













					Temat: Opinia geotechniczna dotycząca określenia warunków gruntowo-wodnych dla „Projektu zagospodarowania terenów wodnych i zielonych zlokalizowanych przy ul. Wodzisławskiej w Jastrzębiu-Zdroju”					zał. nr 4.2					
Profil geotechniczny otworu    nr 2															
Miejscowość: Jastrzębie-Zdrój					Głębokość : 3,5 m Współrzędne x=            y=            z= 235,9 m n.p.m.					Data wykonania: listopad 2022 r.					
Województwo: śląskie										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 walczków	Stan gruntu	Średnia liczba uderzeń sondy SI - N <sub>60</sub>	Nr warstwy geotech-nicznej	
	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	 0,8		○	Czwartorzęd		1,2		Nasyp niebudowlany (gruz + łupki pogórnicy + piaski różnoziarniste)	nN					I	
						1,1		Pył (mulek), szary, z domieszką piasku drobnego	Π+Pd		2/1/2	pl		Ila	
						2,3									
						0,5		Glina, szara	G		2/2	pl		IV	
						2,8									
						0,3		Pył, szary, z domieszką torfu	Π+T		2/1/2	pl		Ila	
			○			3,1									
			○			0,4		Glina, szaro-żółta	G		2/2	pl		IV	
						3,5									

										Temat: Opinia geotechniczna dotycząca określenia warunków gruntowo-wodnych dla „Projektu zagospodarowania terenów wodnych i zielonych zlokalizowanych przy ul. Wodzisławskiej w Jastrzębie-Zdroju”										zał. nr 4.3	
Profil geotechniczny otworu    nr 3																					
Miejscowość: Jastrzębie-Zdrój						Głębokość : 3,0 m Współrzędne x=            y=            z= 236,6 m n.p.m.						Data wykonania: listopad 2022 r.									
Województwo: śląskie												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															
2	▼  ▽	poziom ustalony  Poziom nawier.			4	○ o strukturze nienar. ⊕ o wilgotności natur.	11														
Zarzurowanie	Woda			Profil																	
	Poziom ustalony i nawiercony	Strefa wodonoś.	pobranie próby.	stratygraficzny	litologiczny	Głębokość w m	Grubość w m														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15							
Ø 80 mm	▼ ▼ 1,5		○	Czwartorzęd		0,8	0,5	Nasyp niebudowlany (gruz + łupki pogórnicyz + piaski różnoziarniste)	nN								I				
			○			1,3		Pył, żółty	II		1/1	pl					IIb				
			○			2,7	1,4	Piasek pylasty, żółto-szary	Pπ	n		szg	N <sub>10</sub> =11				III				
			○			3,0	0,3	Piasek gliniasty, żółty	Pg		1/1	pl					IV				