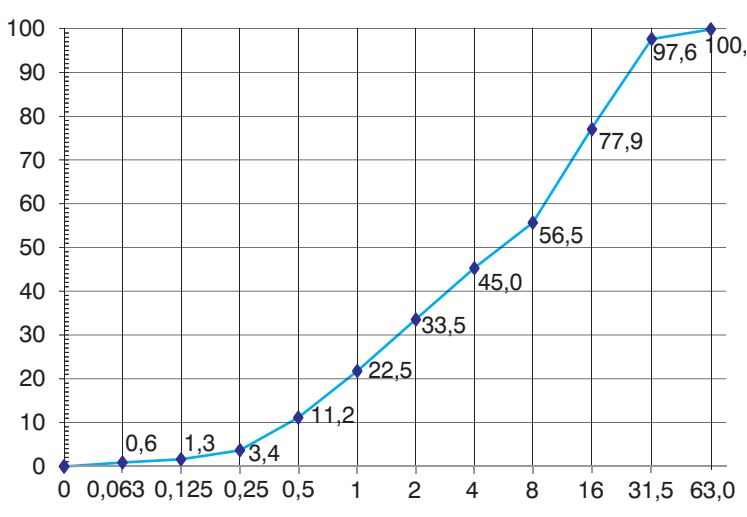



PROTOKÓŁ: ANALIZA SITOWA

Laboratorium	Uni-Geo PIOTR RANT, 19-500 Gołdap, ul. Zatorowa 7 tel: 87/615-35-45, www.uni-geo.pl		
Dane identyfikujące próbkę			
Miejsce pobrania	pkt. 31 - 8,0 m p.p.t.	Data pobrania: 12-02-2015	
Rodzaj kruszywa	Kruszywo naturalne		
Oznaczenie próbki	2 / 31 - 8,0 m	Próbka pobrana zgodnie z PN-B-04481:1988	
Osoba pobierająca		Protokół pobrania kruszywa nr	2
Rodzaj badania	Analiza sitowa	Masa próbki: 10991 g	
Inne uwagi	-		

Skład ziarnowy wg PN-EN ISO 14688-1:2006			Przesiew wykonany na sucho	
Sita kontrolne	Analiza sitowa	Przechodzi %	Krzywa skadu ziarnowego 	
	Pozostaje na sitach [%]			
63,0	0,0	100,0		
31,5	2,4	97,6		
16	19,7	77,9		
8	21,4	56,5		
4	11,5	45,0		
2	11,5	33,5		
1	11,0	22,5		
0,5	11,3	11,2		
0,25	7,8	3,4		
0,125	2,1	1,3		
0,063	0,7	0,6		
<0,063	0,6	0		
Razem	100,0			
d ₂₀	0,85 [mm]			
Współczynnik filtracji k ₁₀	0,25 [cm/s]			
Pyły mineralne	0,6 [%]			
Ocena klasyfikacja gruntu wg: PN-EN ISO 14688-1 żwir (Ż)				
Uwagi				
		Osoba wykonująca badanie	Data badania	Podpis
		Maciej Luty	16-02-2015	