





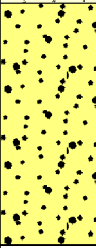







						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.nr: 6.1		
						Profil numer 1				Wiertnica:		
Miejscowość: Wojnowice Gmina: Osieczna Powiat: leszczyński Województwo: wielkopolskie				Objekt: Przebudowa drogi Wiercenie: Geomar Nadzór geologiczny: mgr M. Napierała				System wiercenia: Ręcznie Rzędna: 72.30 m n.p.m. Skala 1 : 25      Data wiercenia: 2019-06-03				
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
 1.50		Nasypy			0.02	Nawierzchnia asfaltowa	nB(K+Pd+Ż)	w	szg	0.45		IIA
					0.25	nasyp budowlany (kamienie, piasek drobny, żwir), ciemnobrązowy						
		Nasyp				nasyp budowlany (piasek drobny), brązowo-szary	nB(Pd)					
		Czwartorzęd	Pleistocen		1.10	piasek drobny jasnobrązowy	Pd	mw				
					1.50	piasek drobny brązowy na pograniczu piasku średniego	Pd/Ps					
					2.50							

			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO					Zał.nr: 6.2				
			Profil numer 2					Wiertnica:				
Miejscowość: Wojnowice Gmina: Osieczna Powiat: leszczyński Województwo: wielkopolskie			Obiekt: Przebudowa drogi Wiercenie: Geomar Nadzór geologiczny: mgr M. Napierała					System wiercenia: Ręcznie				
								Rzędna: 76.60 m n.p.m.				
								Skala 1 : 25	Data wiercenia: 2019-06-03			
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Holocen				gleba	Gb	w				
		Czwartorzęd Plejstocen			0.20	piasek drobny jasnobrązowo-szary na pograniczu piasku pylastego z domieszką korzeni	Pd/P <sub>π</sub> +korz.	mw	szg	0.45		IIA
					0.60	piasek drobny jasnoszary	Pd					
					1.70	pospółka ciemnobrązowa	Po					IIB
					2.50							

				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.nr: 6.3															
				Profil numer 3				Wiertnica:															
Miejscowość: Wojnowice Gmina: Osieczna Powiat: leszczyński Województwo: wielkopolskie				Obiekt: Przebudowa drogi Wiercenie: Geomar Nadzór geologiczny: mgr M. Napierała				System wiercenia: Ręcznie															
								Rzędna: 71.60 m n.p.m.															
								Skala 1 : 25		Data wiercenia: 2019-06-03													
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna											
			[m]										[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13											
		Nasypy	Holocen		0.03	Nawierzchnia asfaltowa	nB(K+Pd)																
						nasyp budowlany (kamienie+piasek drobny) czarny																	
		Nasyp			0.25	Podbudowa z kruszywa naturalnego (tłuczeń granitowy-tzw "kocie łby")	-																
					0.35	piasek drobny jasnobrązowy																	
		Czwartorzęd		Plejstocen		1.40	namuł czarny	Nm	mw	szg	0.45												
						1.70	piasek drobny ciemnoszary	Pd						w	szg	0.45							
						1.90	piasek drobny brązowy											Pg/Gp	0.20	IIIA			
						2.20	piasek gliniasty niebieski na pograniczu glin piaszczystej	Pd/Pg													mw	szg	0.45
						2.30	piasek drobny niebieski na pograniczu piasku gliniastego																
						2.50																	

						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.nr: 6.4		
						Profil numer 4				Wiertnica:		
Miejscowość: Wojnowice Gmina: Osieczna Powiat: leszczyński Województwo: wielkopolskie				Obiekt: Przebudowa drogi Wiercenie: Geomar Nadzór geologiczny: mgr M. Napierała				System wiercenia: Ręcznie Rzędna: 71.60 m n.p.m. Skala 1 : 25      Data wiercenia: 2019-06-03				
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Nasypany Nasypany          Czwartorzęd Plejstocen			0.10	nasyp niekontrolowany (piasek drobny próchniczny) nasyp budowlany (piasek drobny+żwir) brązowy	nN(PdH)					
					0.50	nasyp budowlany (piasek drobny+żwir) szaro-brązowy	nB(Pd+Ż)					
					1.00	piasek drobny ciemnobrązowy	Pd					
			1.50	piasek drobny ciemnoszary								
			1.90	piasek drobny jasnoszarobrązowa								
			2.40	piasek drobny jasnoszarobrązowa								
			2.50									