

		Temat: Opinia geotechniczna dotycząca określenia warunków gruntowo-wodnych budowy Skateparku wraz z infrastrukturą towarzyszącą przy ulicy Skarbowej w Kędzierzynie-Koźlu										zał. nr 4.1			
Profil geotechniczny otworu nr 1															
Miejscowość: Kędzierzyn-Koźle Województwo: opolskie				Głębokość : 4,0 m Współrzędne x= y= z= 170,1 m n.p.m.				Data wykonania: styczeń 2020 r. Opis wykonał: mgr inż. A. Beniak							
Objaśnienia : cyfry z lewej strony znaków oznaczają rubryki w których należy je umieszczać															
1	○ 10,0	rury		3	■ Strefa wodonośna		11	Wilgotność s - suchy mw - małowilgotny w - wilgotny m - mokry n - nawodniony		13	Zagęszczenie gruntów niespoistych In - luźny szg - średniozagęszczony zg - zagęszczony bzg- bardzo zagęszczony		Stan gruntu spoistego pln - płynny mpl - miękkoplastyczny pl - plastyczny tpl - twardoplastyczny pzw - półzwały zw - zwarty		
2	▼ ▽	poziom ustalony Poziom nawier.		4	Próby ○ o strukturze nienar. ⊕ o wilgotności natur.										
Zarzurowanie	Woda		pobranie próby.	Profil		Głębokość w m	Grubość w m	Opis warstw	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	Średnia liczba uderzeń sondy SI - N ₁₀	Uwagi	
	Poziom ustalony i nawiercony	Strefa wodonoś.		stratygraficzny	litologiczny										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Ø 80 mm			○	Czwartorzęd		1,5	Podłoże gruntowe nasypowe - humus + gruz i miał ceglany - 0,0-0,8 m, gruz betonowy - 0,8-1,3 m, podsypka piaszczysto-żwirowa - 1,3-1,5 m	nN	n	szg	N ₁₀ =14				
						1,2		Piasek gruby, żółty					Pr		
						2,7		Piasek gliniasty, szary					Pg	1/2/1	pl
						4,0									

		Temat: Opinia geotechniczna dotycząca określenia warunków gruntowo-wodnych budowy Skateparku wraz z infrastrukturą towarzyszącą przy ulicy Skarbowej w Kędzierzynie-Koźlu										zał. nr 4.2			
Profil geotechniczny otworu nr 2															
Miejscowość: Kędzierzyn-Koźle Województwo: opolskie				Głębokość : 4,0 m Współrzędne x= y= z= 170,3 m n.p.m.				Data wykonania: styczeń 2020 r. Opis wykonał: mgr inż. A. Beniak							
Objaśnienia : cyfry z lewej strony znaków oznaczają rubryki w których należy je umieszczać															
1		10,0	rury	3		Strefa wodonośna		11	Wilgotność s - suchy mw - małowilgotny w - wilgotny m - mokry n - nawodniony		13	Zagęszczenie gruntów niespoistych In - luźny szg - średniozagęszczony zg - zagęszczony bzg- bardzo zagęszczony		Stan gruntu spoistego pln - płynny mpl - miękkoplastyczny pl - plastyczny tpl - twardoplastyczny pzw - półzwały zw - zwarty	
2			poziom ustalony	4		Poziom nawier.	Próby o strukturze nienar. o wilgotności natur.								
Zarzurowanie	Woda		pobranie próby.	Profil		Głębokość w m	Grubość w m	Opis warstw	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	Średnia liczba uderzeń sondy SI - N ₁₀	Uwagi	
	Poziom ustalony i nawierzony	Strefa wodonoś.		stratygraficzny	litologiczny										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Ø 80 mm				Czwartorzęd		1,4		Podłoże gruntowe nasypowe - humus + piasek różnoziarnisty + gruz i miał ceglany	nN						
						1,0	Piasek gruby, żółto-szary	Pr	n		szg	N ₁₀ =14			
						2,4									
						1,6	Piasek gliniasty, szary	Pg	1/2/1	pl					
						4,0									