



GEO - PROFIL
dr hab. inż. Marek Spsychalski
61-606 Poznań, ul. Grochmalickiego 28/2

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU NR W-1

Miejscowość: TRZCIANKA

Temat: KANALIZACJA SANITARNA

Data: 10.12.2016

Rzędna otworu: 88,70 m npm

Lp.	Przelot Warstw [m]	Głębokość pobrania próbek [m]			Rodzaj gruntu według PN-86/B-02480	Domieszki	Barwa	Wilgot- ność	Ilość wałeczko- wań	Stan gruntu	Wartość		ZWG ustabil. nawiercone	Kategoria gruntu
		NU	NW	NNS							I _L	I _D		
1	0,00 0,40	0,20	0,20	-	Grunt próchniczny	-	brązowszara	w	-	-	-	-		I/II
2	0,40 0,70	0,50	0,50	-	Piasek drobny	-	brązowożółta	w	-	szg	-	0,48		II
3	0,70 1,80	1,00	1,00	-	Gлина piaszczysta	+ CaCO ₃	brązowa	w	-	tpl	0,20	-		III
4	1,80 2,50	2,00	2,00	-	Gлина piaszczysta	-	sinoszara	w	-	tpl	0,25	-		III
5	2,50 3,00	2,70	2,70	-	Gлина piaszczysta	-	sinoszara	w	-	pl	0,32	-	▽ 2,80	III

Wykonał i dokumentował: M. Spsychalski



GEO - PROFIL
dr hab. inż. Marek Spychalski
61-606 Poznań, ul. Grochmalickiego 28/2

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU NR W-2

Miejscowość: TRZCIANKA

Temat: KANALIZACJA SANITARNA

Data: 10.12.2016

Rzędna otworu: 88,05 m npm

Lp.	Przelot Warstw [m]	Głębokość pobrania próbek [m]			Rodzaj gruntu według PN-86/B-02480	Domieszki	Barwa	Wilgot- ność	Ilość wałeczko- wań	Stan gruntu	Wartość		ZWG ustabil. nawiercone	Kategoria gruntu
		NU	NW	NNS							I _L	I _D		
1	0,00 1,10	0,20	0,20	-	Nasyp niekontrolowany (Ps)	+k,+H	brązowoszara	w	-	-	-	-		I/II
2	1,10 2,00	1,50	1,50	-	Gлина piaszczysta	+Ps	brązowoszara	w	-	pl	0,26	-		III
3	2,00 3,00	2,40	2,40	-	Gлина piaszczysta	-	brązowa	w	-	pl	0,30	-	▽ 2,60	III

Wykonał i dokumentował: M. Spychalski



GEO - PROFIL
dr hab. inż. Marek Spsychalski
61-606 Poznań, ul. Grochmalickiego 28/2

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU NR W-3

Miejscowość: TRZCIANKA

Temat: KANALIZACJA SANITARNA

Data: 10.12.2016

Rzędna otworu: 88,10 m npm

Lp.	Przelot Warstw [m]	Głębokość pobrania próbek [m]			Rodzaj gruntu według PN-86/B-02480	Domieszki	Barwa	Wilgot- ność	Ilość wałeczko- wań	Stan gruntu	Wartość		ZWG ustabil. nawiercone	Kategoria gruntu
		NU	NW	NNS							I _L	I _D		
1	0,00 1,00	0,20	0,20	-	Nasyp niekontrolowany (Ps)	+ K, + H	brązowoszara	w	-	-	-	-		I/II
2	1,00 1,20	1,15	1,15	-	Gлина piaszczysta	-	brązowa	w	-	tpl	0,20	-		III
3	1,20 1,70	1,50	1,50	-	Piasek średni	-	brązowożółta	w	-	szg	-	0,50		II
4	1,70 2,70	2,00	2,00	-	Gлина piaszczysta	-	brązowa	w	-	pl	0,26	-	▽ 2,70	III
5	2,70 3,00	2,80	2,80	-	Gлина piaszczysta	-	brązowa	w	-	pl	0,30	-		III

Wykonał i dokumentował: M. Spsychalski



GEO - PROFIL
dr hab. inż. Marek Spychalski
61-606 Poznań, ul. Grochmalickiego 28/2

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU NR W-4

Miejscowość: TRZCIANKA
Temat: KANALIZACJA SANITARNA

Data: 10.12.2016
Rzędna otworu: 87,90 m npm

Lp.	Przelot Warstw [m]	Głębokość pobrania próbek [m]			Rodzaj gruntu według PN-86/B-02480	Domieszki	Barwa	Wilgot- ność	Ilość wałeczko- wań	Stan gruntu	Wartość		ZWG ustabil. nawiercone	Kategoria gruntu
		NU	NW	NNS							I _L	I _D		
1	0,00 1,20	0,50	0,50	-	Nasyp niekontrolowany (Ps)	+ gruz, + H	brązowoszara	w	-	-	-	-		I/II
2	1,20 2,00	1,50	1,50	-	Gлина piaszczysta	+ Pg	brązowa	w	-	pl	0,27	-		III
3	2,00 2,50	2,20	2,20	-	Gлина piaszczysta	-	brązowa	w	-	pl	0,30	-		III
4	2,50 2,80	2,60	2,60	-	Gлина piaszczysta	+ K	brązowa	w	-	pl	0,28	-	▽ 2,80	III
5	2,80 4,10	3,00	3,00	-	Gлина piaszczysta	// Pd	brązowa	w	-	pl	0,35	-		III
6	4,10 5,00	4,50	4,50	-	Gлина piaszczysta	-	brązowa	w	-	pl	0,28	-		III
7	5,00 6,00	5,50	5,50	-	Gлина piaszczysta	+ K	szara	w	-	pl	0,30	-		III

Wykonał i dokumentował: M. Spychalski



GEO - PROFIL
dr hab. inż. Marek Spychalski
61-606 Poznań, ul. Grochmalickiego 28/2

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU NR W-5

Miejscowość: TRZCIANKA

Temat: KANALIZACJA SANITARNA

Data: 10.12.2016

Rzędna otworu: 85,65 m npm

Lp.	Przelot Warstw [m]	Głębokość pobrania próbek [m]			Rodzaj gruntu według PN-86/B-02480	Domieszki	Barwa	Wilgot- ność	Ilość wałeczko- wań	Stan gruntu	Wartość		ZWG ustabil. nawiercone	Kategoria gruntu
		NU	NW	NNS							I _L	I _D		
1	0,00 0,50	0,20	0,20	-	Nasyp niekontrolowany (Ps)	+H	brązowoszara	w	-	-	-	-		I/II
2	0,50 0,70	0,60	0,60	-	Gлина piaszczysta	// Ps	brązowa	w	-	pl	0,28	-		III
3	0,70 1,50	1,00	1,00	-	Gлина piaszczysta	-	brązowa	w	-	pl	0,30	-		III
4	1,50 3,00	2,00	2,00	-	Gлина piaszczysta	-	brązowa	w	-	pl	0,38	-	1,60 ▽	III

Wykonał i dokumentował: M. Spychalski



GEO - PROFIL
dr hab. inż. Marek Spsychalski
61-606 Poznań, ul. Grochmalickiego 28/2

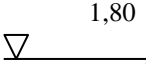
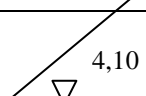
KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU NR W-6

Miejscowość: TRZCIANKA

Temat: KANALIZACJA SANITARNA

Data: 10.12.2016

Rzędna otworu: 86,10 m npm

Lp.	Przelot Warstw [m]	Głębokość pobrania próbek [m]			Rodzaj gruntu według PN-86/B-02480	Domieszki	Barwa	Wilgot- ność	Ilość wałeczko- wań	Stan gruntu	Wartość		ZWG ustabil. nawiercone	Kategoria gruntu
		NU	NW	NNS							I _L	I _D		
1	0,00 1,10	0,20	0,20	-	Nasyp niekontrolowany (Ps)	+guz,+ H	brązowoszara	w	-	-	-	-		I/II
2	1,10 2,50	0,60	0,60	-	Gлина piaszczysta	-	brązowa	w	-	pl	0,35	-		III
3	2,50 4,10	1,00	1,00	-	Gлина piaszczysta	-	brązowa	w	-	pl	0,32	-		III
4	4,10 6,00	2,00	2,00	-	Piasek drobny	+Ps	zółtoszara	nwd	-	szg/zg	-	0,68		II

Wykonał i dokumentował: M. Spsychalski



GEO - PROFIL

dr hab. inż. Marek Spychalski

61-606 Poznań, ul. Grochmalickiego 28/2

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU NR W-7

Miejscowość: TRZCIANKA

Temat: KANALIZACJA SANITARNA

Data: 10.12.2016

Rzędna otworu: 88,00 m npm

Lp.	Przelot Warstw [m]	Głębokość pobrania próbek [m]			Rodzaj gruntu według PN-86/B-02480	Domieszki	Barwa	Wilgot- ność	Ilość wałeczko- wań	Stan gruntu	Wartość		ZWG ustabil. nawiercone	Kategoria gruntu
		NU	NW	NNS							I _L	I _D		
1	0,00 0,70	0,40	0,40	-	Nasyp niekontrolowany (Ps)	+ gruz	brązowoszara	w	-	-	-	-		I/II
2	0,70 2,20	1,20	1,20	-	Gлина piaszczysta	+ CaCO ₃	brązowa	w	-	tpl	0,25	-		III
3	2,20 3,00	2,50	2,50	-	Gлина piaszczysta	-	brązowa	w	-	pl	0,32	-	2,30 ▽	III

Wykonał i dokumentował: M. Spychalski