

ORZECZENIE KWALIFIKACYJNE GRUNTU NR 8/2016 budowlanego (drogowego)

Pochodzenie próby: Budowa skrzyżowania drogi krajowej nr.31 z projektowaną drogą gminną -ul. Turyńską w m. Kostrzyń n/O.Badanie nr.8 ,odwiert nr.6 (obiekt, droga, km) w/g planu sytuacyjnego.gł. 0,3-3,0m pobranie 2,5 m				
Wykonawca robót : Zlecienniodawca : P.U.H.Pracownia Projektowa" ADAMPOL" Gorzów Wlkp. Data pobrania : 12/08/2016				
Rodzaj gruntu (wg makroskopii): Piasek średni 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 0,8 % <2.000 mm 99,2 % >0.50 mm 3,8 % <0.500 mm 96,2 % >0.25 mm 65,9 % <0.250 mm 34,1 % _____ mm _____ % _____ mm _____ %
32,000	0,000	0,000	100,000	Barwa gruntu: jasnobrązowa Wilgotność gr-tu, W_n = 5,80 % Wsk. piaskowy , W_P = 65,00 Wsk. filtracji , K_{10} = 8,73 m/24h Wsk. różnoziarnistości, wg $U = \frac{d_{60}}{d_{10}} = \frac{0,3325}{0,0934} = 3,56$
16,000	0,000	0,000	100,000	
8,000	0,000	0,000	100,000	
4,000	0,600	0,475	99,525	
2,000	0,400	0,316	99,209	
1,000	1,500	1,187	98,022	
0,500	2,400	1,899	96,123	
0,250	78,400	62,025	34,098	
0,125	23,600	18,671	15,427	
0,075	14,500	11,472	3,956	
<0,075	5,000	3,956	0,000	KWALIFIKACJA GRUNTU wg PN-B-02480:1986 Rodzaj gruntu: Piasek średni (P_s)
Razem	126,400	100,000		

WYKRES UZIARNIENIA GRUNTU

zawartość cząstek o średnicy > d, [%]

zawartość cząstek o średnicy < d, [%]

średnica cząstki d, [mm]

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