

ZID – Zakład Inżynierii Drogowej Zbigniew Choryłek Kruszyn ul. Turkusowa 7, 59-700 Bolesławiec LABORATORIUM DROGOWE Małusy Małe 11b, 42-244 Mstów					KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOLOGICZNEGO  NAZWA TEMATU: Przebudowa ulic: Drzymały, Flisaków i Świętojańskiej w Jeleniej Górze				NR OTW. 1 ul. Michała Drzymały 10/12 (naprzeciw zatoki autobusowej)  DATA WYK.: 2.11.2012r			
Średnica rur i świrdrów	Głębokość nawierconego i ustabilizowanego zw. wody w m ppt			Głębokość w m p.p.t.	OPIS MAKROSKOPOWY					Numer warstwy geotechnicznej	Grupa nośności	
		Miaższość warstwy w m	Profil litologiczny		LITOLOGIA	Geneza i stratygrafia	Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Świder Ø 80 mm	S	0,03		0,25	Masa bitumiczna	CZWARTORZĘD	-	-	-	-	-	
		0,18	NB		Kostka granitowa (grubość18 cm)		-	-	-	-	-	
		0,05	Po		Pospółka rdzawobrazowa		mw	-	zw	I	G1	
		0,20	nN	0,50	Podsyпка ( pospółka żwirkowa, barwa czarnoszara z gruzem ceglanym)		mw	-	zw	I	G1	
		0,54	nN		0,75		Grunt nasypowy(piaszczysto – gliniasty z drobnym gruzem ceglanym, okruchami skał, czarny)	mw	2/3/2	tpl	II	G2
				1,25								
		1,50										
		1,75										
		2,0										
Uwagi: Po zakończeniu prac wiertniczych i opróbowaniu otwór zlikwidowano przez zasypanie urobkiem z zachowaniem następstwa geologicznego warstw						Opracował: mgr Mariola Jura Kierownik Laboratorium <i>Mariola Jura</i>						

W otworze nr 1 wykonano pomiar zagęszczenia podłoża przy użyciu płyty obciążanej dynamicznie ZFG-02 średnica płyty 300 mm.

Moduł Dynamiczny  $E_{vd} [MN/m^2] = 30,4$

Moduł Statyczny  $E_2 [MN/m^2] = 60,8$

Badanie wykonano na istniejącym podłożu z pospółki (rdzawobrazowej)