mostek km 14+517,56

OTWÓR NR : V/Pkm.14+517,56 **RZĘDNA OTWORU (m.n.p.m.) :** 160,11 **Załącznik nr.** 13

Lustro wody ustabilizowane (m.n.p.m.) : 159,51 **TEMAT : PRZEBUDOWA DROGI - OBIEKTY MOSTOWE (przepusty , mosty)**

Lustro wody nawiercone (m.n.p.m.) : 159,51 **ADRES : Droga wojewódzka nr.653 na odc. Bakałarzewo - Zajączkowo od km.13+180 do km.18+657 .**

Archiwum źródłowe "SALIX" s.c. Usługi Geologiczne

Sporządził : mgr. Jan Data - geolog (nr.upr. 070966)

próby do badań	głębokość [m]	miąższość [m]	RODZAJ GRUNTU domieszki , laminacje przewarstwienia typ genetyczny naturalna barwa gruntu	umowna barwa gruntu	lustro wód wód gruntowych sączenia wycieki	głębokość [m]	wilgotność	liczba uderzeń na 10cm. wpędu sonda DPL - DPM [N]	IL	ID	Is	ϕ [o]	Cu [kPa]	Eo [MPa]	Mo [MPa]	jedn. graniczny opór gruntu pod podstawą pala [kPa]	jedn. graniczny opór gruntu wzdłuż pobocznicy pala [kPa]	warstwa geotechniczna
>		0,2	Namuł piaszczysty czarna (Nmp)															IVa
>	1	1,3	Piasek średni+humus ciemno szara (Ps+h)		▽▼ 0,6	1	w	3, 3, 3, 2, 4, 12, 3, 3, 4, 4, 6, 8		0,30		31,8		55,0	67,5	1988,6	44,0	IIb1
>	2, 3	2,1	Piasek średni+kamienie szara (Ps+k)			2, 3	m	9, 9, 10, 11, 10, 23, 44, 12, 10, 11, 12, 10, 10, 36, 22, 12, 12, 10, 11, 13, 15		0,50		33,0		81,0	98,5	2875,8	60,4	IIf1
>	4	1,4	Piasek drobny szara (Pd)			4		17, 17, 18, 19, 18, 19, 34, 45, 17, 18, 18, 19, 19, 23, 27		0,60		31,0		55,0	75,0	2483,7	55,7	IIh