

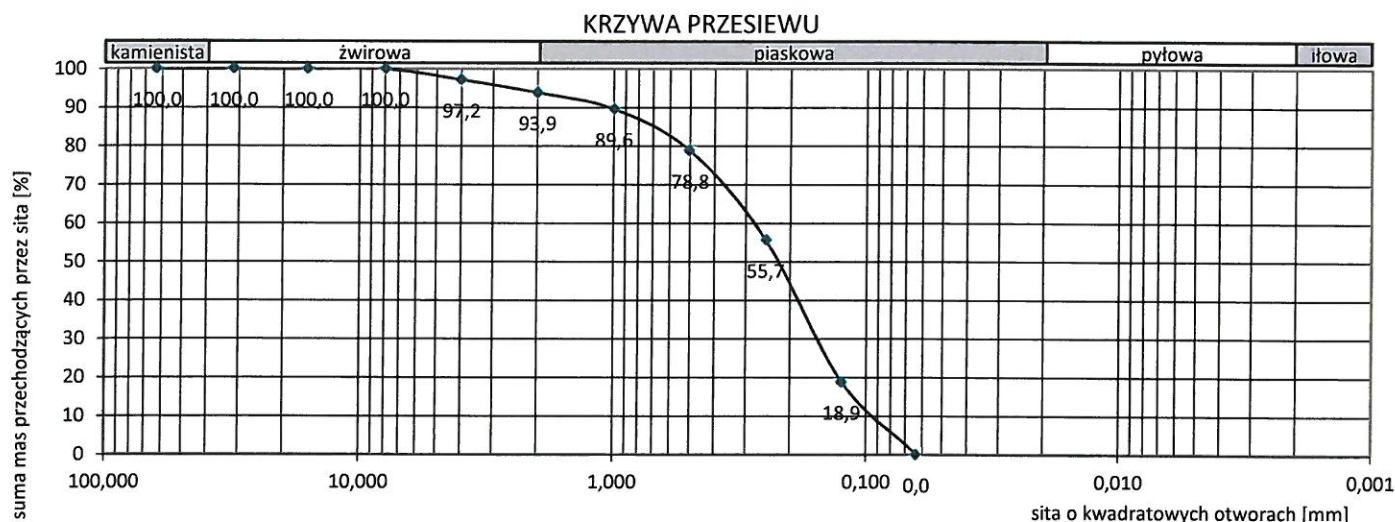
**ŚWIADECTWO BADANIA GRANULOMETRYCZNEGO GRUNTÓW NIESPOISTYCH**

Nr otworu: 10

Sposób pobrania próbki:	Próbka została pobrana przez pracownika firmy zgodnie z PN-EN 932-1
Data poboru próbki:	-
Oznaczenie próbki:	10
Makroskopowe rozpoznanie rodzaju gruntu:	FSa
Głębokość pobrania:	1,6 m p.p.t.
Miejsce pobrania:	Zamek, katastrofa budowlana

1. Oznaczenie składu ziarnowego

Bok oczka sita w mm:	0,063	0,125	0,25	0,5	1,0	2,0	4,0	8,0	16,0	31,5	63,0
Przesiew wg PN-EN 933-1 % m.	0,0	18,9	55,7	78,8	89,6	93,9	97,2	100,0	100,0	100,0	100,0
Odsiew wg PN-EN 933-1	100,0	81,1	44,3	21,2	10,4	6,1	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0

**2. Cechy fizyczne**

Lp.	Badana cecha	Metoda badania wg	Jednostka	Wynik badania
1.	Klasyfikacja gruntów nieskalistych mineralnych	PN-86/B-02480	-	FSa
2.	Wskaźnik różnoziarnistości $U (d_{60}/d_{10})$	PN-EN 933-1	-	3,5
3.	Zawartość cząstek <0,063 mm		[%]	0,0
4.	Współczynnik filtracji K_{10} (wg Beyera)	BN-76/8950-03	[m/doba]	5,8
5.	Współczynnik filtracji K_{10} (wg Krügera)		[m/doba]	7,9
6.	Współczynnik filtracji K_{10} (wg Hazena)	-	[m/doba]	6,7
7.	Zawartość pyłów mineralnych	-	[%]	30,3

Szczecin, 25.04.2019

Adrianna Szaruga
opracował/a