MG PROJEKT Warszawa	**KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO** **Profil numer 4**	Zał.Nr: 2d Sonda: Eijkelkamp

Miejscowość: Celestynów Gmina: Celestynów Powiat: otwocki Województwo: mazowieckie	Obiekt: ul. Prusa - przebudowa drogi Inwestor: MM - PROJEKT Wiercenie wykonał: MG PROJEKT Dozor geologiczny: Mariusz Górski	System wiercenia: ręczny Rzędna: 133.90 m n.p.m Skala 1 : 25	Data wiercenia: 24-01-2017

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny [m]	Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
1		2	3	5	6	7	8	9	10
		Nasypy – Nasyp			nasyp budowlany (tłuczeń+gruz betonowy+piasek drobny+glina piaszczysta), szaro-brązowy	nB (Pd+Gp)	w	-	1a
				0.10	nasyp (popiół+żużel+piasek drobny+tłuczeń+gruz betonowy), ciemnobrązowy	nB (Pd)	mw/w		1b
				0.30	nasyp (popiół+żużel+piasek drobny), czarny	nN (Pd)	w		
				0.50	nasyp (piasek drobny+popiół+humus), ciemnoszary	nN (Pd+H)		szg	
		Czwartorzęd – Czwartorzęd		0.70	piasek gliniasty, szaro-brązowy	Pg		tpl	4c
	0.98		1.0	0.80	glina piaszczysta z wkładkami piasku pylastego i piasku drobnego, jasnoszaro-brązowa	Gp//Pπ+Pd		pl	4a
				1.20	glina piaszczysta z wkładkami piasku pylastego i piasku drobnego, jasnoszaro-brązowa			tpl/pl	4b
				1.30	glina piaszczysta, szaro-brązowa	Gp			
	1.50			1.40	glina piaszczysta, szaro-brązowa			tpl	4c
				1.50	glina piaszczysta z wkładkami piasku pylastego (sączenia wody), szaro-brązowa	Gp//Pπ		pl	4a
				1.70	glina pylasta, szaro-brązowo-biała	Gπ		tpl	4c
			2.0	1.80	glina pylasta+pojedynczy żwir, szaro-brązowa	Gπ+poj.Ż		tpl/pzw	4d
			3.0	3.00					

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Kartę opracował: Mariusz Górski