

Zakład Usług Technicznych

progeo S.C.

45-131 Opole, ul. Cygana 4

tel. 77 44 10 290

email : progeo@geologia.opole.pl**KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU****NR 1**

OBIEKT: Budowa kanalizacji deszczowej oraz stawu retencyjnego w Szydłowie, ul. Sosnowa i Opolska

INWESTOR: Gmina Tułowice, ul. Szkolna 1, 49-130 Tułowice

DOZÓR GEOLOGICZNY: mgr inż. Irena Orłowska

WYSOKOŚĆ (m n.p.m.): 181,10

SKALA: 1 : 100

PODPIS:

DATA WYKONANIA: 20.03.2023 r.

SYSTEM WIERCENIA : ręczny

Rodz. i śred. świda	Średnica rur i głęb. zarur.	Głęb. pobrania próby	Głęb. zwierciadła wody	Skala 1:100	Profil litologiczny	Mięższość w-w	Rodzaj gruntu i stratygrafia	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	Zawartość CaCO ₃	Kat. grunt. wg KNR 2-01	Nr w-w geotecznicz.
Św 100 mm	Śr. rur 90 mm			1	nN	0,8	Nasyp niebudowlany (czarny) wsp.	w	-	ln	< 1	IV	I
				2	Gz/I//Ps	0,9	Gлина zwięzła / iłu // piaskiem średn. (brąz. szara) Trz	w	3/4	pl	< 1	IV	Ilc
			2,8	3	Pd//π	0,8	Piasek pylasty // pyłem (szary) Trz	w	-	szg	< 1	III	Ile
Św. Szl. 70 mm			3,0	4	π	1,5	Pył (szary) Trz	m	maże	mpl	< 1	III	Ilb
				5	Pπ//π	1,0	Piasek pylasty // pyłem (szary) Trz	n	-	szg	< 1	III	Ile
				6									
				7									
				8									
				9									
				10									
				11									
				12									

Opracowała:
mgr Mariola Wojewoda

Zakład Usług Technicznych

progeo S.C.

45-131 Opole, ul. Cygana 4

tel. 77 44 10 290

email : progeo@geologia.opole.pl**KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU****NR 2**

OBIEKT: Budowa kanalizacji deszczowej oraz stawu retencyjnego w Szydłowie, ul. Sosnowa i Opolska

INWESTOR: Gmina Tułowice, ul. Szkolna 1, 49-130 Tułowice

DOZÓR GEOLOGICZNY: mgr inż. Irena Orłowska

WYSOKOŚĆ (m n.p.m.): 180,00

SKALA: 1 : 100

PODPIS:

DATA WYKONANIA: 20.03.2023 r.

SYSTEM WIERCENIA : ręczny

Rodz. i śred. świda	Średnica rur i głęb. zarur.	Głęb. pobrania próby	Głęb. zwierciadła wody	Skala 1:100	Profil litologiczny	Miąższość w-w	Rodzaj gruntu i stratygrafia	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	Zawartość CaCO ₃	Kat. grunt. wg KNR 2-01	Nr w-w geotecz.
Św 100 mm	Śr. rur 90 mm		1,1	—	Gb	0,4	Gleba (czarna)	w	-	ln	< 1	II	
			3,3	1	I		II (żółto szary) Trz	w	1/1	tpl	< 1	IV	IId2
			4,6	2	I	1,9	II (c. szary) Trz	w	0/1	tpl	< 1	IV	IId2
Szl. 70 mm				3		2,3							
				4		0,4	Piasek drobny / piasku pylastego (szary) Trz	n	-	szg	< 1	III	Ile
				5	Pd/Pπ								
				6									
				7									
				8									
				9									
				10									
				11									
				12									

Opracowała:
mgr Mariola Wojewoda

Zakład Usług Technicznych

progeo S.C.

45-131 Opole, ul. Cygana 4

tel. 77 44 10 290

email : progeo@geologia.opole.pl**KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU****NR 3**

OBIEKT: Budowa kanalizacji deszczowej oraz stawu retencyjnego w Szydłowie, ul. Sosnowa i Opolska

INWESTOR: Gmina Tułowice, ul. Szkolna 1, 49-130 Tułowice

DOZÓR GEOLOGICZNY: mgr inż. Irena Orłowska

WYSOKOŚĆ (m n.p.m.): 178,20

SKALA: 1 : 100

PODPIS:

DATA WYKONANIA: 20.03.2023 r.

SYSTEM WIERCENIA : ręczny

Rodz. i śred. świd-ra	Śred-nica rur i głęb. zarur.	Głęb. pobra-nia próby	Głęb. zwierciadła wody	Skala 1:100	Profil litologi-czny	Miąż-szość w-w	Rodzaj gruntu i stratygrafia	Wil-got-ność	Ilość wa-łecz-ków	Stan grun-tu	Zawar-tość CaCO ₃	Kat. grunt. wg KNR 2-01	Nr w-w geo-tech-nicz.
Św 100 mm ↓ Szl. 70 mm	Śr. rur 90 mm ↓		0,05 0,15 3,9	0,05 1 2 3 4	T I I I Pd	0,5 1,5 1,0 0,9 0,3	Torf amorficzny (czarny) Trz II (j. brąz szary) Trz II (niebiesko szary) Trz II (c. szary) Trz Piasek drobny (szary) Trz	w/m m w w n	maże maże 2/3 0/1 -	mpl mpl tpl tpl szg	< 1 < 1 < 1 < 1 < 1	II IV IV IV III	Ila IId1 IId2 IId2 Ile
				5									
				6									
				7									
				8									
				9									
				10									
				11									
				12									

Opracowała:
mgr Mariola Wojewoda

Zakład Usług Technicznych

progeo S.C.

45-131 Opole, ul. Cygana 4

tel. 77 44 10 290

email : progeo@geologia.opole.pl**KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU****NR 4**

OBIEKT: Budowa kanalizacji deszczowej oraz stawu retencyjnego w Szydłowie, ul. Sosnowa i Opolska

INWESTOR: Gmina Tułowice, ul. Szkolna 1, 49-130 Tułowice

DOZÓR GEOLOGICZNY: mgr inż. Irena Orłowska

WYSOKOŚĆ (m n.p.m.): 180,00

SKALA: 1 : 100

PODPIS:

DATA WYKONANIA: 20.03.2023 r.

SYSTEM WIERCENIA : ręczny

Rodz. i śred. świda	Średnica rur i głęb. zarur.	Głęb. pobrania próby	Głęb. zwierciadła wody	Skala 1:100	Profil litologiczny	Mięższczość w-w	Rodzaj gruntu i stratygrafia	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	Zawartość CaCO ₃	Kat. grunt. wg KNR 2-01	Nr w-w geotechn.
Św 100 mm ↓ Szl. 70 mm ↓	Śr. rur 90 mm ↓		1,9 2,5 3,0	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	Gb I I//Pd Pπ//Pd	0,4 1,7 0,9 1,0	Gleba (czarna) II (żółto j. szary) Trz II // piaskiem drobnym (szary) Trz Piasek pylasty // piaskiem drobnym	w w w n	- 0/1 0/1 -	ln tpl tpl szg	< 1 < 1 < 1 < 1	II IV IV III	 IId2 IId2 Ile

Opracowała:
mgr Mariola Wojewoda