



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. 37 - 1,0 m p.p.t.	Data pobrania: 12-02-2015	
Rodzaj kruszywa	Kruszywo naturalne		
Oznaczenie próbki	8 / 37 - 1,0 m	Próbka pobrana zgodnie z PN-B-04481:1988	
Osoba pobierająca		Protokół pobrania kruszywa nr	8
Rodzaj badania	Analiza sitowa	Masa próbki: 4234 g	
Inne uwagi	-		

Skład ziarnowy wg PN-EN ISO 14688-1:2006			Przesiew wykonany na sucho	
Sita kontrolne	Analiza sitowa	Przechodzi %		
	Pozostaje na sitach [%]			
63,0	0,0	100,0	<p style="text-align: center;">Krzywa składu ziarnowego</p> <p>The graph shows the grain size distribution curve. The x-axis represents sieve size in mm (0 to 63,0) and the y-axis represents cumulative percentage passing (0 to 100). Key data points are: (0,063, 6,2), (0,125, 13,4), (0,25, 36,7), (0,5, 84,8), (1, 93,0), (2, 100,0). The curve levels off at 100% for all sieves larger than 2 mm.</p>	
31,5	0,0	100,0		
16	0,0	100,0		
8	0,0	100,0		
4	0,0	100,0		
2	0,0	100,0		
1	7,0	93,0		
0,5	8,2	84,8		
0,25	48,1	36,7		
0,125	23,3	13,4		
0,063	7,2	6,2		
<0,063	6,2	0		
Razem	100,0			
d ₂₀	0,18 [mm]			
Współczynnik filtracji k ₁₀	0,007 [cm/s]			
Pyły mineralne	6,2 [%]			
Ocena				
klasyfikacja gruntu wg: PN-EN ISO 14688-1				
piasek średni (Ps)				
Uwagi				
		Osoba wykonująca badanie	Data badania	Podpis
		Maciej Luty	16-02-2015	