

ORZECZENIE KWALIFIKACYJNE GRUNTU NR 2/2016

budowlanego (drogowego)

Pochodzenie próby: Budowa skrzyżowania drogi krajowej nr.31 z projektowaną drogą gminną -ul. Turyńska w m. Kostrzyń n/O.Badanie nr.2 , odwiert nr.2
(obiekt, droga, km) w/g planu sytuacyjnego.gł. 0,3-3,0m pobranie 2,0m

Wykonawca robót :

Zleceniodawca : P.U.H.Pracownia Projektowa" ADAMPOL" Gorzów Wlkp.

Data pobrania : 12/08/2016

Rodzaj gruntu (wg makroskopii): Piasek sredni

Rodzaj domieszki - dodatki :

Rodzaj warstwy robót ziemnych : odwierty podłoża gruntowego

UZIARNIENIE GRUNTU wg analizy sitowej				Zawartość ziarn:	
wymiar oczek [mm]	pozostałość na sicie [g]	pozostaje [%]	przechodzi [%]	>2.00 mm	<2.000 mm
32,000	0,000	0,000	100,000	6,8 %	93,2 %
16,000	0,000	0,000	>100,000	35,6 %	64,4 %
8,000	1,300	1,213	98,787	93,2 %	6,8 %
4,000	3,500	3,265	95,522		
2,000	2,500	2,332	93,190		
1,000	5,900	5,504	87,687		
0,500	25,000	23,321	64,366		
0,250	61,700	57,556	6,810		
0,125	5,300	4,944	1,866		
0,075	1,000	0,933	0,933		
<0,075	1,000	0,933	0,000		
Razem	107,200	100,000			

Barwa gruntu: jasnoszara

Wilgotność gr-tu, $W_n = 5,50 \%$

Wsk. piaskowy, $W_P = 66,00$

Wsk. filtracji, $K_{fwr} =$

Wsk. filtracji, $K_{10} = 69,97 \text{ m/24h}$

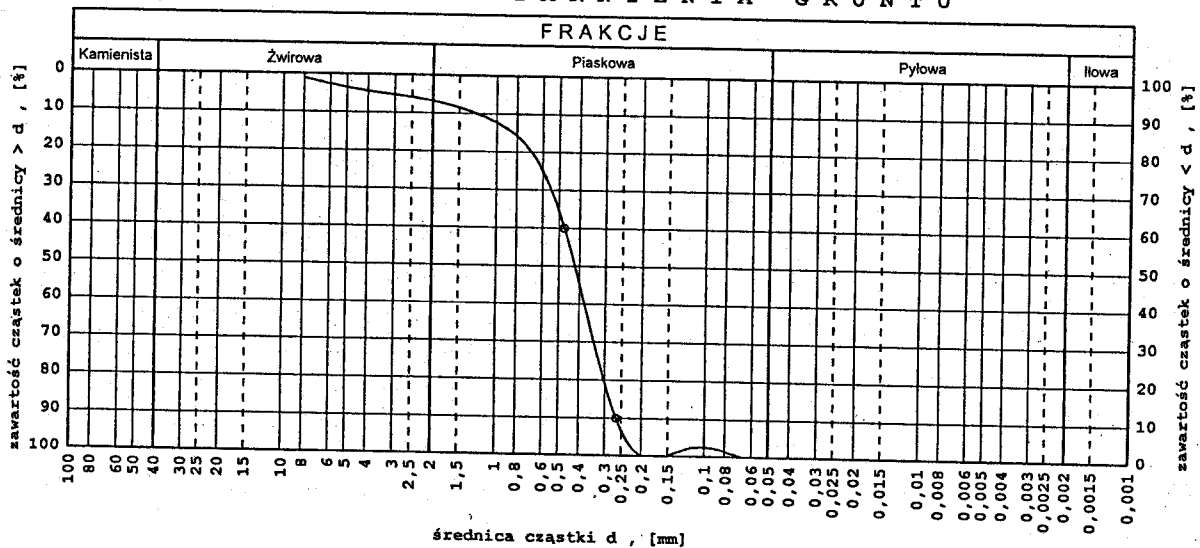
Wsk. różnoziarnistości, w_g

$U = \frac{d_{60}}{d_{10}} = \frac{0,4721}{0,2645} = 1,78$

KWALIFIKACJA GRUNTU
wg PN-B-02480:1986

Rodzaj gruntu: Piasek średni (P_s)

WYKRES UZIARNIENIA GRUNTU



OCENA PRZYDATNOŚCI: Grunt spełnia wymagania PN--S-02205--Roboty ziemne
odnosnie podłoża gruntowego .

BADANIA (POMIARY)

WYKONAŁ:

Wydruk z programu Labor Tech 2. © SkyRaster Marek Kupaj. www.skyraster.com

KIEROWNIK LABORATORIUM:

"DROLAB"
KIEROWNIK LABORATORIUM
DROGOWEGO

Romuald Lewiński