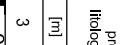
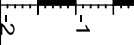


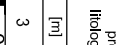
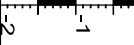

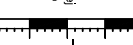


KARTA OTWORU WIERTNICZEGO												WIERTNICA: WSG160		Skala: 1:100							
Gmina: Budzów Pow.: suski Woj.: małopolskie						Oznaczenie otworu: OP3			System wierceń: mechaniczne												
						OBIEKT: droga			Rzędna: 461.0 m n.p.m.												
						Nadzór geologiczny: mgr inż. M. Sułkowski			Data wierceń: luty 2020 r.												
stratygrafia		głębokość zwierciadła wody		profil litologiczny		przelot		symbol gruntu barwa		wartość lb/lL		stan gruntu		ilość waleczkowań		wilgotność		opróbowanie otworu		warstwa geotechniczna	
1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	11	12								
Q _{hn}			0.09 0.50		mieszanka mineralno-cieplimiczna nB (Ps+Kruszywo) sz.-br.		szg		w.		I										
EC _{3m}	Wody gruntowej nie stwierdzono				Gp sz.		I _L = 0.20		tpl		mw.		IIA								
Oznaczenie otworu: O4												Rzędna: 465.3 m n.p.m.									
stratygrafia		głębokość zwierciadła wody		profil litologiczny		przelot		symbol gruntu barwa		wartość lb/lL		stan gruntu		ilość waleczkowań		wilgotność		opróbowanie otworu		warstwa geotechniczna	
1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	11	12								
Q _{hn}			0.18 0.70		mieszanka mineralno-cieplimiczna nB (Ps+Kruszywo) sz.		szg		w.		I										
EC _{3m}	Wody gruntowej nie stwierdzono				Gp+okr. skal sz.		I _L = 0.10		tpl		mw.		IIB								
Oznaczenie otworu: OP4												Rzędna: 473.0 m n.p.m.									
stratygrafia		głębokość zwierciadła wody		profil litologiczny		przelot		symbol gruntu barwa		wartość lb/lL		stan gruntu		ilość waleczkowań		wilgotność		opróbowanie otworu		warstwa geotechniczna	
1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	11	12								
Q _{hn}			0.07 0.70		mieszanka mineralno-cieplimiczna nB (Pd+Kruszywo) sz.		szg		w.		I										
EC _{3m}	Wody gruntowej nie stwierdzono				Gt sz.-br.		I _L = 0.10		tpl		mw.		IIB								

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO												WIERTNICA: WSG160		Skala: 1:100							
Gmina: Budzów Pow.: suski Woj.: małopolskie						Oznaczenie otworu: O5			System wierceń: mechaniczne												
Woj.: małopolskie						OBIEKT: droga			Rzędna: 473.1 m n.p.m.												
						Nadzór geologiczny: mgr inż. M. Sułkowski			Data wierceń: luty 2020 r.												
stratygrafia		głębokość zwierciadła wody		profil litologiczny		przelot		symbol gruntu barwa		wartość I_D/I_L		stan gruntu		ilość waleczkowań		wilgotność		opróbowanie otworu		warstwa geotechniczna	
1	2	3	4	5	6	7	8														
Q _{hn}	Wody gruntowej nie stwierdzono			0.16	mieszanka mineralno-cieplimiczna nB (Ps+Kruszywo) sz.		szg		w.		I										
EC _{3m}					Pg//Gp+okr. skal sz.-br.		$I_L = 0.10$	tpl		mw.		IIB									
Oznaczenie otworu: O6																					
Rzędna: 451.6 m n.p.m.																					
stratygrafia		głębokość zwierciadła wody		profil litologiczny		przelot		symbol gruntu barwa		wartość I_D/I_L		stan gruntu		ilość waleczkowań		wilgotność		opróbowanie otworu		warstwa geotechniczna	
1	2	3	4	5	6	7	8														
Q _{hn}	Wody gruntowej nie stwierdzono			0.10	mieszanka mineralno-cieplimiczna nB (Ps+Kruszywo) sz.		szg		w.		I										
EC _{3m}					Gp sz.		$I_L = 0.20$	tpl		mw.		IIA									

ZAMAWIAJĄCY:		NADZORY I PROJEKTY DROGOWE	
mgr inż. Grzegorz Żyliński		os. Na Wzgórzach 30/15	
31-725 Kraków			
WYKONAWCA:			
<div><div><div><div></div><div>MS GEOLOGIA</div></div><div><div></div><div>MS GEOLOGIA - USŁUGI GEOLOGICZNE</div></div></div><div><div>MICHAŁ SUŁKOWSKI</div><div>UL. DWORSKA 38</div><div>32-401 CHOROWICE</div></div></div>			
TYTUŁ:			
PROFILE GEOTECHNICZNE			
DATA: II 2020 r.	IMIĘ I NAZWISKO	NR ZŁ.	
WYKONAŁ:	MGR. INŻ. MICHAŁ SUŁKOWSKI	3.2	