

Wykonawca: FIRMA USŁUGOWA Jerzy Jarosz Rakowice Wielkie 48F/4 59-600 Lwówek Śl.		KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Nr 1					Zał. nr 3/1			
Miasto: Jelenia Góra Powiat: jeleniogórski Województwo: dolnośląskie		<i>Obiekt:</i> Sieć wodociągowo - kanalizacyjna, działki nr 59/7 i 59/8 obręb Cieplice X, miasto Jelenia Góra ul. Wróblewskiego <i>Inwestor:</i> Katarzyna Gajos, ul. Sobieskiego 82c/5, 58-500 Jelenia Góra					<i>System wiercenia:</i> udarowy <i>Data wiercenia:</i> 22 sierpnia 2018r.			
Profil Litologiczny [m]	Głębokość zw. wody	Przelot [m]	Stratygrafia	Opis litologiczny	Symbole wg PN-EN ISO14688	Wilgotność	Kategoria gruntu	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
OTWÓR 1 rzędna ~ 355,20m n.p.m.										
0.0	brak	0,3	Q	Nasyp różny (gruz, drogowy)	NN	-	-	-	-	
0.5				Piasek średni, pylasty	siSa	s	II	szg	I	
1.0				Piasek ze żwirem, pylasty	sigrSa	s	IV	bzg	II	
1.5		1.5								
2.0										
2.5										

Opracował:
inż. Jerzy Jarosz

Objaśnienia:

Stratygrafia

Q – czwartorzęd

C – karbon

poziom wody

▼1.2 ustalizowany

▽1.8 nawiercony

Wilgotność

s – suchy

w – wilgotny

m – mokry

Stan gruntu

szg – średnio zagęszczony

bzg – bardzo zagęszczony

Nr warstwy geotechniczna

I

Wykonawca: FIRMA USŁUGOWA Jerzy Jarosz Rakowice Wielkie 48F/4 59-600 Lwówek Śl.			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Nr 2				Zał. nr 3/2			
Miasto: Jelenia Góra			Obiekt: Sieć wodociągowo - kanalizacyjna, działki nr 59/7 i 59/8 obręb Cieplice X, miasto Jelenia Góra ul. Wróblewskiego				System wiercenia:			
Powiat: jeleniogórski			Inwestor: Katarzyna Gajos, ul. Sobieskiego 82c/5, 58-500 Jelenia Góra				Data wiercenia: 22 sierpnia 2018r.			
Profil Litologiczny [m]	Głębokość zw. wody [m.p.p.t.]	Przelot [m]	Stratygrafia	Opis litologiczny		Symbole wg PN-EN ISO14688	Wilgotność	Kategoria gruntu	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10
OTWÓR 2 rzędna ~ 356,5m n.p.m.										
0,0	brak	0,1		Nasyp różny (gruz, drogowy)		NN	-	-	-	-
0,5			Q	Piasek średni, pylasty		siSa	s	II	szg	I
1,0			1,6	Piasek ze żwirem, pylasty		sigrSa	s	IV	bzg	II
1,5			2,0	Skała lita, granit		ST	-	IX	-	III
2,0										
2,5										

Opracował:
inż. Jerzy Jarosz

Wykonawca: FIRMA USŁUGOWA Jerzy Jarosz Rakowice Wielkie 48F/4 59-600 Lwówek Śl.			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Nr 3				Zał. nr 3/3			
Miasto: Jelenia Góra Powiat: jeleniogórski Województwo: dolnośląskie			Obiekt: Sieć wodociągowo - kanalizacyjna, działki nr 59/7 i 59/8 obręb Cieplice X, miasto Jelenia Góra ul. Wróblewskiego Inwestor: Katarzyna Gajos, ul. Sobieskiego 82c/5, 58-500 Jelenia Góra				System wiercenia: Data wiercenia: 22 sierpnia 2018r.			
Profil Litologiczny [m]	Głębokość zw. wody [m p.p.t.]	Przelot [m]	Stratygrafia	Opis litologiczny	Symbole wg PN-EN ISO14688	Wilgotność	Kategoria gruntu	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
OTWÓR 3 rzędna ~ 355,20m n.p.m.										
0,0	brak	0,2		Nasyp różny (gruz, beton)	NN	-	-	-	-	
0,5		0,8	Q	Piasek średni, pylasty	siSa	s	II	szg	I	
1,0		1,8		Piasek ze żwirem, pylasty	sigrSa	s	IV	bzg	II	
1,5				Skala – granit, spękana	ST	-	IX	-	III	
2,0										
2,5										

Opracował:
inż. Jerzy Jarosz

Wykonawca: FIRMA USŁUGOWA Jerzy Jarosz Rakowice Wielkie 48F/4 59-600 Lwówek Śl.			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Nr 4				Zał. nr 3/4		
Miasto: Jelenia Góra		Obiekt: Sieć wodociągowo - kanalizacyjna, działki nr 59/7 i 59/8 obręb Cieplice X, miasto Jelenia Góra ul. Wróblewskiego		System wiercenia:			Data wiercenia: 22 sierpnia 2018r.		
Powiat: jeleniogórski		Inwestor: Katarzyna Gajos, ul. Sobieskiego 82c/5, 58-500 Jelenia Góra							
Profil Litologiczny [m]	Głębokość zw. wody [m.p.t.]	Przelot [m]	Stratygrafia	Opis litologiczny	Symbole wg PN-EN ISO14688	Wilgotność	Kategoria gruntu	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
OTWÓR 4 rzędna ~ 354,80m n.p.m.									
0,0		0,6	Q	Piasek średni, pylasty	siSa	s	II	szg	I
0,5		1,2		Piasek ze żwirem, pylasty	sigrSa	s	IV	bzg	II
1,0		2,0		Piasek ze żwirem i okruchami skały	grSa	m	v	bzg	IIa
1,5				C	Skała lita, granit	ST	-	IX	-
2,0									
2,5									
3,0									

Opracował:
inż. Jerzy Jarosz

Wykonawca: FIRMA USŁUGOWA Jerzy Jarosz Rakowice Wielkie 48F/4 59-600 Lwówek Śl.		KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Nr 5					Zał. nr 3/5			
Miasto: Jelenia Góra Powiat: jeleniogórski Województwo: dolnośląskie		Obiekt: Sieć wodociągowo - kanalizacyjna, działki nr 59/7 i 59/8 obręb Cieplice X, miasto Jelenia Góra ul. Wróblewskiego Inwestor: Katarzyna Gajos, ul. Sobieskiego 82c/5, 58-500 Jelenia Góra					System wiercenia: udarowy Data wiercenia: 22 sierpnia 2018r.			
Profil Litologiczny [m]	Głębokość zw. wody [m.p.p.t.]	Przelot [m]	Stratygrafia	Opis litologiczny	Symbole wg PN-EN ISO14688	Wilgotność	Kategoria gruntu	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
OTWÓR 5 rzędna ~ 354,80m n.p.m.										
0,0	brak	0,2	Q	Nasyp różny (gruz, beton)	NN	–	–	–	–	
0,5		0,6		Piasek średni, pylasty	siSa	s	II	szg	I	
1,0		2,0		Piasek ze żwirem, pylasty	sigrSa	s	IV	bzg	II	
1,5										
2,0										
2,5			C	Skala – granit, spękana lub gład	ST	–	IX	–	III	
3,0										

Opracował:
inż. Jerzy Jarosz