

ORZECZENIE KWALIFIKACYJNE GRUNTU NR 4/2016

budowlanego (drogowego)

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

Wykonawca robót :

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

Data pobrania : 12/08/2016

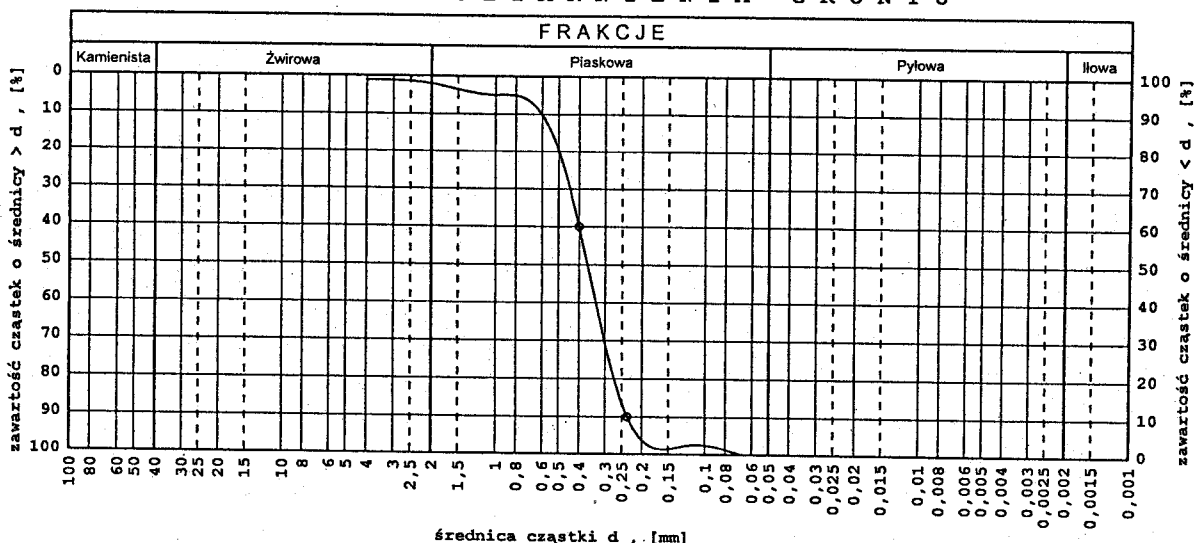
Rodzaj gruntu (wg makroskopii): Piasek sredni

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
				2,1 %	97,9 %
				>0.50 mm	<0.500 mm
				19,6 %	80,4 %
				>0.25 mm	<0.250 mm
				86,4 %	13,6 %
				mm , %	mm , %
32,000	0,000	0,000	100,000	Barwa gruntu: jasnobrazowa Wilgotność gr-tu, W_n = 4,80 % Wsk. piaskowy, W_P = 66,00 Wsk. filtracji, $K_{F_{10}}$ = Wsk. filtracji, K_{10} = 55,41 m/24h Wsk. różnoziarnistości, wg $U = \frac{d_{60}}{d_{10}} = \frac{0,4003}{0,2354} = 1,70$	
16,000	0,000	0,000	100,000		
8,000	0,000	0,000	100,000		
4,000	1,500	1,244	98,756		
2,000	1,000	0,829	97,927		
1,000	3,500	2,902	95,025		
0,500	17,700	14,677	80,348		
0,250	80,500	66,750	13,599		
0,125	13,600	11,277	2,322		
0,075	1,800	1,493	0,829		
<0,075	1,000	0,829	0,000	KWALIFIKACJA GRUNTU wg PN-B-02480:1986 Rodzaj gruntu: Piasek średni (P_s)	
Razem	120,600	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