



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. 36 - 7,0 m p.p.t.	Data pobrania: 12-02-2015	
Rodzaj kruszywa	Kruszywo naturalne		
Oznaczenie próbki	6 / 36 - 7,0 m	Próbka pobrana zgodnie z PN-B-04481:1988	
Osoba pobierająca		Protokół pobrania kruszywa nr	6
Rodzaj badania	Analiza sitowa	Masa próbki: 13479 g	
Inne uwagi	-		

Skład ziarnowy wg PN-EN ISO 14688-1:2006			Przesiew wykonany na sucho	
Sita kontrolne	Analiza sitowa			
	Pozostaje na sitach [%]			
63,0	0,0	100,0		
31,5	0,0	100,0		
16	21,5	78,5		
8	24,7	53,8		
4	9,8	44,0		
2	8,0	36,0		
1	9,5	26,6		
0,5	11,9	14,6		
0,25	9,8	4,8		
0,125	3,6	1,2		
0,063	0,7	0,5		
<0,063	0,5	0		
Razem	100,0			
d ₂₀	0,72 [mm]			
Współczynnik filtracji k ₁₀	0,17 [cm/s]			
Pyły mineralne	0,5 [%]			
Ocena klasyfikacja gruntu wg: PN-EN ISO 14688-1 żwir (Ż)				
Uwagi				
		Osoba wykonująca badanie	Data badania	Podpis
		Maciej Luty	16-02-2015	