

GLOBAL GEOLOGIA		KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO							Zał. nr 1.1	
		OTWÓR NR 1								
Lokalizacja:		Inwestycja: Budowa sieci wodociągowej, zbiornika wodociągowego oraz komory hydroforowej dla Strefy Aktywności Gospodarczej w Miękinii w gm. Krzeszowice.					Skala pionowa: 1:100			
Miękinia		Inwestor: Wodociągi i Kanalizacja Krzeszowice Sp. z o.o.					Rzędna: b.d.			
gm.: Krzeszowice		Opracował: mgr inż. Agnieszka Żabczak					Data: Czerwiec 2020			
powiat: krakowski										
województwo: małopolskie										
Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia/ stopień plastyczności	Nr warstwy geotechnicznej
		[m]								
[m ppt.]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
NIE STWIERDZONO WODY GRUNTOWEJ	Qhn				Nasyp niebudowlany (żwir+pył+szkło+żużel+węgiel), czarny	nN	w			
	IQp ⁴			0.5	Pył, jasnoszaro-brązowy	Π	mw	pzw	0,00	IIA
				1.0	Pył, jasnoszaro-brązowy	Π	mw	tpl	0,20	IIB
				1.5	Gлина pylasta z domieszką żwiru, szarobrazowa	Gπ+Z	mw	tpl	0,20	
	T			1.7	Ił, czerwono-brązowy	J	mw	tpl	0,05	III
				3.0						

GLOBAL GEOLOGIA		KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO						Rzędna: b.d.		
		OTWÓR NR 2								
Głębokość z wierciadła wody [m ppt.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia/ stopień plastyczności	Nr warstwy geotechnicznej
		[m]		[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
▽ 0.40	Qhn				Nasyp niebudowlany (żwir+otoczaki+pył+głina pylasta+cegła), szary	nN	w			
▽ 1.30	IQp ⁴			0.5	Pył, jasnoszaro-brązowy	II	mw	tpl	0,10	IIB
				1.0	Pył, jasnoszaro-brązowy	II	w	pl	0,40	IIC
				1.3	Pył przewarstwiony piaskiem średnim, jasnoszaro-brązowy	II//Ps	w	pl	0,35	IIB
				1.5	Pył piaszczysty, brązowy	IIP	mw	tpl	0,20	
	T			1.8	Ił, brązowy	J	mw	tpl	0,10	III
			2.2	Ił, jasnożółto-brązowy	J	mw	pzw	0,00		
					3.0					

GLOBAL GEOLOGIA		KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO						Rzędna: b.d.		
		OTWÓR NR 3								
Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia/ stopień plastyczności	Nr warstwy geotechnicznej
		[m]		[m]					[I ₀ /I _L]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<div>▽ 0.90</div>	Qhn				Nasyp niebudowlany (żużel+otoczaki+żwir+pył)	nN	w			
	Qpd			0.4	Żwir gliniasty, brązowy	Żg	mw	tpl	0,20	I
				0.9	Żwir gliniasty, brązowy	Żg	mw/w	tpl/pl	0,25	
				3.0						

GLOBAL GEOLOGIA		KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO OTWÓR NR 4					Zał. nr 1.2			
Lokalizacja:		Inwestycja: Budowa sieci wodociągowej, zbiornika wodociągowego oraz komory hydroforowej dla Strefy Aktywności Gospodarczej w Miękinii w gm. Krzeszowice.					Skala pionowa: 1:100			
Miękinia gm.: Krzeszowice powiat: krakowski województwo: małopolskie		Inwestor: Wodociągi i Kanalizacja Krzeszowice Sp. z o.o.					Rzędna: b.d.			
		Opracował: mgr inż. Agnieszka Żabczak					Data: Czerwiec 2020			
Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Stożek zagęszczenia/ stopień plastyczności	Nr warstwy geotechnicznej
		[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
NIE STWIERDZONO WODY GRUNTOWEJ	Qhn	1.0 2.0 3.0			Nasyp niebudowlany (żwir+żużel+szkło+cegła+pył+gлина pylasta), czarny	nN	w			
	Qpd			1.1	Żwir gliniasty, szarobrazowy	Żg	w	tpl	0,20	I
	Iqp ⁴			1.5	Pył, jasnobrazowy	Π	mw	tpl	0,20	IIB
	P			2.0	Zwietrzelnina (porfir), rdzawobrazowa	KW				IV
				3.0						

GLOBAL GEOLOGIA			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO					Rzędna: b.d.		
			OTWÓR NR 5							
Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Stopień zageszczenia/ stopień plastyczności	Nr warstwy geotechnicznej
		[m]		[m]					[I ₀ /I _L]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
NIE STWIERDZONO WODY GRUNTOWE	Qh				Gleba, ciemnobrązowa	GI	w			
	Iqp ⁴			0.3	Pył, jasnobrązowy	II	mw	pzw	0,00	IIA
	P	1.0		1.0	Zwietrzelina (porfir, rdzawobrazowa	KW				IV
				1.2	BRAK POSTĘPU WIERCEŃ					

GLOBAL GEOLOGIA			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO						Rzędna: b.d.	
			OTWÓR NR 6							
Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia/ stopień plastyczności	Nr warstwy geotechnicznej
		[m]		[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9		11
NIE STWIERDZONO WODY GRUNTOWEJ	Ohn Ic Op P				Nasyp niebudowlany (otoczaki+zwir+zuzel), czarny	nN	w		10	I IIA III
				0.2	Pył, jasnobrazowy	II	mw	pzw	0.00	
				0.4	Zwierzelina (porfir), rdzawobrazowa	KW				
		1.0		0.8	BRAK POSTĘPU WIERCEŃ					

GLOBAL GEOLOGIA			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO					Rzędna: b.d.		
			OTWÓR NR 7							
Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia/ stopień plastyczności	Nr warstwy geotechnicznej
		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
NIE STWIERDZONO WODY GRUNTOWE	Qhn				Nasyp niebudowlany (żużel), czarny	nN	w			I
	IOp ⁺			0.6	Pyl piaszczysty + okruchy porfiru, jasnobrazowy	Ip+K				IIA
	P			0.8	Zwieltrzelina (porfir), rdzawobrazowa	KW	mw	pzw	0,00	IV
				1.0	BRAK POSTĘPU WIERCEŃ					