

METRYKA OTWORU BADAWCZEGO

Załącznik: 5.1

Wiertnica: MWG-6

X: 5886649.99	Układ geodez.
Y: 6501765.82	PL-2000

Numer otworu o1

Rejon: Wojska Polskiego/Jana Pawła II
Miejscowość : Bydgoszcz
Gmina: Bydgoszcz (gmina miejska)
Powiat: Bydgoszcz
Województwo: Kujawsko-pomorskie

Obiekt: Wiadukt Północny
Inwestor: ZDMiKP w Bydgoszcz
Zlecniodawca: Mostostal Kielce S.A.
Wiercenie: Geoprogram Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Sławomir Jabierek

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Rz dna: 69.42 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 12-04-2021

[illegible]

METRYKA OTWORU BADAWCZEGO

Załącznik: 5.3

Wiertnica: MWG-6

X: 5886630.39
Y: 6501793.88

Układ geodez. PL-2000

Numer otworu o3

Rejon: Wojska Polskiego/Jana Pawła II
Miejscowość : Bydgoszcz
Gmina: Bydgoszcz (gmina miejska)
Powiat: Bydgoszcz
Województwo: Kujawsko-pomorskie

Obiekt: Wiadukt Północny
Inwestor: ZDMiKP w Bydgoszcz
Zlecniodawca: Mostostal Kielce S.A.
Wiercenie: Geoprogram Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Sławomir Jabierek

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Rz dna: 58.11 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 13-04-2021

konstrukcja otworu	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.tj]	Skala [m]	Gł boko pobr. próby	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny (ISO)	Symbol gruntu		Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu			Stratygrafia	Geneza		
							wg PN-EN ISO 14688:2018	wg PN-B -02480:1986			Stan gruntu	IL	ID				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
	<div><div></div><div>1.0</div><div>2.0</div><div>3.0</div><div>4.0</div><div>5.0</div><div>6.0</div><div>7.0</div><div>8.0</div><div>9.0</div><div>10.0</div><div>11.0</div><div>12.0</div><div>13.0</div><div>14.0</div><div>15.0</div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	0.5	Grunt odtworzony z iłem z piaskiem z piaskiem rednim z gruntem organicznym, br zowy	ormsaCl	WgPg+PgH+Ps	Ia	mw	szg		0.60	Czwartorz d	Pleistocen	A	
				1.2	Nasyp budowlany z piaskiem rednim, br zowy	msaFi	NB(Ps)	Ib3									
				3.1	Nasyp budowlany z iłem z piaskiem z gruntem organicznym, br zowo-szary	orsacFi	NB(Pg//GpH)	Ic2									
				4.0	Piasek redni, ciemnoszary	sacFi	NB(Pg)	Ic1	w	pl	0.35	0.39					
				4.8	Piasek redni z gruntem organicznym, ciemnoszary	mSa	Ps+H	IIb3									
				7.4	łł z piaskiem z gruntem organicznym, ciemnobr zowy	ormSa	PsH	IIa									
				8.2	Piasek redni, ciemnoszary	orsaCl	Pg+H	IIIa	w	pl	0.38						
				9.0	łł z piaskiem z gruntem organicznym, ciemnobr zowy	mSa	Ps+H	IIb1									
				9.4	Piasek redni, szary	saCl	Pg+H	IIIb									
				10.1	Piasek redni ze wirem, szary	grmSa	Ps+	IIb2	mw	bzg							
				10.7	Piasek redni, szary	mSa	Ps										
				15.0													

METRYKA OTWORU BADAWCZEGO

Załącznik: 5.4

Wiertnica: MWG-6

X: 5886636.50
Y: 6501799.31

Układ geodez.
PL-2000

Numer otworu o4

Rejon: Wojska Polskiego/Jana Pawła II
Miejscowość : Bydgoszcz
Gmina: Bydgoszcz (gmina miejska)
Powiat: Bydgoszcz
Województwo: Kujawsko-pomorskie

Obiekt: Wiadukt Północny
Inwestor: ZDMiKP w Bydgoszcz
Zlecniodawca: Mostostal Kielce S.A.
Wiercenie: Geoprogram Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Sławomir Jabierek

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Rz dna: 58.00 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 13-04-2021

[illegible]

METRYKA OTWORU BADAWCZEGO

Załącznik: 5.5

Wiertnica: MWG-6

X: 5886609.77
Y: 6501810.77

Układ geodez.
PL-2000

Numer otworu o5

Rejon: Wojska Polskiego/Jana Pawła II
Miejscowość : Bydgoszcz
Gmina: Bydgoszcz (gmina miejska)
Powiat: Bydgoszcz
Województwo: Kujawsko-pomorskie

Obiekt: Wiadukt Północny
Inwestor: ZDMiKP w Bydgoszcz
Zleceniodawca: Mostostal Kielce S.A.
Wiercenie: Geoprogram Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Sławomir Jabierek

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Rz dna: 58.40 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 13-04-2021

[illegible]

METRYKA OTWORU BADAWCZEGO

Załącznik: 5.6

Wiertnica: MWG-6

X: 5886619.14
Y: 6501816.41

Układ geodez.
PL-2000

Numer otworu o6

Rejon: Wojska Polskiego/Jana Pawła II
Miejscowość : Bydgoszcz
Gmina: Bydgoszcz (gmina miejska)
Powiat: Bydgoszcz
Województwo: Kujawsko-pomorskie

Obiekt: Wiadukt Północny
Inwestor: ZDMiKP w Bydgoszcz
Zlecniodawca: Mostostal Kielce S.A.
Wiercenie: Geoprogram Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Sławomir Jabierek

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Rz dna: 58.61 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 13-04-2021

[illegible]

METRYKA OTWORU BADAWCZEGO

Załącznik: 5.7

Wiertnica: MWG-6

X: 5886592.02
Y: 6501831.99

Układ geodez.
PL-2000

Numer otworu o7

Rejon: Wojska Polskiego/Jana Pawła II
Miejscowość : Bydgoszcz
Gmina: Bydgoszcz (gmina miejska)
Powiat: Bydgoszcz
Województwo: Kujawsko-pomorskie

Obiekt: Wiadukt Północny
Inwestor: ZDMiKP w Bydgoszcz
Zlecniodawca: Mostostal Kielce S.A.
Wiercenie: Geoprogram Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Sławomir Jabierek

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Rz dna: 58.45 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 13-04-2021

[illegible]



GEOPROGRAM Sp. z o.o.
ul. Fordońska 110
85-739 BYDGOSZCZ
www.geoprogram.pl

METRYKA OTWORU BADAWCZEGO

Numer otworu o8

Zał.Nr: 5.8

Wiertnica: MWG-6

X: 5886603.53
Y: 6501842.59

Układ geodez.
PL-2000

Rejon: Wojska Polskiego/Jana Pawła II
Miejscowo : Bydgoszcz
Gmina: Bydgoszcz (gmina miejska)
Powiat: Bydgoszcz
Województwo: Kujawsko-pomorskie

Obiekt: Wiadukt Północny
Inwestor: ZDMiKP w Bydgoszcz
Zleceńodawca: Mostostal Kielce S.A.
Wiercenie: Geoprogram Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Sławomir abierek

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Rz dna: 58.60 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 13-04-2021

konstrukcja otworu	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.ł]	Skala [m]	Gł boko pobr. próby	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny (ISO)	Symbol gruntu		Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu			Stratygrafia	Geneza
							wg PN-EN ISO 14688:2018	wg PN-B -02480:1986			Stan gruntu	IL	ID		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
					0.2	Grunt odtworzony z piaskiem drobnym z gruntem organicznym, czarny	orsaMg	NN(PdH)	la						
					2.5	Nasyp budowlany z piaskiem rednim, br zowy	msaFi	NB(Ps)	lb2						
					3.6			NB(Ps+H)	lb1						
					6.6	Piasek redni przewarstwiony pyłem, szary	mSasi	Ps//II		mw					
					9.5	Piasek redni, szary	mSa	Ps		IV	bzg				
					11.3	Ił z piaskiem, br zowy	saCl	Pg	Vlb	w	tpl	0.01			
					15.0	Piasek redni, szary	mSa	Ps	IV	mw	bzg				

METRYKA OTWORU BADAWCZEGO

Załącznik: 5.10

Wiertnica: MWG-6

X: 5886581.38
Y: 6501872.14

Układ geodez.
PL-2000

Numer otworu o10

Rejon: Wojska Polskiego/Jana Pawła II
Miejscowość : Bydgoszcz
Gmina: Bydgoszcz (gmina miejska)
Powiat: Bydgoszcz
Województwo: Kujawsko-pomorskie

Obiekt: Wiadukt Północny
Inwestor: ZDMiKP w Bydgoszcz
Zlecniodawca: Mostostal Kielce S.A.
Wiercenie: Geoprogram Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Sławomir Jabierek

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Rz dna: 69.60 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 12-04-2021

[illegible]