

Załącznik 5.1. - analiza granulometryczna

Zleceniodawca: SMP PROJEKTANCI Sp. z o. o. Sp. k.

Rodzaj badania: Badania laboratoryjne gruntu rodzimego z otworów badawczych

Pochodzenie materiału: Mosina, ul. Leśmiana

Cel badań: Ustalenie rodzaju gruntu

Miejsce pobrania: Otwór nr 1, głębokość 1,0 m p.p.t.

Data pobrania / Data badania: 10.02.2017/13.02.2017

* określenie rodzaju gruntu wg PN-B 02480:1986

* analiza sitowa wg PN-B 04481:1988 p.4.1

WYNIKI BADAŃ

Rodzaj gruntu	Piasek średni
---------------	---------------

Analiza uziarnienia

# [mm]	Odsiew [%]	Przesiew [%]
25,00	0,0	100,0
10,00	0,0	100,0
2,00	0,3	99,7
1,00	5,7	94,0
0,500	37,0	57,0
0,250	44,1	12,9
0,125	7,2	5,7
0,063	1,4	4,3
< 0,063	4,3	
RAZEM	100,0	


mgr Wit Stanisław Witaszak

.....
podpis osoby upoważnionej

Załącznik 5.2. - analiza granulometryczna

Zleceniodawca: SMP PROJEKTANCI Sp. z o. o. Sp. k.

Rodzaj badania: Badania laboratoryjne gruntu rodzimego z otworów badawczych

Pochodzenie materiału: Mosina, ul. Leśmiana

Cel badań: Ustalenie rodzaju gruntu

Miejsce pobrania: Otwór nr 2, głębokość 1,0 m p.p.t.

Data pobrania / Data badania: 10.02.2017/13.02.2017

* określenie rodzaju gruntu wg PN-B 02480:1986

* analiza sitowa wg PN-B 04481:1988 p.4.1

WYNIKI BADAŃ

Rodzaj gruntu	Piasek drobny
---------------	---------------

Analiza uziarnienia

# [mm]	Odsiew [%]	Przesiew [%]
25,00	0,0	100,0
10,00	0,0	100,0
2,00	0,4	99,6
1,00	0,7	98,9
0,500	3,1	95,8
0,250	21,3	74,5
0,125	54,0	20,5
0,063	9,7	10,8
< 0,063	10,8	
RAZEM	100,0	


mgr Wit Stanisław Witaszak

.....
podpis osoby upoważnionej

Załącznik 5.3. - analiza granulometryczna

Zleceniodawca: SMP PROJEKTANCI Sp. z o. o. Sp. k.

Rodzaj badania: Badania laboratoryjne gruntu rodzimego z otworów badawczych

Pochodzenie materiału: Mosina, ul. Lema

Cel badań: Ustalenie rodzaju gruntu

Miejsce pobrania: Otwór nr 4, głębokość 1,0 m p.p.t.

Data pobrania / Data badania: 10.02.2017/13.02.2017

* określenie rodzaju gruntu wg PN-B 02480:1986

* analiza sitowa wg PN-B 04481:1988 p.4.1

WYNIKI BADAŃ

Rodzaj gruntu	Piasek drobny
---------------	---------------

Analiza uziarnienia

# [mm]	Odsiew [%]	Przesiew [%]
25,00	0,0	100,0
10,00	0,0	100,0
2,00	0,2	99,8
1,00	1,1	98,7
0,500	8,4	90,3
0,250	40,0	50,3
0,125	41,6	8,7
0,063	5,5	3,2
< 0,063	3,2	
RAZEM	100,0	


mgr Wit Stanisław Witaszak

.....
podpis osoby upoważnionej