

ORZECZENIE KWALIFIKACYJNE GRUNTU NR 1/2016

budowlanego (drogowego)

Pochodzenie próby: Budowa skrzyżowania drogi krajowej nr.31 z projektowaną drogą gminną -ul. Turyńską w m. Kostrzyń n/O.Badanie nr.1 ,odwiert nr.1 (obiekt, droga, km) w/g planu sytuacyjnego.gł. 0,4-4,0m pobranie 2,2m

Wykonawca robót :

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

Data pobrania : 12/08/2016

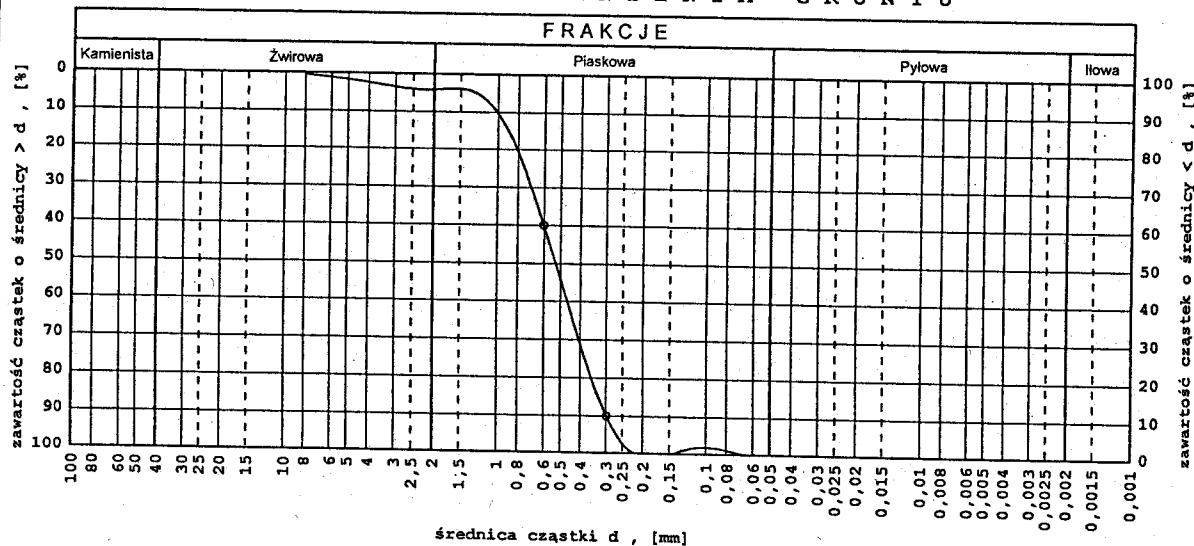
Rodzaj gruntu (wg makroskopii): Piasek gruby

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	4,2 %	<2.000 mm	95,8 %
				>0.50 mm	54,1 %	<0.500 mm	45,9 %
				>0.25 mm	97,4 %	<0.250 mm	2,6 %
				mm	, %	mm	, %
32,000	0,000	0,000	100,000	Barwa gruntu: jasnobrazowa Wilgotność gr-tu, $W_n = 3,50 \%$ Wsk. piaskowy , $WP = 68,40$ Wsk. filtracji , $K_{f,gr} =$ Wsk. filtracji , $K_{10} = 89,25 \text{ m/24h}$ Wsk. różnoziarnistości, wg $U = \frac{d_{60}}{d_{10}} = \frac{0,6010}{0,2987} = 2,01$			
16,000	0,000	0,000	100,000				
8,000	0,900	0,626	99,374				
4,000	2,700	1,879	97,495				
2,000	2,400	1,670	95,825				
1,000	8,800	6,124	89,701				
0,500	63,000	43,841	45,859				
0,250	62,100	43,215	2,644				
0,125	2,200	1,531	1,113				
0,075	0,600	0,418	0,696				
<0,075	1,000	0,696	0,000	KWALIFIKACJA GRUNTU wg PN-B-02480:1986 Rodzaj gruntu: Piasek gruby (P_r)			
Razem	143,700	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