



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.1

Wiertnica: Zestaw ręczny

X: 5883084.12

Układ geodez.

Y: 7536542.63

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 Oarów Mazowiecki

NR 0+035/L

Miejscowość : Ostroł ka Gmina: M. Ostroł ka Powiat: M. Ostroł ka Województwo: mazowieckie							Obiekt: ródniejska obwodnica Ostroł ki Inwestor: Miasto Ostroł ka Zlecniodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski							System wiercenia: r czny Rz dna: 95.54 m n.p.m. Skala 1 : 100 Gł b.: 6.00 m				Data wiercenia: 22-02-2024 Km 0+035.00	
Zarurwanie	Skala [m]	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mi szo [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO -14688:2018	Wilgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Gł boko pobr. próby						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14						
<div><div></div><div></div><div>3.70 91.84</div></div>	1.0		nA			1.3	Nasyp budowlany (Piasek redni), ółty	nB(Ps)	nMg	mw	szg	QhnFi2	<div><div></div><div></div></div>						
	2.0		R		1.30	0.9	Glna pylasta z domieszk namułu, ciemnobr zowa	Gπ+Nm	clSi	w	tpl	QhRCI3							
	2.20				0.2	Piasek drobny, ciemnobr zowy	Pd	fSa	szg		QpRSa2								
	2.40				0.6	Piasek drobny przewarstwiony piaskiem rednim, ółty	Pd//Ps												
	3.00				0.5	Piasek redni, ółty	Ps												
	3.50				0.2	Piasek redni z domieszk wiru, ciemno ółty	Ps+	mSa		nw		zg		QpRSa3					
	3.70				0.4	Piasek redni z domieszk wiru, ciemno ółty	Po		grSa										
	4.10				0.4	Piasek redni z domieszk wiru, ciemno ółty	Ps+				mSa								
	4.50					Pospółka, ciemno ółta													
	4.90				1.1	Piasek redni z domieszk wiru, ciemno ółty	Ps+	mSa	szg	QpRSa2									
	6.00					Piasek redni z domieszk wiru, ciemno ółty													



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.2

Wiertnica: Zestaw r czny

X: 5883065.55

Układ geodez.

Y: 7536547.24

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 0+050/P

Miejscowo : Ostroł ka Gmina: M. Ostroł ka Powiat: M. Ostroł ka Województwo: mazowieckie			Obiekt: ródniejka obwodnica Ostroł ki Inwestor: Miasto Ostroł ka Zleceniodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski				System wiercenia: r czny Rz dna: 93.45 m n.p.m. Skala 1 : 100 Gł b.: 4.00 m		Data wiercenia: 22-02-2024 Km 0+050.00				
Zarurowanie	Skala [m]	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mi szo [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO -14688:2018	Wilgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Gł boko pobr. próby
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1.0	1.00 92.45	nA		0.50	0.5	Nasyp budowlany (Piasek redni z domieszk wiru i u lu), ółty	nB(Ps+ + u el)	nMg	mw		QhnFi2	
					1.00	0.2	Piasek drobny, ciemnobr zowy	Pd	fSa	w	szg	QhRSa2	
					1.20		Piasek redni z domieszk pyłu piaszczystego z domieszk namułu	Ps+Itp+Nmp Iv/Pg	mSa	nw		QhRSi3	
					1.40	0.4	Piasek drobny, ciemnobr zowy	Gπ+Nmp	clSi	w	tpl	QpRSi3	
					1.80		Pył przewarstwiony piaskiem gliniastym, ciemnobr zowy	Itp	saSi			QpRSa2	
					2.20	0.8	Gлина pylasta z domieszk namułu piaszczystego, ciemnobr zowa	Pd	fSa	nw	szg	QpRSa2	
					3.00		Pył piaszczysty, ciemnobr zowy	Itp/Ps				QpRSi3	
					3.50	0.5	Piasek drobny, ciemnobr zowy	Itp/Pπ	saSi	w	tpl	QpRSi3	
					4.00		Pył piaszczysty przewarstwiony piaskiem rednim, szary						
							Pył piaszczysty przewarstwiony piaskiem pylastym, szary						



BARG

**KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU
WIERTNICZEGO**

Zał.Nr: 6.1.3

Wiertnica: Zestaw ręczny

X: 5882999.65

Układ geodez.

Y: 7536623.39

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 Ostrów Mazowiecki

NR 0+150/P

Miejscowość : Ostrówka
Gmina: M. Ostrówka
Powiat: M. Ostrówka
Województwo: mazowieckie

Obiekt: ródniejska obwodnica Ostrówki
Inwestor: Miasto Ostrówka
Zleceńodawca: MP Mosty
Dozór geol.: Piotr Bogalecki
Operator: Jakub Sikorski

System wiercenia: ręczny

Rzeczna: 92.90 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 14-03-2024

Głębokość: 3.00 m

Km 0+150.00

Zarurowanie	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mierz [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO -14688:2018	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Głębokość poboru próby
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		▽ 0.20 92.70	nA		0.20 0.40 2.6 3.00		Nasyp budowlany (Piasek średni z domieszkowaniem żwiru i żużla), żółty Humus piaszczysty, ciemnobrunatny	nB(Ps+ + u el) H	nMg Hu	mw	szg	Qhnl2	
	1.0 2.0 3.0		R				Piasek średni, żółty	Ps	mSa	nw	szg	QpRSa2	



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.4

Wiertnica: Zestaw ręczny

X: 5883013.21



Układ geodez.

Y: 7536632.50

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 Oarów Mazowiecki

NR 0+150/S

Miejscowość : Ostrołęka Gmina: M. Ostrołęka Powiat: M. Ostrołęka Województwo: mazowieckie			Obiekt: ródniejska obwodnica Ostrołki Inwestor: Miasto Ostrołęka Zleceńodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski				System wiercenia: ręczny Rzeczna: 92.81 m n.p.m. Skala 1 : 100 Głębokość: 4.00 m		Data wiercenia: 22-02-2024 Km 0+150.00				
Zarurowanie	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mierz [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO -14688:2018	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Głębokość poboru próby
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		 0.4 92.4 0.30 92.51			0.20 0.40 0.60 1.10 1.90 4.00	0.2 0.5 0.8 2.1	Humus piaszczysty, ciemnobrązowy Piaszek gliniasty z domieszką namotu piaszczyzstego, ciemnobrązowy Piaszek średni z domieszką wiru, ciemno ołty Piaszek średni, ołty Piaszek średni, ołty Piaszek średni, ciemno ołty	H Pg+Nmp Ps+	Hu saCl mSa	w nw	pl szg	QhRCI2 QpRSa2	



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.5

Wiertnica: Zestaw ręczny

X: 5882943.61

Układ geodez.

Y: 7536706.84

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 Oarów Mazowiecki

NR 0+250/P

Miejscowość : Ostrołęka Gmina: M. Ostrołęka Powiat: M. Ostrołęka Województwo: mazowieckie							Obiekt: Ródmejska obwodnica Ostrołęki Inwestor: Miasto Ostrołęka Zlecniodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski							System wiercenia: ręczny Rzeczna: 91.80 m n.p.m. Skala 1 : 100 Głębokość: 3.00 m				Data wiercenia: 14-03-2024 Km 0+250.00	
Zarur. [m]	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Miasto [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO -14688:2018	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Głębokość poboru próby						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14						
		<div><div></div><div></div><div>0.40</div><div>91.40</div></div>	nA	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>															



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.6

Wiertnica: WGG-G

X: 5882959.74

Układ geodez.

Y: 7536717.03

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 0+250/S

Miejscowość : Ostrołęka Gmina: M. Ostrołęka Powiat: M. Ostrołęka Województwo: mazowieckie					Obiekt: ródniejska obwodnica Ostrołęki Inwestor: Miasto Ostrołęka Zlecniodawca: MP Mosty Dozór geol.: Monika Nowakowska Operator: Artur Gawroński					System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rz dna: 92.01 m n.p.m. Skala 1 : 100 Głęb.: 8.00 m				Data wiercenia: 08-02-2024 Km 0+250.00	
Zarzuwanie	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mieszko [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B-02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO-14688:2018	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Głębokość pobr. próby		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
		<div><div></div><div>0.50 91.51</div></div>		<div><div></div></div>	0.50	0.5	Humus piaszczysty, ciemnobrzozy	H	Hu	w					
1.0			R	<div><div></div></div>	0.50	2.1	Piasek drobny, jasnoszary	Pd	fSa	nw	szg	QpRSa2	■		
2.0		<div><div></div></div>		2.60	1.3	Pospółka z domieszką piasku gliniastego, szara	Po+Pg	grSa	zg		QpRSa3				
3.0		<div><div></div></div>		3.90	0.4	Piasek pylasty, szary	P _π	siSa							
4.0		<div><div></div></div>		4.30	2.5	Piasek drobny, szary	Pd	fSa	szg		QpRSa2				
5.0		<div><div></div></div>		6.80	1.2	Piasek pylasty przewarstwiony pyłem piaszczystym, szary	P _π /IIp	siSa							
6.0					8.00										
7.0															
8.0															



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.7

Wiertnica: WSG-W

X: 5882910.26

Układ geodez.

Y: 7536803.90

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 0+350/S

Miejscowo : Ostroł ka	Obiekt: ródniejka obwodnica Ostroł ki	System wiercenia: mechaniczno-obrotowy
Gmina: M. Ostroł ka	Inwestor: Miasto Ostroł ka	Rz dna: 92.33 m n.p.m.
Powiat: M. Ostroł ka	Zlecniodawca: MP Mosty	Skala 1 : 100
Województwo: mazowieckie	Dozór geol.: Piotr Bogalecki	Data wiercenia: 10-01-2024
	Operator: Jakub Sikorski	Gł b.: 6.00 m
		Km 0+350.00

Zarurwanie	Skala [m]	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mi szo [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO -14688:2018	Wilgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Gł boko pobr. próby
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1.0	0.80 91.53			0.80	0.1	Humus piaszczysty, ciemnobr zowy	H	Hu	w			
					0.90	0.3	Humus piaszczysty, ciemnobr zowy	Ps					
					1.20	0.4	Piasek redni, ółty						
	2.0				1.60		Piasek redni przewarstwiony namulem piaszczystym, ciemnobr zowy	Ps//Nmp	mSa		szg	QhRSa2	
					2.00	0.7	Piasek redni przewarstwiony namulem piaszczystym, ciemnobr zowy	+K	Gr			QhRSa3	
	3.0				2.70		wir z domieszk kamieni, ciemno ółty						
	4.0		R			3.3	Piasek redni z domieszk wiru, ciemno ółty	Ps+	mSa	nw	zg	QpRSa3	
	5.0												
	6.0				6.00								



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.8

Wiertnica: WSG-W

X: 5882556.33






Układ geodez.

Y: 7537443.86

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 1+080/L

Miejscowo : Ostroł ka Gmina: M. Ostroł ka Powiat: M. Ostroł ka Województwo: mazowieckie							Obiekt: ródniejska obwodnica Ostroł ki Inwestor: Miasto Ostroł ka Zlecniodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski		System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rz dna: 94.86 m n.p.m. Skala 1 : 100 Gł b.: 3.00 m Data wiercenia: 11-01-2024 Km 1+080.00					
Zarurwanie	Skala [m]	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mi szo [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO -14688:2018	Wilgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Gł boko pobr. próby	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	1.0 2.0 3.0	 1.50 93.36	R		0.6	0.6	Humus piaszczysty, ciemno ółty	H	Hu	w				
					0.60	0.9	Piasek redni, ółty	Ps	mSa	mw	zg	QhRSa3		
					1.50	1.1	Piasek redni, ółty			nw	szg	QhRSa2		
					2.60	0.4	wir z domieszk kamieni i piasku grubego, ciemno ółty			+K+Pr	Gr	zg		QpRSa3
								3.00						



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.9

Wiertnica: WSG-W

X: 5882523.99

Układ geodez.

Y: 7537418.29

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 1+080/P

Miejscowo : Ostroł ka	Obiekt: ródniejska obwodnica Ostroł ki	System wiercenia: mechaniczno-obrotowy
Gmina: M. Ostroł ka	Inwestor: Miasto Ostroł ka	Rz dna: 93.91 m n.p.m.
Powiat: M. Ostroł ka	Zleceńodawca: MP Mosty	Skala 1 : 100
Województwo: mazowieckie	Dozór geol.: Piotr Bogalecki	Data wiercenia: 11-01-2024
	Operator: Jakub Sikorski	Gł b.: 3.00 m
		Km 1+080.00

Zarurowanie	Skala [m]	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mi szo [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO -14688:2018	Wilgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Gł boko pobr. próby
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		▽ 0.50 93.41			0.30	0.3	Humus piaszczysty, ciemno ółty	H	Hu	w			
	1.0				0.50	0.2	Piasek redni, ółty				zg	QhRSa3	
	2.0		R		1.50	1.0	Piasek redni, ółty	Ps	mSa	nw	szg	QhRSa2	
	3.0				2.30	0.8	Piasek redni, ółty				zg	QpRSa3	
					2.80	0.5	Piasek redni, ółty						
					3.00	0.2	wir z domieszk kamieni i piasku grubego, ciemno ółty	+K+Pr	Gr				



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.10

Wiertnica: WSG-W

X: 5882539.47

Układ geodez.

Y: 7537431.56

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 1+080/S

Miejscowość : Ostroł ka Gmina: M. Ostroł ka Powiat: M. Ostroł ka Województwo: mazowieckie				Obiekt: ródmiejska obwodnica Ostroł ki Inwestor: Miasto Ostroł ka Zleceńodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rz dna: 94.57 m n.p.m. Skala 1 : 100 Data wiercenia: 11-01-2024 Gł b.: 5.00 m Km 1+080.00					
Zarurowanie	Skala [m]	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mi szo [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wgPN-EN-ISO -14688:2018	Wilgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Gł boko pobr. próby
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						1.1	Humus piaszczysty, ciemno ółty	H	Hu	w			
1.0		▽ 1.20 93.37			1.10	0.1	Piasek redni, ółty	Ps	mSa	mw			
2.0			1.20		1.0	Piasek redni, ółty				zg	QhRSa3		
					2.20	0.6	Piasek redni, ciemno ółty		szg	QhRSa2			
3.0					2.80	0.3	wir z domieszk kamieni i piasku	+K+Pr	Gr	zg	QhRSa3		
		▽ 3.3 91.3	R		3.10	0.2	grubego, ciemno ółty	Gp	saCl	w	pl	QhRCI2	
					3.30	0.5	Głina piaszczysta, szara				szg	QpRSa2	
4.0					3.80	0.7	Piasek redni, ciemno ółty	Ps	mSa	nw	zg	QpRSa3	
					4.50	0.5	Piasek drobny, ciemno ółty	Pd	fSa		bzg		
5.0					5.00								



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.11

Wiertnica: WSG-W

X: 5882481.19








Układ geodez.

Y: 7537513.39

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 1+180/L

Miejscowość : Ostrołęka Gmina: M. Ostrołęka Powiat: M. Ostrołęka Województwo: mazowieckie					Obiekt: ródniejska obwodnica Ostrołęki Inwestor: Miasto Ostrołęka Zlecniodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski					System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rz dna: 94.42 m n.p.m. Skala 1 : 100 Gł b.: 4.00 m					Data wiercenia: 11-01-2024 Km 1+180.00	
Zaurowanie	Skala [m]	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mi szo [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wgPN-EN-ISO -14688:2018	Wilgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Gł boko pobr. próby			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
-1.0 -2.0 -3.0 -4.0	 1.00 93.42		R		0.3	Humus piaszczysty, ciemno ółty	H	Hu	w							
					0.30	Piasek redni, ółty	Ps	mSa	mw	szg	QhRSa2					
					1.00	Piasek redni, ółty										
					1.60	Piasek redni, ółty										
					2.70	Piasek redni z domieszk wiru, ółty	Ps+									
					3.30	Piasek redni z domieszk wiru, ółty										
									4.00					zg	QpRSa3	



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.12

Wiertnica: WSG-W

X: 5882468.90






Układ geodez.

Y: 7537502.45

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 1+180/P

Miejscowość : Ostrołęka Gmina: M. Ostrołęka Powiat: M. Ostrołęka Województwo: mazowieckie					Obiekt: ródniejska obwodnica Ostrołęki Inwestor: Miasto Ostrołęka Zlecniodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski					System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rz dna: 94.42 m n.p.m. Skala 1 : 100 Głęb.: 4.00 m					Data wiercenia: 11-01-2024 Km 1+180.00	
Zaurowanie	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mieszczony [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B-02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO-14688:2018	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Głębokość pobr. próby			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
-1.0 -2.0 -3.0 -4.0	 1.00 93.42		R		0.4	0.4	Humus piaszczysty, ciemno ółty	H	Hu	w						
					0.40	0.6	Piasek ędni, ółty	Ps	mSa	mw	szg	QhRSa2				
					1.00	1.7	Piasek ędni, ółty					QpRSa2				
					2.70	1.3	Piasek ędni z domieszk wiru, ółty					Ps+	zg	QpRSa3		
									4.00							



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO








Zał.Nr: 6.1.13

Wiertnica: WSG-W

X: 5882412.42
Y: 7537586.00Układ geodez.
PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 1+280/L

Miejscowość : Ostrołęka Gmina: M. Ostrołęka Powiat: M. Ostrołęka Województwo: mazowieckie					Obiekt: ródniejska obwodnica Ostrołęki Inwestor: Miasto Ostrołęka Zlecniodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski					System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rz dna: 94.59 m n.p.m. Skala 1 : 100 Głęb.: 4.00 m					Data wiercenia: 11-01-2024 Km 1+280.00	
Zaurowanie	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mierzono [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B-02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO-14688:2018	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Głębokość pobr. próby			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
1.0 2.0 3.0 4.0	 1.00 93.59		R		0.60	0.6	Humus piaszczysty, ciemno ołty	H	Hu	mw						
					0.60	0.4	Piasek rdni z domieszk wiru, ołty	Ps+	mSa		szg	QhRSa2				
					1.00	0.9	Piasek rdni z domieszk wiru, ołty			nw	zg	QpRSa3				
					1.90	0.8	Głina piaszczysta z domieszk kamieni, ciemnoszara	Gp+K	cosaCl	w	tpl	QpRCI3				
					2.70	1.3	Piasek gliniasty, szary	Pg	saCl							
					4.00											



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.14

Wiertnica: WSG-W

X: 5882399.92













Układ geodez.

Y: 7537574.97

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 1+280/P

Miejscowość : Ostroł ka Gmina: M. Ostroł ka Powiat: M. Ostroł ka Województwo: mazowieckie				Obiekt: ródniejska obwodnica Ostroł ki Inwestor: Miasto Ostroł ka Zlecniodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy																																							
								Rz dna: 94.82 m n.p.m.																																							
								Skala 1 : 100		Data wiercenia: 11-01-2024																																					
								Gł b.: 4.00 m		Km 1+280.00																																					
Zarowanie	Skala [m]	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mi szo [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO -14688:2018	Wilgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Gł boko pobr. próby																																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																																		
-1.0 -2.0 -3.0 -4.0	 1.10 93.72		sA		0.4	Nasyp niekontrolowany (Gruz z domieszk piasku czerwonego z humusu), ciemnobrązowy Piasek czerwony, żółty Piasek czerwony, żółty Piasek czerwony, żółty Piasek czerwony, żółty Piasek czerwony z domieszk kamieni, ciemno żółty Piasek gliniasty z domieszk czerwonego, szary Piasek czerwony z domieszk ciemno żółty	N (Gruz+Ps+H)	sMg	mw	szg	QhnFi2																																				
			R		0.40								0.7	Ps	mSa	w	zg	QpRSa2																													
					1.10								0.4						Ps+	saCl	nw	zg	QpRSa3																								
					1.50								0.7											Pg+Ps	mSa	zg	QpRSa2																				
					2.20								0.4															Ps+	mSa	zg	QpRSa3																
					2.60								0.3																			Ps+	mSa	zg	QpRSa3												
					2.90								1.1																							Ps+	mSa	zg	QpRSa3								
																																								Ps+	mSa	zg	QpRSa3				
																																												Ps+	mSa	zg	QpRSa3
																																															
					4.00																																										



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.15

Wiertnica: WSG-W

X: 5882353.59

Układ geodez.






Y: 7537642.70

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 1+362/L

Miejscowo : Ostroł ka	Obiekt: ródniejka obwodnica Ostroł ki	System wiercenia: mechaniczno-obrotowy
Gmina: M. Ostroł ka	Inwestor: Miasto Ostroł ka	Rz dna: 95.63 m n.p.m.
Powiat: M. Ostroł ka	Zlecniodawca: MP Mosty	Skala 1 : 100
Województwo: mazowieckie	Dozór geol.: Piotr Bogalecki	Data wiercenia: 11-01-2024
	Operator: Jakub Sikorski	Gł b.: 6.00 m
		Km 1+362.00

Zarurowanie	Skala [m]	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mi szo [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO -14688:2018	Wilgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Gł boko pobr. próby		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
<div><div></div><div>1.80 93.83</div><div></div><div>3.6 92.0</div></div>	<div><div></div><div>1.0</div><div></div><div>2.0</div><div></div><div>3.0</div><div></div><div>4.0</div><div></div><div>5.0</div><div></div><div>6.0</div></div>	<div><div></div><div>1.80 93.83</div><div></div><div>3.6 92.0</div></div>	nA		0.5	Nasyp budowlany (Piasek redni z domieszk humusu i piasku gliniastego), ciemno ółty	nB(Ps+H+Pg)	nMg	mw	szg	QhnFi2				
					0.50						0.9		Nasyp budowlany (Piasek redni z domieszk humusu i piasku gliniastego), ciemno ółty	zg	QhnFi3
					1.40						0.4		Nasyp budowlany (Piasek redni z domieszk humusu i piasku gliniastego), ciemno ółty	szg	QhnFi2
					1.80						0.8		Nasyp budowlany (Piasek redni z domieszk humusu i piasku gliniastego), ciemno ółty	nw	ln
			R		3.00	0.2	Nasyp budowlany (Piasek redni z domieszk humusu i piasku gliniastego), ciemno ółty	Gp+K//Pg	saCl	w	mpl	QhRCI1	QhRSi1		
				3.20	0.4			Itp//Pd+Nmp	saSi						
					3.60		Nasyp budowlany (Piasek redni z domieszk humusu i piasku gliniastego), ciemno ółty	Pd+Nmp//Itp	fSa	nw	szg	QhRSa2			
					4.80	1.2	Głina piaszczysta z domieszk kamieni przewarstwiona piaskiem gliniastym, ciemnoszara	Gp+K	cosaCl	w	tpl	QpRCI3			
							Pył piaszczysty przewarstwiony piaskiem drobnym z domieszk namułu piaszczystego, ciemnoszary								
					6.00		Piasek drobny z domieszk namułu piaszczystego przewarstwiony pyłem								



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.16

Wiertnica: WSG-W

X: 5882341.29






Układ geodez.

Y: 7537631.83

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 1+362/P

Miejscowość : Ostrołęk ka Gmina: M. Ostrołęk ka Powiat: M. Ostrołęk ka Województwo: mazowieckie				Obiekt: ródniejska obwodnica Ostrołęk ki Inwestor: Miasto Ostrołęk ka Zlecniodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rz dna: 95.82 m n.p.m. Skala 1 : 100 Gł b.: 4.00 m Data wiercenia: 11-01-2024 Km 1+362.00													
Zaurowanie	Skala [m]	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mi szo [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO -14688:2018	Wilgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Gł boko pobr. próby								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14								
-1.0 -2.0 -3.0 -4.0	 1.90 93.92		nA		0.50	0.5	Nasyp budowlany (Piasek redni z domieszk humusu), ciemnobr zowy	nB(Ps+H)	nMg	mw	szg	QhnFi2									
			R		1.90	1.4	Piasek redni, ółty	Ps	mSa	w		QhRSa2									
					3.30	0.1	Pył piaszczysty przewarstwiony piaskiem drobnym i namulem piaszczystym, ciemnoszary			np//Pd/Nmp				saSi	nw	QhRSi3					
					3.40	0.6					Głina piaszczysta z domieszk kamieni, ciemnoszara						Gp+K	cosaCl	w	tpl	QpRCl3
					4.00																



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.17

Wiertnica: WSG-W

X: 5882306.70
Y: 7537676.69Układ geodez.
PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 1+417/L

Miejscowo : Ostroł ka Gmina: M. Ostroł ka Powiat: M. Ostroł ka Województwo: mazowieckie				Obiekt: ródniejska obwodnica Ostroł ki Inwestor: Miasto Ostroł ka Zlecniodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rz dna: 96.26 m n.p.m. Skala 1 : 100 Gł b.: 4.00 m Data wiercenia: 11-01-2024 Km 1+417.00								
Zarurwanie	Skala [m]	Gł boko związadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mi szo [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wgPN-EN-ISO -14688:2018	Włgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Gł boko pobr. próby			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
<div><div></div><div></div><div>1.0</div><div>2.0</div><div>3.0</div><div>4.0</div></div>	<div><div></div><div></div><div>1.0</div><div>2.0</div><div>3.0</div><div>4.0</div></div>	<div><div></div><div></div><div>1.0</div><div>2.0</div><div>3.0</div><div>4.0</div></div>	nA		0.50	0.5	Nasyp budowlany (Piasek redni z domieszk humusu), ciemnobr zowy	nB(Ps+H)	nMg	mw	szg	QhnFi2				
			R		2.20 2.50 3.20 3.40 4.00	0.3 0.7 0.2 0.6 4.00	Piasek redni, ółty	Ps	mSa			nw		zg	QpRSa2	
							Piasek redni z domieszk kamieni, ciemno ółty	Ps+K		Gr	QpRSa3					
							Piasek redni z domieszk kamieni, ciemno ółty	+K	cosaCl			mw		zw	QpRCI4	
							wir z domieszk kamieni, ciemno ółty	Gp+K								
							Głina piaszczysta z domieszk kamieni, ciemnoszara									



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.18

Wiertnica: WSG-W

X: 5882299.10

Układ geodez.

Y: 7537661.88

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 1+417/P

Miejscowość : Ostrołęk ka Gmina: M. Ostrołęk ka Powiat: M. Ostrołęk ka Województwo: mazowieckie						Obiekt: ródniejska obwodnica Ostrołęk ki Inwestor: Miasto Ostrołęk ka Zlecniodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski						System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rz dna: 96.44 m n.p.m. Skala 1 : 100 Gł b.: 4.00 m				Data wiercenia: 11-01-2024 Km 1+417.00	
Zarurwanie	Skala [m]	Gł boko zwierniadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mi szo [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wgPN-EN-ISO -14688:2018	Wilgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Gł boko pobr. próby				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
			nA		0.4		Nasyp budowlany (Piasek redni z domieszk humusu i piasku gliniastego), ciemno ółty	nB(Ps+H+Pg)	nMg			QhnFi2					
	1.0				0.40	1.8	Piasek redni, ółty	Ps	mSa	mw	szg	QpRSa2					
	2.0																
	3.0			R		2.20	0.7			Piasek redni, ółty				nw	zg	QpRSa3	
						2.90	0.2	wir z domieszk kamieni, ciemno ółty	+K	Gr							
	4.0					3.10	0.9	Glina piaszczysta z domieszk kamieni, ciemnoszara	Gp+K	saCl	w	tpl	QpRCI3				
					4.00												



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.19

Wiertnica: WSG-W

X: 5882217.93

Układ geodez.

Y: 7537722.46

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 1+517/L

Miejscowo : Ostroł ka	Obiekt: ródniejska obwodnica Ostroł ki	System wiercenia: mechaniczno-obrotowy
Gmina: M. Ostroł ka	Inwestor: Miasto Ostroł ka	Rz dna: 96.27 m n.p.m.
Powiat: M. Ostroł ka	Zlecniodawca: MP Mosty	Skala 1 : 100
Województwo: mazowieckie	Dozór geol.: Piotr Bogalecki	Data wiercenia: 11-01-2024
	Operator: Jakub Sikorski	Gł b.: 4.00 m
		Km 1+517.00

Zarurowanie	Skala [m]	Gł boko zwierniada wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mi szo [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO -14688:2018	Wilgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Gł boko pobr. próby
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					0.3	0.3	Humus piaszczysty, ciemno ółty	H	Hu	w			
					0.30	0.6	Piasek redni, ółty	Ps	mSa	mw	szg	QpRSa2	■
	1.0				0.90	1.1	Piasek redni, ółty						
	2.0	 2.00 94.27	R		2.00	0.4	Piasek drobny, ółty	Pd			zg	QpRSa3	
	3.0				2.40		Piasek redni z domieszk wiru, ciemno ółty	Ps+		nw			
	4.0				3.20	0.8	Gлина piaszczysta z domieszk kamieni, ciemnoszara	Gp+K	saCl	mw	zw	QpRCI4	
					4.00								



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.20

Wiertnica: WSG-W

X: 5882210.32

Układ geodez.

Y: 7537708.03

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 1+517/P

Miejscowość : Ostrołęk Gmina: M. Ostrołęk Powiat: M. Ostrołęk Województwo: mazowieckie					Obiekt: ródniejka obwodnica Ostrołęk Inwestor: Miasto Ostrołęk Zlecniodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski					System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rz dna: 96.11 m n.p.m. Skala 1 : 100 Gł b.: 4.00 m					Data wiercenia: 11-01-2024 Km 1+517.00	
Zarurwanie	Skala [m]	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mi szo [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO -14688:2018	Wilgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Gł boko pobr. próby			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
-1.0 -2.0 -3.0 -4.0			R		0.4	Humus piaszczysty, ciemno ółty	H	Hu	w							
					0.40	Piasek drobny, jasno ółty	Pd	fSa								
					0.60	Piasek redni, ółty			mw	szg	QpRSa2					
					1.20	Piasek redni, ółty										
					1.80	Piasek redni, ółty	Ps	mSa								
					2.30	Piasek redni, ółty			nw	zg	QpRSa3					
					3.40	wir z domieszk kamieni, ciemno ółty	+K	Gr								
					4.00	Głina piaszczysta z domieszk kamieni, ciemnoszara	Gp+K	saCl	mw	zw	QpGMCl4					
					4.00											



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.21

Wiertnica: Zestaw r czny

X: 5882129.32


Układ geodez.

Y: 7537769.35

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 1+617/L

Miejscowo : Ostroł ka				Obiekt: ródniejska obwodnica Ostroł ki				System wiercenia: r czny						
Gmina: M. Ostroł ka				Inwestor: Miasto Ostroł ka				Rz dna: 97.63 m n.p.m.						
Powiat: M. Ostroł ka				Zlecniodawca: MP Mosty				Skala 1 : 100		Data wiercenia: 21-02-2024				
Województwo: mazowieckie				Dozór geol.: Piotr Bogalecki				Gł b.: 5.00 m		Km 1+617.00				
Operator: Jakub Sikorski														
Zarurowanie	Skala [m]	Gł boko z wierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mi szo [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO -14688:2018	Wilgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Gł boko pobr. próby	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<div><div></div><div></div></div> <div>3.10 94.53</div>	1.0 2.0 3.0 4.0 5.0	<div><div></div><div></div></div> <div>3.10 94.53</div>	nA		0.20	0.2	Humus piaszczysty, ciemno ółty	H	Hu	w				
						1.7		Nasyp budowlany (Piasek redni), ółty	nB(Ps)	nMg	mw	szg	QhnFi2	
						1.90	0.3	Humus piaszczysty, czarny	H	Hu				
						2.20	0.5	Piasek drobny, jasno ółty	Pd	fSa				
						2.70	0.4	Piasek redni, ółty						
						3.10								
						1.9		Piasek redni, ółty	Ps	mSa	nw	szg	QpRSa2	
						5.00								



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.22

Wiertnica: Zestaw r czny

X: 5882121.83

Układ geodez.

Y: 7537754.49

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 1+617/P

Miejscowość : Ostroł ka Gmina: M. Ostroł ka Powiat: M. Ostroł ka Województwo: mazowieckie						Obiekt: ródniejska obwodnica Ostroł ki Inwestor: Miasto Ostroł ka Zlecniodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski						System wiercenia: r czny Rz dna: 96.82 m n.p.m. Skala 1 : 100 Gł b.: 4.00 m						Data wiercenia: 21-02-2024 Km 1+617.00	
Zarurowanie	Skala [m]	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mi szo [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO -14688:2018	Wilgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Gł boko pobr. próby						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14						
			R	0.1	0.1	Humus piaszczysty, ciemno ółty	H	Hu	w	szg	QpRSa2								
	1.0			1.3	Piasek redni, ółty	Ps	mSa												
	2.0			1.40	Piasek redni z domieszk piasku drobnego, ciemno ółty	Ps+Pd		zg					QpRSa3						
	2.00			0.6	Piasek redni, ółty	Ps													
	3.0			2.60	Piasek redni, ółty	Ps		nw		zg	QpRSa2								
	3.0			2.70	Piasek redni, ciemno ółty		zg						QpRSa3						
	3.30			0.2	wir z domieszk kamieni, ciemno ółty	Ps+K		Gr		bzg									
	3.50			0.1	Piasek redni z domieszk wiru, ciemno ółty	Ps+Pg	mSa						zg						
	3.60			0.3	Piasek redni z domieszk piasku gliniastego, szary	Gp		saCl		w	tpl				QpRCI3				
	3.70				Głina piaszczysta, ciemnoszara														
	4.0																		



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.23

Wiertnica: Zestaw r czny

X: 5882040.47














Układ geodez.

Y: 7537815.52

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 1+717/L

Miejscowość : Ostroł ka Gmina: M. Ostroł ka Powiat: M. Ostroł ka Województwo: mazowieckie					Obiekt: ródniejska obwodnica Ostroł ki Inwestor: Miasto Ostroł ka Zlecniodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski					System wiercenia: r czny Rz dna: 96.67 m n.p.m. Skala 1 : 100 Gł b.: 4.00 m					Data wiercenia: 21-02-2024 Km 1+717.00	
Zarurowanie	Skala [m]	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mi szo [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO -14688:2018	Wilgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Gł boko pobr. próby			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
			nA		0.3	Humus piaszczysty, ciemnobr zowy	H	Hu	w							
					0.9	Nasyp budowlany (Piasek redni z domieszk piasku drobnego), jasno ółty	nB(Ps+Pd)	nMg	mw	szg	QhnFi2					
					1.20	Humus piaszczysty, ciemnobr zowy	H	Hu								
					1.40	Piasek redni przewarstwiony piaskiem drobnym, ółty	Ps//Pd	mSafsa	w	szg	QpRSa2					
					2.10	Piasek redni, ółty	Ps	mSa	nw	zg	QpRSa3					
					3.00	Piasek redni, ółty										
					3.40	wir z domieszk kamieni, ciemno ółty	+K	Gr		bzg						
					3.60	Piasek redni z domieszk wiru i kamieni, ciemnoszary	Ps+ +K	mSa		zg						
					3.90	Głina piaszczysta, ciemnoszara	Gp	saCl	w	tp	QpRCi3					
					4.00											



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.24

Wiertnica: Zestaw ręczny

X: 5882031.30

Układ geodez.

Y: 7537801.78

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 Oarów Mazowiecki

NR 1+717/P

Miejscowość: Ostrołęka	Obiekt: Ródmejska obwodnica Ostrołki	System wiercenia: ręczny
Gmina: M. Ostrołęka	Inwestor: Miasto Ostrołęka	Rzeczna: 96.59 m n.p.m.
Powiat: M. Ostrołęka	Zleceńodawca: MP Mosty	Skala 1 : 100
Województwo: mazowieckie	Dozór geol.: Piotr Bogalecki	Data wiercenia: 21-02-2024
	Operator: Jakub Sikorski	Głębokość: 4.00 m
		Km 1+717.00

Zarurowanie	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mierz [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO -14688:2018	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Głębokość pob. próby
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1.0		nA		0.20 0.40 0.60 0.80 1.10	0.2 0.2 0.2 0.3	Nasyp budowlany (Piasek średni z domieszką humusu i żwiru), ciemnobrzozy	nB(Ps+H+u+el) nB(Ps+H) nB(Ps+Pd) nB(Ps)	nMg	mw	szg	QhnFi2	
	2.0	1.80 94.79			1.40 1.80	0.4	Nasyp budowlany (Piasek średni z domieszką piasku drobnego), jasno żółty	H Ps//Pd	Hu mSafsa	w	szg	QpRSa2	
	3.0		R		3.30 3.50 3.80 4.00	1.5 0.2 0.3 0.2	Nasyp budowlany (Piasek średni), żółty Humus piaszczysty, ciemnobrzozy Piasek średni przewarstwiony piaskiem drobnym, żółty Piasek średni, żółty	Ps +K Ps+ +K Gp	mSa Gr mSa saCl	nw w	zg tpl	QpRSa3 QpGMCI3	
	4.0						Piasek średni z domieszką żwiru i kamieni, ciemnoszary Gлина piaszczysta, ciemnoszara						



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.25

Wiertnica: WGG-G

X: 5881915.78

Układ geodez.

Y: 7537880.71

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 1+857/L

Miejscowość : Ostrołęka Gmina: M. Ostrołęka Powiat: M. Ostrołęka Województwo: mazowieckie						Obiekt: ródniejska obwodnica Ostrołęki Inwestor: Miasto Ostrołęka Zlecniodawca: MP Mosty Dozór geol.: Monika Nowakowska Operator: Artur Gawroński						System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rz dna: 96.23 m n.p.m. Skala 1 : 100 Głęb.: 8.00 m				Data wiercenia: 22-01-2024 Km 1+857.00	
Zarowanie	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mieszko [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B-02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO-14688:2018	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Głębokość pobr. próby				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
-1.0 -2.0 -3.0 -4.0 -5.0 -6.0 -7.0 -8.0				0.40	0.4	Humus piaszczysty, ciemnobrzozy	H	Hu	w								
			1.40	1.0	Piasek redni, ółty	Ps	mSa	mw	zg	QpRSa3							
			1.40	Piasek redni, ółty	nw												
			2.40	0.3	Piasek redni, ciemno ółty	Ps+											
			2.70	0.2	Piasek redni z domieszk wiru,	Gp			szg	QpRSa2							
			2.90	0.3	ciemno ółty	Gp//Ps+	saCl	w	tpl	QpRCI3							
			3.20	0.2	Gлина piaszczysta, ciemnoszara	Ps+ +K	mSa										
			3.40		Gлина piaszczysta przewarstwiona	K+ +KO	Co										
			3.60		piaskiem rednim z domieszk wiru,												
			3.80		ciemnoszara												
			5.60	1.8	Piasek redni z domieszk wiru i kamieni, ciemnoszary	KO	Bo										
			6.50	0.9	Kamienie z domieszk wiru i głazami, ciemnoszare	Pd//Pg		nw	szg	QpRSa2							
6.50		Głazy															
6.50		Piasek drobny przewarstwiony piaskiem gliniastym, szary															
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	
6.50																	



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.26

Wiertnica: WSG-W

X: 5881908.53

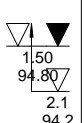









Układ geodez.

Y: 7537866.09

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 1+857/P

Miejscowość : Ostrołęka Gmina: M. Ostrołęka Powiat: M. Ostrołęka Województwo: mazowieckie						Obiekt: ródniejska obwodnica Ostrołęki Inwestor: Miasto Ostrołęka Zlecniodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rz dna: 96.30 m n.p.m. Skala 1 : 100 Głęb.: 4.00 m				Data wiercenia: 12-01-2024 Km 1+857.00				
Zaurowanie	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Miejszo [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO -14688:2018	Wilgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Głębokość pobr. próby					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14					
			R		0.4	0.4	Humus piaszczysty, ciemnobr zowy	H	Hu	w	zg	QpRSa3						
					0.40	1.1	Piasek redni, ółty	Ps	mSa									
					1.50	0.3	Piasek redni, ółty	II +K Gp+Ps	Si Gr	nw	szp dp zg	QpRSa2 QpRSi2 QpRSa3						
					1.80	0.1	Piasek redni, ółty			w								
					1.90	0.2	Pył, ciemno ółty			nw								
					2.10	1.5	wir z domieszk kamieni, ciemno ółty	Gp	saCl	w	tpl	QpRCI3						
					2.30		Głina piaszczysta z domieszk piasku redniego, ciemnoszara											
					2.50		Głina piaszczysta, ciemnoszara											
									4.00									



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.27

Wiertnica: Zestaw ręczny

X: 5881859.00

Układ geodez.

Y: 7537902.78

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 Oarów Mazowiecki

NR 1+917/L

Miejscowość: Ostrołęka	Obiekt: Ródmijska obwodnica Ostrołki	System wiercenia: ręczny
Gmina: M. Ostrołęka	Inwestor: Miasto Ostrołęka	Rzeczna: 95.70 m n.p.m.
Powiat: M. Ostrołęka	Zlecniodawca: MP Mosty	Skala 1 : 100
Województwo: mazowieckie	Dozór geol.: Piotr Bogalecki	Data wiercenia: 20-02-2024
	Operator: Jakub Sikorski	Głębokość: 4.00 m
		Km 1+917.00

Zarurowanie	Skala [m]	Głębokość zwirowania wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mierz	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B-02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO-14688:2018	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Głębokość pobr. próby
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
							Humus piaszczysty, ciemnobrązowy	H	Hu	w			
					0.30	0.3	Piasek średni, żółty	Ps		mw	szg	QpRSa2	
					0.60	0.2	Piasek średni z domieszką pyłu, ciemno żółty	Ps+II	mSa	w			
					0.80	0.6	Piasek średni z domieszką pyłu, ciemno żółty	II+Ps	Si	nw	zg	QpRSa3	
					1.40		Pył z domieszką piasku średniego, ciemno żółty	Ps//	mSa	w	tpl	QpRSi3	
					1.60	0.2	Piasek średni przewarstwiony wierzchem, ciemno żółty		Gr	nw	zg	QpRSa3	
					1.80		Piasek średni przewarstwiony wierzchem, ciemno żółty						
					2.00	2.0	Gлина piaszczysta, szara	Gp	saCl	w	tpl	QpRCI3	
					4.00								



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.28

Wiertnica: Zestaw ręczny

X: 5881857.95








Układ geodez.

Y: 7537880.86

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 Oarów Mazowiecki

NR 1+917/P

Miejscowość : Ostrołka Gmina: M. Ostrołka Powiat: M. Ostrołka Województwo: mazowieckie				Objekt: ródniejska obwodnica Ostrołki Inwestor: Miasto Ostrołka Zlecniodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski				System wiercenia: ręczny Rzeczna: 95.78 m n.p.m. Skala 1 : 100 Głębokość: 4.00 m Data wiercenia: 20-02-2024 Kilometr 1+917.00					
Zarurwanie	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mierzalność [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B-02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO-14688:2018	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Głębokość pobr. próby
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.0	1.0	 0.80 94.98	R		0.40	0.4	Humus piaszczysty, ciemnobrązowy	H	Hu	w			
					0.80	0.7	Piasek średni, żółty	Ps	mSa	mw	szg	QpRSa2	
					1.50	0.2	Piasek średni z domieszką wiru,			Ps+	Gr	nw	
					1.70		ciemno żółty	Gp	saCl			w	
					1.90	wir, ciemno żółty							
						2.1	Gлина piaszczysta, szara						
4.0	4.0				4.00								



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.29

Wiertnica: Zestaw ręczny

X: 5881762.19










Układ geodez.

Y: 7537928.59

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 Oarów Mazowiecki

NR 2+017/L

Miejscowość : Ostrołęka			Obiekt: ródniejska obwodnica Ostrołęki			System wiercenia: r czny							
Gmina: M. Ostrołęka			Inwestor: Miasto Ostrołęka			Rz dna: 95.26 m n.p.m.							
Powiat: M. Ostrołęka			Zlecniodawca: MP Mosty			Skala 1 : 100				Data wiercenia: 20-02-2024			
Województwo: mazowieckie			Dozór geol.: Piotr Bogalecki			Gł b.: 4.00 m				Km 2+017.00			
Zarurwanie	Skala [m]	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mi szo [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wgPN-EN-ISO -14688:2018	Wilgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Gł boko pobr. próby
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
-1.0 -2.0 -3.0 -4.0		 0.30 94.96	R		0.3		Humus piaszczysty, ciemnobr zowy	H	Hu	w			
					0.30	0.4	Piasek redni przewarstwiony pyłem, ciemno óty	Ps//II	mSa	nw	szg	QpRSa2	
					0.70	0.3	Piasek redni przewarstwiony pyłem, ciemno óty	Ps+			zg	QpRSa3	
					1.00	0.4	Piasek redni z domieszk wiru, ciemno óty	//Ps	Gr				
					1.40	0.1	Piasek redni z domieszk wiru, ciemno óty	G+II	ciemno óty	w	pl	QpRCI2	
					1.50	1.3	wir przewarstwiony piaskiem rednim, ciemno óty						
					2.80		Glina z domieszk pyłu, szara	Gp	saCl	w	tpl	QpGMCI3	
		1.2	Glina piaszczysta, szara										
					4.00								



BARG

**KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU
WIERTNICZEGO**

Zał.Nr: 6.1.30

Wiertnica: Zestaw ręczny

X: 5881757.61

Układ geodez.

Y: 7537914.32

PL-2000

NR 2+017/P

ul. Kaminskiego 28, 05-850 Oarów Mazowiecki

Miejscowość : Ostroł ka Gmina: M. Ostroł ka Powiat: M. Ostroł ka Województwo: mazowieckie							Obiekt: ródniejska obwodnica Ostroł ki Inwestor: Miasto Ostroł ka Zlecniodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski			System wiercenia: r czny Rz dna: 95.52 m n.p.m. Skala 1 : 100 Gł b.: 4.00 m Data wiercenia: 20-02-2024 Km 2+017.00				
Zaurowanie	Skala [m]	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t.]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mi szo [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wgPN-EN-ISO -14688:2018	Wilgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Gł boko pobr. próby	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	-1.0 <													



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.31

Wiertnica: WSG-W

X: 5881665.76




Układ geodez.

Y: 7537954.61

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 2+117/L

Miejscowość : Ostrołęka Gmina: M. Ostrołęka Powiat: M. Ostrołęka Województwo: mazowieckie					Obiekt: ródniejska obwodnica Ostrołęki Inwestor: Miasto Ostrołęka Zlecniodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski					System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rz dna: 95.95 m n.p.m. Skala 1 : 100 Gł b.: 4.00 m					Data wiercenia: 12-01-2024 Km 2+117.00	
Zarurwanie	Skala [m]	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mi szo [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO -14688:2018	Wilgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Gł boko pobr. próby			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
1.0 1.00 94.95	▽	1.00 94.95	R		0.60	0.6	Humus piaszczysty, ciemnobr zowy	H	Hu	w						
					0.40	0.4	Piasek redni, ółty	Ps	mSa	mw	szg	QpRSa2				
					1.00	0.5	Piasek redni, ółty			nw	zg	QpRSa3				
			GM		1.50	0.3	Piasek redni z domieszk wiru i kamieni, ciemno ółty	Ps+ +K	saCl	w	pl	QpGMCI2				
					1.80	1.9	Glina piaszczysta z domieszk piasku redniego, ciemnobr zowa	Gp+Ps				QpGMCI3				
					2.10		Glina piaszczysta, ciemnoszara	Gp					tpl			
					4.00											



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.32

Wiertnica: WSG-W

X: 5881661.32









Układ geodez.

Y: 7537938.71

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 2+117/P

Miejscowo : Ostroł ka Gmina: M. Ostroł ka Powiat: M. Ostroł ka Województwo: mazowieckie					Obiekt: ródniejska obwodnica Ostroł ki Inwestor: Miasto Ostroł ka Zleceńodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski					System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rz dna: 95.77 m n.p.m. Skala 1 : 100 Gł b.: 4.00 m					Data wiercenia: 12-01-2024 Km 2+117.00	
Zarurowanie	Skala [m]	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mi szo [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wgPN-EN-ISO -14688:2018	Wilgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Gł boko pobr. próby			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
	-1.0 -2.0 -3.0 -4.0	 0.80 94.97	R		0.40	0.4	Humus piaszczysty, ciemnobr zowy	H	Hu	w			■			
					0.80	0.9	Piasek redni, ółty	Ps	mSa	mw	szg	QpRSa2				
								Piasek redni z domieszk wiru i kamieni, ciemno ółty		Ps+ +K	nw	zg		QpRSa3		
			GM		1.70	0.3	Głina piaszczysta z domieszk piasku	Gp+Ps	saCl	w	tpl	QpGMCI3				
					2.00	0.5	Głina piaszczysta, ciemnobr zowa	Gp								
					2.50	0.7	Głina piaszczysta, ciemnoszara				pl	QpGMCI2				
					3.20	0.8	Głina piaszczysta, ciemnoszara				tpl	QpGMCI3				
							4.00									



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.33

Wiertnica: Zestaw ręczny

X: 5881569.13

Układ geodez.

Y: 7537980.39

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 Oarów Mazowiecki

NR 2+217/L

Miejscowość: Ostrołęka	Obiekt: Ródmejska obwodnica Ostrołki	System wiercenia: ręczny
Gmina: M. Ostrołęka	Inwestor: Miasto Ostrołęka	Rzeczna: 96.78 m n.p.m.
Powiat: M. Ostrołęka	Zlecniodawca: MP Mosty	Skala 1 : 100
Województwo: mazowieckie	Dozór geol.: Piotr Bogalecki	Data wiercenia: 19-02-2024
	Operator: Jakub Sikorski	Głębokość: 4.00 m
		Km 2+217.00

Zarurowanie	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Miłoś [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO -14688:2018	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Głębokość poboru próby
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1.0		R		0.70	0.3	Humus piaszczysty, ciemnobrązowy	H	Hu				
					1.00	0.2	Piasek średni, żółty	Ps	mSa		szg	QpRSa2	
					1.20		Piasek średni z domieszką żwiru, ciemno żółty	Ps+					
	2.0		GM			2.8	Gлина piaszczysta, szara	Gp	saCl	w	tpl	QpGMCl3	
	4.0				4.00								



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.34

Wiertnica: Zestaw ręczny

X: 5881564.71

Układ geodez.

Y: 7537964.41

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 Oarów Mazowiecki

NR 2+217/P

Miejscowość : Ostroł ka Gmina: M. Ostroł ka Powiat: M. Ostroł ka Województwo: mazowieckie				Obiekt: ródniejska obwodnica Ostroł ki Inwestor: Miasto Ostroł ka Zleceniodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski				System wiercenia: r czny					
								Rz dna: 96.60 m n.p.m.					
								Skala 1 : 100			Data wiercenia: 19-02-2024		
								Gł b.: 4.00 m			Km 2+217.00		
Zarurowanie	Skala [m]	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mi szo [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wgPN-EN-ISO -14688:2018	Wilgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Gł boko pobr. próby
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
- -1.0 - -2.0 -3.0 -4.0			R <										



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.35

Wiertnica: WSG-W

X: 5881475.13

Układ geodez.

Y: 7538008.79

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 2+317/L

Miejscowo : Ostroł ka Gmina: M. Ostroł ka Powiat: M. Ostroł ka Województwo: mazowieckie				Obiekt: ródniejska obwodnica Ostroł ki Inwestor: Miasto Ostroł ka Zlecniodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rz dna: 98.50 m n.p.m. Skala 1 : 100 Gł b.: 4.00 m Data wiercenia: 22-02-2024 Km 2+317.00								
Zarurwanie	Skala [m]	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mi szo [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO -14688:2018	Wilgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Gł boko pobr. próby			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
-1.0 -2.0 -3.0 -4.0		0.60 ~-	GM		0.3		Humus piaszczysty, ciemnobr zowy	H	Hu	w						
				0.30	0.2	Piasek redni, óły	Ps	mSa	mw	szg	QpGMSa2					
				0.50	0.3	Glina piaszczysta ze wirem i kamieniami, ciemnobr zowa	Gp+ +K									
				0.80	0.2	Glina piaszczysta z domieszk piasku redniego, ciemnobr zowa	Gp+Ps									
				0.90		Glina piaszczysta z domieszk CaCO3, szara	Gp+CaCO3									
				1.10		Glina piaszczysta, br zowa	Gp	saCl	w	tpl	QpGMCI3					
				3.20	0.8	Glina piaszczysta z domieszk kamieni, ciemnoszara	Gp+K	cosaCl	mw	zw	QpGMCI4					
				4.00												



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.36

Wiertnica: WSG-W

X: 5881469.09

Układ geodez.

Y: 7537993.31

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 2+317/P

Miejscowo : Ostroł ka Gmina: M. Ostroł ka Powiat: M. Ostroł ka Województwo: mazowieckie				Obiekt: ródniejka obwodnica Ostroł ki Inwestor: Miasto Ostroł ka Zlecniodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy								
								Rz dna: 98.29 m n.p.m.								
								Skala 1 : 100			Data wiercenia: 22-01-2024					
								Gł b.: 4.00 m			Km 2+317.00					
Zarurowanie	Skala [m]	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mi szo [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wgPN-EN-ISO -14688:2018	Wilgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Gł boko pobr. próby			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	3.00 ~ 3.30 ~	GM		0.3	Humus piaszczysty, ciemnobr zowy	H	Hu	w	tpl	QpGMCl3					
				0.30	0.7	Glina piaszczysta, br zowa	Gp	saCl								
				1.00	0.3	Glina piaszczysta z domieszk CaCO3, szara	Gp+CaCO3									
				1.30		Glina piaszczysta, br zowa	Gp									
				1.60		Glina piaszczysta, szara										
				2.70	0.3	Glina piaszczysta, ciemnobr zowa	Gp+K	mw					zw	QpGMCl4		
				3.00	0.5	Glina piaszczysta z domieszk kamieni, ciemnobr zowa										
				3.50		Glina piaszczysta z domieszk kamieni, ciemnobr zowa										
				4.00												



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.37

Wiertnica: WSG-W

X: 5881391.54









Układ geodez.

Y: 7538054.38

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 2+417/L

Miejscowość : Ostrołęka Gmina: M. Ostrołęka Powiat: M. Ostrołęka Województwo: mazowieckie				Objekt: ródmejska obwodnica Ostrołęki Inwestor: Miasto Ostrołęka Zlecniodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy					
								Rz dna: 98.90 m n.p.m.					
								Skala 1 : 100			Data wiercenia: 22-01-2024		
								Głęb.: 4.00 m			Km 2+417.00		
Zaurowanie	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mierzono [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B-02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO-14688:2018	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Głębokość pobr. próby
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
-1.0 -2.0 -3.0 -4.0			GM			0.4	Humus piaszczysty, ciemnobrązowy	H	Hu	w			
					0.40	0.2	Piasek średni z domieszką kamieni, ciemnobrązowy	Ps+K	mSa	mw	szg	QpGMSa2	
					0.60	0.6	Glina piaszczysta z domieszką piasku	Gp+Ps	saCl	w	tpl	QpGMCI3	
					1.20	0.3	ciemnobrązowa	Gp+CaCO3					
					1.50		Glina piaszczysta z domieszką CaCO3, szara	Gp					
						1.7	Glina piaszczysta, brązowa						
													
					3.20	0.8	Glina piaszczysta, ciemnoszara			mw	zw	QpGMCI4	
					4.00								



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.38

Wiertnica: WSG-W

X: 5881381.33








Układ geodez.

Y: 7538041.43

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 2+417/P

Miejscowość : Ostrołęka Gmina: M. Ostrołęka Powiat: M. Ostrołęka Województwo: mazowieckie					Objekt: ródniejska obwodnica Ostrołęki Inwestor: Miasto Ostrołęka Zlecniodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski					System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rz dna: 98.75 m n.p.m. Skala 1 : 100 Głęb.: 4.00 m					Data wiercenia: 22-01-2024 Km 2+417.00	
Zarurwanie	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mieszcz	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO -14688:2018	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Głębokość pobr. próby			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
-1.0 -2.0 -3.0 -4.0			GM		0.4	0.4	Humus piaszczysty, ciemnobr zowy	H	Hu	w						
					0.40	0.3	Piasek rdni z domieszk kamieni, ciemnobr zowy	Ps+K	mSa	mw	szg	QpGMSa2				
					0.70	0.2	Glina piaszczysta z domieszk piasku rdniego, ciemnobr zowa	Gp+Ps								
					0.90											
						2.3	Glina piaszczysta, br zowa	Gp	saCl	w	tpl	QpGMCI3				
					3.20	0.8	Glina piaszczysta, ciemnoszara			mw	zw	QpGMCI4				
					4.00											



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.39

Wiertnica: WSG-W

X: 5881322.32




Układ geodez.

Y: 7538119.75

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 2+512/L

Miejscowo : Ostroł ka Gmina: M. Ostroł ka Powiat: M. Ostroł ka Województwo: mazowieckie				Obiekt: ródniejska obwodnica Ostroł ki Inwestor: Miasto Ostroł ka Zleceńodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rz dna: 99.28 m n.p.m. Skala 1 : 100 Gł b.: 4.00 m Data wiercenia: 22-01-2024 Km 2+512.00					
Zarurowanie	Skala [m]	Gł boko zwierniada wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mi szo [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wgPN-EN-ISO -14688:2018	Włgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Gł boko pobr. próby
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
-1.0 -2.0 -3.0 -4.0			GM		0.4	0.4	Humus piaszczysty, ciemnobr zowy	H	Hu	w			■
					0.40	0.3	Piasek redni z domieszk kamieni, ciemnobr zowy	Ps+K	mSa	mw	szg	QpGMSa2	
					0.70								
					2.5	Głina piaszczysta, br zowa	Gp	saCl	w	tpl	QpGMCl3		
					3.20	0.8	Głina piaszczysta, ciemnoszara			mw	zw	QpGMCl4	
					4.00								



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.40

Wiertnica: WSG-W

X: 5881308.76

Układ geodez.

Y: 7538110.14

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 2+512/P

Miejscowo : Ostroł ka Gmina: M. Ostroł ka Powiat: M. Ostroł ka Województwo: mazowieckie				Obiekt: ródniejska obwodnica Ostroł ki Inwestor: Miasto Ostroł ka Zlecniodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rz dna: 99.28 m n.p.m. Skala 1 : 100 Gł b.: 4.00 m Data wiercenia: 22-01-2024 Km 2+512.00					
Zarurwanie	Skala [m]	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mi szo [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wgPN-EN-ISO -14688:2018	Wilgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Gł boko pobr. próby
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
-1.0 -2.0 -3.0 -4.0			GM		0.3		Humus piaszczysty, ciemnobr zowy	H	Hu	w			
				0.30	0.2	Piasek redni z domieszk piasku	Ps+Pg	mSa	mw	szg	QpGMSa2		
				0.50		gliniastego, ciemnobr zowy	Gp						
				0.70		Glina piaszczysta, br zowa	Gp+CaCO3						
				0.90	1.1	Glina piaszczysta z domieszk CaCO3, szara							
						Glina piaszczysta, br zowa			w	tpl	QpGMCI3		
				2.00	0.5	Glina piaszczysta, ciemnobr zowa	Gp	saCl					
				2.50									
				3.20	0.7	Glina piaszczysta, ciemnobr zowa			mw	zw	QpGMCI4		
				4.00	0.8	Glina piaszczysta, ciemnoszara							
				4.00									



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.41

Wiertnica: WSG-W

X: 5881269.76


Układ geodez.

Y: 7538202.06

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 2+610/L

Miejscowość : Ostrołęka Gmina: M. Ostrołęka Powiat: M. Ostrołęka Województwo: mazowieckie				Obiekt: ródmejska obwodnica Ostrołęki Inwestor: Miasto Ostrołęka Zlecniodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rz dna: 99.58 m n.p.m. Skala 1 : 100 Głęb.: 4.00 m Data wiercenia: 23-01-2024 Km 2+610.00					
Zarurwanie	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mieszko [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wgPN-EN-ISO -14688:2018	Wilgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Głębokość pobr. próby
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	-1.0 -2.0 -3.0 -4.0		GM		0.4	0.1	Humus piaszczysty, ciemnobrązowy	H	Hu	w	tpl	QpGMCI3	
				0.40	0.1	Piasek gliniasty przewarstwiony piaskiem czerwonym z domieszką żwiru, ciemnobrązowy	Pg/Ps+						
				0.50									
				3.0		Glina piaszczysta, brązowa	Gp	saCl					
				3.50	0.5	Glina piaszczysta, ciemnobrązowa							
					4.00								



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.42

Wiertnica: WSG-W

X: 5881255.09


Układ geodez.

Y: 7538194.59

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 2+610/P

Miejscowość : Ostrołęka Gmina: M. Ostrołęka Powiat: M. Ostrołęka Województwo: mazowieckie							Obiekt: ródniejska obwodnica Ostrołęki Inwestor: Miasto Ostrołęka Zlecniodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski							System wiercenia: mechaniczno-obrotowy			
														Rz dna: 99.57 m n.p.m.			
														Skala 1 : 100		Data wiercenia: 23-01-2024	
														Gł b.: 4.00 m		Km 2+610.00	
Zaurowanie	Skala [m]	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Miesz	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO -14688:2018	Wilgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Gł boko pobr. próby				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
	-1.0 -2.0 -3.0 -4.0		GM		0.40	0.4	Humus piaszczysty, ciemnobr zowy	H	Hu	w							
						3.4	Glina piaszczysta, br zowa	Gp	saCl		tpl	QpGMCl3					
					3.80 4.00	0.2	Glina piaszczysta, ciemnobr zowa										



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.43

Wiertnica: WSG-W

X: 5881221.37
Y: 7538289.63Układ geodez.
PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 2+710/L

Miejscowo : Ostroł ka	Obiekt: ródniejka obwodnica Ostroł ki	System wiercenia: mechaniczno-obrotowy
Gmina: M. Ostroł ka	Inwestor: Miasto Ostroł ka	Rz dna: 99.78 m n.p.m.
Powiat: M. Ostroł ka	Zleceńodawca: MP Mosty	Skala 1 : 100
Województwo: mazowieckie	Dozór geol.: Piotr Bogalecki	Data wiercenia: 23-01-2024
	Operator: Jakub Sikorski	Gł b.: 4.00 m
		Km 2+710.00

Zarurowanie	Skala [m]	Gł boko związania wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mi szo [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO -14688:2018	Włgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Gł boko pobr. próby
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					0.3	0.3	Humus piaszczysty, ciemnobr zowy	H	Hu	w			
					0.30	0.7	Piasek redni, ółty	Ps	mSa	mw	szg	QpGMSa2	
	1.0				1.00	0.3	Pył piaszczysty z domieszk gliny	Ilp+Gp	saSi			QpGMSi3	
					1.30	0.2	piaszczystej, ciemno ółty	Ilp+Pg					
					1.50	0.1	Pył piaszczysty z domieszk piasku	Gp+Ilp					
	2.0				1.60		drobnego, szary			w	tpl	QpGMCl3	
			GM			1.6	Głina piaszczysta z domieszk pyłu	Gp	saCl				
							piaszczystego, szara						
	3.0						Głina piaszczysta, ciemnobr zowa						
					3.20	0.8				mw	zw	QpGMCl4	
	4.0				4.00								



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.44

Wiertnica: WSG-W

X: 5881206.68

Układ geodez.

Y: 7538282.14

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 2+710/P

Miejscowo : Ostroł ka	Obiekt: ródniejska obwodnica Ostroł ki	System wiercenia: mechaniczno-obrotowy
Gmina: M. Ostroł ka	Inwestor: Miasto Ostroł ka	Rz dna: 99.71 m n.p.m.
Powiat: M. Ostroł ka	Zlecniodawca: MP Mosty	Skala 1 : 100
Województwo: mazowieckie	Dozór geol.: Piotr Bogalecki	Data wiercenia: 23-01-2024
	Operator: Jakub Sikorski	Gł b.: 4.00 m
		Km 2+710.00

Zarurowanie	Skala [m]	Gł boko z wierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mi szo [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO -14688:2018	Wilgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Gł boko pobr. próby
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					0.3	0.3	Humus piaszczysty, ciemnobr zowy	H	Hu	w			
					0.30	0.7	Piasek redni, ółty	Ps	mSa	mw	szg	QpGMSa2	
					1.00	0.2	Glina piaszczysta z domieszk pyłu	Gp+Ilp					
					1.20	0.5	piaszczystego, szara						
					1.70		Glina piaszczysta, szaro-br zowa						
			GM			1.5	Glina piaszczysta, ciemnobr zowa	Gp	saCl	w	tpl	QpGMCl3	
					3.20	0.8	Glina piaszczysta, ciemnoszara			mw	zw	QpGMCl4	
					4.00								



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.45

Wiertnica: WSG-W

X: 5881173.06








Układ geodez.

Y: 7538377.17

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 2+810/L

Miejscowość : Ostrołęka Gmina: M. Ostrołęka Powiat: M. Ostrołęka Województwo: mazowieckie				Objekt: ródniejska obwodnica Ostrołęki Inwestor: Miasto Ostrołęka Zlecniodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rz dna: 99.63 m n.p.m. Skala 1 : 100 Głęb.: 4.00 m Data wiercenia: 23-01-2024 Km 2+810.00					
Zaurowanie	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mieszczony [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B-02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO-14688:2018	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Głębokość pobr. próby
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
-1.0 -2.0 -3.0 -4.0			GM			0.4	Humus piaszczysty, ciemnobrzoły	H	Hu	w			
					0.40	0.6	Piasek średni, żółty	Ps	mSa	mw	szg	QpGMSa2	
					1.00	0.2	Glina piaszczysta z domieszką pyłu piaszczystego, szara	Gp+Ip	saCl	w	tpl	QpGMCI3	
					1.20	1.2	Glina piaszczysta, szara	Gp					
					2.40	0.5	Glina piaszczysta, ciemnobrzoła						
					2.90	0.2	Glina piaszczysta z domieszką piasku czerwonego, ciemnobrzoła	Gp+Ps					
					3.10	0.9	Glina piaszczysta, ciemnoszara	Gp					
					4.00								



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO









Zał.Nr: 6.1.46

Wiertnica: WSG-W

X: 5881158.31
Y: 7538369.70Układ geodez.
PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 2+810/P

Miejscowość : Ostrołęka Gmina: M. Ostrołęka Powiat: M. Ostrołęka Województwo: mazowieckie				Objekt: ródniejska obwodnica Ostrołęki Inwestor: Miasto Ostrołęka Zleceńodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rzeczna: 99.75 m n.p.m. Skala 1 : 100 Głębokość: 4.00 m Data wiercenia: 23-01-2024 Kilom. 2+810.00									
Zarurwanie	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mierz	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B-02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO-14688:2018	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Głębokość pobr. próby				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
	-1.0 -2.0 -3.0 -4.0		GM		0.30	0.3	Humus piaszczysty, ciemnobrzoły	H	Hu	w							
					0.80	0.8	Piasek średni, żółty	Ps	mSa	mw	szg	QpGMSa2					
					1.10	0.2	Piasek gliniasty, szaro- żółty	Pg	saCl		tpl	QpGMCI3					
					1.30	0.5	Piasek średni, jasno żółty	Ps	mSa		szg	QpGMSa3					
					1.80	1.2	Gлина piaszczysta, ciemnobrzoła	Gp	saCl	w	tpl	QpGMCI3					
					3.00	0.2	Gлина piaszczysta z domieszką piasku	Gp+Ps									
					3.20	0.8	ciemniejszego, ciemnobrzoła	Gp									
					4.00		Gлина piaszczysta, ciemnoszara										
									4.00								



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.47

Wiertnica: WSG-W

X: 5881133.55






Układ geodez.

Y: 7538464.98

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 2+910/L

Miejscowość : Ostrołęka Gmina: M. Ostrołęka Powiat: M. Ostrołęka Województwo: mazowieckie				Objekt: ródniejska obwodnica Ostrołęki Inwestor: Miasto Ostrołęka Zleceńodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rz dna: 100.27 m n.p.m. Skala 1 : 100 Głęb.: 4.00 m Data wiercenia: 23-01-2024 Km 2+910.00						
Zarurwanie	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mieszko [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B-02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO-14688:2018	Wilgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Głębokość pobr. próby	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	1.0 2.0 3.0 4.0		GM		0.30	0.3	Humus piaszczysty, ciemnobrzoły	H	Hu	w				
						1.4	Piasek średni, żółty	Ps	mSa	mw	szg	QpGMSa2		
					1.70	0.3	Glina piaszczysta, szaro-brzoła	Gp	saCl	w	tpl	QpGMCl3		
					2.00		1.5							Glina piaszczysta, ciemnobrzoła
														3.50
					4.00									



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.48

Wiertnica: WSG-W

X: 5881117.43







Układ geodez.

Y: 7538460.92

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 2+910/P

Miejscowość : Ostrołęk ka Gmina: M. Ostrołęk ka Powiat: M. Ostrołęk ka Województwo: mazowieckie						Obiekt: ródniejska obwodnica Ostrołęk ki Inwestor: Miasto Ostrołęk ka Zleceniodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rz dna: 100.21 m n.p.m. Skala 1 : 100 Głęb.: 4.00 m				Data wiercenia: 23-01-2024 Km 2+910.00	
Zaurowanie	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mieszczony [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B-02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO-14688:2018	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Głębokość poboru próby		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
	1.0 2.0 3.0 4.0		GM			0.4	Humus piaszczysty, ciemnobrzozy	H	Hu	w					
					0.40	1.3	Piasek średni, żółty	Ps	mSa	mw	szg	QpGMSa2			
					1.70	0.1	Piasek gliniasty, szaro- żółty	Pg		tpl	QpGMCI3				
					1.80	0.5	Gлина piaszczysta, ciemnobrzoza		pl	QpGMCI2					
					2.30	1.2	Gлина piaszczysta, ciemnobrzoza	Gp	saCl	w	tpl	QpGMCI3			
					3.50	0.5	Gлина piaszczysta, ciemnoszara								
					4.00										



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.49

Wiertnica: WSG-W

X: 5881117.76








Układ geodez.

Y: 7538560.07

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 3+008/L

Miejscowość : Ostroł ka Gmina: M. Ostroł ka Powiat: M. Ostroł ka Województwo: mazowieckie				Obiekt: ródmejska obwodnica Ostroł ki Inwestor: Miasto Ostroł ka Zleceniodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rz dna: 100.29 m n.p.m. Skala 1 : 100 Gł b.: 4.00 m Data wiercenia: 23-01-2024 Km 3+008.00					
Zarurowanie	Skala [m]	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mi szo [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wgPN-EN-ISO -14688:2018	Wilgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Gł boko pobr. próby
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<div><div></div><div>1.0</div><div>2.0</div><div>3.0</div><div>4.0</div></div>	<div><div></div><div>1.0</div><div>2.0</div><div>3.0</div><div>4.0</div></div>	1.80 ~			0.4	Humus piaszczysty, ciemnobr zowy	H	Hu	w				
					0.40	1.0	Piasek redni, ółty	Ps	mSa	mw	szg	QpGMSa2	
					1.40	0.2	Piasek redni z domieszk wiru i kamieni, ółty	Ps+ +K		w	zg	QpGMSa3	
					1.60		Piasek gliniasty z domieszk gliny piaszczystej, szary	Pg+Gp		mw			
					1.80	1.6	Głina piaszczysta, ciemnobr zowa	Gp	saCl	w	tpl	QpGMCl3	
					3.40	0.6	Głina piaszczysta, ciemnoszara						
					4.00								
								4.00					



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.50

Wiertnica: WSG-W

X: 5881101.22












Układ geodez.

Y: 7538559.62

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 3+008/P

Miejscowo : Ostroł ka Gmina: M. Ostroł ka Powiat: M. Ostroł ka Województwo: mazowieckie				Obiekt: ródniejska obwodnica Ostroł ki Inwestor: Miasto Ostroł ka Zlecniodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rz dna: 100.12 m n.p.m. Skala 1 : 100 Gł b.: 4.00 m Data wiercenia: 23-01-2024 Km 3+008.00					
Zarurwanie	Skala [m]	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mi szo [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO -14688:2018	Wilgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Gł boko pobr. próby
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1.0	 2.40 97.72	GM		0.5		Humus piaszczysty, ciemnobr zowy	H	Hu	w			
					0.8		Piasek redni, ółty	Ps	mSa		szg	QpGMSa2	
					1.30	0.2	Piasek gliniasty z domieszk gliny	Pg+Gp	saCl		tpl	QpGMCI3	
					1.50	0.9	Piasek gliniasty z domieszk gliny piaszczystej, szary						
							Piasek redni, ółty	Ps	mSa		zg	QpGMSa3	
					2.40	0.3	Piasek redni, ółty			nw	szg		
					2.70		Glina piaszczysta z domieszk piasku	Gp+Ps			pl	QpGMCI2	
					3.00		redniego, ciemnoszara						
						1.0	Glina piaszczysta, ciemnoszara	Gp	saCl	w	tpl	QpGMCI3	
													
	4.0				4.00								



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.51

Wiertnica: WSG-W

X: 5881126.80








Układ geodez.

Y: 7538655.71

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 3+106/L

Miejscowość : Ostrołęka Gmina: M. Ostrołęka Powiat: M. Ostrołęka Województwo: mazowieckie						Obiekt: ródniejska obwodnica Ostrołęki Inwestor: Miasto Ostrołęka Zleceniodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rz dna: 100.67 m n.p.m. Skala 1 : 100 Głęb.: 4.00 m				Data wiercenia: 23-01-2024 Km 3+106.00	
Zaurowanie	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mieszczony [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO -14688:2018	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Głębokość pobr. próby		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
0 1.0 2.0 3.0 4.0			GM			0.4	Humus piaszczysty, ciemnobrzozy	H	Hu	w					
					0.40	1.0	Piasek średni, żółty	Ps	mSa	mw	szg	QpGMSa2			
					1.40	0.2	Piasek gliniasty, szary	Pg	saCl	w	tpl	QpGMCI3			
					1.60	0.7	Gлина piaszczysta, brzoza	Gp			pl	QpGMCI2			
					2.30		Gлина piaszczysta, ciemnobrzoza				tpl	QpGMCI3			
					3.00	1.0	Gлина piaszczysta, ciemnoszara		mw	zw	QpGMCI4				
					4.00										



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.52

Wiertnica: WSG-W

X: 5881110.61




Układ geodez.

Y: 7538659.21

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 3+106/P

Miejscowość : Ostrołęka Gmina: M. Ostrołęka Powiat: M. Ostrołęka Województwo: mazowieckie					Obiekt: ródniejska obwodnica Ostrołęki Inwestor: Miasto Ostrołęka Zlecniodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski					System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rz dna: 100.33 m n.p.m. Skala 1 : 100 Głęb.: 4.00 m					Data wiercenia: 23-01-2024 Km 3+106.00	
Zaurowanie	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mieszczony [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B-02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO-14688:2018	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Głębokość pobr. próby			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
	1.0		GM		0.30	0.3	Humus piaszczysty, ciemnobrązowy	H	Hu	w						
					1.30	1.0	Piasek średni, żółty	Ps	mSa	mw	szg	QpGMSa2				
					1.60	0.3	Piasek gliniasty, szary	Pg	saCl	w						
					1.4	Gлина piaszczysta z domieszką pyłu piaszczystego, szaro-brązowa	Gp+IIP	tpl			QpGMCl3					
					3.00	1.0	Gлина piaszczysta, ciemnoszara	Gp			zw	QpGMCl4				
	4.0				4.00											



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.53

Wiertnica: WSG-W

X: 5881153.06

Układ geodez.

Y: 7538752.05

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 3+206/L

Miejscowość : Ostroł ka Gmina: M. Ostroł ka Powiat: M. Ostroł ka Województwo: mazowieckie				Obiekt: ródniejska obwodnica Ostroł ki Inwestor: Miasto Ostroł ka Zlecniodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rz dna: 101.26 m n.p.m. Skala 1 : 100 Gł b.: 4.00 m Data wiercenia: 23-01-2024 Km 3+206.00					
Zarurwanie	Skala [m]	Gł boko zwierniadał wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mi szo [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wgPN-EN-ISO -14688:2018	Wilgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Gł boko pobr. próby
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	-1.0 <												



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.54

Wiertnica: WSG-W

X: 5881137.17








Układ geodez.

Y: 7538755.52

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 3+206/P

Miejscowość : Ostrołęka Gmina: M. Ostrołęka Powiat: M. Ostrołęka Województwo: mazowieckie					Objekt: ródniejska obwodnica Ostrołęki Inwestor: Miasto Ostrołęka Zleceńodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski					System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rz dna: 100.85 m n.p.m. Skala 1 : 100 Głęb.: 4.00 m					Data wiercenia: 23-01-2024 Km 3+206.00	
Zaurowanie	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mieszczony [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO -14688:2018	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Głębokość pobr. próby			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
0 1.0 2.0 3.0 4.0			GM		0.30	0.3	Humus piaszczysty, ciemnobrzozy	H	Hu	w						
					1.10	1.1	Piasek średni, żółty	Ps	mSa	mw	szg	QpGMSa2				
					1.40	2.0	Pył piaszczysty, ciemno żółty	Ilp	saSi	w	tpl	QpGMSi3				
					3.40	0.1	Głina piaszczysta ze wżem i kamieniami, ciemnobrzoza Głina piaszczysta, ciemnobrzoza Głina piaszczysta, ciemnoszara	Gp+K	saCl							
					3.50	0.3		Gp								
				3.80	0.2											
								4.00								



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.55

Wiertnica: WSG-W

X: 5881180.20







Układ geodez.

Y: 7538848.37

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 3+306/L

Miejscowość : Ostrołęka Gmina: M. Ostrołęka Powiat: M. Ostrołęka Województwo: mazowieckie						Objekt: ródniejska obwodnica Ostrołęki Inwestor: Miasto Ostrołęka Zlecniodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski						System wiercenia: mechaniczno-obrotowy			
												Rz dna: 100.62 m n.p.m.			
												Skala 1 : 100		Data wiercenia: 04-01-2024	
												Głęb.: 4.00 m		Km 3+306.00	
Zaurowanie	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mieszczony [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B-02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO-14688:2018	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Głębokość pobr. próby		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
-	1.0	2.40 ~	nA			0.6	Nasyp budowlany (Piasek średni), ciemnobrzozy	nB(Ps)	nMg	mw	szg	QhnFi2			
					0.60	0.4	Piasek średni, ciemnoszary	Ps	mSa			QpGMSa2			
			GM		1.00	1.8	Gлина piaszczysta z domieszką piasku średniego, ciemnoszara	Gp+Ps	saCl	w	tpl	QpGMCI3			
					2.80								0.4	Gлина, brzozy	G
					3.20								0.5	Gлина piaszczysta, ciemnobrzozy	Gp
					3.70								0.3	Gлина piaszczysta, ciemnoszara	
					4.00										



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.56

Wiertnica: WSG-W

X: 5881163.92

Układ geodez.

Y: 7538852.11

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 3+306/P

Miejscowość : Ostrołęka Gmina: M. Ostrołęka Powiat: M. Ostrołęka Województwo: mazowieckie						Objekt: ródniejska obwodnica Ostrołęki Inwestor: Miasto Ostrołęka Zlecniodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rzeczna: 101.22 m n.p.m. Skala 1 : 100 Głębokość: 4.00 m Data wiercenia: 04-01-2024 Kilom. 3+306.00					
Zaurowanie	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mierzono [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B-02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO-14688:2018	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Głębokość pobr. próby		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1.0 2.0 3.0 4.0	1.80 ~	nA GM		0.80	0.3	Nasyp budowlany (Piasek średni z domieszką węgla), ciemnobrunatny	nB(Ps+)	nMg	mw	szg	QhnFI2	QpGMSa2			
				1.10	1.0	Piasek średni, ciemnoszary	Ps	mSa							
				2.10	0.4	Glina piaszczysta z domieszką piasku średniego, ciemnoszara	Gp+Ps	saCl	w	pl	QpGMCI2				
				2.50	0.6	Glina piaszczysta z domieszką piasku średniego, ciemnoszara							G		
				3.10	0.4	Glina, brunatna	Gp							tpl	QpGMCI3
				3.50	0.5	Glina piaszczysta, ciemnobrunatna									
				4.00											



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.57

Wiertnica: WSG-W

X: 5881209.69

Układ geodez.

Y: 7538954.57

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 3+415/L

Miejscowość : Ostrołęka Gmina: M. Ostrołęka Powiat: M. Ostrołęka Województwo: mazowieckie				Obiekt: ródniejska obwodnica Ostrołęki Inwestor: Miasto Ostrołęka Zlecniodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rz dna: 100.00 m n.p.m. Skala 1 : 100 Głęb.: 4.00 m Data wiercenia: 24-01-2024 Km 3+415.00					
Zaurowanie	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mieszczony [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO -14688:2018	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Głębokość pobr. próby
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	-1.0 												



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.58

Wiertnica: WSG-W

X: 5881193.59






Układ geodez.

Y: 7538957.74

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 3+415/P

Miejscowo : Ostroł ka Gmina: M. Ostroł ka Powiat: M. Ostroł ka Województwo: mazowieckie					Obiekt: ródniejska obwodnica Ostroł ki Inwestor: Miasto Ostroł ka Zlecniodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski					System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rz dna: 100.07 m n.p.m. Skala 1 : 100 Gł b.: 4.00 m					Data wiercenia: 24-01-2024 Km 3+415.00	
Zarurowanie	Skala [m]	Gł boko zwierniadał wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mi szo [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wgPN-EN-ISO -14688:2018	Wilgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Gł boko pobr. próby			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
	1.0		GM		0.50	0.5	Humus piaszczysty, czarny	H	Hu	w						
					1.00	0.6	Piasek redni, ółty	Ps	mSa	mw	szg	QpGMSa2				
					1.60	2.4	Glina piaszczysta, szara	Gp	saCl	w	tpl	QpGMCI3				
							Glina piaszczysta, ciemnoszara									
																
4.0				4.00												



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.59

Wiertnica: WSG-W

X: 5881236.00





Układ geodez.

Y: 7539060.85

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 3+525/L

Miejscowość : Ostrołęka Gmina: M. Ostrołęka Powiat: M. Ostrołęka Województwo: mazowieckie					Obiekt: ródniejska obwodnica Ostrołęki Inwestor: Miasto Ostrołęka Zlecniodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski					System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rz dna: 99.72 m n.p.m. Skala 1 : 100 Gł b.: 4.00 m					Data wiercenia: 19-02-2024 Km 3+525.00	
Zarurwanie	Skala [m]	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mi szo [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO -14688:2018	Wilgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Gł boko pobr. próby			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
1.0 2.0 3.0 4.0			GM		0.4	Humus piaszczysty, czarny	H	Hu	w							
					0.40	0.6	Piasek redni, ółty	Ps	mSa	mw	szg	QpGMSa2				
					1.00	1.2	Piasek redni, ciemno ółty			nw						
					2.20	0.5	wir z domieszk kamieni i piasku redniego, szary	+K+Ps	Gr	zg	QpGMSa3					
					2.70	1.3	Pył piaszczysty, szary	Ilp	saSi	w	zw	QpGMSi4				
								4.00								



BARG

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał.Nr: 6.1.60

Wiertnica: WSG-W

X: 5881213.42

Układ geodez.

Y: 7539065.82

PL-2000

ul. Kaminskiego 28, 05-850 O arów Mazowiecki

NR 3+525/P

Miejscowość : Ostrołęka Gmina: M. Ostrołęka Powiat: M. Ostrołęka Województwo: mazowieckie						Obiekt: ródniejska obwodnica Ostrołęki Inwestor: Miasto Ostrołęka Zleceniodawca: MP Mosty Dozór geol.: Piotr Bogalecki Operator: Jakub Sikorski						System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rz dna: 100.30 m n.p.m. Skala 1 : 100 Głęb.: 4.00 m Data wiercenia: 19-02-2024 Km 3+525.00				
Zaurowanie	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Mieszczony [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wg PN-EN-ISO -14688:2018	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Głębokość pobr. próby			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
	-1.0 -2.0 -3.0 -4.0		GM		0.50	0.5	Humus piaszczysty, czarny	H	Hu	w						
					1.00	1.0	Piasek średni, żółty	Ps	mSa	mw	szg	QpGMSa2				
					1.50	0.2	Piasek średni, ciemno żółty									
					1.70		Piasek średni, ciemno żółty									
					2.20	0.5	wir z domieszką kamieni i piasku czerwonego, szary	+K+Ps	Gr	nw	zg	QpGMSa3				
				2.70	0.8	Pył piaszczysty, szary	Iip	saSi	w	tpl	QpGMSi3					
				3.50	0.5	Pył piaszczysty, szary										QpGMSi4
				4.00												