

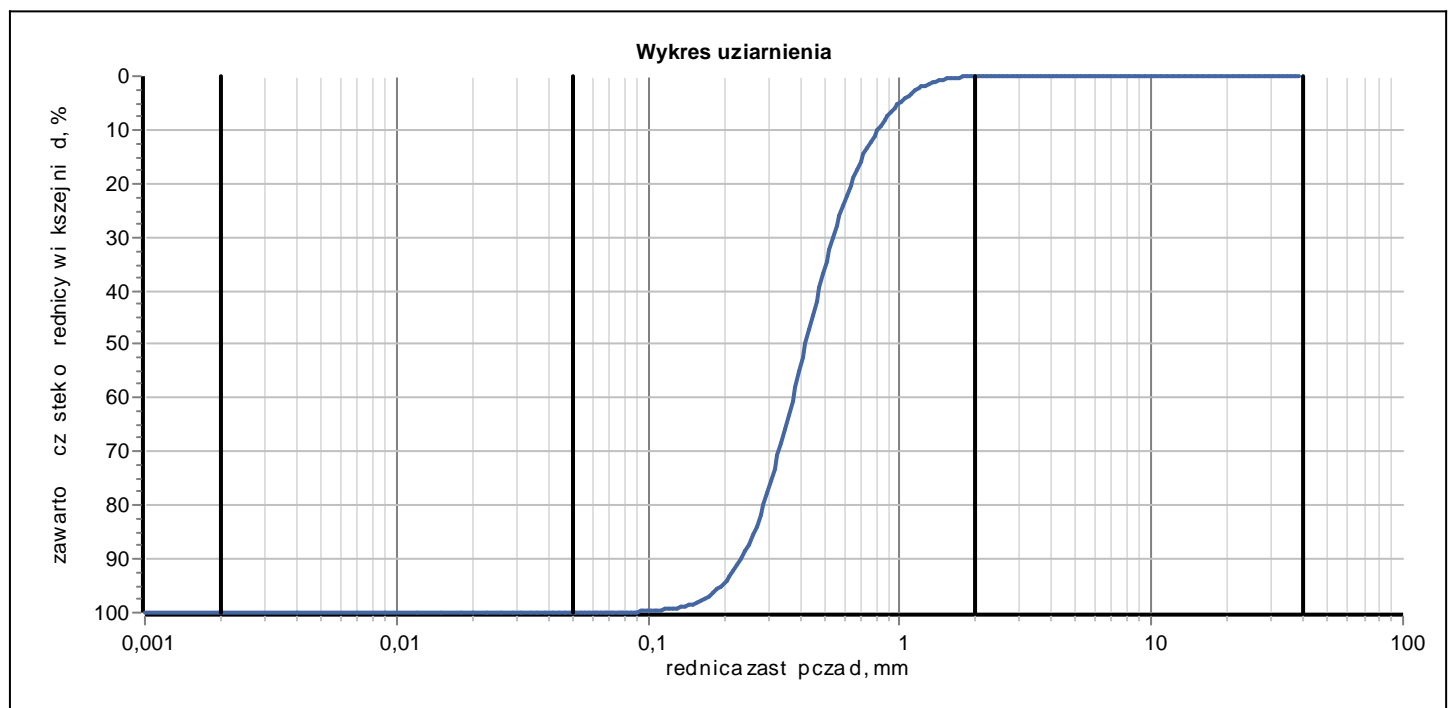
**Oznaczenie uziarnienia gruntu metod analizy sitowej  
 zgodnie z norm PN-B-04481:1988 pkt. 4.1**

 karta badania:  
 temat: Dane z PIG  
 data rozpoczcia bada : 27-07-2015  
 data zako czenia bada : 28-07-2015

 otwór badawczy: Grupa próbek  
 gł boko pobrania: 0,40  
 nazwa próbki wg klienta: A.1.1  
 nazwa próbki wg lab.: analiza sitowa

<b>Rodzaj gruntu wg analizy:</b>		Piasek rednioziarnisty			
<b>Masa próbki, g:</b>		223,96			
<b>Typ analizy sitowej:</b>		uzupełni			
<b>Wyniki oznacze</b>					
<b>rednica zast pcza d, mm:</b>	<b>&gt; 2</b>	<b>&gt; 0,5</b>	<b>&gt; 0,25</b>		
<b>Zawarto frakcji ziarn, %:</b>	0,00	21,31	96,32		
<b>Nie pewno pomiaru*, %:</b>	0,00	0,00	0,00		
<b>Wyniki oznacze rednic zast pczych</b>					
<b>d<sub>10</sub></b>	<b>d<sub>20</sub></b>	<b>d<sub>30</sub></b>	<b>d<sub>50</sub></b>	<b>d<sub>60</sub></b>	
0,27	0,30	0,34	0,40	0,44	
<b>Współczynnik filtracji k</b>				<b>Wodoprzepuszczalno k</b>	
<b>wg tablicy Beyera</b>		<b>wg wzoru ameryka skiego</b>		<b>wg tablicy Beyera</b>	<b>wg wzoru ameryka skiego</b>
<b>m/s</b>	<b>m/24 h</b>	<b>m/s</b>	<b>m/24 h</b>	Dobra	Dobra
8,03*10 <sup>-4</sup>	6,94*10 <sup>1</sup>	2,18*10 <sup>-4</sup>	1,88*10 <sup>1</sup>		
<b>Wska nik niejednorodno ci uziarnienia U:</b>				1,61	
<b>Wska nik krzywizny uziarnienia C:</b>				0,96	

\* Nie pewno pomiaru nie uwzgl dnia etapu pobierania próbek



Badanie wykonał: Marek Niedziałkowski