

 GEO-AQUA			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Otwór nr 1					Zał.Nr: 6.1					
Miejscowość: Leszno Gmina: Leszno Powiat: leszczyński Województwo: wielkopolskie			Objekt: Budowa sieci wodociągowej na Pl. Kościuszki w Lesznie Zleceniodawca: MPWiK Sp. z o.o. Leszno Wiercenie: GEO-AQUA Wojciech Książkiewicz					System wiercenia: mechaniczny Rzędna: 93,46 m. n.p.m Głębokość: 3.00 m Skala 1 :50 Data wiercenia: 2016-12-27					
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia ID	Stopień plastyczności IL	Warstwa geotechniczna
			[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Nasypany											
		Nasypany	1.0			Nasyp niekontrolowany (głina piaszczysta, humus, piasek drobny, cegły, gruz) ciemnobrązowy	NN	w/m.					I
		Czwartorzęd Plejstocen	2.0		1.60	Głina piaszczysta zwięzła szaro-brązowa	Gpz	w	3/3	tpl/pl		0.25	IIIA
			2.60		2.60	Głina piaszczysta szara	Gp	w	2/1	tpl		0.20	IIB
			3.0		3.00								
Otwór nr 2 Rzędna: 93,73 m n.p.m. Data: 2016-12-27													
		Nasypany											
		Nasypany	1.0			Nasyp niekontrolowany (głina piaszczysta, humus, piasek drobny, cegły, gruz) ciemnobrązowy	NN	w					I
		Czwartorzęd Plejstocen	2.0		1.80	Głina piaszczysta przewarstwiona piaskiem gliniastym szaro-brązowa	Gp//Pg	w	3/2	pl		0.30	IIA
			2.20		2.20	Głina piaszczysta przewarstwiona piaskiem średnim szara	Gp//Ps	mw	1/0	tpl		0.05	IIC
			3.0		3.00								

mgr inż. Wojciech Książkiewicz
Uprawnienia: ...
XII/33/2015

**GEO-AQUA****KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO**

Zał.Nr: 6.2

Otwór nr 3

Miejscowość: Leszno
Gmina: Leszno
Powiat: leszczyński
Województwo: wielkopolskie

Obiekt: Budowa sieci wodociągowej na Placu Kościuszki
w Lesznie
Zlecniodawca: MPWiK Sp. z o.o. Leszno
Wiercenie: GEO-AQUA Wojciech Książkiewicz

System wiercenia: mechaniczny

Rzędna: 94,07 m. n.p.m

Głębokość: 3.00 m

Skala 1 :50

Data wiercenia: 2016-12-27

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczowań	Stan gruntu	Stopień zageszczenia ID	Stopień plastyczności IL	Warstwa geotechniczna
[m.p.p.t]			[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Nasypy Nasyp	1.0			Nasyp niekontrolowany (głina piaszczysta, humus, piasek drobny, cegły, gruz) czarny	NN	w/m.					I
	1.60				1.70	Głina piaszczysta zwięzła szaro-brązowa	Gpz	w	3/3	tpl/pl		0.25	IIIA
		Czwartorzęd Plejstocen	2.0		2.10	Głina piaszczysta zwięzła szaro-brązowa	Gpz	w	2/2	tpl		0.20	IIIB
	2.90				2.60	Głina piaszczysta przewarstwiona piaskiem średnim szara	Gp//Ps	mw	1/0	tpl		0.05	IIC
			3.0		3.00								

mgr inż. Wojciech Książkiewicz
Uprawnienia geologiczne nr
XI/32/2015
XII/33/2015