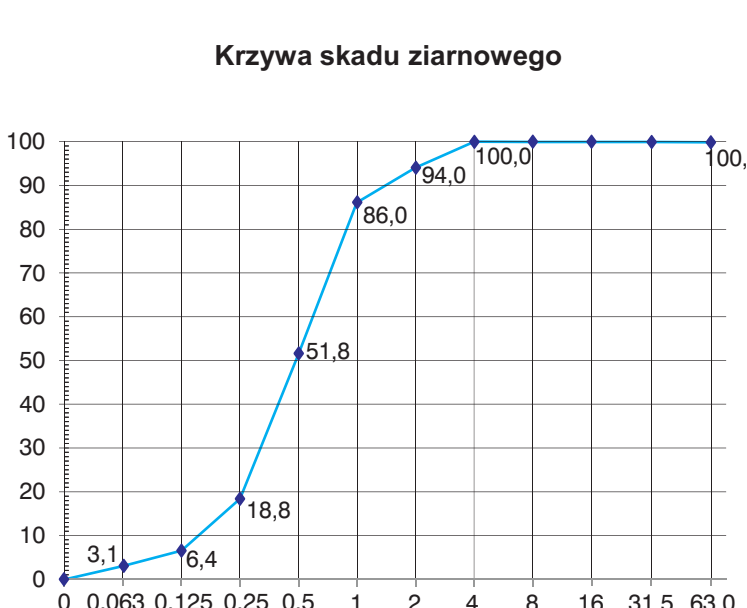



# PROTOKÓŁ: ANALIZA SITOWA

<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. 40a - 1,2 m p.p.t.	<b>Data pobrania:</b> 12-02-2015	
<b>Rodzaj kruszywa</b>	Kruszywo naturalne		
<b>Oznaczenie próbki</b>	10 / 40a - 1,2 m	<b>Próbka pobrana zgodnie z PN-B-04481:1988</b>	
<b>Osoba pobierająca</b>		<b>Protokół pobrania kruszywa nr</b>	10
<b>Rodzaj badania</b>	Analiza sitowa	<b>Masa próbki:</b> 5410 g	
<b>Inne uwagi</b>	-		

Skład ziarnowy wg PN-EN ISO 14688-1:2006			Przesiew wykonany na sucho	
Sita kontrolne	Analiza sitowa	Przechodzi %	<div style="text-align: center;"> <b>Krzywa składu ziarnowego</b>  </div>	
	Pozostaje na sitach [%]			
63,0	0,0	100,0		
31,5	0,0	100,0		
16	0,0	100,0		
8	0,0	100,0		
4	0,0	100,0		
2	6,0	94,0		
1	8,0	86,0		
0,5	34,2	51,8		
0,25	33,0	18,8		
0,125	12,4	6,4		
0,063	3,3	3,1		
<0,063	3,1	0		
<b>Razem</b>	<b>100,0</b>			
d <sub>20</sub>	<b>0,27 [mm]</b>			
Współczynnik filtracji k <sub>10</sub>	<b>0,018 [cm/s]</b>			
Pyły mineralne	<b>3,1 [%]</b>			
<b>Ocena</b>				
klasyfikacja gruntu wg: PN-EN ISO 14688-1				
piasek średni (Ps)				
<b>Uwagi</b>				
	<b>Osoba wykonująca badanie</b>	<b>Data badania</b>	<b>Podpis</b>	
	Maciej Luty	16-02-2015		