

# ORZECZENIE KWALIFIKACYJNE GRUNTU NR 7/2016 budowlanego (drogowego)

Pochodzenie próby: Budowa skrzyżowania drogi krajowej nr.31 z projektowaną drogą gminną -ul. Turyńską w m. Kostrzyń n/O.Badanie nr.7, odwiert nr.5  
(obiekt, droga, km) w/g planu sytuacyjnego.gł. 0,6-2,0m pobranie 1,2 m

Wykonawca robót :

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

Data pobrania : 12/08/2016

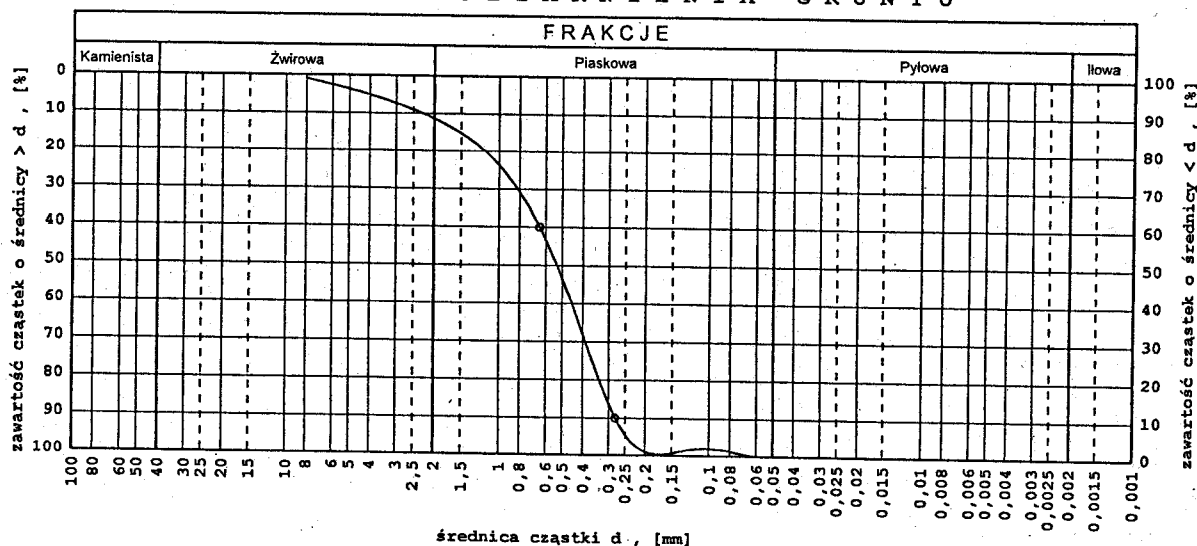
Rodzaj gruntu (wg makroskopii): Pospółka

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	11,3 %	<2.000 mm	88,7 %
				>0.50 mm	53,5 %	<0.500 mm	46,5 %
				>0.25 mm	94,3 %	<0.250 mm	5,7 %
				mm	%	mm	%
32,000	0,000	0,000	100,000	Barwa gruntu: jasnoszara Wilgotność gr-tu, $W_n$ = 3,80 % Wsk. piaskowy, $WP$ = 70,00 Wsk. filtracji, $K_{10}$ = 77,45 m/24h Wsk. różnoziarnistości, $wg$ $U = \frac{d_{60}}{d_{10}} = \frac{0,6415}{0,2783} = 2,31$ KWALIFIKACJA GRUNTU wg PN-B-02480:1986 Rodzaj gruntu: Pospółka ( $P_o$ )			
16,000	0,000	0,000	100,000				
8,000	1,100	1,056	98,944				
4,000	4,300	4,127	94,818				
2,000	6,400	6,142	88,676				
1,000	12,900	12,380	76,296				
0,500	31,000	29,750	46,545				
0,250	42,600	40,883	5,662				
0,125	4,200	4,031	1,631				
0,075	0,700	0,672	0,960				
<0,075	1,000	0,960	0,000				
Razem	104,200	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