

ORZECZENIE KWALIFIKACYJNE GRUNTU NR 5/2016 budowlanego (drogowego)

Pochodzenie próby: Budowa skrzyżowania drogi krajowej nr.31 z projektowaną drogą gminną -ul. Turyńska w m. Kostrzyń n/O.Badanie nr.5 ,odwiert nr.4
 (obiekt, droga, km) w/g planu sytuacyjnego.gł. 0,0-3,0m pobranie 2,7 m

Wykonawca robót :

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

Data pobrania : 12/08/2016

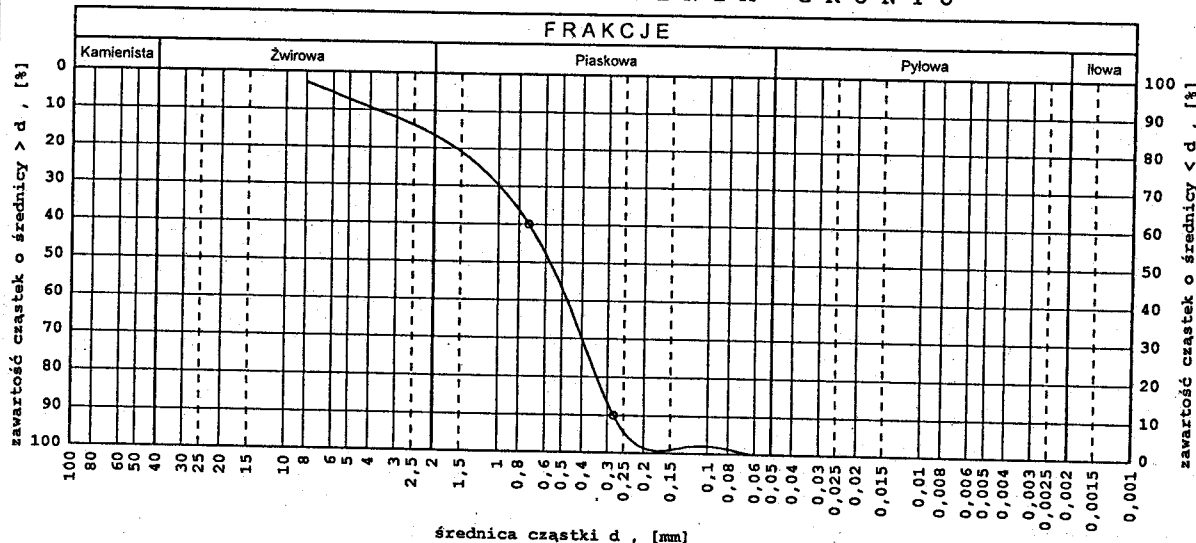
Rodzaj gruntu (wg makroskopii): Pospółka

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 16,5 %	<2.000 mm 83,5 %
				>0.50 mm 56,6 %	<0.500 mm 43,4 %
				>0.25 mm 94,3 %	<0.250 mm 5,7 %
				mm , %	mm , %
32,000	0,000	0,000	100,000	Barwa gruntu: jasnobrazowa Wilgotność gr-tu, W_n = 3,80 % Wsk. piaskowy , W_P = 72,00 Wsk. filtracji , K_{fwr} = Wsk. filtracji , K_{10} = 78,34 m/24h Wsk. różnoziarnistości, wg $U = \frac{d_{60}}{d_{10}} = \frac{0,7197}{0,2799} = 2,57$	
16,000	0,000	0,000	100,000		
8,000	3,100	2,855	97,145		
4,000	7,000	6,446	90,700		
2,000	7,800	7,182	83,517		
1,000	14,400	13,260	70,258		
0,500	29,200	26,888	43,370		
0,250	40,900	37,661	5,709		
0,125	4,300	3,959	1,750		
0,075	0,900	0,829	0,921		
<0,075	1,000	0,921	0,000	KWALIFIKACJA GRUNTU wg PN-B-02480:1986 Rodzaj gruntu: Pospółka (P_o)	
Razem	108,600	100,000			

WYKRES UZIARNIENIA GRUNTU



OCENA PRZYDATNOŚCI: Grunt spełnia wymagania PN--S-02205-Roboty ziemne
 odnośnie 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