

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: Budowa punktu selektywnej zbiórki odpadów, Opole, ul. Przeskok - obręb 0058 Groszowice, k.m. 9, dz. nr 90

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

DOZÓR GEOLOGICZNY: mgr inż. Irena Orłowska

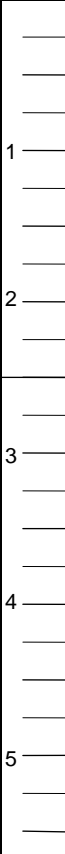

WYSOKOŚĆ (m n.p.m.) : 162,5

SKALA: 1 : 50

PODPIS:

DATA WYKONANIA: 23.07.2021 r.

SYSTEM WIERCENIA : *ręczny*

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 ↓						0,6  1,7 0,2	Nasyp niebud.(piasek gliniasty, kamienie, gleba ) (brązowy) <b>współ.</b>	w	-	ln	-	III	I
							Żwir gliniasty, domieszki; otoczaki (ciemno żółty) <b>Qp</b>	w	1/1	tpl	< 1	III	Ila
							Glina (żółto szara) <b>Qp</b>	w	2/3	pl	< 1	III	Ilb
							Poniżej brak postępu robót						

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: Budowa punktu selektywnej zbiórki odpadów, Opole, ul. Przeskok - obręb 0058 Groszowice, k.m. 9, dz. nr 90

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

DOZÓR GEOLOGICZNY: mgr inż. Irena Orłowska

WYSOKOŚĆ (m n.p.m.) : 161,9

SKALA: 1 : 50

PODPIS:

DATA WYKONANIA: 23.07.2021 r.

SYSTEM WIERCENIA : ręczny

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 geotecz.
ś.kom. 100 mm ↓					nN		Nasyp niebud.(gruz cegl., kamienie, gleba ) (brązowy) <b>współ.</b>	w	-	ln	-	III-IV	I
				1	Ż	0,8 0,2	Żwir (żółty) <b>Qp</b>	w	-	szg	-	III	Ile
					Ps <sub>zagl.</sub>		Piasek średni, zagliniony (żółty) <b>Qp</b>	w	-	szg	-	III	Ild
					Gp	0,4 0,3	Gлина piaszczysta (szaro żółta) <b>Qp</b>	w	1/2	tpl/pl	< 1	III	Ilb
				2	Żg+KO// Pg		Żwir gliniasty, domieszki, otoczaki, z wkładkami piasku gliniastego (ciemno żółty) <b>Qp</b>	w	1/1	tpl	< 1	III	Ild
				3		1,3							
				4									
				5									

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: Budowa punktu selektywnej zbiórki odpadów, Opole, ul. Przeskok - obręb 0058 Groszowice, k.m. 9, dz. nr 90

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

DOZÓR GEOLOGICZNY: mgr inż. Irena Orłowska

WYSOKOŚĆ (m n.p.m.) : 161,5

SKALA: 1 : 50

PODPIS:

DATA WYKONANIA: 23.07.2021 r.

SYSTEM WIERCENIA : ręczny

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 ↓					nN	0,2	Nasyp niebud.(głina, gleba ) (brązowy) <b>współ.</b>	w	-	ln	-	III	I
				1	Gp+KO		Głina piaszczysta, domieszki; otoczaki (szaro jasno brązowa) <b>Qp</b>	w	2/2	pl	< 1	III	IIb
				2	P <sub>π</sub> +π	1,3	Piasek pylasty; domieszki; pył (żółty) <b>Qp</b>	w	-	szg	< 1	III	IIc
					Pd	1,0	Piasek drobny (j. szary) <b>Qp</b>	w	-	szg	-	III	IIc
				3		0,5							
				4									
				5									

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: Budowa punktu selektywnej zbiórki odpadów, Opole, ul. Przeskok - obręb 0058 Groszowice, k.m. 9, dz. nr 90

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

DOZÓR GEOLOGICZNY: mgr inż. Irena Orłowska

WYSOKOŚĆ (m n.p.m.) : 161,9

SKALA: 1 : 50

PODPIS:

DATA WYKONANIA: 23.07.2021 r.

SYSTEM WIERCENIA : ręczny

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 ↓				1 2	nN Po+KO	1,5 0,5	Nasyp niebud.(gruz cegl., kamienie, glina, gleba, odpady) (czarny) <b>współ.</b>  Pospółka, domieszki; otoczaki (żółto brązowa) <b>Qp</b>	w w	- -	ln, szg szg	- < 1	IV III	I Ile
				3 4 5			Poniżej brak postępu robót						

Opracowała:

mgr inż. Irena Orłowska