

ORZECZENIE KWALIFIKACYJNE GRUNTU NR 3/2016 budowlanego (drogowego)

Pochodzenie próby: Budowa skrzyżowania drogi krajowej nr.31 z projektowaną drogą gminną -ul. Turyńską w m. Kostrzyń n/O.Badanie nr.3 ,odwiert nr.3
(obiekt,droga, km) w/g planu sytuacyjnego.gł. 0,0-0,7m pobranie 0,3m

Wykonawca robót :
Zlecniodawca : P.U.H.Pracownia Projektowa" ADAMPOL" Gorzów Wlkp.
Data pobrania : 12/08/2016

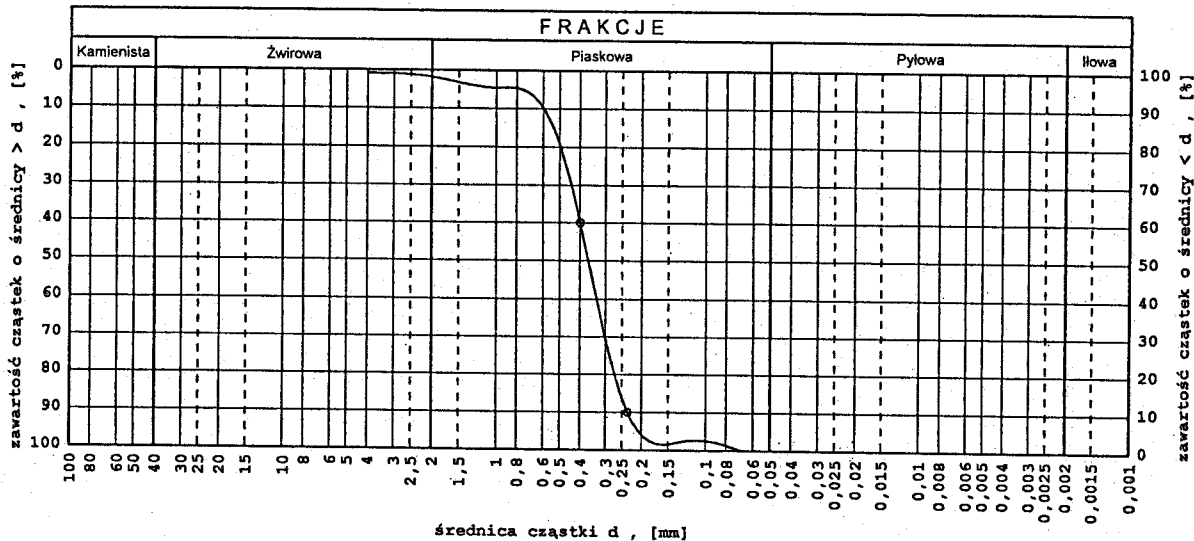
Rodzaj gruntu (wg makroskopii): Piasek sredni
Rodzaj domieszki - dodatki : Iom=1,1%
Rodzaj warstwy robót ziemnych : odwierty podłoża gruntowego

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	1,9 %	98,1 %
16,000	0,000	0,000	100,000	19,2 %	80,8 %
8,000	0,000	0,000	100,000	86,1 %	13,9 %
4,000	1,200	0,979	99,021		
2,000	1,100	0,897	98,124		
1,000	3,300	2,692	95,432		
0,500	18,000	14,682	80,750		
0,250	82,000	66,884	13,866		
0,125	14,000	11,419	2,447		
0,075	2,000	1,631	0,816		
<0,075	1,000	0,816	0,000		
Razem	122,600	100,000			

Barwa gruntu: jasnoszara
Wilgotność gr-tu, W_n = 5,80 %
Wsk. piaskowy , W_P = 66,00
Wsk. filtracji , K_{ZWK} =
Wsk. filtracji , K_{10} = 54,88 m/24h
Wsk. różnoziarnistości, wg
 $U = \frac{d_{60}}{d_{10}} = \frac{0,3989}{0,2343} = 1,70$

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