



## ZAŁĄCZNIK 6.1

punkt badawczy: **o2**  
 rzędna **48,17 m n.p.m.**  
 X (PL-2000) **5888759**  
 Y (PL-2000) **6500739**  
 data: **16.05.2016**

Wykonawca: **GEOPROGRAM**  
**Wojciech Andrzejewski**

Wojciech Andrzejewski														
głębokość [m p.p.t.]	konstrukcja otworu	ZWG	profil gruntowy	przelot m p.p.t.	opis makroskopowy	opis uzupełniający	Stan	W-stwa	opróbo- wanie	geneza	wiek	metoda wiercenia		
0.0	nierówny; średnica 100mm; zlikwidowany urabkiem		nN(PsH, gb,gc) ormsa, colMg	2.0	Nasyp niekontrolowany z piasku średniego z dodatkiem gruntu próchniczego, gruzu betonowego i gruzu ceglaneo	c.szary	szg			UTWORY NASYPOWE	CZWARTORZĘD HOLOCEN	MECHANICZNY OBROTOWY; świdry spiralne 100mm; Wiertnica hydrauliczna H16S		
0.5														
1.0														
1.5														
2.0			Pd MSa	Piasek drobny	2.6	j.beżowy	szg	I	2,2 (kat.B, k13)	UTWORY FLUWIALNE	CZWARTORZĘD PLEJSTOCEN			
2.5														
3.0			Ps MSa	Piasek średni	3.2	j.beżowy	szg	I						
3.5														
4.0			Gπ siCl	Głina pylasta	4.1	szara	tpl	III	3,4 (kat.B, k13) 3,6 (kat.B, k13) 3,8 (kat.B, k13) 4,0 (kat.B, k13) 4,2 (kat.B, k13) 4,4 (kat.B, k13) 4,6 (kat.B, k13) 4,8 (kat.B, k13)					
4.5														
5.0			I Cl	II	4.8	szaro-brz. j.brązowa szaro-brz. szary	tpl	IIa						
5.5														
6.0			II/Pπ sisαCl	II przewarstwiony piaskiem pylastym	5.7	szary	tpl	IIb	(kat.B, k13) 5,0 (kat.B, k13)					
6.5														
7.0			I Cl	II	10.0		szaro-brz. j.brązowa szaro-brz. szary	tpl	IIb	6,0 (kat.B, k13)  7,0 (kat.B, k13) 7,2 (kat.B, k13)  8,0 (kat.B, k13)  9,0 (kat.B, k13) 10,0 (kat.B, k13)			UTWORY LIMNICZNO-MORSKIE	NEOGEN, MIOPLIOCEN
7.5														
8.0														
8.5														
9.0														
9.5														
10.0														
10.5														
11.0														
11.5														
12.0														
UWAGI:														
Dozór geologiczny mgr Wojciech Andrzejewski Dokumentator: mgr Wojciech Andrzejewski														

# METRYKA OTWORU BADAWCZEGO

ZAŁĄCZNIK 6.2

Województwo **kujawsko-pomorskie**  
Powiat **Miasto Bydgoszcz**  
Gmina **Miasto Bydgoszcz**  
Lokalizacja **Al. Adama Mickiewicza**

punkt badawczy: **o3**  
rzędna **47,91 m n.p.m.**  
X (PL-2000) **5888750**  
Y (PL-2000) **6500748**  
data: **16.05.2016**

Obiekt: **Projektowana rozbudowa w obrębie budynków Teatru Polskiego w BYDGOSZCZY**

Wykonawca: **GEOPROGRAM Wojciech Andrzejewski**

głębokość [m p.p.t.]	konstrukcja otworu	ZWG	profil gruntowy	przelot m p.p.t.	opis makroskopowy	opis uzupełniający	Stan	W-stwa	opróbo- wanie	geneza	wiek	metoda wiercenia	
0,0	nierurowany; średnica 100mm; zlikwidowany urabkiem		nN(PsH, gc) ormsa, coMa	1,2	Nasyp niekontrolowany z piasku średniego z dodatkiem gruntu próchniczego i gruzu ceglanego	c.szary	szg			UTWORY NASYPOWE	CZWARTORZĘD HOLOCEN	MECHANICZNY OBROTOWY; świdry spiralne 100mm; Wiertnica hydrauliczna H16S	
0,5													
1,0			nN(PsH) ormsaMa	2,4	Nasyp niekontrolowany z piasku średniego z dodatkiem gruntu próchniczego	c.szary	szg			UTWORY NASYPOWE	CZWARTORZĘD HOLOCEN		
1,5													
2,0			Ps MSa	3,2	Piasek średni	i.beżowy	szg	I		UTWORY FLUWIALNE	CZWARTORZĘD PLEJSTOCEN		
2,5													
3,0			I Cl	10,0			tpl	IIa	3,8 (kat.B,kl3) 4,0 (kat.B,kl3) 4,2 (kat.B,kl3) 4,4 (kat.B,kl3) 4,6 (kat.B,kl3) 4,8 (kat.B,kl3) 5,0 (kat.B,kl3) 5,2 (kat.B,kl3) 5,4 (kat.B,kl3) 5,6 (kat.B,kl3) 5,8 (kat.B,kl3) 6,0 (kat.B,kl3) 6,2 (kat.B,kl3) 6,4 (kat.B,kl3) 6,8 (kat.B,kl3)	UTWORY LIMNICZNO-MORSKIE	NEOGEN, MIOPLIOCEN		
3,5													
4,0													
4,5													
5,0													
5,5													
6,0							tpl	IIb	5,6 (kat.B,kl3) 5,8 (kat.B,kl3) 6,0 (kat.B,kl3) 6,2 (kat.B,kl3) 6,4 (kat.B,kl3) 6,8 (kat.B,kl3) 7,0 (kat.B,kl3) 7,2 (kat.B,kl3) 7,4 (kat.B,kl3) 7,6 (kat.B,kl3) 7,8 (kat.B,kl3) 8,0 (kat.B,kl3) 8,2 (kat.B,kl3) 8,4 (kat.B,kl3) 8,6 (kat.B,kl3) 8,8 (kat.B,kl3) 9,0 (kat.B,kl3) 9,2 (kat.B,kl3) 9,4 (kat.B,kl3) 9,6 (kat.B,kl3) 9,8 (kat.B,kl3) 10,0 (kat.B,kl3)	UTWORY LIMNICZNO-MORSKIE	NEOGEN, MIOPLIOCEN		
6,5													
7,0													
7,5													
8,0													
8,5													
9,0							pzw	IIc		UTWORY LIMNICZNO-MORSKIE	NEOGEN, MIOPLIOCEN		
9,5													
10,0													
10,5													
11,0													
11,5													
12,0													
						szaro-brąz. i.brązowa szaro-brąz. szary							

UWAGI:

Dozór geologiczny mgr Wojciech Andrzejewski  
Dokumentator: mgr Wojciech Andrzejewski

UWAGI:

Dozór geologiczny mgr Wojciech Andrzejewski  
Dokumentator: **mgr Wojciech Andrzejewski**



### ZAŁĄCZNIK 6.3

punkt badawczy: **CPT4**  
 rzędna **48,09 m n.p.m.**  
 X (PL-2000) **5888776**  
 Y (PL-2000) **6500681**  
 data: **16.05.2016**

Wykonawca: **GEOPROGRAM**  
**Wojciech Andrzejewski**

głębokość [m p.p.t.]	konstrukcja otworu	ZWG	profil gruntowy	przelot m p.p.t.	opis makroskopowy	opis uzupełniający	Stan	W-stwa	opróbo- wanie	geneza	wiek	metoda wiercenia
0.0	nierurowany; średnica 100mm; zlikwidowany urabkiem	▽▼ 1,76	nN(PsH, gc) ormsa, coMg	1,6	Nasyp niekontrolowany z piasku średniego z dodatkiem gruntu próchniczego i gruzu ceglanego	c.szary	szg			UTWORY NASYPOWE	CZWARTORZĘD HOLOCEN	MECHANICZNY OBROTOWY; świdry spiralne 100mm; Wiertnica hydrauliczna H16S
0.5												
1.0			Pd MSa	2,6	Piasek drobny	j.beżowy	szg	I		UTWORY FLUWIALNE	CZWARTORZĘD PLEJSTOCEN	
1.5												
2.0			I CI	II			tpl	IIa	2,6 (kat.B,ki3)	UTWORY LIMNICZNO-MORSKIE	NEOGEN, MIOPLIOCEN	
2.5									2,8 (kat.B,ki3)			
3.0									3,0 (kat.B,ki3)			
3.5									3,2 (kat.B,ki3)			
4.0									3,4 (kat.B,ki3)			
4.5									3,6 (kat.B,ki3)			
5.0									4,0 (kat.B,ki3)			
5.5									4,2 (kat.B,ki3)			
6.0									4,4 (kat.B,ki3)			
6.5									4,6 (kat.B,ki3)			
7.0									4,8 (kat.B,ki3)			
7.5									5,0 (kat.B,ki3)			
8.0									5,2 (kat.B,ki3)			
8.5									5,4 (kat.B,ki3)			
9.0									5,6 (kat.B,ki3)			
9.5									5,8 (kat.B,ki3)			
10.0									6,0 (kat.B,ki3)			
10.5									6,2 (kat.B,ki3)			
11.0			6,4 (kat.B,ki3)									
11.5			6,6 (kat.B,ki3)									
12.0	6,8 (kat.B,ki3)											
	II(+Gπ) Cisici	10,0	II z dodatkiem gliny pylastej	szaro-braz. j.brazowa szary	pzw	IIc	7,0 (kat.B,ki3)					
							7,2 (kat.B,ki3)					
								7,4 (kat.B,ki3)				
								7,6 (kat.B,ki3)				
								7,8 (kat.B,ki3)				
								8,0 (kat.B,ki3)				
								8,2 (kat.B,ki3)				
								8,4 (kat.B,ki3)				
								8,6 (kat.B,ki3)				
								8,8 (kat.B,ki3)				
								9,0 (kat.B,ki3)				
								9,2 (kat.B,ki3)				
								9,4 (kat.B,ki3)				
								9,6 (kat.B,ki3)				
								9,8 (kat.B,ki3)				
								10,0 (kat.B,ki3)				

# METRYKA OTWORU BADAWCZEGO

Załącznik 6.4

Województwo **kujawsko-pomorskie**  
Powiat **Miasto Bydgoszcz**  
Gmina **Miasto Bydgoszcz**  
Lokalizacja **Al. Adama Mickiewicza**

punkt badawczy: **o5**  
rzędna **48,06 m n.p.m.**  
X (PL-2000) **5888768**  
Y (PL-2000) **6500688**  
data: **16.05.2016**

Obiekt: **Projektowana rozbudowa w obrębie budynków Teatru Polskiego w BYDGOSZCZY**

Wykonawca: **GEOPROGRAM Wojciech Andrzejewski**

głębokość [m p.p.t.]	konstrukcja otworu	ZWG	profil gruntowy	przelot m p.p.t.	opis makroskopowy	opis uzupełniający	Stan	W-stwa	opróbo- wanie	geneza	wiek	metoda wiercenia
0,0	nierurowany; średnica 100mm; zlikwidowany urągłem	▽▼ 1,89	nN(PsH, gc) ormsa, coMg	1,4	Nasyp niekontrolowany z piasku średniego z dodatkiem gruntu próchniczego i gruzu ceglanego	c.szary	szg			UTWORY NASYPOWE	CZWARTORZĘD HOLOCEN	MECHANICZNY OBROTOWY; świdry spiralne 100mm; Wiertnica hydrauliczna H16S
0,5												
1,0												
1,5												
2,0			Ps MSa	2,5	Piasek średni	i.beżowy	szg	I	2,0 (kat.B,kl3)	UTWORY FLUWIALNE	CZWARTORZĘD PLEJSTOCEN	
2,5												
3,0			I Cl	10,0			tpl	IIa	2,6 (kat.B,kl3)	UTWORY LIMNICZNO-MORSKIE	NEOGEN, MIOPLIOGEN	
3,5									2,8 (kat.B,kl3)			
4,0									3,2 (kat.B,kl3)			
4,5									3,4 (kat.B,kl3)			
5,0									3,6 (kat.B,kl3)			
5,5									4,0 (kat.B,kl3)			
6,0							tpl	IIb	4,6 (kat.B,kl3)			
6,5									4,8 (kat.B,kl3)			
7,0									5,0 (kat.B,kl3)			
7,5									5,2 (kat.B,kl3)			
8,0									5,6 (kat.B,kl3)			
8,5									5,8 (kat.B,kl3)			
9,0							pzw	IIc	6,0 (kat.B,kl3)			
9,5									6,2 (kat.B,kl3)			
10,0									6,4 (kat.B,kl3)			
10,5									6,6 (kat.B,kl3)			
11,0									6,8 (kat.B,kl3)			
11,5									7,0 (kat.B,kl3)			
12,0									7,2 (kat.B,kl3)			
						szaro-brąz. i.brązowa szaro-brąz. szary			7,4 (kat.B,kl3)			
									7,6 (kat.B,kl3)			
									7,8 (kat.B,kl3)			
									8,0 (kat.B,kl3)			
									8,2 (kat.B,kl3)			
									8,4 (kat.B,kl3)			
									8,6 (kat.B,kl3)			
									8,8 (kat.B,kl3)			
									9,0 (kat.B,kl3)			
									9,2 (kat.B,kl3)			
									9,4 (kat.B,kl3)			
									9,8 (kat.B,kl3)			
									10,0 (kat.B,kl3)			

UWAGI:

Dozór geologiczny mgr Wojciech Andrzejewski  
Dokumentator: **mgr Wojciech Andrzejewski**

UWAGI:

Dozór geologiczny mgr Wojciech Andrzejewski  
Dokumentator: **mgr Wojciech Andrzejewski**

# METRYKA OTWORU BADAWCZEGO

ZAŁĄCZNIK 6.5

Województwo **kujawsko-pomorskie**  
Powiat **Miasto Bydgoszcz**  
Gmina **Miasto Bydgoszcz**  
Lokalizacja **Al. Adama Mickiewicza**

punkt badawczy: **o6**  
rzędna **47,97 m n.p.m.**  
X (PL-2000) **5888768**  
Y (PL-2000) **6500697**  
data: **16.05.2016**

Obiekt: **Projektowana rozbudowa w obrębie budynków Teatru Polskiego w BYDGOSZCZY**

Wykonawca: **GEOPROGRAM  
Wojciech Andrzejewski**

głębokość [m p.p.t.]	konstrukcja otworu	ZWG	profil gruntowy	przelot m p.p.t.	opis makroskopowy	opis uzupełniający	Stan	W-stwa	opróbo- wanie	geneza	wiek	metoda wiercenia	
0,0	nierurowany; średnica 100mm; zlikwidowany urabkiem		nN(PsH, gc) ormsa, coMg	1,0	Nasyp niekontrolowany z piasku średniego z dodatkiem gruntu próchniczego i gruzu ceglanego	c.szary	szg			UTWORY NASYPOWE	CZWARTORZĘD HOLOCEN	MECHANICZNY OBROTOWY; świdry spiralne 100mm; Wiertnica hydrauliczna H16S	
0,5													
1,0			Gπ siCl	1,6	Gлина pylasta	szara	tpl	III	1,2 (kat.B,kl3) 1,4 (kat.B,kl3)	UTWORY LIMNICZNO-MORSKIE	NEOGEN, MIOPLIOGEN		
1,5									1,8 (kat.B,kl3) 2,0 (kat.B,kl3) 2,2 (kat.B,kl3) 2,4 (kat.B,kl3) 2,6 (kat.B,kl3) 2,8 (kat.B,kl3) 3,0 (kat.B,kl3) 3,2 (kat.B,kl3) 3,4 (kat.B,kl3) 3,6 (kat.B,kl3) 3,8 (kat.B,kl3)				
2,0			I Cl	II			tpl	IIa	4,0 (kat.B,kl3) 4,2 (kat.B,kl3) 4,4 (kat.B,kl3) 4,6 (kat.B,kl3) 4,8 (kat.B,kl3) 5,0 (kat.B,kl3) 5,2 (kat.B,kl3) 5,4 (kat.B,kl3) 5,6 (kat.B,kl3) 5,8 (kat.B,kl3) 6,0 (kat.B,kl3) 6,2 (kat.B,kl3) 6,4 (kat.B,kl3)				
2,5									6,6 (kat.B,kl3) 6,8 (kat.B,kl3) 7,0 (kat.B,kl3)				
3,0									7,4 (kat.B,kl3) 7,6 (kat.B,kl3)				
3,5									8,0 (kat.B,kl3) 8,2 (kat.B,kl3) 8,4 (kat.B,kl3)				
4,0									8,8 (kat.B,kl3) 9,0 (kat.B,kl3) 9,2 (kat.B,kl3) 9,4 (kat.B,kl3) 9,6 (kat.B,kl3) 9,8 (kat.B,kl3) 10,0 (kat.B,kl3)				
4,5							pzw	IIc					
5,0													
5,5													
6,0													
6,5													
7,0													
7,5													
8,0													
8,5													
9,0													
9,5													
10,0													
10,5						szaro-brąz. i brązowa szaro-brąz. szary							
11,0													
11,5													
12,0													
12,5													

UWAGI:

Dozór geologiczny mgr Wojciech Andrzejewski  
Dokumentator: **mgr Wojciech Andrzejewski**