

Zakład Usług Technicznych

**„progeo” s.c.**

45-131 Opole, ul. J. Cygana 4

Tel. 77 44-10-290

email : [progeo@geologia.opole.pl](mailto:progeo@geologia.opole.pl)**KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU****NR 1**

OBIEKT: Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, Opole, Wspólna - obręb 0061 Półwieś, a.m. 30, dz. nr 41/3

INWESTOR: Zakład Komunalny Opole Sp. z o.o., ul. Podmiejska 69, 45 - 574 Opole

DOZÓR GEOLOGICZNY: mgr inż. Irena Orłowska

WYSOKOŚĆ (m n.p.m.) : 153,2

SKALA: 1 : 50

PODPIS:

DATA WYKONANIA: 15.04.2023 r.

SYSTEM WIERCENIA : ręczny obrotowy "na sucho"

Rodz. i śred. świd-ra	Śred-nica rur i głęb. zarur.	Głęb. pobra-nia próby [m]	Głęb. zwier-ciadła wody [m]	Skala 1:50	Profil litologi-czny	Miąż-szość w-w [m]	Rodzaj gruntu, barwa, stratygrafia	Wil-got-ność	Ilość wa-łecz-ków	Stan grun-tu	Zawar-tość CaCO <sub>3</sub>	Kat. grunt. wg KNR 2-01	Nr w-w geo-tech-nicz.
ś.kom. 100 mm ↓ ś.kom 70 mm ↓	90 mm ↓		0,0 ▽ 0,40	— — — — 1 — — — — 2 — — — — 3 — — — — 4 — — — — 5 — — — — 6 —	Gb Z+G GπZ Gπ Nmg G	0,4 0,1 0,3 0,7 0,05 0,95	Gleba (czarna) <b>współ.</b> Żwir, domieszki; glina (ż. szary) <b>Qh</b> Gлина pylasta zwięzła (ż. szara) <b>Qh</b>  Gлина pylasta (niebiesko szara) <b>Qh</b> Namuł gliniasty (czarny) <b>Qh</b>  Gлина (jasno szara) <b>Qh</b>	m n w  w w w	- - maże 3/4 4/5 2/2	ln ln mpl pl/mpl pl tpl	- <1 <1 <1 <1 <1	I III III III III III	- <b>le2</b> <b>ld1</b>  <b>lc2</b> <b>la</b> <b>lc1</b>

Opracowała:  
mgr inż. Irena Orłowska

Zakład Usług Technicznych

**„progeo” S.C.**

45-131 Opole, ul. J. Cygana 4

Tel. 77 44-10-290

email : [progeo@geologia.opole.pl](mailto:progeo@geologia.opole.pl)**KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU****NR 2**

OBIEKT: Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, Opole, Wspólna - obręb 0061 Półwieś, a.m. 30, dz. nr 41/3

INWESTOR: Zakład Komunalny Opole Sp. z o.o., ul. Podmiejska 69, 45 - 574 Opole

DOZÓR GEOLOGICZNY: mgr inż. Irena Orłowska

WYSOKOŚĆ (m n.p.m.) : 153,1

SKALA: 1 : 50

PODPIS:

DATA WYKONANIA: 15.04.2023 r.

SYSTEM WIERCENIA : ręczny obrotowy "na sucho"

Rodz. i śred. świdra	Średnica rur i głęb. zarur.	Głęb. pobrania próby [m]	Głęb. zwierciadła wody [m]	Skala 1:50	Profil litologiczny	Miąższość w-w [m]	Rodzaj gruntu, barwa, stratygrafia	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	Zawartość CaCO <sub>3</sub>	Kat. grunt. wg KNR 2-01	Nr w-w geotecznicz.
ś.kom. 100 mm ↓ ś.kom 70 mm ↓	90 mm ↓		0,02 ▽ 0,40		Gb	0,4	Gleba (czarna) <b>współ.</b>	w	-	ln	-	I	-
					Żg	0,2	Żwir gliniasty (beżowy) <b>Qh</b>	m	maże	mpl	<1	III	lb
				1	Ż	0,4	Żwir (beżowy) <b>Qh</b>	n	-	ln/szg	<1	III	le2
		1,7		2	Nmg		Namuł gliniasty (czarny) <b>Qh</b>	w	5/5	pl	<1	III	la
					G	1,2	Gлина (brązowo szara) <b>Qh</b>	w	2/2	tpl	<1	III	lc1
						0,3							
				3									
				4									
				5									
				6									

Opracowała:  
mgr inż. Irena Orłowska

Zakład Usług Technicznych

**„progeo” S.C.**

45-131 Opole, ul. J. Cygana 4

Tel. 77 44-10-290

email : [progeo@geologia.opole.pl](mailto:progeo@geologia.opole.pl)**KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU****NR 3**

OBIEKT: Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, Opole, Wspólna - obręb 0061 Półwieś, a.m. 30, dz. nr 41/2

INWESTOR: Zakład Komunalny Opole Sp. z o.o., ul. Podmiejska 69, 45 - 574 Opole

DOZÓR GEOLOGICZNY: mgr inż. Irena Orłowska

WYSOKOŚĆ (m n.p.m.) : 153,1

SKALA: 1 : 50

PODPIS:

DATA WYKONANIA: 15.04.2023 r.

SYSTEM WIERCENIA : ręczny obrotowy "na sucho"

Rodz. i śred. świd-ra	Śred-nica rur i głęb. zarur.	Głęb. pobra-nia próby [m]	Głęb. zwier-ciadła wody [m]	Skala 1:50	Profil litologi-czny	Miąż-szość w-w [m]	Rodzaj gruntu, barwa, stratygrafia	Wil-got-ność	Ilość wa-łecz-ków	Stan grun-tu	Zawar-tość CaCO <sub>3</sub>	Kat. grunt. wg KNR 2-01	Nr w-w geo-tech-nicz.
ś.kom. 100 mm	90 mm				Gb	0,4	Gleba (czarna) <b>współ.</b>	w	-	ln	-	I	-
				1	Gπz	0,5	Gлина pylasta zwięzła (ż. szara) <b>Qh</b>	w	4/5	pl	<1	III	Id2
				2	Nmg	1,1	Namuł gliniasty (czarny) <b>Qh</b>	w	5/5	pl	<1	III	Ia
					G	0,3	Glina (brązowo szara) <b>Qh</b>	w	2/2	tpl	<1	III	Ic1
ś.kom 70 mm					Pd	0,2	Piasek drobny (szary) <b>Qh</b>	n	-	szg	<1	III	Ie1
				3									
				4									
				5									
				6									

Opracowała:  
mgr inż. Irena Orłowska

Zakład Usług Technicznych

**„progeo” s.c.**

45-131 Opole, ul. J. Cygana 4

Tel. 77 44-10-290

email : [progeo@geologia.opole.pl](mailto:progeo@geologia.opole.pl)**KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU****NR 4**

OBIEKT: Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, Opole, Wspólna - obręb 0061 Półwieś, a.m. 30, dz. nr 41/2

INWESTOR: Zakład Komunalny Opole Sp. z o.o., ul. Podmiejska 69, 45 - 574 Opole

DOZÓR GEOLOGICZNY: mgr inż. Irena Orłowska


WYSOKOŚĆ (m n.p.m.) : 152,8

SKALA: 1 : 50

PODPIS:

DATA WYKONANIA: 15.04.2023 r.

SYSTEM WIERCENIA : ręczny obrotowy "na sucho"

Rodz. i śred. świd-ra	Śred-nica rur i głęb. zarur.	Głęb. pobra-nia próby [m]	Głęb. zwier-ciadła wody [m]	Skala 1:50	Profil litologi-czny	Miąż-szość w-w [m]	Rodzaj gruntu, barwa, stratygrafia	Wil-got-ność	Ilość wa-łecz-ków	Stan grun-tu	Zawar-tość CaCO <sub>3</sub>	Kat. grunt. wg KNR 2-01	Nr w-w geo-tech-nicz.
ś.kom. 100 mm ↓ ś.kom/szlam. 70 mm ↓	90 mm ↓	• 0,9  • 2,0	 1,10	1,01 1 2 3 4 5 6	Gb Gπz Pd G	0,6 0,5 0,4 1,0	Gleba (czarna) <b>współ.</b> Gлина pylasta zwięzła (ż. szara) <b>Qh</b> Piasek drobny (szary) <b>Qh</b> Gлина (brązowo szara) <b>Qh</b>	w w n w	- 4/5 - 1/2	ln pl szg tpl	- <1 <1 <1	I III III III	- <b>Id2</b> <b>Ie1</b> <b>Ic1</b>

Opracowała:  
mgr inż. Irena Orłowska

Zakład Usług Technicznych

**„progeo” s.c.**

45-131 Opole, ul. J. Cygana 4

Tel. 77 44-10-290

email : [progeo@geologia.opole.pl](mailto:progeo@geologia.opole.pl)**KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU****NR 5**

OBIEKT: Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, Opole, Wspólna - obręb 0061 Półwieś, a.m. 30, dz. nr 41/2

INWESTOR: Zakład Komunalny Opole Sp. z o.o., ul. Podmiejska 69, 45 - 574 Opole

DOZÓR GEOLOGICZNY: mgr inż. Irena Orłowska


WYSOKOŚĆ (m n.p.m.) : 152,9

SKALA: 1 : 50

PODPIS:

DATA WYKONANIA: 15.04.2023 r.

SYSTEM WIERCENIA : ręczny obrotowy "na sucho"

Rodz. i śred. świd-ra	Śred-nica rur i głęb. zarur.	Głęb. pobra-nia próby [m]	Głęb. zwier-ciadła wody [m]	Skala 1:50	Profil litologi-czny	Miąż-szość w-w [m]	Rodzaj gruntu, barwa, stratygrafia	Wil-got-ność	Ilość wa-łecz-ków	Stan grun-tu	Zawar-tość CaCO <sub>3</sub>	Kat. grunt. wg KNR 2-01	Nr w-w geo-tech-nicz.
ś.kom. 100 mm ↓ ś.kom/szlam. 70 mm	90 mm ↓			<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> </div>	<div> <div>Gb</div> <div>Gπz</div> <div>G</div> <div>Pd</div> </div>	<div>0,4</div> <div>0,7</div> <div>1,1</div> <div>0,3</div>	<div>Gleba (czarna) <b>współ.</b></div> <div>Gлина пыlasta zwięzła (ż. szara) <b>Qh</b></div> <div>Gлина (żółto szara) <b>Qh</b></div> <div>Piasek drobny (szary) <b>Qh</b></div>	<div>w</div> <div>w</div> <div>w</div> <div>n</div>	<div>-</div> <div>4/5</div> <div>1/2</div> <div>-</div>	<div>ln</div> <div>pl</div> <div>tpl</div> <div>szg</div>	<div>-</div> <div>&lt;1</div> <div>&lt;1</div> <div>&lt;1</div>	<div>I</div> <div>III</div> <div>III</div> <div>III</div>	<div>-</div> <div>Id2</div> <div>lc1</div> <div>le1</div>

Opracowała:  
mgr inż. Irena Orłowska