

# PROTOKÓŁ: ANALIZA SITOWA

<b>Laboratorium</b>	Uni-Geo PIOTR RANT, 19-500 Gołdap, ul. Zatorowa 7 tel: 87/615-35-45, www.uni-geo.pl		
Dane identyfikujące próbkę			
<b>Miejsce pobrania</b>	pkt. 37a - 1,0 m p.p.t.	<b>Data pobrania:</b> 12-02-2015	
<b>Rodzaj kruszywa</b>	Kruszywo naturalne		
<b>Oznaczenie próbki</b>	9 / 37a - 1,0 m	<b>Próbka pobrana zgodnie z PN-B-04481:1988</b>	
<b>Osoba pobierająca</b>		<b>Protokół pobrania kruszywa nr</b>	9
<b>Rodzaj badania</b>	Analiza sitowa	<b>Masa próbki:</b> 8878 g	
<b>Inne uwagi</b>	-		

Skład ziarnowy wg PN-EN ISO 14688-1:2006			Przesiew wykonany na sucho			
Sita kontrolne	Analiza sitowa		Krzywa składu ziarnowego			
	Pozostaje na sitach [%]	Przechodzi %				
63,0	0,0	100,0				
31,5	0,0	100,0				
16	3,3	96,7				
8	10,4	86,3				
4	7,8	78,5				
2	22,6	55,9				
1	20,7	35,2				
0,5	14,3	20,9				
0,25	7,7	13,2				
0,125	8,2	5,0				
0,063	2,8	2,2				
<0,063	2,2	0				
<b>Razem</b>	<b>100,0</b>					
d <sub>20</sub>	<b>0,47 [mm]</b>					
Współczynnik filtracji k <sub>10</sub>	<b>0,06 [cm/s]</b>					
Pyły mineralne	<b>2,2 [%]</b>					
<b>Ocena</b> klasyfikacja gruntu wg: PN-EN ISO 14688-1 pospółka (Po)						
<b>Uwagi</b>						
		<b>Osoba wykonująca badanie</b>	<b>Data badania</b>	<b>Podpis</b>		
		Maciej Luty	16-02-2015			