


# 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. 36 - 11,0 m p.p.t.	<b>Data pobrania:</b> 12-02-2015	
<b>Rodzaj kruszywa</b>	Kruszywo naturalne		
<b>Oznaczenie próbki</b>	7 / 36 - 11,0 m	<b>Próbka pobrana zgodnie z PN-B-04481:1988</b>	
<b>Osoba pobierająca</b>		<b>Protokół pobrania kruszywa nr</b>	7
<b>Rodzaj badania</b>	Analiza sitowa	<b>Masa próbki:</b> 14877 g	
<b>Inne uwagi</b>	-		

Skład ziarnowy wg PN-EN ISO 14688-1:2006			
Sita kontrolne	Analiza sitowa		Przechodzi %
	Pozostaje na sitach [%]		
63,0	2,8		97,2
31,5	5,8		91,4
16	11,4		80,0
8	12,0		68,0
4	19,3		48,7
2	14,8		33,9
1	9,8		24,1
0,5	9,4		14,7
0,25	8,8		5,9
0,125	4,2		1,7
0,063	1,0		0,7
<0,063	0,7		0
<b>Razem</b>	<b>100,0</b>		
d <sub>20</sub>	<b>0,79 [mm]</b>		
Współczynnik filtracji k <sub>10</sub>	<b>0,21 [cm/s]</b>		
Pyły mineralne	<b>0,7 [%]</b>		
<b>Ocena</b> klasyfikacja gruntu wg: PN-EN ISO 14688-1 żwir (Ż)			
<b>Uwagi</b>			
	<b>Osoba wykonująca badanie</b>	<b>Data badania</b>	<b>Podpis</b>
	Maciej Luty	16-02-2015	

