

ORZECZENIE KWALIFIKACYJNE GRUNTU NR 6/2016 budowlanego (drogowego)

Pochodzenie próby: Budowa skrzyżowania drogi krajowej nr.31 z projektowaną drogą gminną -ul. Turyńską w m. Kostrzyń n/O.Badanie nr.6, odwiert nr.5
(obiekt, droga, km) w/g planu sytuacyjnego.gł. 0,0-0,6m pobranie 0,2 m

Wykonawca robót :

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

Data pobrania : 12/08/2016

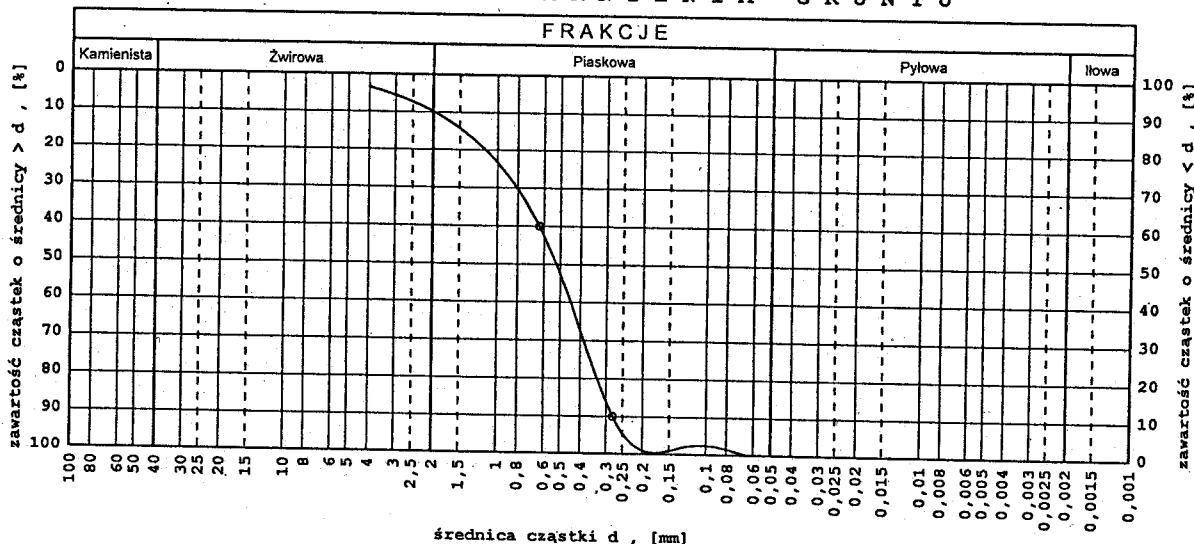
Rodzaj gruntu (wg makroskopii): Piasek gruby

Rodzaj domieszki - dodatki : Iom=1,0%

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 9,8 %	<2.000 mm 90,2 %
				>0.50 mm 52,5 %	<0.500 mm 47,5 %
				>0.25 mm 94,5 %	<0.250 mm 5,5 %
				mm , %	mm , %
32,000	0,000	0,000	100,000	Barwa gruntu: jasnoszara Wilgotność gr-tu, W_n = 4,80 % Wsk. piaskowy, W_P = 66,00 Wsk. filtracji, K_{10} = 77,53 m/24h Wsk. różnoziarnistości, wg $U = \frac{d_{60}}{d_{10}} = \frac{0,6312}{0,2784} = 2,27$	
16,000	0,000	0,000	100,000		
8,000	0,000	0,000	100,000		
4,000	3,300	3,441	96,559		
2,000	6,100	6,361	90,198		
1,000	13,000	13,556	76,642		
0,500	28,000	29,197	47,445		
0,250	40,200	41,919	5,527		
0,125	3,300	3,441	2,086		
0,075	1,000	1,043	1,043		
<0,075	1,000	1,043	0,000	KWALIFIKACJA GRUNTU wg PN-B-02480:1986 Rodzaj gruntu: Piasek gruby (P_r)	
Razem	95,900	100,000			

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