

Odwiert Nr.3- Parzymiechy ul. Marianka przy słupie oświetleniowym nr. 31

głębokość /cm/	Profil litologiczny	Opis warstwy	Gi	SG	Wys
20		16 cm – Niesort wapienny 0/120			
40		54 cm-piasek drobny brunatny Pd	G1	szg	NW
60					
80		45cm piasek drobny jasnobrazowy gliniasty z wtrąceniami piasku jasnoszarego Pg	G2	szg	NW
100					
120					
140		85 cm glina jasnobrazowo-pomarańczowo szara G	G3	pzw	BW
160					
180					
200					
220					
240					
260					
280					
300					

nie stwierdzono występowania wody do 2,0 m

Objaśnienia symboli do kart otworów 1...3

Si- Grupa nośności podłoża

SG- stan gruntu

Wys - Wysadzinowość

NW- nie wysadzinowy

MW - mało wysadzinowy

W- wątpliwy

BW- Bardzo wysadzinowy

Ls- luźny

Szg -średnio zagęszczony

Zg- zagęszczony

LABORATORIUM BADAWCZE BUDOWNICTWA DROGOWEGO

"LABOR"Nowa Wieś, ul. Działkowa 15, 42-262 Poczesna
tel. 34/3276-841, tel. kom. 604-87-83-98
IDS 152003839 NIP 573-151-98-19

Uwagi :

Wykonano 3 odwierty w celu rozpoznania konstrukcji nawierzchni w punktach charakterystycznych nawierzchni 0,7m od krawędzi.

Wiercenia wykonano wiertnicą następnie wykonano ręczny odwiert w gruncie do gł. 2,0m.

Po wykonaniu wierceń wykonano badania makroskopowe w celu określenia rodzaju gruntu.

Odwierty wiertnicze zlikwidowano istniejącym urobkiem oraz materiałem przywiezionym z laboratorium a warstwy bitumiczne uzupełniono mieszanką mineralno asfaltową typu na zimno.

5. Literatura

- a. Instrukcja badań podłoża gruntowego budowli drogowych i mostowych –GDDP Warszawa 1998.
- b. Zarys geotechniki – Z. Witun WkiL Warszawa 1982
- c. PN-86/B-02480 – Grunty budowlane. Określenia. Symbole, podział i opis gruntów
- d. Katalog typowych konstrukcji podatnych i półsztywnych GDDP/IBDiM Warszawa 1997.
- e. PN-B-02479 Geotechnika. Dokumentowanie geotechniczne. Zasady ogólne.
- f. Katalog typowych wzmocnień nawierzchni podatnych i półsztywnych .