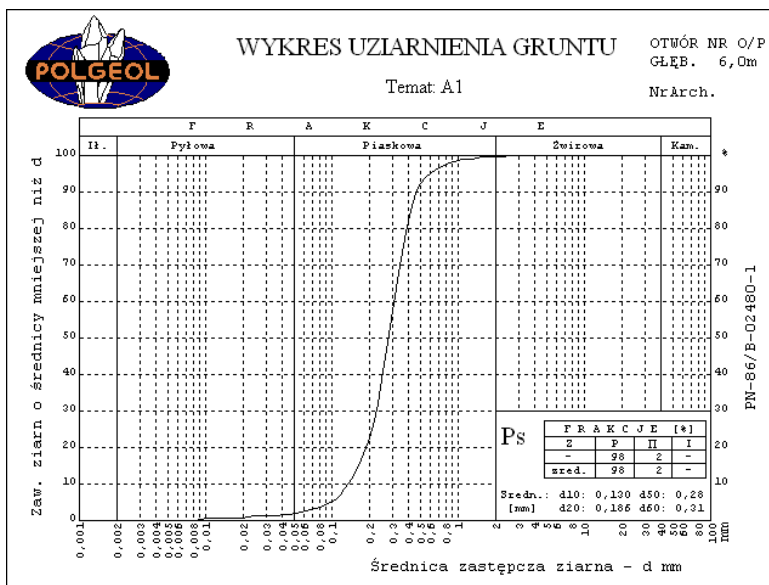


Otwór nr: **DD50/3**  
 Głębokość: **1,7m**



Nazwa gruntu: **Piasek średni**  
 Wskaźniki różnoziarnistości:  
 d60/d10 – **1,98**  
 d50/d20 – **1,52**  
 Współczynniki filtracji [m/dobę]:  
 Wg wzoru Hazena – **19,49**  
 Wg wzoru USBSC – **6,48**

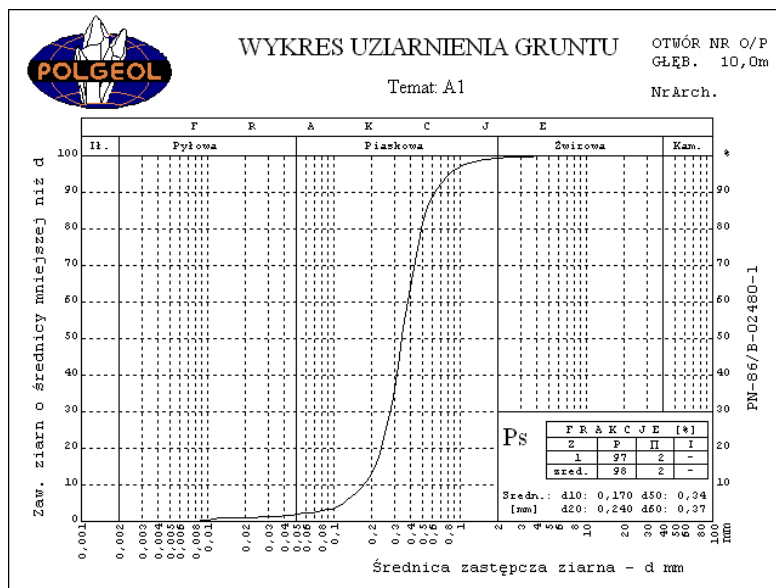
Otwór nr: **O/PZSd\_6/1**  
 Głębokość: **6,0m**



Nazwa gruntu: **Piasek średni**  
 Wskaźniki różnoziarnistości:  
 d60/d10 – **2,37**  
 d50/d20 – **1,52**  
 Współczynniki filtracji [m/dobę]:  
 Wg wzoru Hazena – **13,60**  
 Wg wzoru USBSC – **6,48**

Otwór nr: O/PZSd\_6/1

Głębokość: 10,0m



Nazwa gruntu: **Piasek średni**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **2,17**

d50/d20 – **1,41**

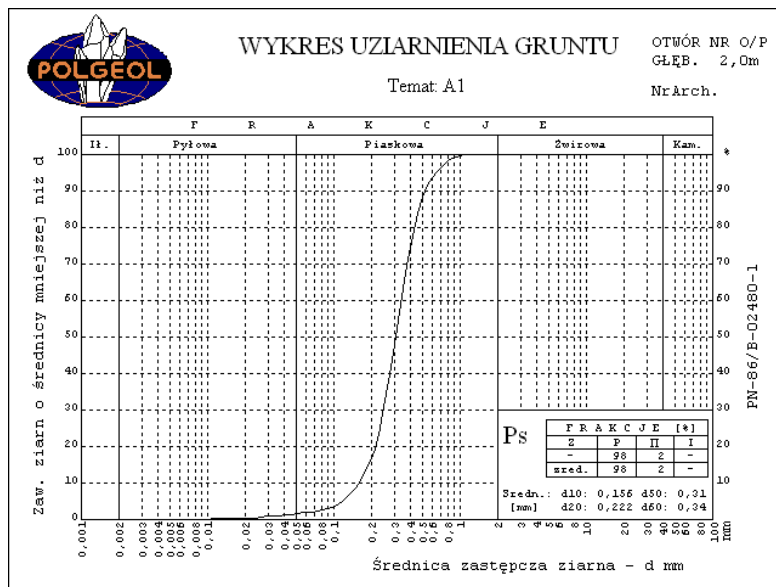
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **23,14**

Wg wzoru USBSC – **11,64**

Otwór nr: O/PZSd\_6/1

Głębokość: 2,0m



Nazwa gruntu: **Piasek średni**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **2,17**

d50/d20 – **1,39**

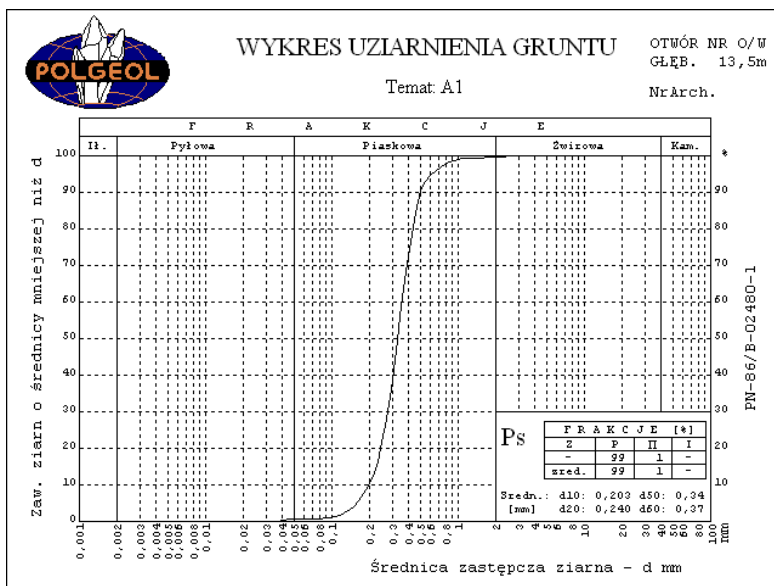
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **19,38**

Wg wzoru USBSC – **9,73**

Otwór nr: O/WD-300/1

Głębokość: 13,5m



Nazwa gruntu: **Piasek średni**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **1,81**

d50/d20 – **1,41**

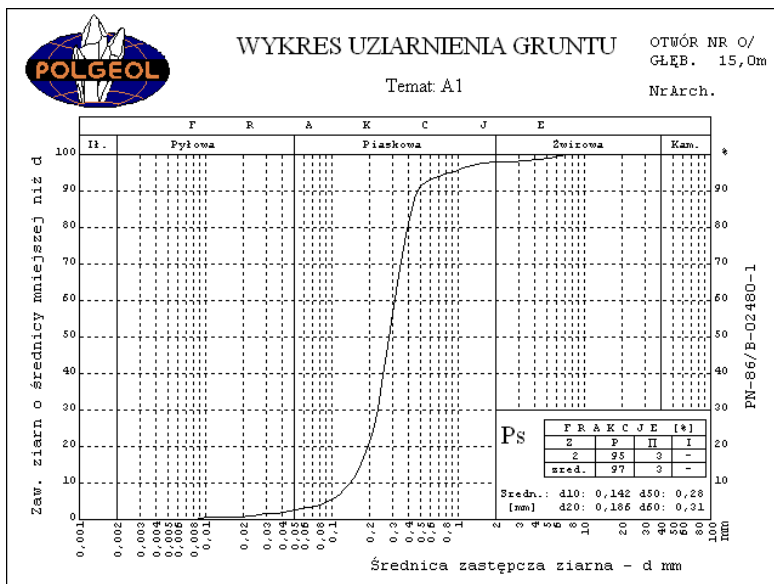
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **35,27**

Wg wzoru USBSC – **1,63**

Otwór nr: O/WD-297/1

Głębokość: 15,0m



Nazwa gruntu: **Piasek średni**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **2,17**

d50/d20 – **1,52**

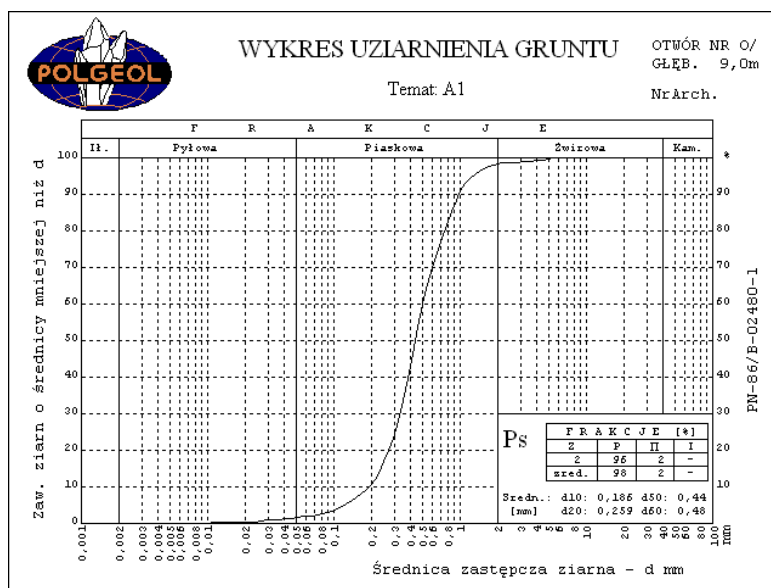
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **16,27**

Wg wzoru USBSC – **6,48**

Otwór nr: O/WD-297/1

Głębokość: 9,0m



Nazwa gruntu: **Piasek średni**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **2,59**

d50/d20 – **1,70**

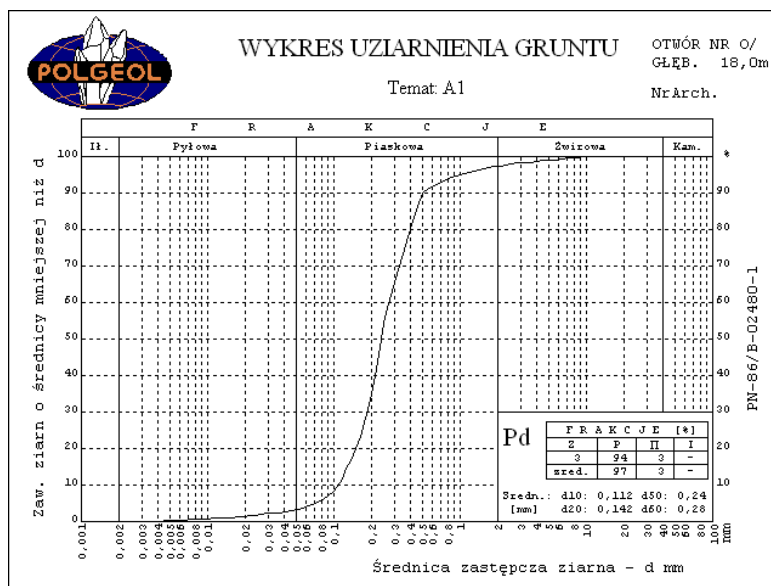
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **27,63**

Wg wzoru USBSC – **13,91**

Otwór nr: O/WD-297/1

Głębokość: 18,0m



Nazwa gruntu: **Piasek drobny**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **2,53**

d50/d20 – **1,68**

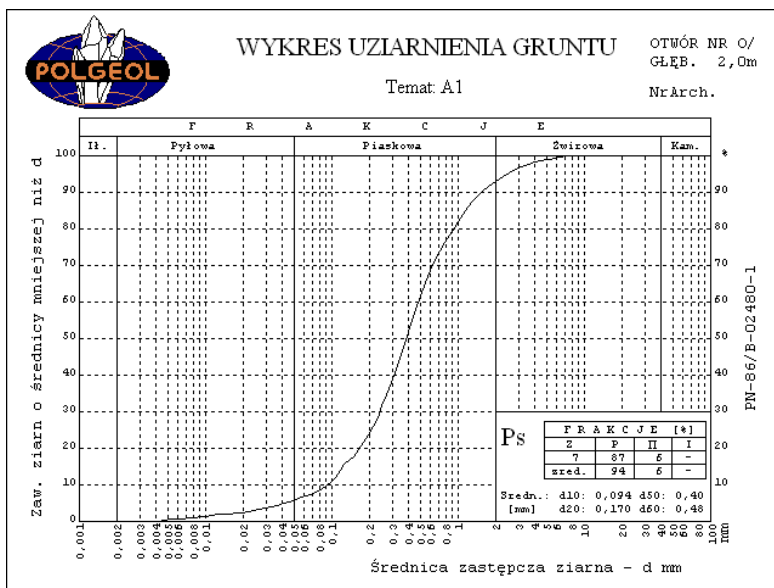
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **9,98**

Wg wzoru USBSC – **3,52**

Otwór nr: **O/WD-297/1**

Głębokość: **2,0m**



Nazwa gruntu: **Piasek średni**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **5,14**

d50/d20 – **2,37**

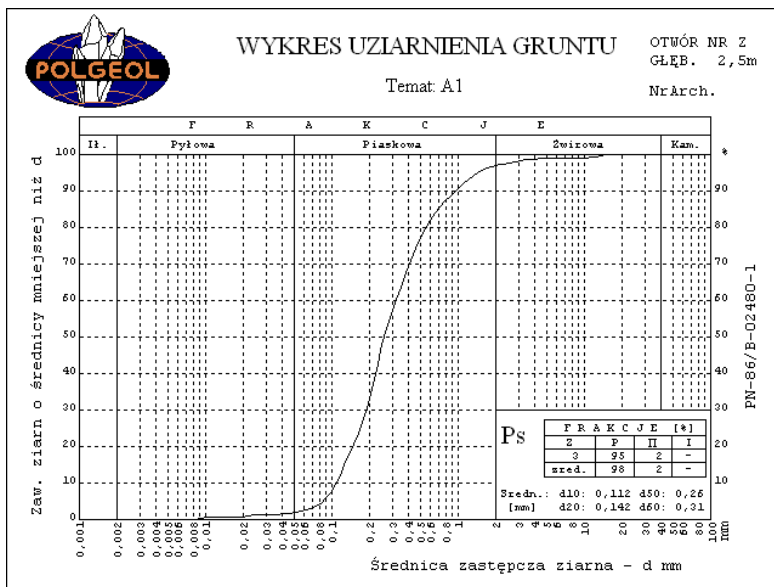
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **3,00**

Wg wzoru USBSC – **5,29**

Otwór nr: **Z/Si-B-02**

Głębokość: **2,5m**



Nazwa gruntu: **Piasek średni**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **2,77**

d50/d20 – **1,82**

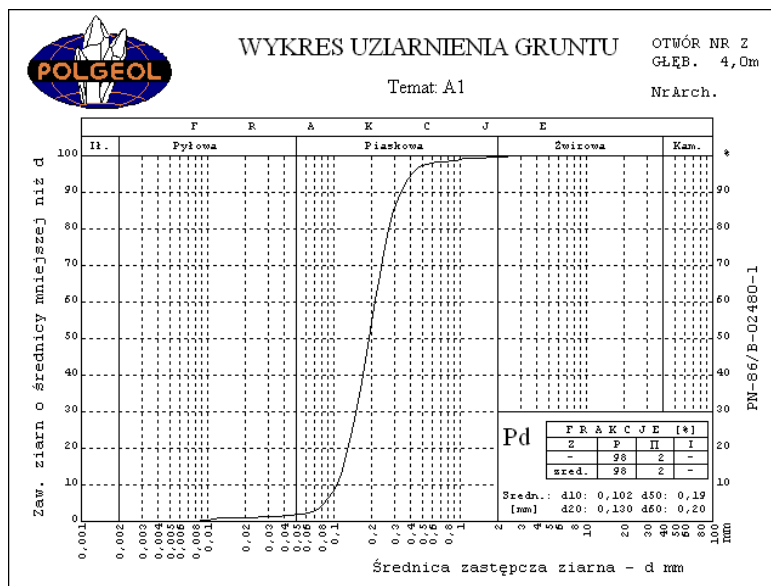
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **9,97**

Wg wzoru USBSC – **3,52**

Otwór nr: **Z/Si-B-02**

Głębokość: **4,0m**



Nazwa gruntu: **Piasek drobny**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **1,98**

d50/d20 – **1,42**

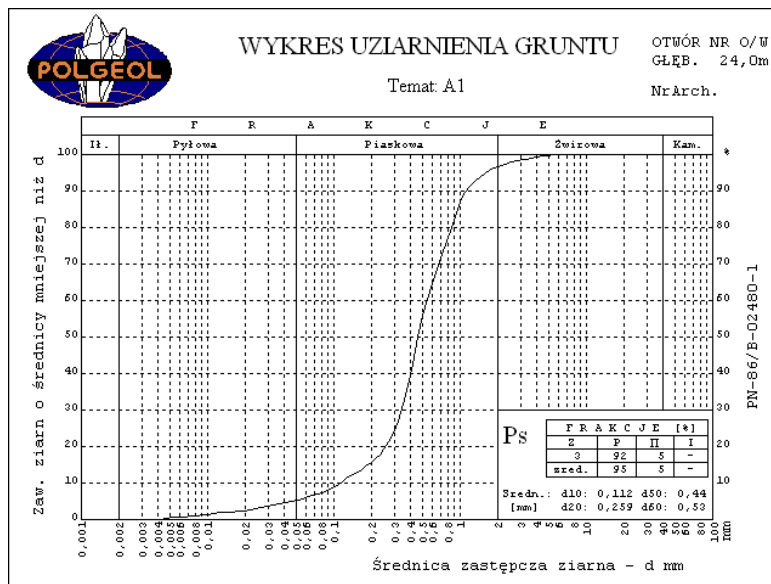
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **8,41**

Wg wzoru USBSC – **2,87**

Otwór nr: **O/WA-313/1**

Głębokość: **24,0m**



Nazwa gruntu: **Piasek średni**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **4,71**

d50/d20 – **1,70**

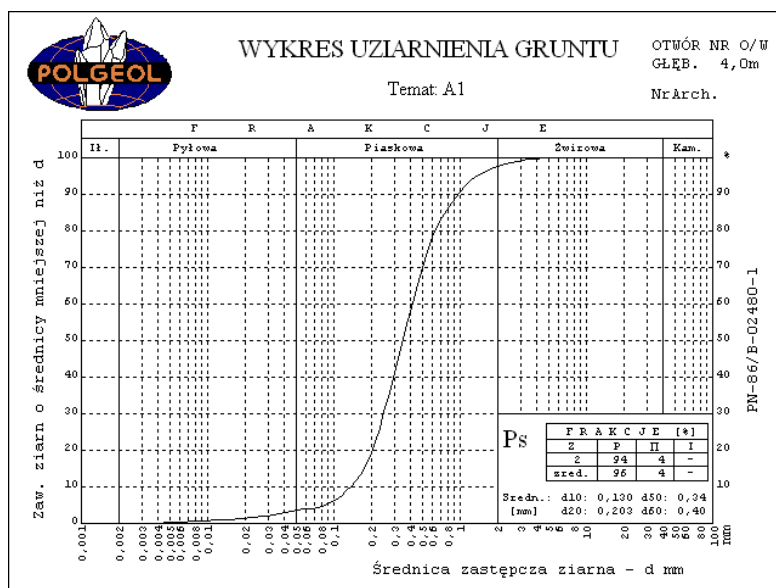
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **6,46**

Wg wzoru USBSC – **13,91**

Otwór nr: O/WA-313/1

Głębokość: 4,0m



Nazwa gruntu: **Piasek średni**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **3,09**

d50/d20 – **1,66**

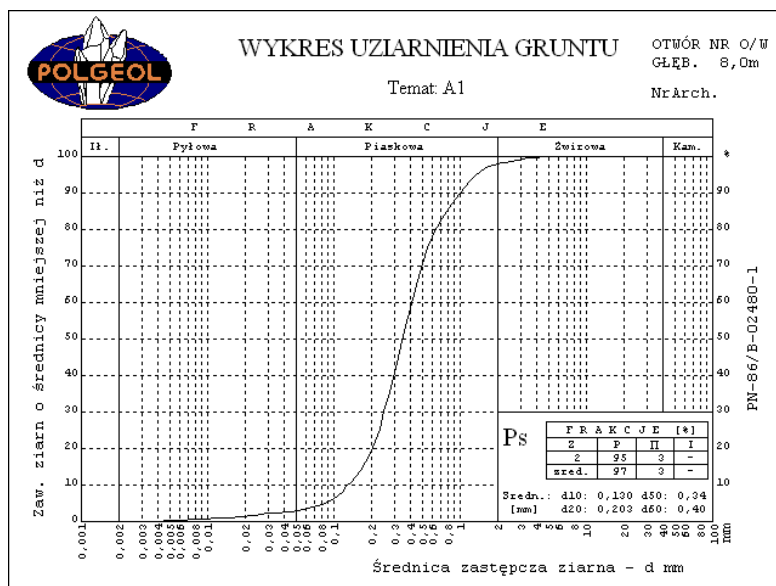
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **13,61**

Wg wzoru USBSC – **7,94**

Otwór nr: O/WA-313/1

Głębokość: 8,0m



Nazwa gruntu: **Piasek średni**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **3,09**

d50/d20 – **1,66**

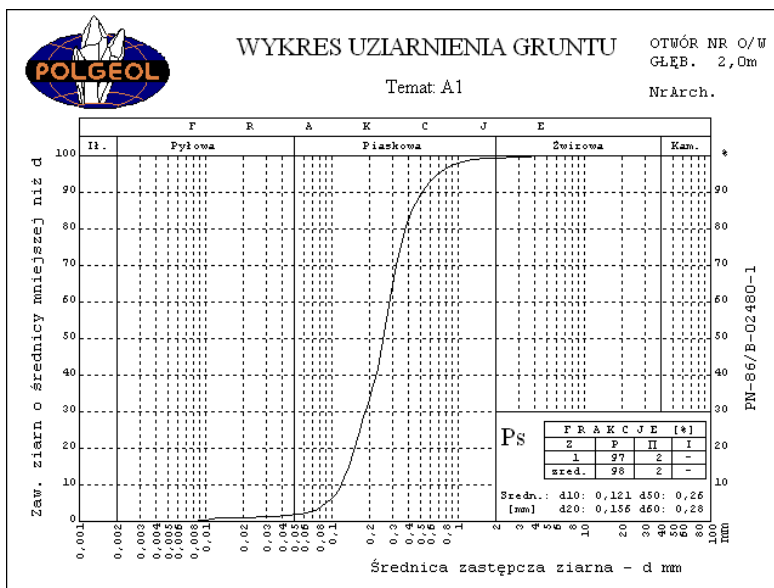
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **13,61**

Wg wzoru USBSC – **7,94**

Otwór nr: **O/WA-313/1**

Głębokość: **2,0m**



Nazwa gruntu: **Piasek średni**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **2,34**

d50/d20 – **1,66**

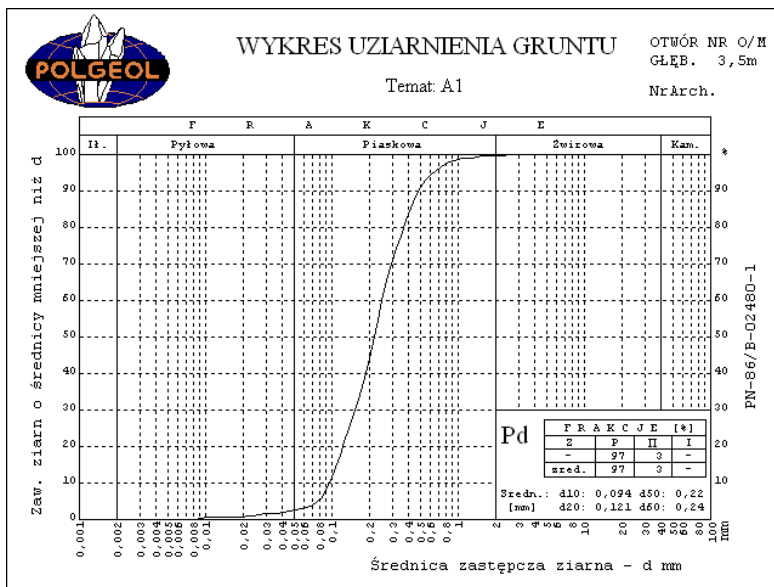
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **11,65**

Wg wzoru USBSC – **4,31**

Otwór nr: **O/MA-305/1**

Głębokość: **3,5m**



Nazwa gruntu: **Piasek drobny**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **2,56**

d50/d20 – **1,84**

Współczynniki filtracji [m/dobę]:

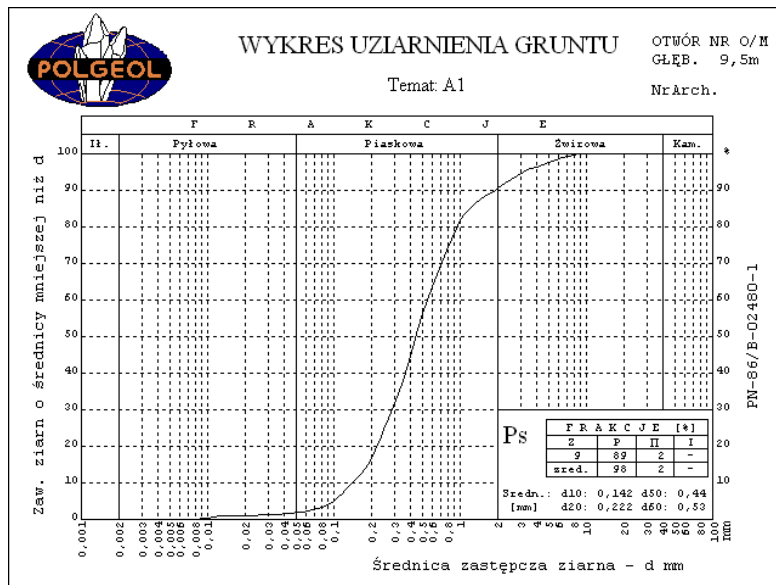
Wg wzoru Hazena – **7,00**

Wg wzoru USBSC – **2,40**



Otwór nr: **O/MA-305/1**

Głębokość: **9,5m**



Nazwa gruntu: **Piasek średni**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **3,69**

d50/d20 – **1,98**

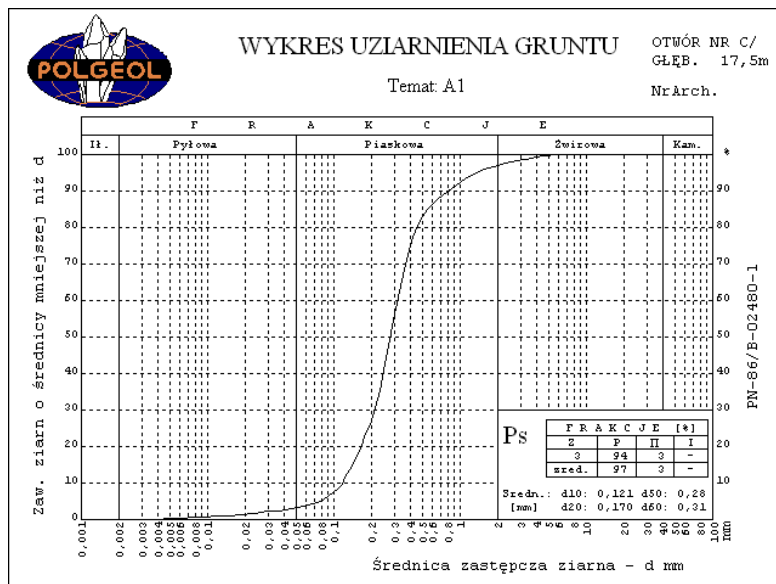
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **16,24**

Wg wzoru USBSC – **9,74**

Otwór nr: **C/WA-301/2**

Głębokość: **17,4m**



Nazwa gruntu: **Piasek średni**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **2,56**

d50/d20 – **1,66**

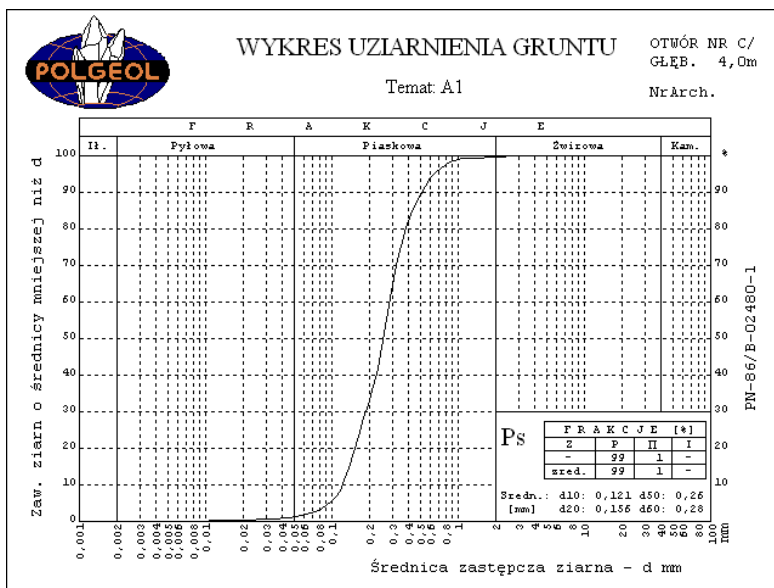
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **11,65**

Wg wzoru USBSC – **5,28**

Otwór nr: **O/MA-305/3**

Głębokość: **4,0m**



Nazwa gruntu: **Piasek średni**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **2,34**

d50/d20 – **1,66**

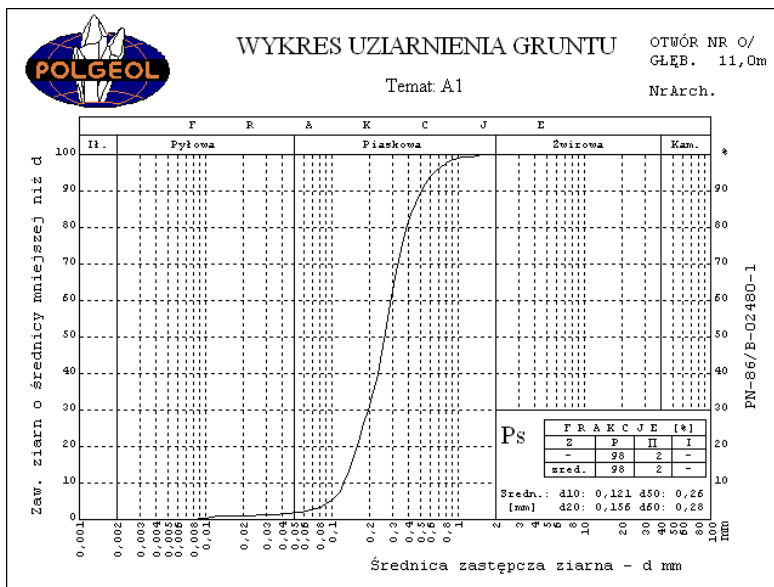
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **11,65**

Wg wzoru USBSC – **4,31**

Otwór nr: **O/MA-305/3**

Głębokość: **11,0m**



Nazwa gruntu: **Piasek średni**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **2,34**

d50/d20 – **1,66**

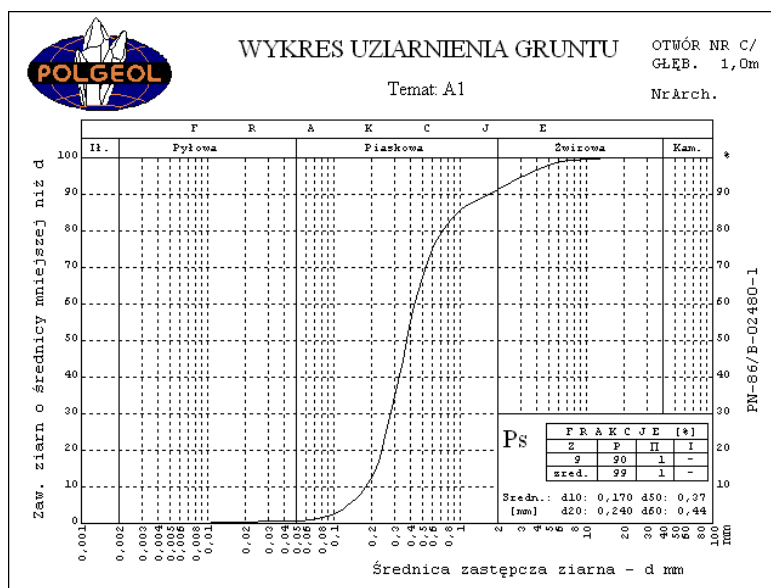
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **11,65**

Wg wzoru USBSC – **4,31**

Otwór nr: C/WD-297/2

Głębokość: 1,0m



Nazwa gruntu: **Piasek średni**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **2,59**

d50/d20 – **1,54**

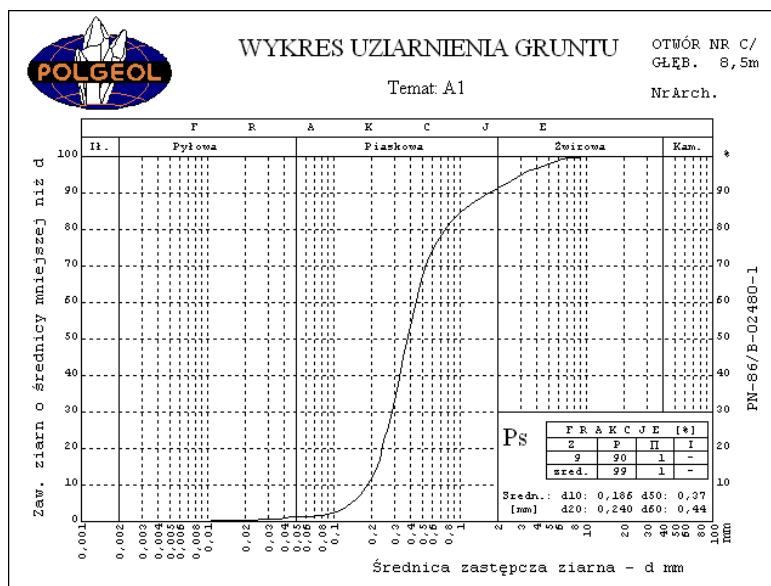
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **23,14**

Wg wzoru USBSC – **11,64**

Otwór nr: C/WD-297/2

Głębokość: 8,7m



Nazwa gruntu: **Piasek średni**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **2,37**

d50/d20 – **1,54**

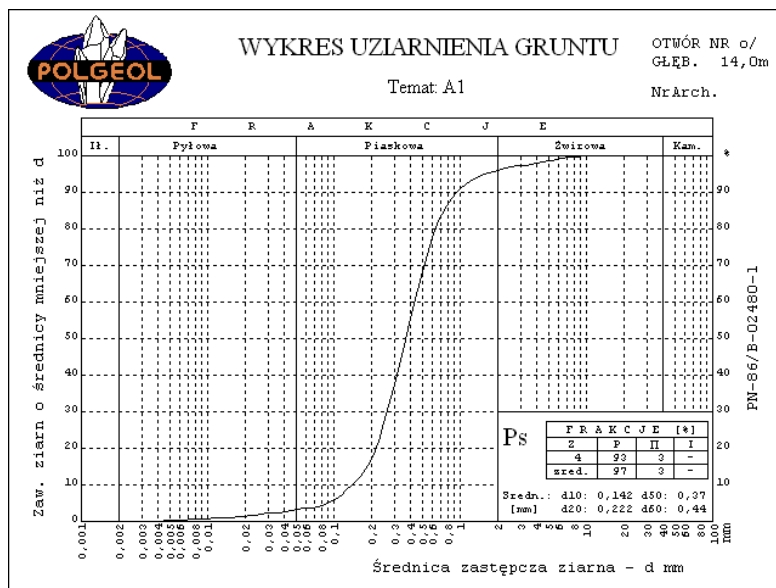
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **27,62**

Wg wzoru USBSC – **11,63**

11Otwór nr: **O/WA-303/1**

Głębokość: **14,0m**



Nazwa gruntu: **Piasek średni**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **3,09**

d50/d20 – **1,66**

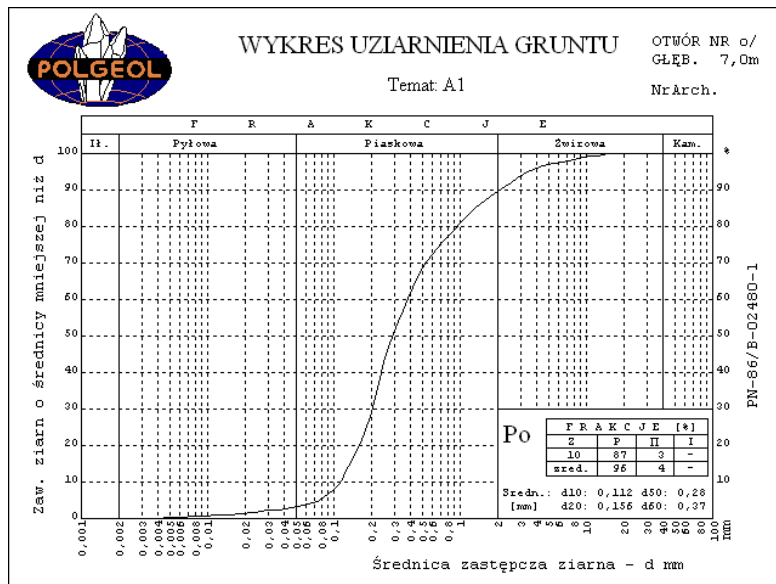
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **16,24**

Wg wzoru USBSC – **9,73**

Otwór nr: **O/WA-303/1**

Głębokość: **7,0m**



Nazwa gruntu: **Pospółka**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **3,30**

d50/d20 – **1,82**

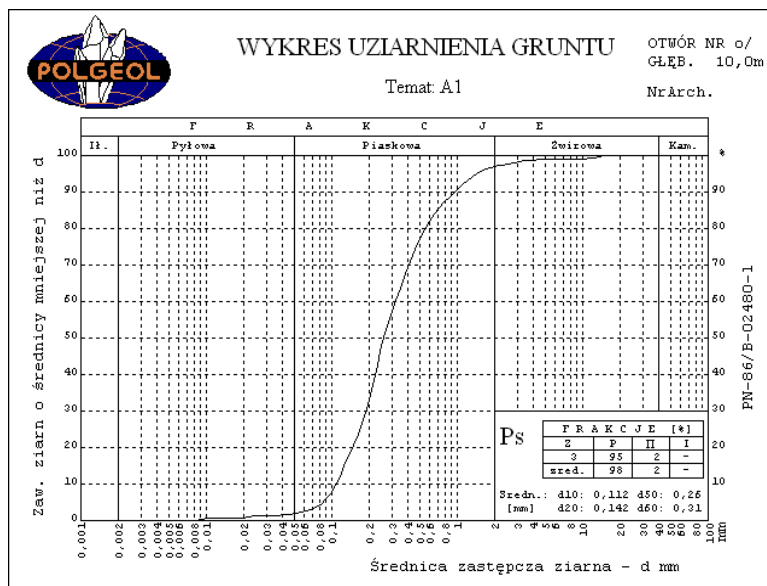
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **9,98**

Wg wzoru USBSC – **4,31**

Otwór nr: **O/WA-303/1**

Głębokość: **10,0m**



Nazwa gruntu: **Piasek średni**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **2,77**

d50/d20 – **1,82**

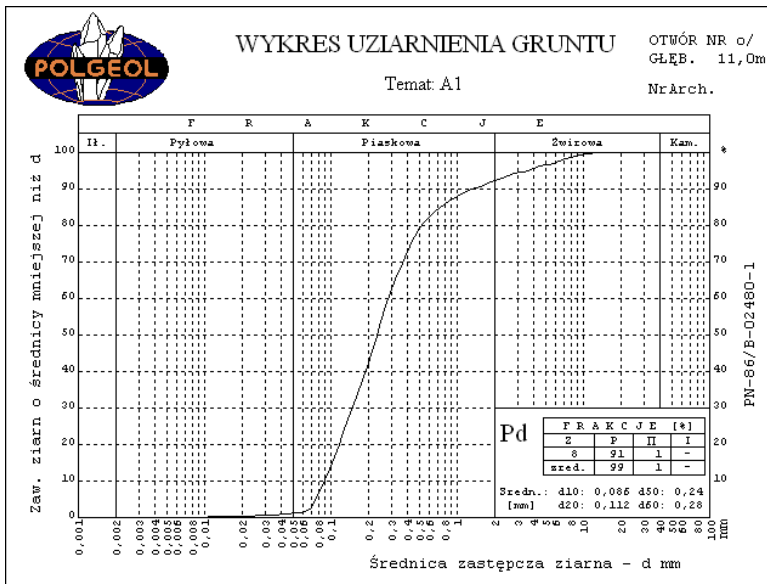
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **9,97**

Wg wzoru USBSC – **3,52**

Otwór nr: **O/WA-303/1**

Głębokość: **11,0m**



Nazwa gruntu: **Piasek drobny**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **3,30**

d50/d20 – **2,15**

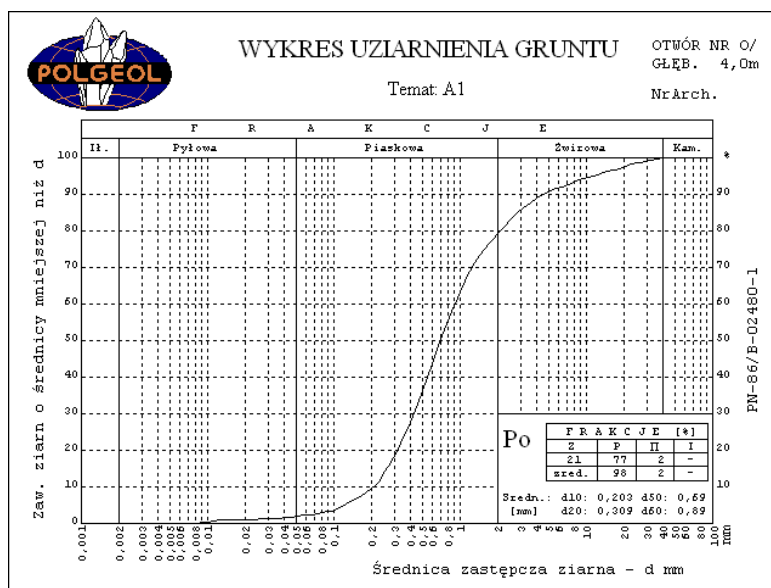
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **5,86**

Wg wzoru USBSC – **2,01**

Otwór nr: O/KP-302/1

Głębokość: 4,0m



Nazwa gruntu: **Pospółka**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **4,41**

d50/d20 – **2,22**

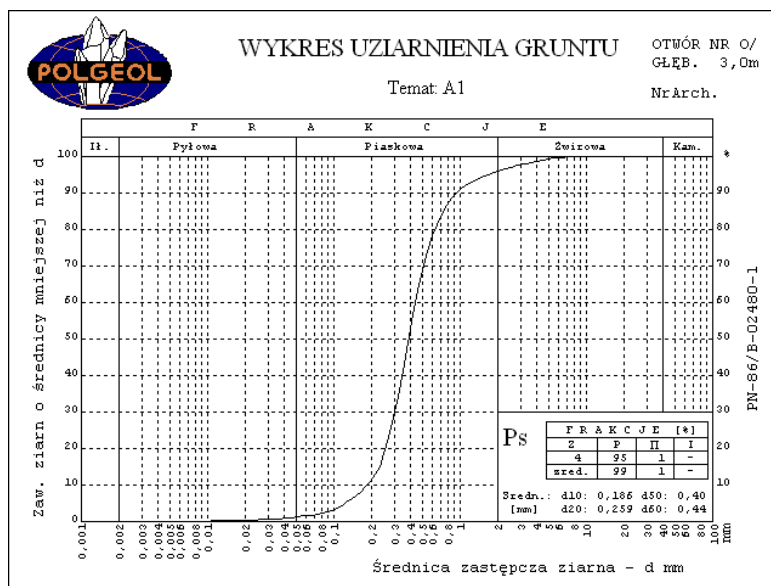
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **26,30**

Wg wzoru USBSC – **20,91**

Otwór nr: O/KP-302/1

Głębokość: 3,0m



Nazwa gruntu: **Piasek średni**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **2,37**

d50/d20 – **1,56**

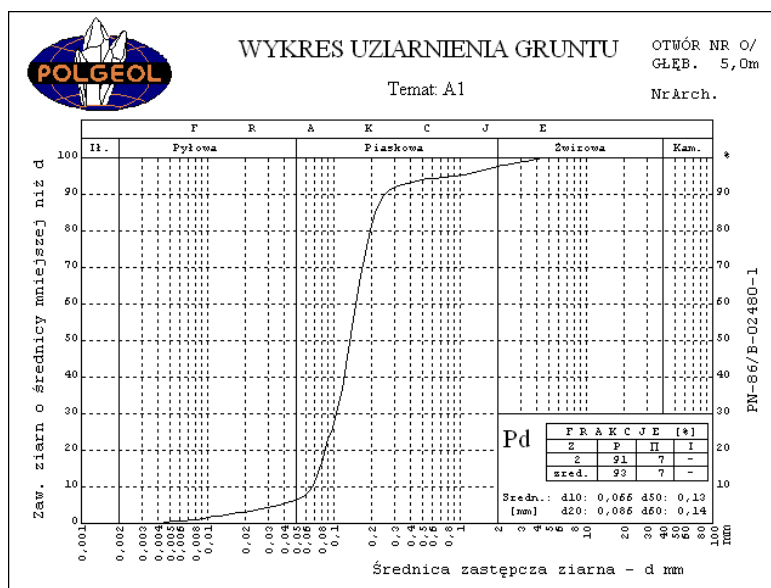
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **27,63**

Wg wzoru USBSC – **13,90**

Otwór nr: **O/KP-302/1**

Głębokość: **5,0m**



Nazwa gruntu: **Piasek drobny**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **2,17**

d50/d20 – **1,52**

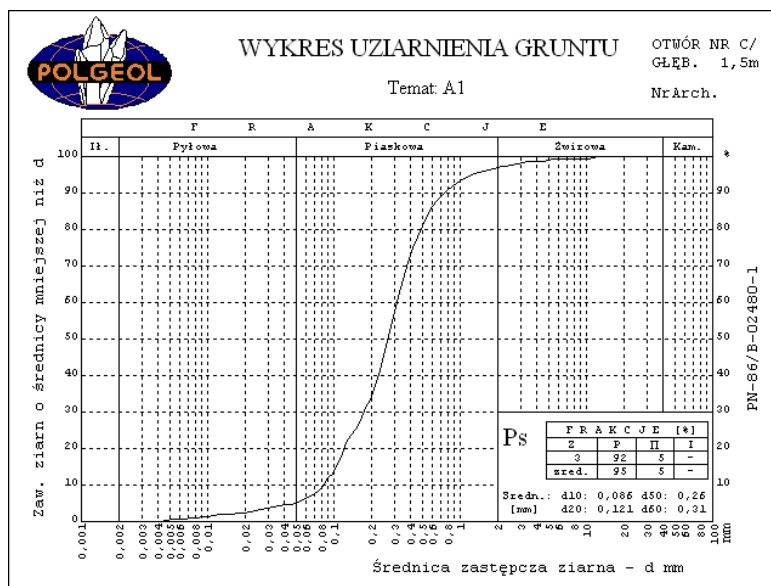
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **3,45**

Wg wzoru USBSC – **1,09**

Otwór nr: **C/WD-300/2**

Głębokość: **1,5m**



Nazwa gruntu: **Piasek średni**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **3,61**

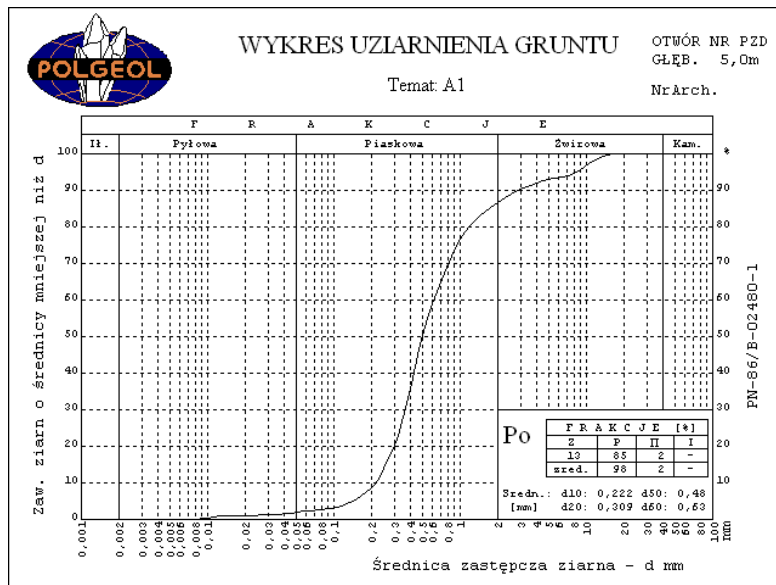
d50/d20 – **2,14**

Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **5,86**

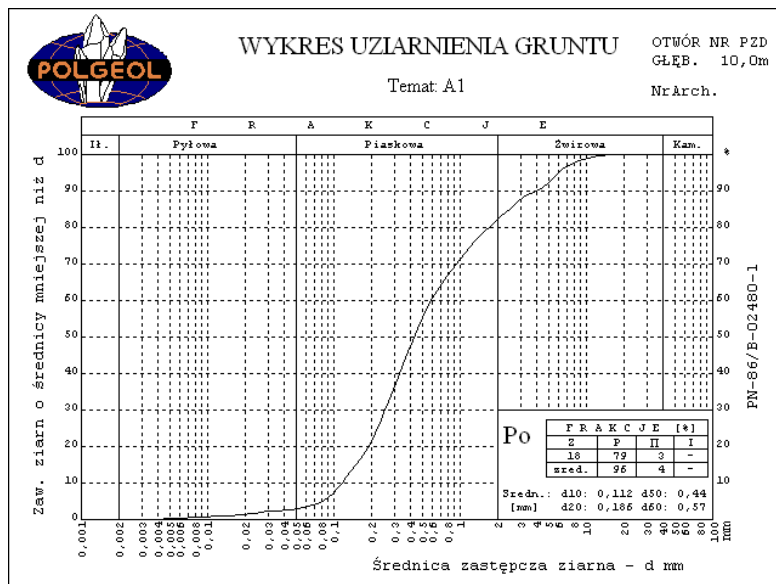
Wg wzoru USBSC – **2,40**

Otwór nr: **PZDg2/3**  
 Głębokość: **5,0m**



Nazwa gruntu: **Pospółka**  
 Wskaźniki różnoziarnistości:  
 d60/d10 – **2,83**  
 d50/d20 – **1,56**  
 Współczynniki filtracji [m/dobę]:  
 Wg wzoru Hazena – **39,36**  
 Wg wzoru USBSC – **20,89**

Otwór nr: **PZDg2/3**  
 Głębokość: **10,0m**

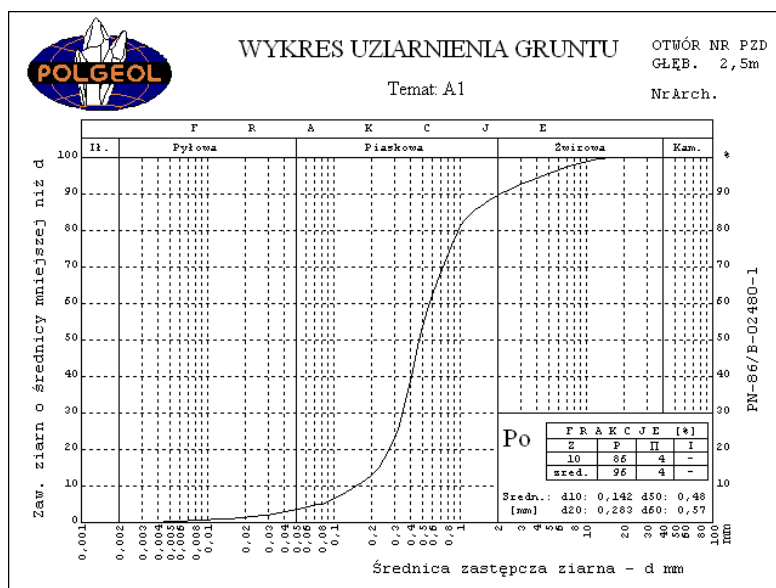


Nazwa gruntu: **Pospółka**  
 Wskaźniki różnoziarnistości:  
 d60/d10 – **5,14**  
 d50/d20 – **2,37**  
 Współczynniki filtracji [m/dobę]:  
 Wg wzoru Hazena – **4,27**  
 Wg wzoru USBSC – **6,48**



Otwór nr: O/PZDdz4/2

Głębokość: 2,8m



Nazwa gruntu: **Pospółka**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **4,03**

d50/d20 – **1,70**

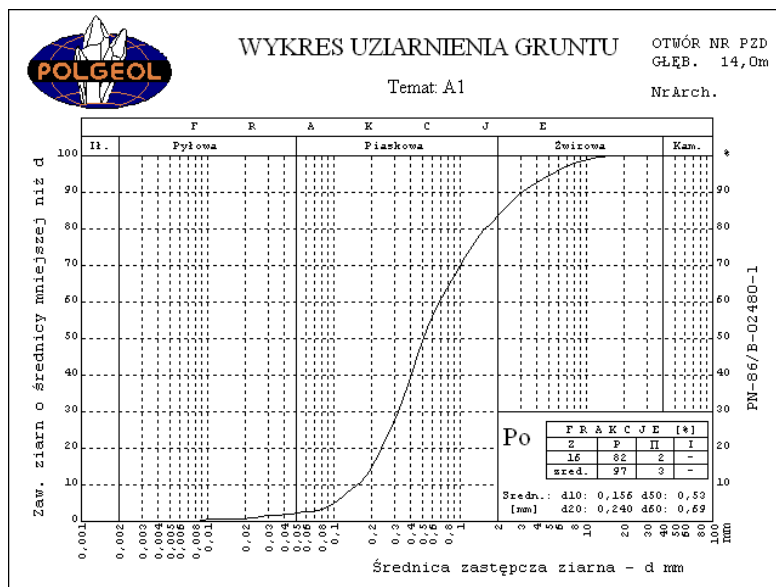
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **15,99**

Wg wzoru USBSC – **17,05**

Otwór nr: :O/PZDdz4/2

Głębokość: 14,0m



Nazwa gruntu: **Pospółka**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **4,41**

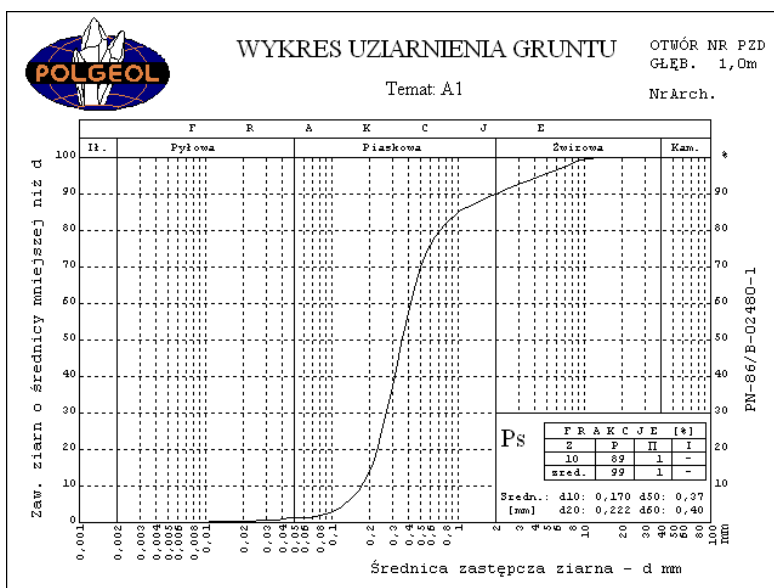
d50/d20 – **2,19**

Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **15,46**

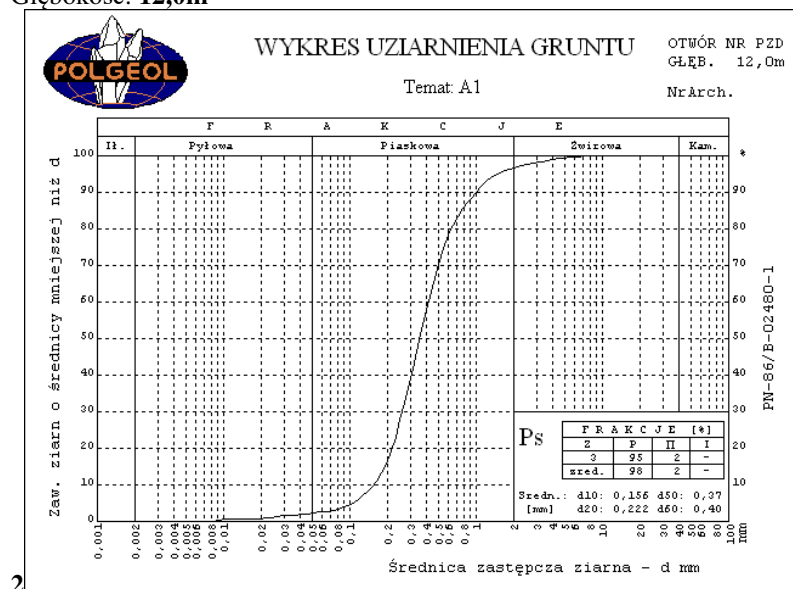
Wg wzoru USBSC – **11,64**

Otwór nr: **PZDdz4**  
 Głębokość: **1,0m**



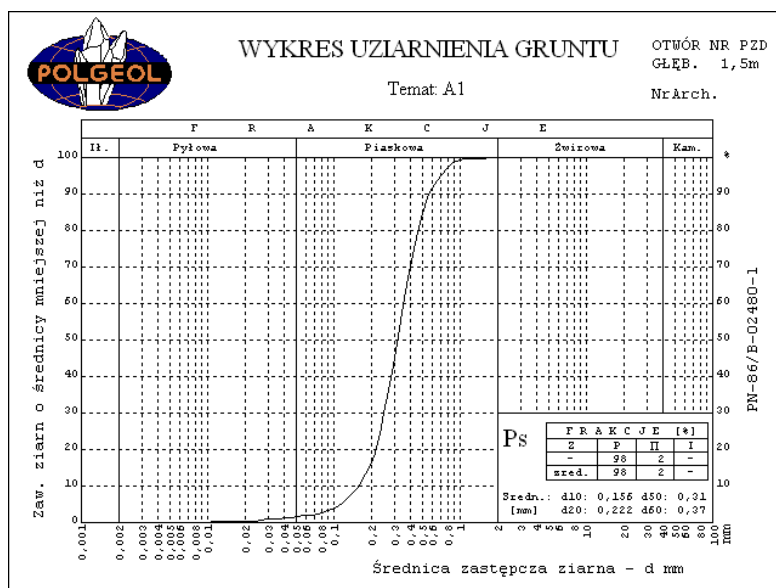
Nazwa gruntu: **Piasek średni**  
 Wskaźniki różnoziarnistości:  
 d60/d10 – **2,37**  
 d50/d20 – **1,66**  
 Współczynniki filtracji [m/dobę]:  
 Wg wzoru Hazena – **23,14**  
 Wg wzoru USBSC – **9,73**

Otwór nr: **O/PZDdz4/2**  
 Głębokość: **12,0m**



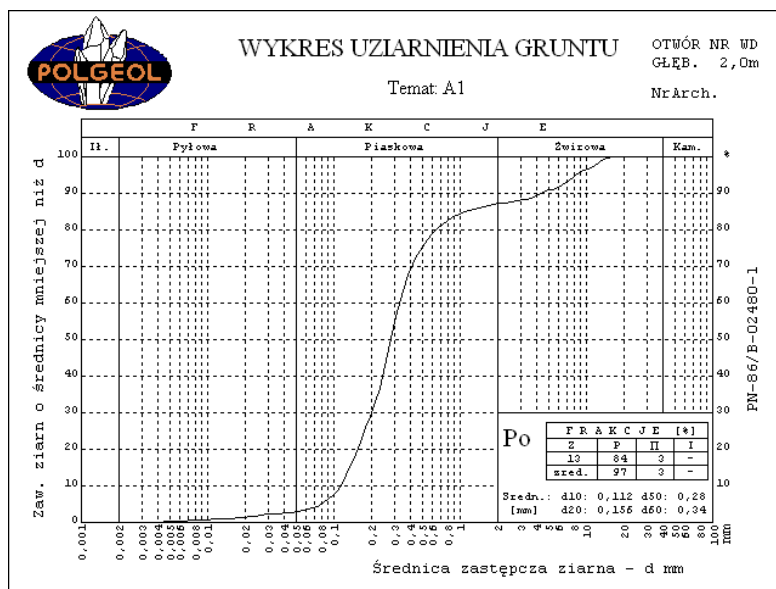
Nazwa gruntu: **Piasek średni**  
 Wskaźniki różnoziarnistości:  
 d60/d10 – **2,59**  
 d50/d20 – **1,66**  
 Współczynniki filtracji [m/dobę]:  
 Wg wzoru Hazena – **19,38**  
 Wg wzoru USBSC – **9,73**

Otwór nr: **PZDg2/3**  
 Głębokość: **1,5m**



Nazwa gruntu: **Piasek średni**  
 Wskaźniki różnoziarnistości:  
 d60/d10 – **2,37**  
 d50/d20 – **1,39**  
 Współczynniki filtracji [m/dobę]:  
 Wg wzoru Hazena – **19,38**  
 Wg wzoru USBSC – **9,73**

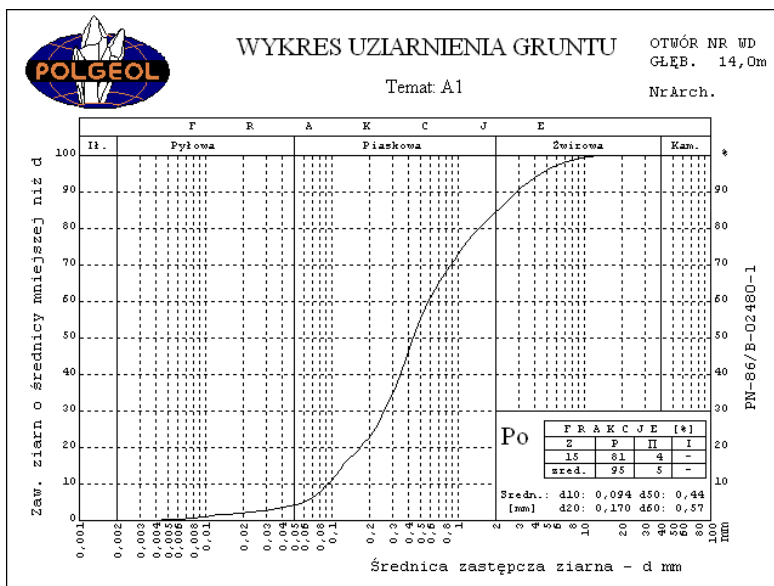
Otwór nr: **C/WD-312/2**  
 Głębokość: **2,0m**



Nazwa gruntu: **Pospółka**  
 Wskaźniki różnoziarnistości:  
 d60/d10 – **3,02**  
 d50/d20 – **1,82**  
 Współczynniki filtracji [m/dobę]:  
 Wg wzoru Hazena – **9,98**  
 Wg wzoru USBSC – **4,31**

Otwór nr: C/WD-312/2

Głębokość: 14,0m



Nazwa gruntu: **Pospółka**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **6,14**

d50/d20 – **2,59**

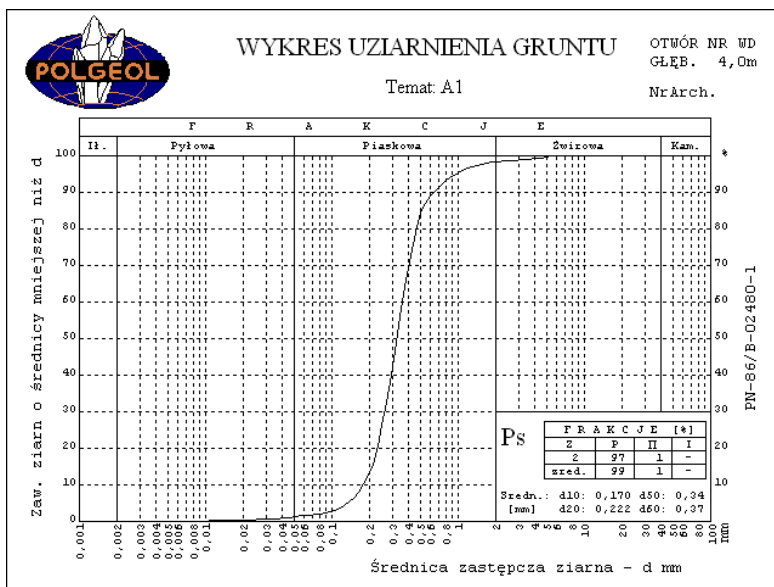
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – --

Wg wzoru USBSC – **5,29**

Otwór nr: O/WD-312/1

Głębokość: 4,0m



Nazwa gruntu: **Piasek średni**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **2,17**

d50/d20 – **1,52**

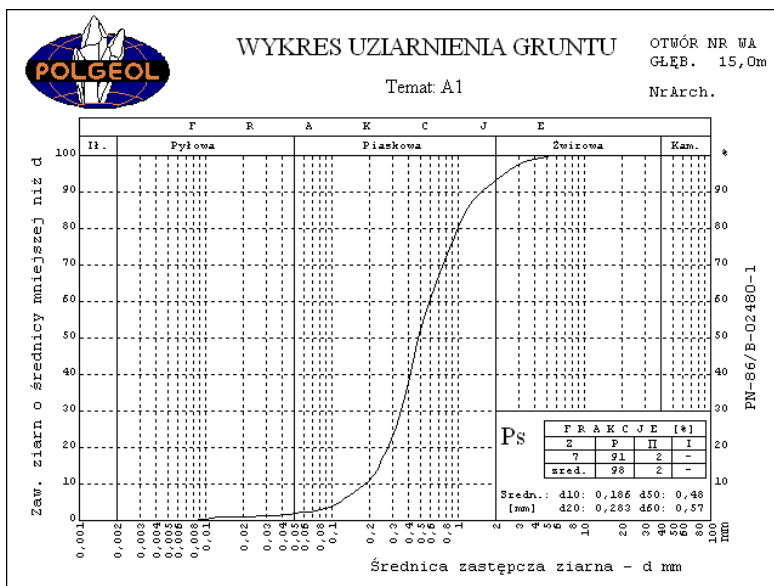
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **23,14**

Wg wzoru USBSC – **9,73**

Otwór nr: C/WA/313/2

Głębokość: 15,0m



Nazwa gruntu: **Piasek średni**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **3,09**

d50/d20 – **1,70**

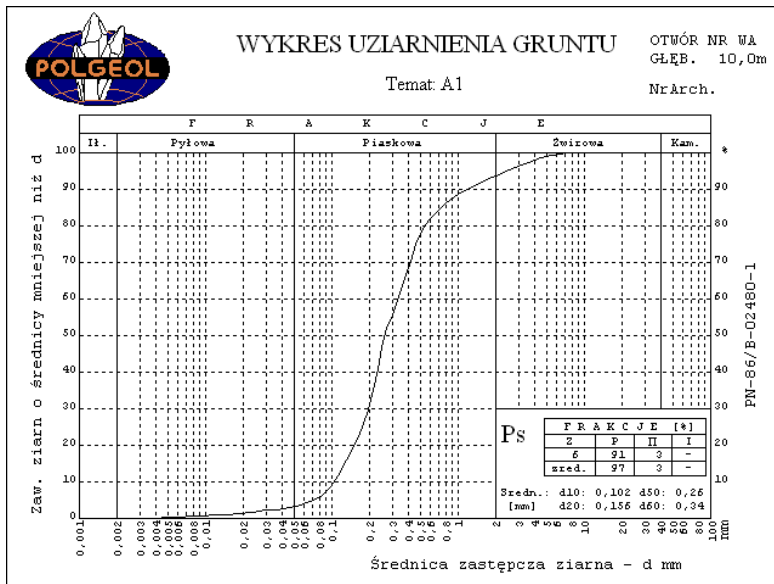
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **27,63**

Wg wzoru USBSC – **17,05**

Otwór nr: O/WA-307/1

Głębokość: 10,0m



Nazwa gruntu: **Piasek średni**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **3,30**

d50/d20 – **1,66**

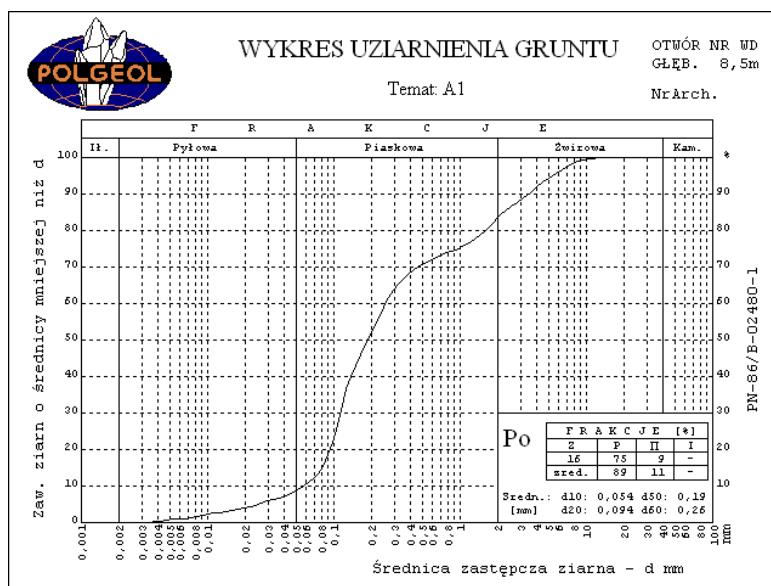
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **8,36**

Wg wzoru USBSC – **4,31**

C/Otwór nr: O/WD-315/2

Głębokość: 6,5 m



Nazwa gruntu: **Pospółka**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **4,76**

d50/d20 – **1,99**

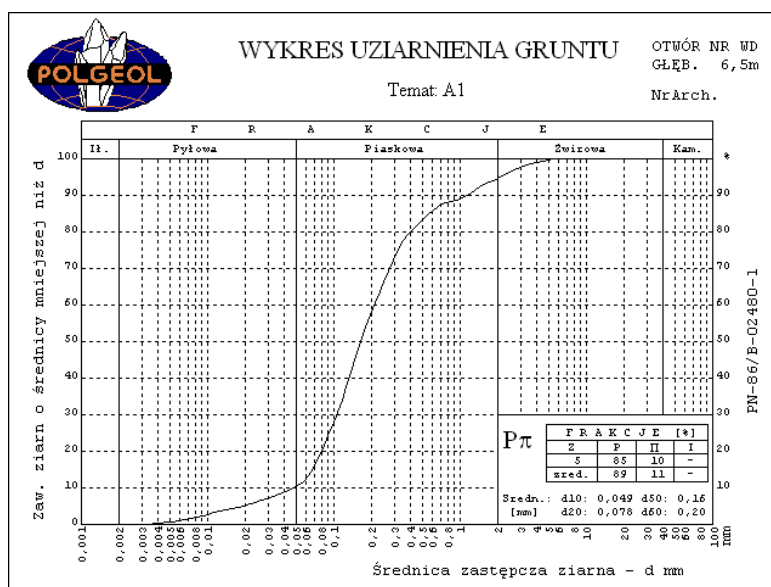
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **1,47**

Wg wzoru USBSC – **1,34**

Otwór nr: O/WD-315/2

Głębokość: 8,5m



Nazwa gruntu: **Piasek pylasty**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **4,17**

d50/d20 – **1,99**

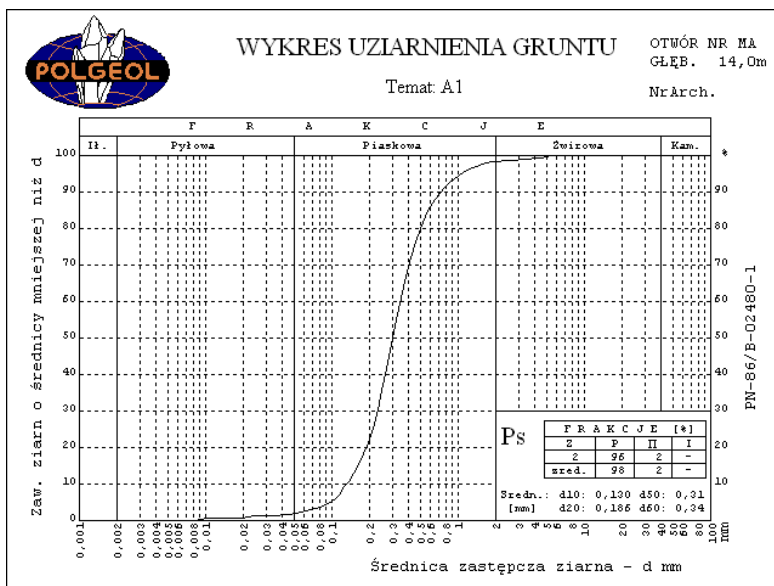
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **1,74**

Wg wzoru USBSC – **0,89**

Otwór nr: C/MA/305/4

Głębokość: 14,0m



Nazwa gruntu: **Piasek średni**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **2,59**

d50/d20 – **1,66**

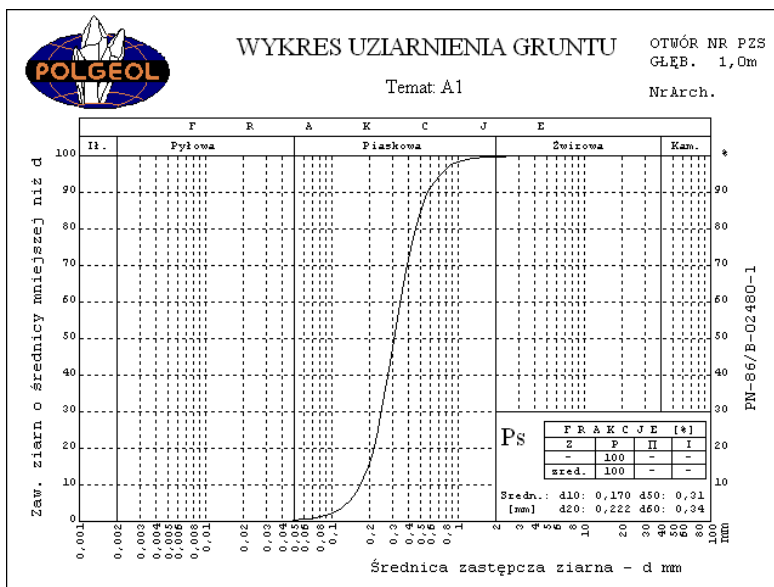
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **13,60**

Wg wzoru USBSC – **6,48**

Otwór nr: PZSd2/2

Głębokość: 1,0m



Nazwa gruntu: **Piasek średni**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **1,98**

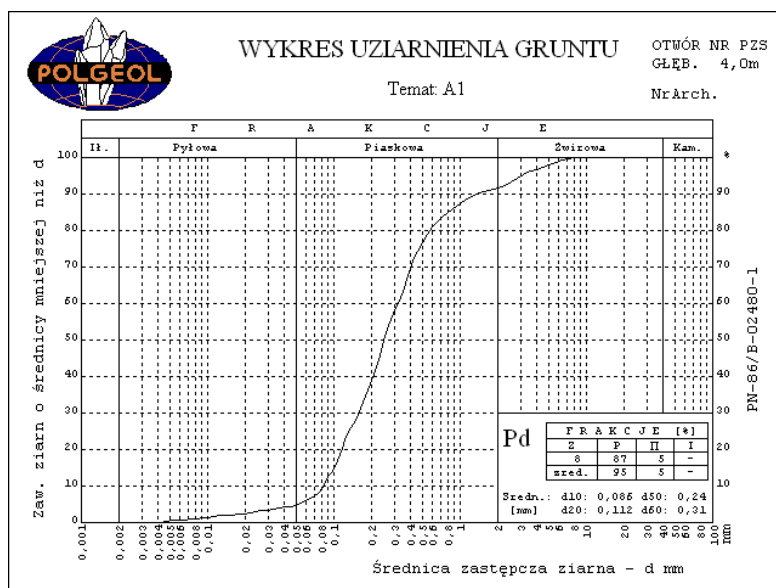
d50/d20 – **1,39**

Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **23,27**

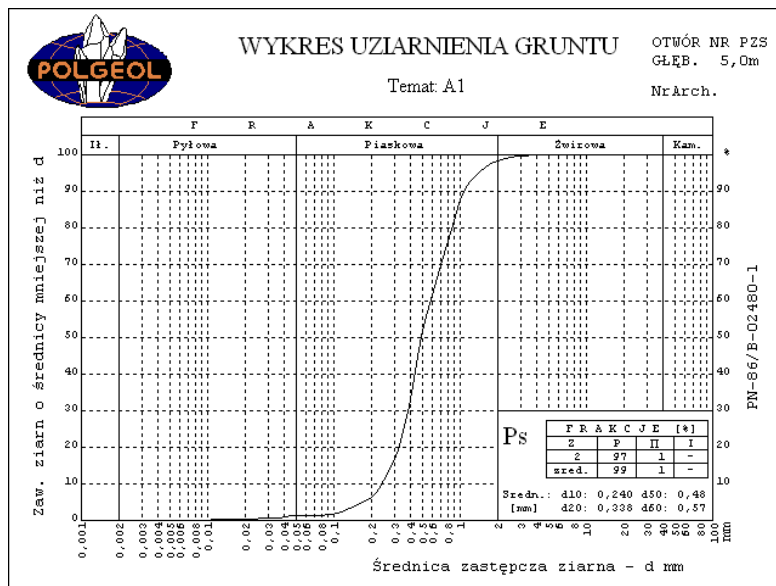
Wg wzoru USBSC – **9,72**

Otwór nr: **PZSd2/2**  
 Głębokość: **4,0m**



Nazwa gruntu: **Piasek drobny**  
 Wskaźniki różnoziarnistości:  
 d60/d10 – **3,61**  
 d50/d20 – **2,15**  
 Współczynniki filtracji [m/dobę]:  
 Wg wzoru Hazena – **5,86**  
 Wg wzoru USBSC – **2,01**

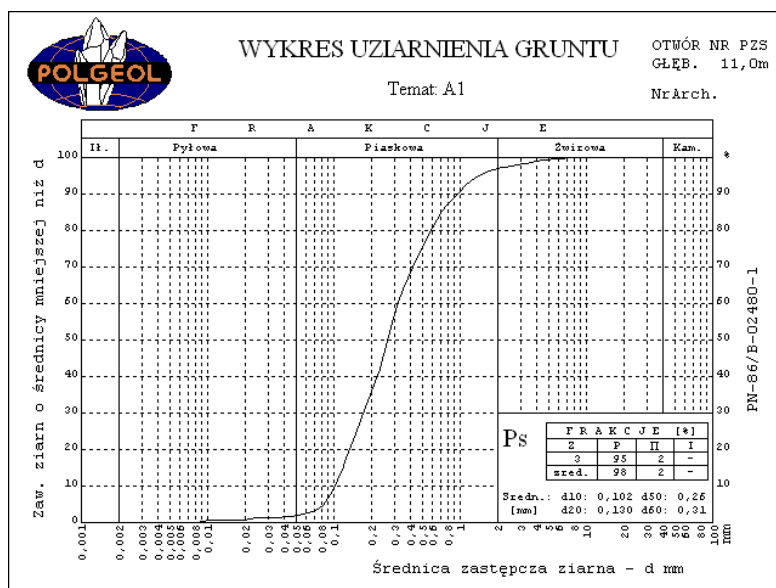
Otwór nr: **PZSd2/2**  
 Głębokość: **5,0m**



Nazwa gruntu: **Piasek średni**  
 Wskaźniki różnoziarnistości:  
 d60/d10 – **2,40**  
 d50/d20 – **1,42**  
 Współczynniki filtracji [m/dobę]:  
 Wg wzoru Hazena – **45,97**  
 Wg wzoru USBSC – **25,60**

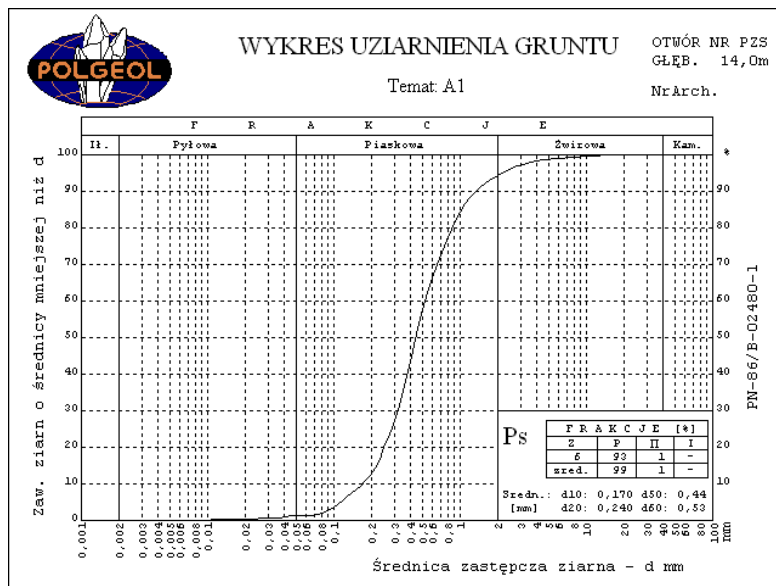


Otwór nr: **PZSd2/2**  
 Głębokość: **11,0m**



Nazwa gruntu: **Piasek średni**  
 Wskaźniki różnoziarnistości:  
 d60/d10 – **3,02**  
 d50/d20 – **1,99**  
 Współczynniki filtracji [m/dobę]:  
 Wg wzoru Hazena – **8,35**  
 Wg wzoru USBSC – **2,87**

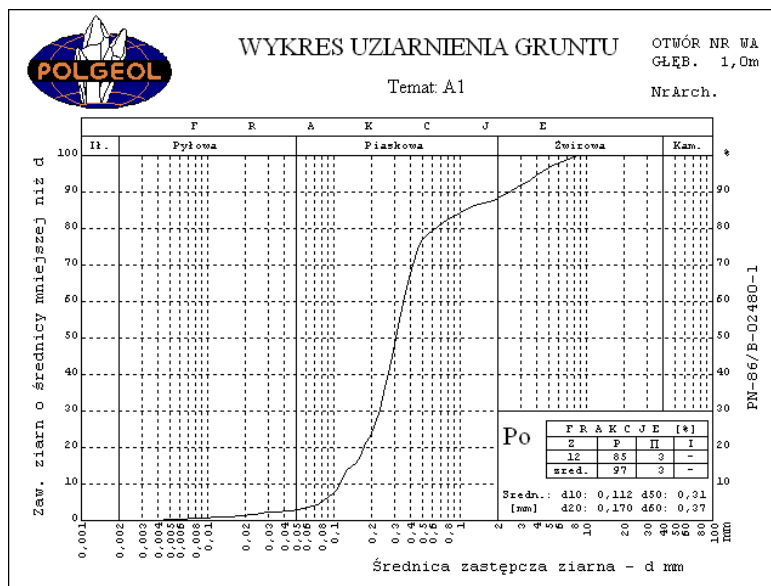
Otwór nr: **PZSd2/2**  
 Głębokość: **14,0m**



Nazwa gruntu: **Piasek średni**  
 Wskaźniki różnoziarnistości:  
 d60/d10 – **3,09**  
 d50/d20 – **1,84**  
 Współczynniki filtracji [m/dobę]:  
 Wg wzoru Hazena – **23,14**  
 Wg wzoru USBSC – **11,64**

Otwór nr: O/WA-309/2

Głębokość: 11,0m



Nazwa gruntu: **Pospółka**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **3,30**

d50/d20 – **1,82**

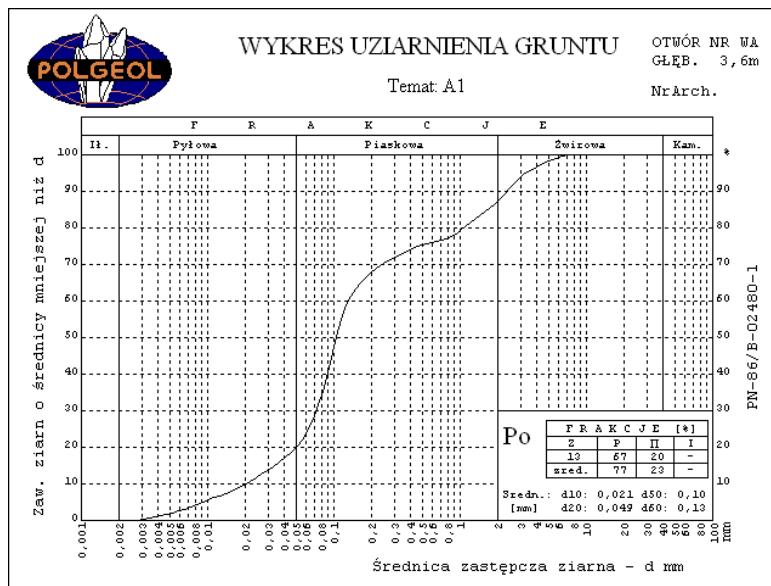
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **9,97**

Wg wzoru USBSC – **5,28**

Otwór nr: O/WA-301/9

Głębokość: 3,6m



Nazwa gruntu: **Pospółka**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **6,35**

d50/d20 – **2,10**

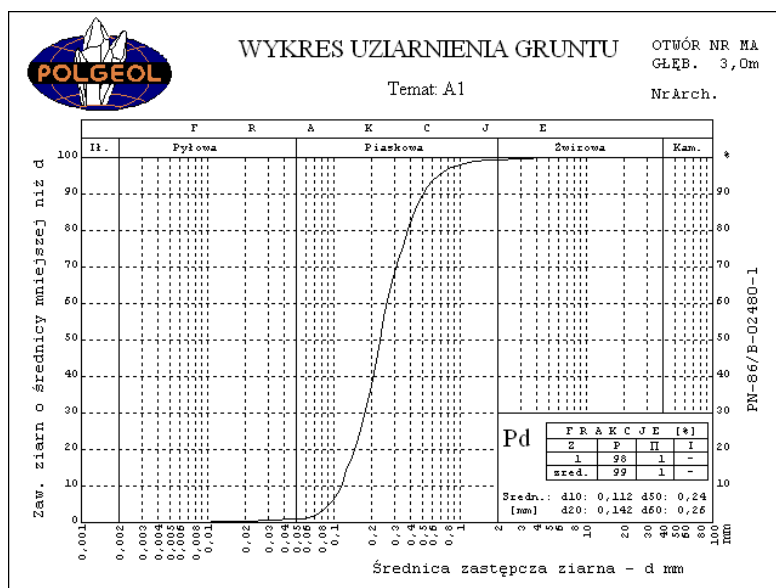
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – --

Wg wzoru USBSC – **0,30**

Otwór nr: C/MA-305/4

**Głębokość: 3,0m**



Nazwa gruntu: **Piasek drobny**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – 2,32

d50/d20 = **1,68**

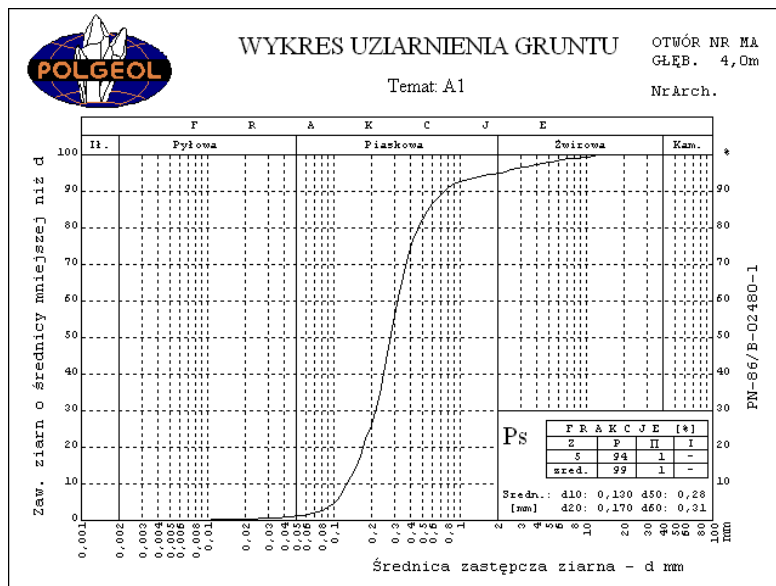
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **9,97**

Wg wzoru USBSC – **3,52**

Otwór nr: O/MA-311/2

**Głębokość: 4,0m**



Nazwa gruntu: **Piasek drobny**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – 2,37

d50/d20 – 1,66

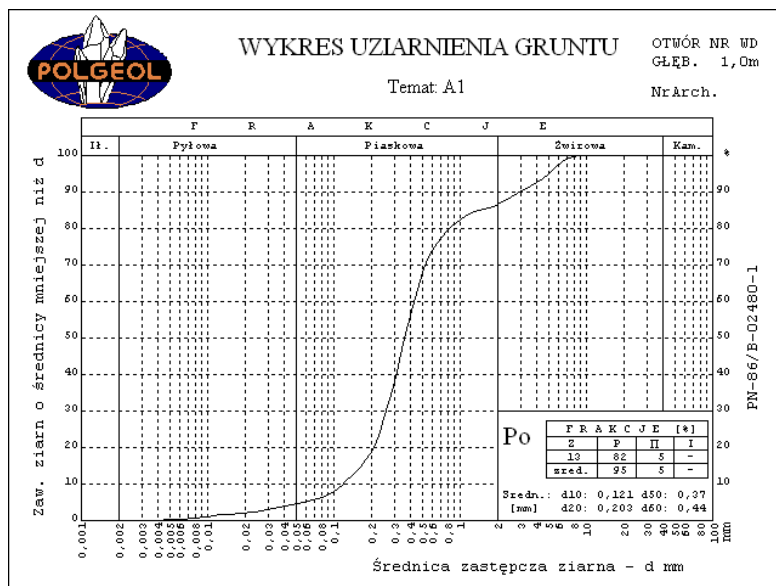
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **13,60**

Wg wzoru USBSC – **5,28**

Otwór nr: O/WD-308/1

Głębokość: 14,0m



Nazwa gruntu: **Pospółka**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **3,65**

d50/d20 – **1,82**

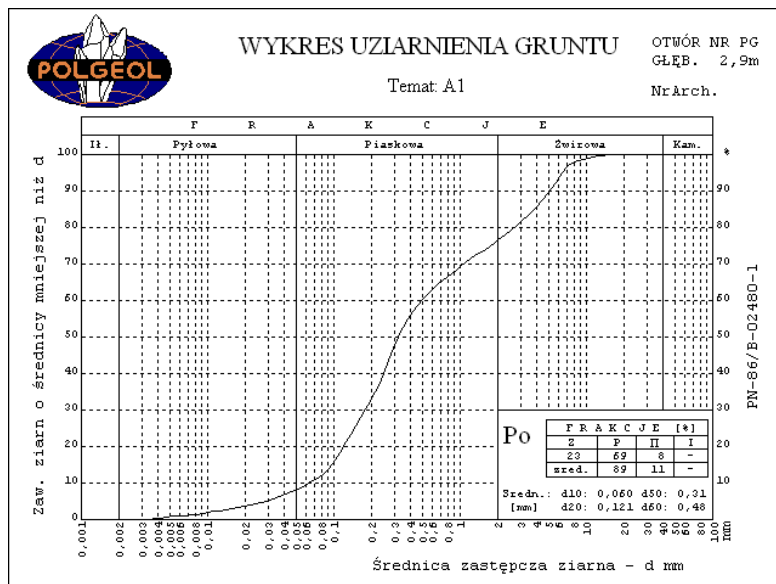
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **11,65**

Wg wzoru USBSC – **7,94**

Otwór nr: O/PG-298/1

Głębokość: 2,5m



Nazwa gruntu: **Pospółka**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **8,01**

d50/d20 – **2,56**

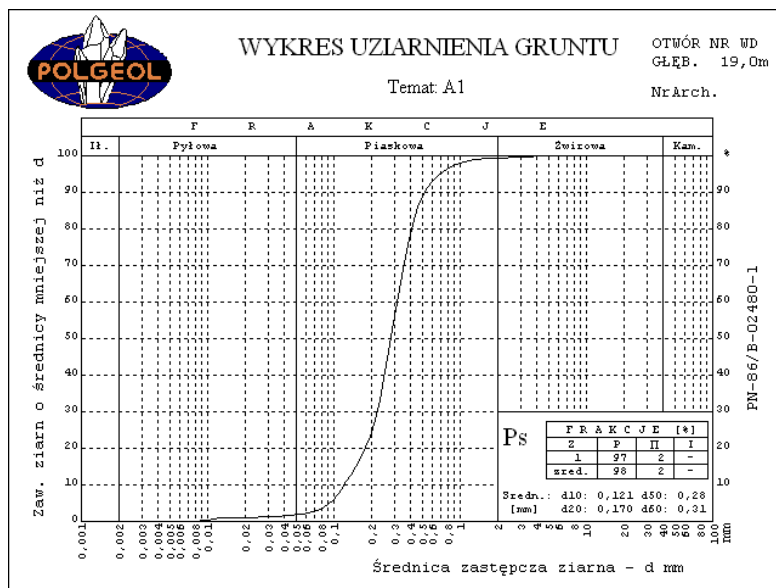
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – --

Wg wzoru USBSC – **2,40**

Otwór nr: C/WD-310/1

Głębokość: 19,0m



Nazwa gruntu: **Piasek średni**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **2,56**

d50/d20 – **1,66**

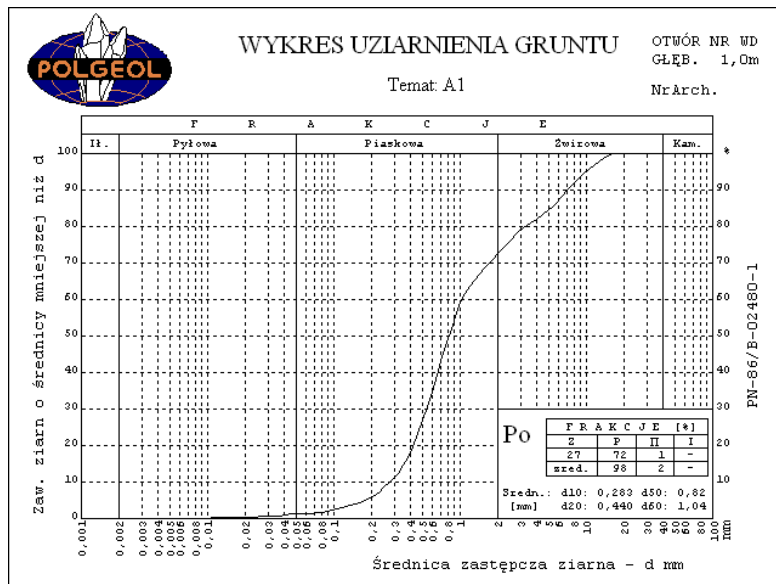
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **11,65**

Wg wzoru USBSC – **5,28**

Otwór nr: O/WD-310/2

Głębokość: 1,0m



Nazwa gruntu: **Pospółka**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **3,69**

d50/d20 – **1,86**

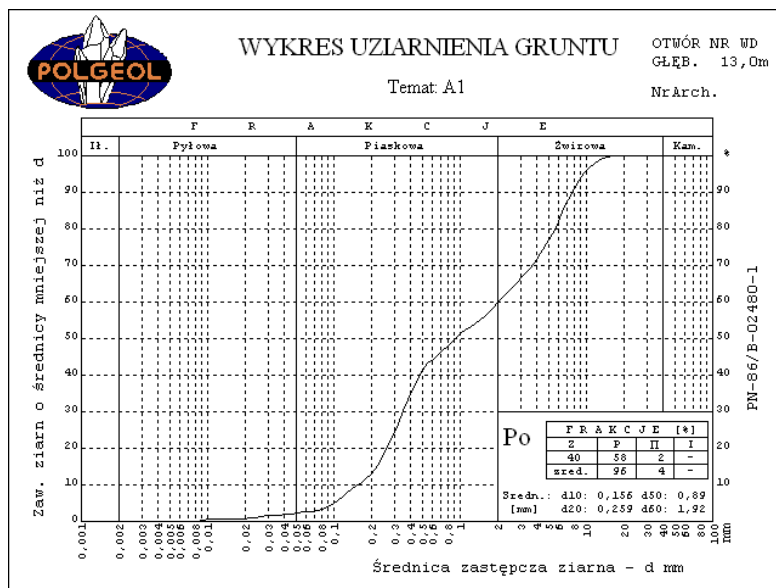
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **64,08**

Wg wzoru USBSC – **47,19**

Otwór nr: O/WD-304/1

Głębokość: 13,0m



Nazwa gruntu: **Pospółka**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **12,34**

d50/d20 – **3,46**

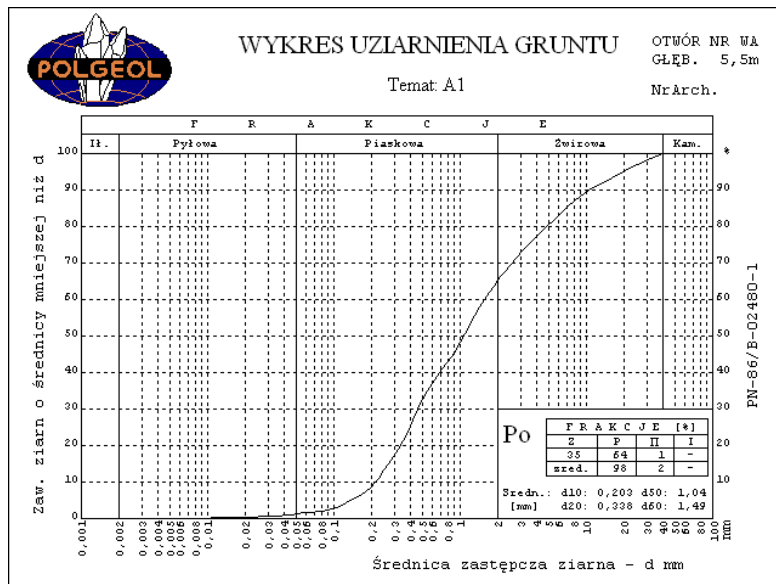
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – --

Wg wzoru USBSC – **13,91**

Otwór nr: C/WA-309/1

Głębokość: 5,5m



Nazwa gruntu: **Pospółka**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **7,33**

d50/d20 – **3,09**

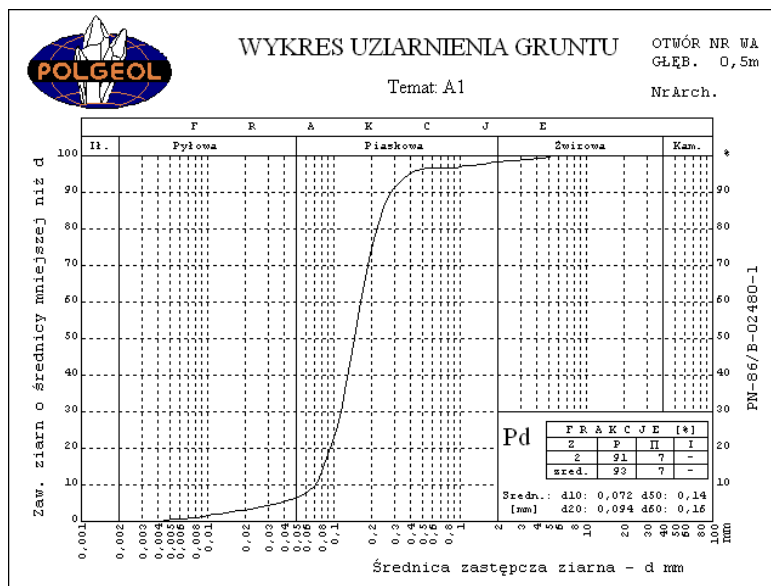
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – --

Wg wzoru USBSC – **25,63**

Otwór nr: C/WD-310/1

Głębokość: 0,5m



Nazwa gruntu: **Piasek drobny**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **2,17**

d50/d20 – **1,52**

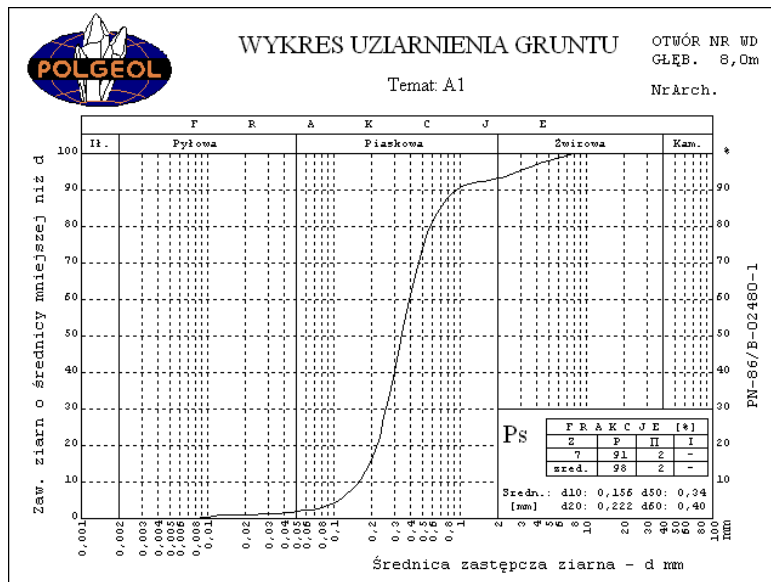
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **4,12**

Wg wzoru USBSC – **1,34**

Otwór nr: O/WD-304/3

Głębokość: 8,0m



Nazwa gruntu: **Piasek średni**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **2,59**

d50/d20 – **1,52**

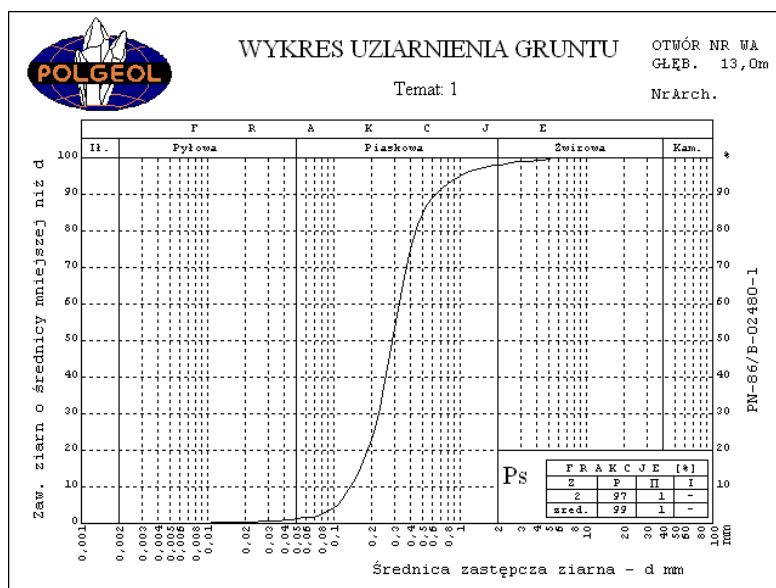
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **19,38**

Wg wzoru USBSC – **9,73**

Otwór nr: O/WA-309/2

Głębokość: 13,0m



Nazwa gruntu: **Piasek średni**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d<sub>60</sub>/d<sub>10</sub> – **2,59**

d<sub>50</sub>/d<sub>20</sub> – **1,52**

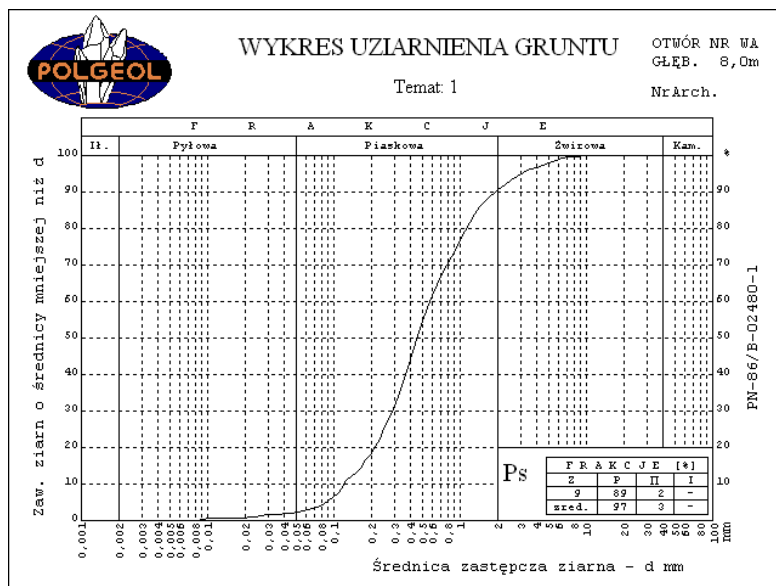
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **13,60**

Wg wzoru USBSC – **6,48**

Otwór nr: C/WA-310/1

Głębokość: 8,0m



Nazwa gruntu: **Piasek średni**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d<sub>60</sub>/d<sub>10</sub> – **4,76**

d<sub>50</sub>/d<sub>20</sub> – **2,17**

Współczynniki filtracji [m/dobę]:

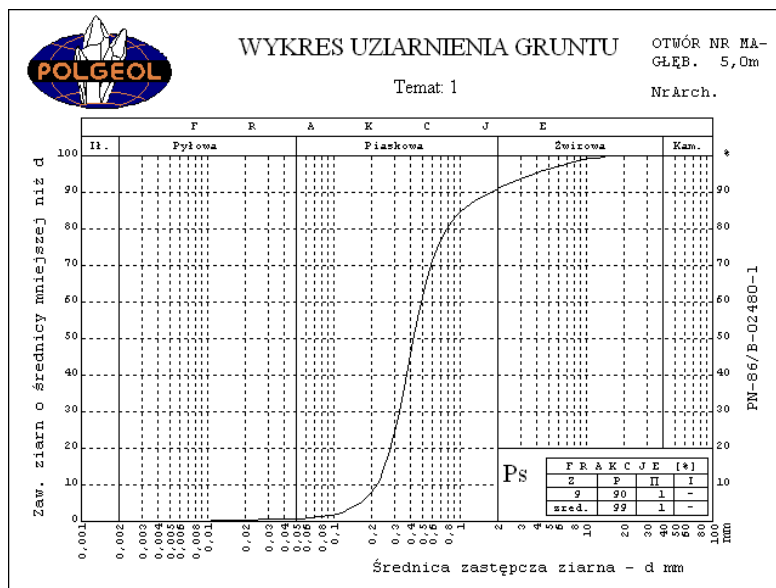
Wg wzoru Hazena – **7,22**

Wg wzoru USBSC – **7,94**



Otwór nr: O/MA-314/3

Głębokość: 5,0m



Nazwa gruntu: **Piasek średni**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d<sub>60</sub>/d<sub>10</sub> – **2,17**

d<sub>50</sub>/d<sub>20</sub> – **1,56**

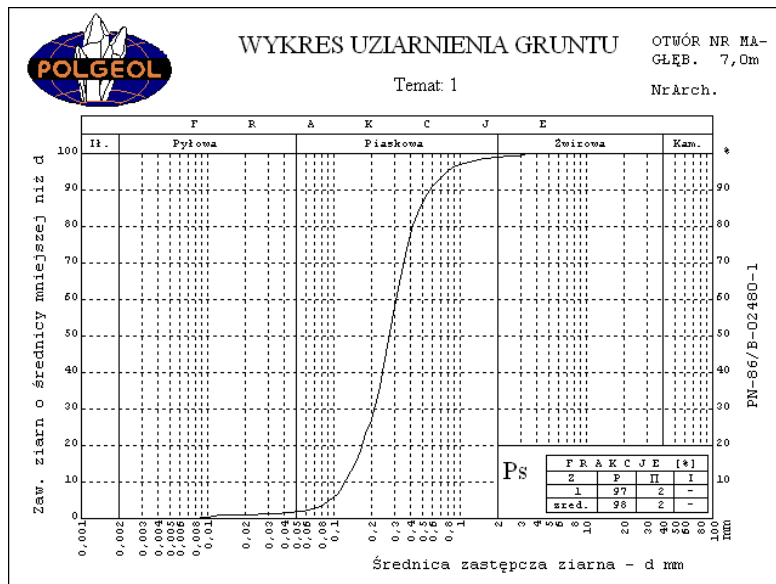
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **39,36**

Wg wzoru USBSC – **17,03**

Otwór nr: O/MA-314/3

Głębokość: 7,0m



Nazwa gruntu: **Piasek średni**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d<sub>60</sub>/d<sub>10</sub> – **2,56**

d<sub>50</sub>/d<sub>20</sub> – **1,66**

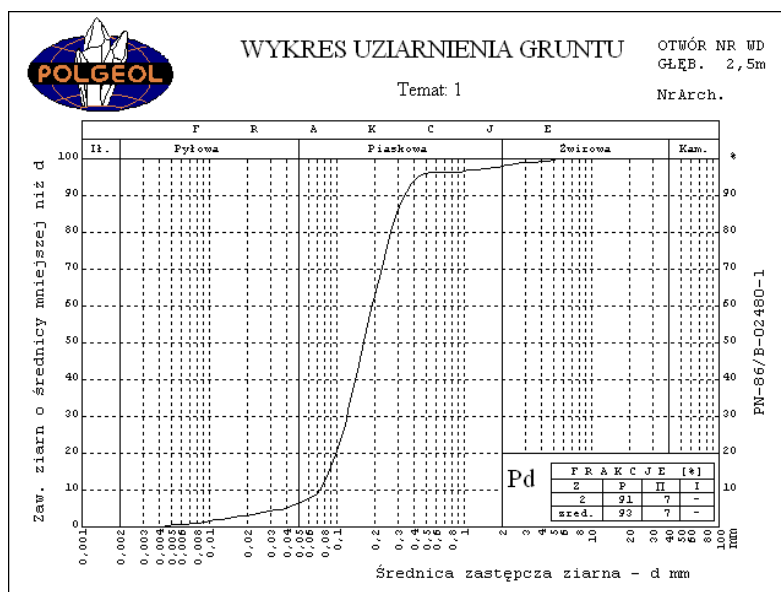
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **11,65**

Wg wzoru USBSC – **5,28**

Otwór nr: C/WD-310/1

Głębokość: 2,5m



Nazwa gruntu: **Piasek drobny**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d<sub>60</sub>/d<sub>10</sub> – **2,59**

d<sub>50</sub>/d<sub>20</sub> – **1,52**

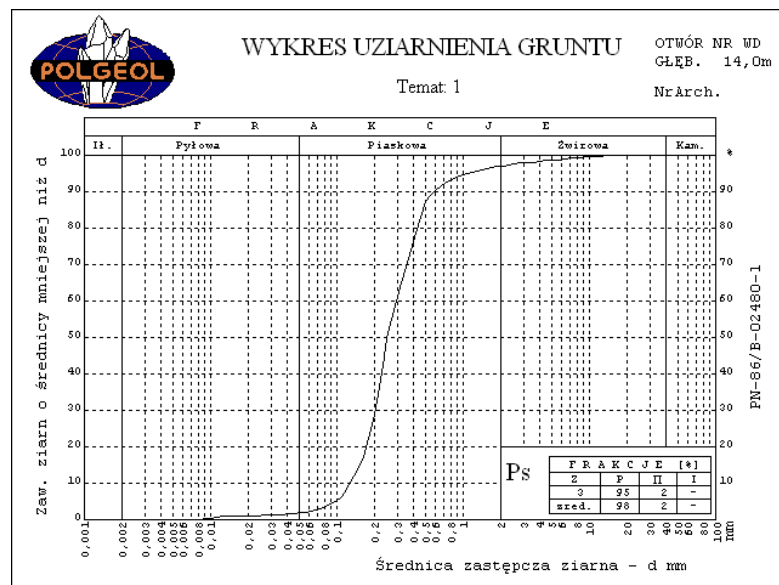
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **4,12**

Wg wzoru USBSC – **1,64**

Otwór nr: C/WD-310/1

Głębokość: 14,0m



Nazwa gruntu: **Piasek średni**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d<sub>60</sub>/d<sub>10</sub> – **2,17**

d<sub>50</sub>/d<sub>20</sub> – **1,52**

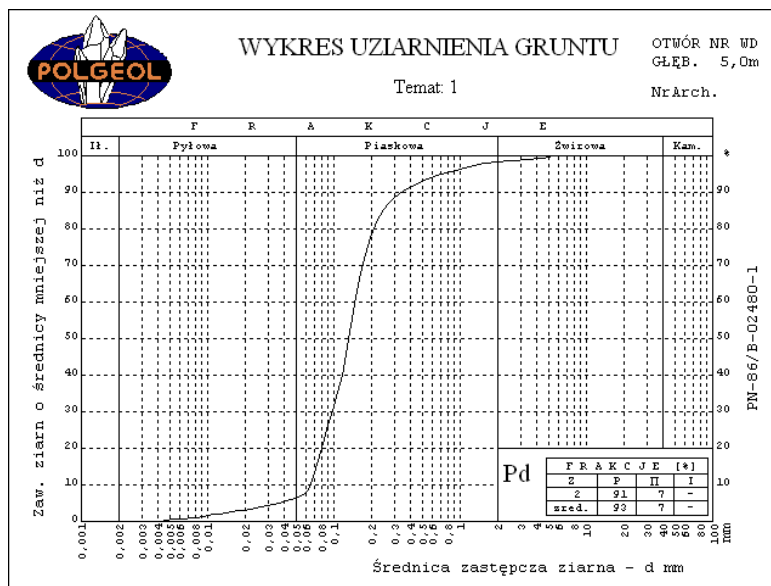
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **13,60**

Wg wzoru USBSC – **5,28**

Otwór nr: O/WD-310/2

Głębokość: 5,0m



Nazwa gruntu: **Piasek drobny**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **2,17**

d50/d20 – **1,66**

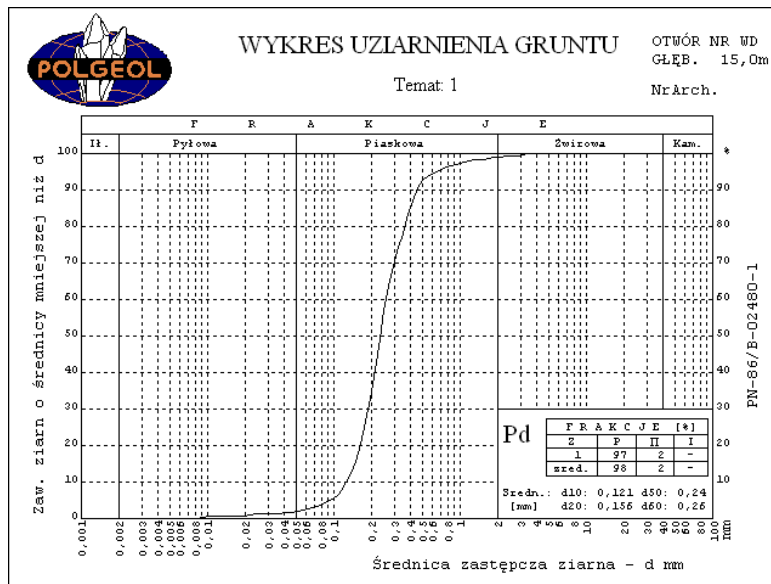
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **3,44**

Wg wzoru USBSC – **0,89**

Otwór nr: O/WD-310/2

Głębokość: 15,0m



Nazwa gruntu: **Piasek drobny**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **2,14**

d50/d20 – **1,54**

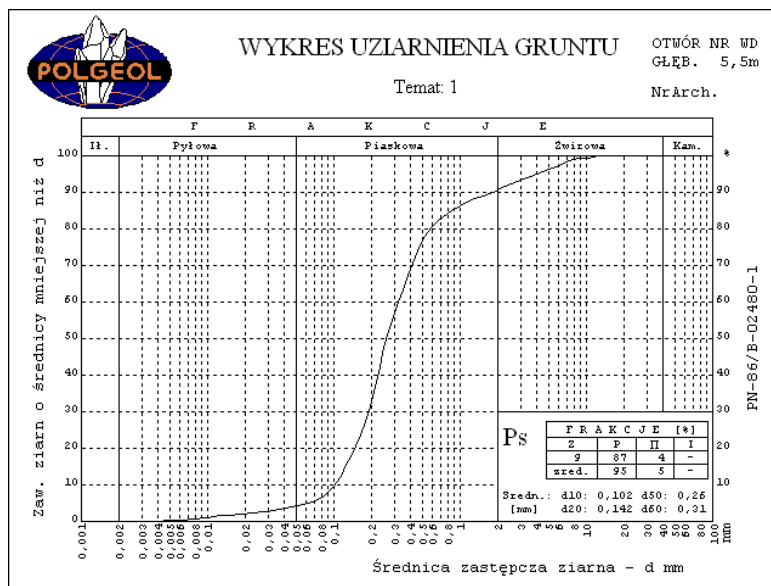
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **11,65**

Wg wzoru USBSC – **4,31**

Otwór nr: O/WD-304/1

Głębokość: 5,5m



Nazwa gruntu: **Piasek średni**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **3,02**

d50/d20 – **1,82**

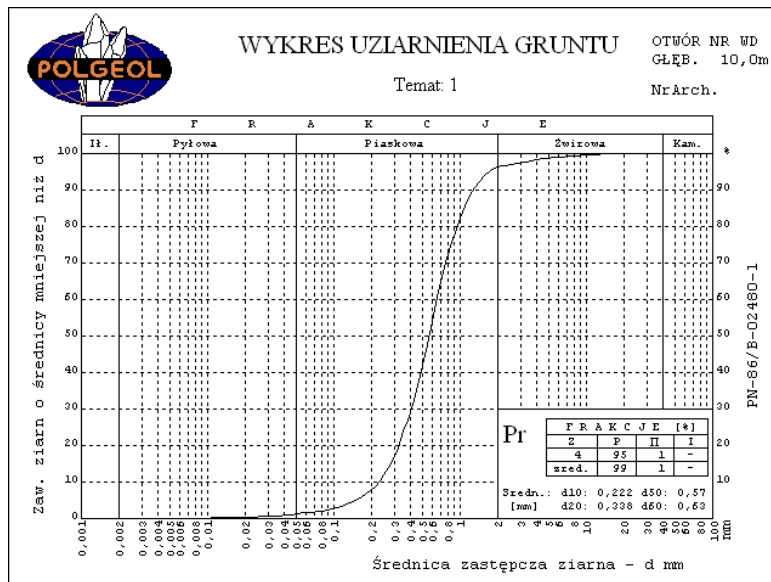
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **8,36**

Wg wzoru USBSC – **3,52**

Otwór nr: O/WD-304/1

Głębokość: 10,0m



Nazwa gruntu: **Piasek gruby**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **2,83**

d50/d20 – **1,70**

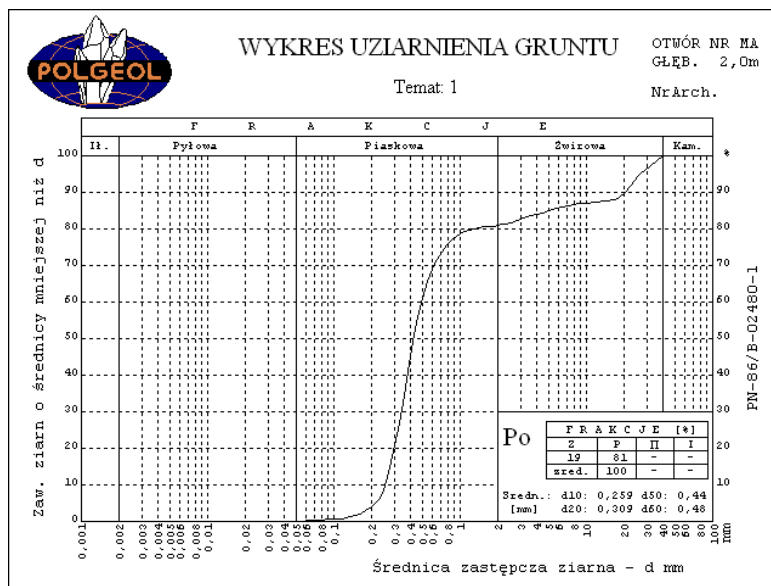
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **39,37**

Wg wzoru USBSC – **25,60**

Otwór nr: O/MA/305/1

Głębokość: 2,0m



Nazwa gruntu: **Pospółka**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **1,86**

d50/d20 – **1,42**

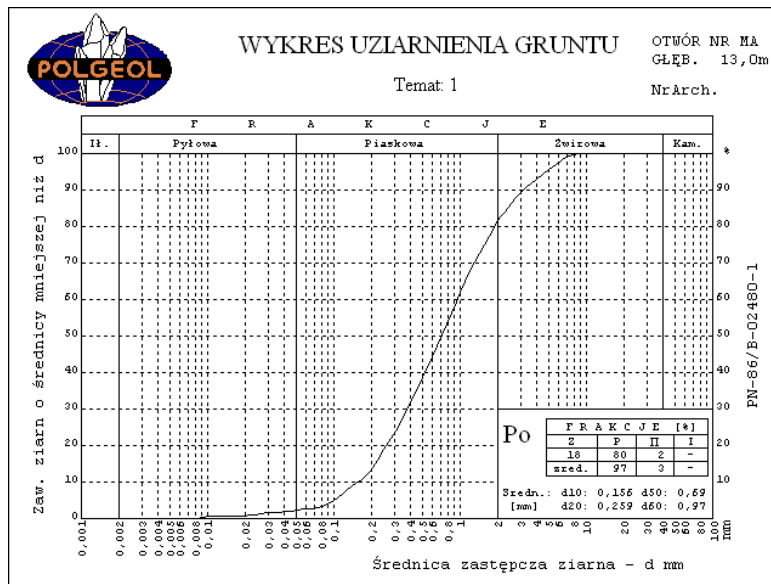
Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – **56,48**

Wg wzoru USBSC – **20,87**

Otwór nr: C/MA/305/2

Głębokość: 13,0m



Nazwa gruntu: **Pospółka**

Wskaźniki różnoziarnistości:

d60/d10 – **6,21**

d50/d20 – **2,65**

Współczynniki filtracji [m/dobę]:

Wg wzoru Hazena – --

Wg wzoru USBSC – **13,91**