

**KARTA DOKUMENTACYJNA
OTWORU WIERTNICZEGO NR 1**

TEMAT: Budowa chodnika i ścieżki rowerowej na ul. Uzdrawiskowej w Świnoujściu RZĘDNA: 4,80 m n.p.m.									
MIEJSCOWOŚĆ: Świnoujście woj. zachodniopomorskie									
ZLECENIODAWCA: TRASKO Pracownia Projektowa. al. Wojska Polskiego 99, Szczecin									
DATA WIERCENIA 15.01.2010 r. NADZÓR dr inż. Stanisław Majer									
Głęb. w m	Woda grunto- wa	Przelot warstwy	Profil litologiczny	Opis makroskopowy					Geneza i stratygrafia
				Rodzaj gruntu, barwa	Wilgot- ność	ρ g/cm ³	Stan gruntu	ϕ [°] Cu [kPa]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		0,0	H	Humus+ piasek drobny	w	1,70			Qh ^eQh ^mQh
		0,1	Pd	Piasek drobny szary	mw	1,65	szg 0,45	30	
		0,6	Pd	Piasek drobny j. żółty	w	1,75	szg 0,50	31	
2		2,0	Pd	Piasek drobny j. żółty	w	1,75	szg 0,40	30	^mQh
3									

**KARTA DOKUMENTACYJNA
OTWORU WIERTNICZEGO NR 2**

TEMAT: Budowa chodnika i ścieżki rowerowej na ul. Uzdrawiskowej w Świnoujściu RZĘDNA: 4,80 m n.p.m.									
MIEJSCOWOŚĆ: Świnoujście woj. zachodniopomorskie									
ZLECENIODAWCA: TRASKO Pracownia Projektowa. al. Wojska Polskiego 99, Szczecin									
DATA WIERCENIA 15.01.2010 r. NADZÓR dr inż. Stanisław Majer									
Głęb. w m	Woda grunto- wa	Przelot warstwy	Profil litologiczny	Opis makroskopowy					Geneza i stratygrafia
				Rodzaj gruntu, barwa	Wilgot- ność	ρ g/cm ³	Stan gruntu	ϕ [°] Cu [kPa]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		0,0	H	Humus+ piasek drobny	w	1,70			Qh ^eQh
		0,8	Pd	Piasek drobny żółty	mw	1,65	szg 0,45	30	
		1,1	Pd	Piasek drobny żółto szary	w	1,75	szg 0,40	30	^mQh
2		2,0	Pd	Piasek drobny szary	w	1,75	szg 0,40	30	^mQh
3									

Badania wykonał:
tech. Paweł Szturomski
tech. Tomasz Rojek
Prowadzący
dr inż. Stanisław Majer

**KARTA DOKUMENTACYJNA
OTWORU WIERTNICZEGO NR 3**

TEMAT: Budowa chodnika i ścieżki rowerowej na ul. Uzdrowskiej w Świnoujściu									
RZĘDNA: 3,20m n.p.m.									
MIEJSCOWOŚĆ: Świnoujście woj. zachodniopomorskie									
ZLECENIODAWCA: TRASKO Pracownia Projektowa. al. Wojska Polskiego 99, Szczecin									
DATA WIERCENIA 15.01.2010 r. NADZÓR dr inż. Stanisław Majer									
Głęb. w m	Woda grunto- wa	Przelot warstwy	Profil litologiczny	Opis makroskopowy					Geneza i stratygrafia
				Rodzaj gruntu, barwa	Włgot- ność	ρ g/cm ³	Stan gruntu	φ [°] C_u [kPa]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		0,0 0,1 0,8	H Pd Pd	Humus+ piasek drobny Piasek drobny szary Piasek drobny j. żółty	w mw w	1,70 1,65 1,75	szg 0,45 szg 0,50	30 31	Qh °Qh mQh
2		2,0	Pd	Piasek drobny j. żółty	w	1,75	szg 0,40	30	mQh
3									

**KARTA DOKUMENTACYJNA
OTWORU WIERTNICZEGO NR 4**

TEMAT: Budowa chodnika i ścieżki rowerowej na ul. Uzdrowskiej w Świnoujściu									
RZĘDNA: 2,80 m n.p.m.									
MIEJSCOWOŚĆ: Świnoujście woj. zachodniopomorskie									
ZLECENIODAWCA: TRASKO Pracownia Projektowa. al. Wojska Polskiego 99, Szczecin									
DATA WIERCENIA 15.01.2010 r. NADZÓR dr inż. Stanisław Majer									
Głęb. w m	Woda grunto- wa	Przelot warstwy	Profil litologiczny	Opis makroskopowy					Geneza i stratygrafia
				Rodzaj gruntu, barwa	Włgot- ność	ρ g/cm ³	Stan gruntu	φ [°] C_u [kPa]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		0,0 0,4	H Pd	Humus+ piasek drobny Piasek drobny j. żółty	w mw	1,70 1,65	szg 0,45	30	Qh mQh
2		2,0	Pd	Piasek drobny żółty	w	1,75	szg 0,40	30	mQh
3									

Badania wykonał:
tech. Paweł Szturomski
tech. Tomasz Rojek
Prowadzący
dr inż. Stanisław Majer

**KARTA DOKUMENTACYJNA
OTWORU WIERTNICZEGO NR 5**

TEMAT: Budowa chodnika i ścieżki rowerowej na ul. Uzdrawiskowej w Świnoujściu									
RZĘDNA: 2,90m n.p.m.									
MIEJSCOWOŚĆ: Świnoujście					woj. zachodniopomorskie				
ZLECENIODAWCA: TRASKO Pracownia Projektowa. al. Wojska Polskiego 99, Szczecin									
DATA WIERCENIA 15.01.2010 r.					NADZÓR dr inż. Stanisław Majer				
Głęb. w m	Woda grunto- wa	Przelot warstwy	Profil litologiczny	Opis makroskopowy					Geneza i stratygrafia
				Rodzaj gruntu, barwa	Wilgot- ność	ρ g/cm ³	Stan gruntu	ϕ [°] C_u [kPa]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		0,0	H	Humus+ piasek drobny	w	1,70			Qh °Qh mQh
		0,1	Pd	Piasek drobny szary	mw	1,65	szg 0,45	30	
		0,5	Pd	Piasek drobny j. żółty	w	1,75	szg 0,50	31	
2		2,0	Pd	Piasek drobny j. żółty	w	1,75	szg 0,40	30	mQh
3									

**KARTA DOKUMENTACYJNA
OTWORU WIERTNICZEGO NR 6**

TEMAT: Budowa chodnika i ścieżki rowerowej na ul. Uzdrawiskowej w Świnoujściu									
RZĘDNA: 2,30 m n.p.m.									
MIEJSCOWOŚĆ: Świnoujście					woj. zachodniopomorskie				
ZLECENIODAWCA: TRASKO Pracownia Projektowa. al. Wojska Polskiego 99, Szczecin									
DATA WIERCENIA 15.01.2010 r.					NADZÓR dr inż. Stanisław Majer				
Głęb. w m	Woda grunto- wa	Przelot warstwy	Profil litologiczny	Opis makroskopowy					Geneza i stratygrafia
				Rodzaj gruntu, barwa	Wilgot- ność	ρ g/cm ³	Stan gruntu	ϕ [°] C_u [kPa]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		0,0	H	Humus+ piasek drobny	w	1,70	szg 0,45 szg 0,50	30 31	Qh °Qh mQh
		0,1	Pd	Piasek drobny szary	mw	1,65			
		0,8	Pd	Piasek drobny j. żółty	w	1,75			
2		2,0	Pd	Piasek drobny j. żółty	m	1,90	szg 0,40	30	mQh
3									

Badania wykonał:
tech. Paweł Szturomski
tech. Tomasz Rojek
Prowadzący
dr inż. Stanisław Majer

**KARTA DOKUMENTACYJNA
OTWORU WIERTNICZEGO NR 7**

TEMAT: Budowa chodnika i ścieżki rowerowej na ul. Uzdrowskiej w Świnoujściu RZĘDNA: 1,90m n.p.m.									
MIEJSCOWOŚĆ: Świnoujście woj. zachodniopomorskie									
ZLECENIODAWCA: TRASKO Pracownia Projektowa. al. Wojska Polskiego 99, Szczecin									
DATA WIERCENIA 15.01.2010 r. NADZÓR dr inż. Stanisław Majer									
Głęb. w m	Woda grunto- wa	Przelot warstwy	Profil litologiczny	Opis makroskopowy					Geneza i stratygrafia
				Rodzaj gruntu, barwa	Wilgot- ność	ρ g/cm ³	Stan gruntu	ϕ [°] Cu [kPa]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0,0	H	Humus+ piasek drobny+NN	w	1,70			Qh
1		1,0	Pd	Piasek drobny j. żółty	w	1,75	szg 0,50	31	^mQh
2	1,7 ▽ ▽	2,0	Pd	Piasek drobny j. żółty	m	1,90	szg 0,40	30	^mQh
3									

**KARTA DOKUMENTACYJNA
OTWORU WIERTNICZEGO NR 8**

TEMAT: Budowa chodnika i ścieżki rowerowej na ul. Uzdrowskiej w Świnoujściu RZĘDNA: 2,00 m n.p.m.									
MIEJSCOWOŚĆ: Świnoujście woj. zachodniopomorskie									
ZLECENIODAWCA: TRASKO Pracownia Projektowa. al. Wojska Polskiego 99, Szczecin									
DATA WIERCENIA 15.01.2010 r. NADZÓR dr inż. Stanisław Majer									
Głęb. w m	Woda grunto- wa	Przelot warstwy	Profil litologiczny	Opis makroskopowy					Geneza i stratygrafia
				Rodzaj gruntu, barwa	Wilgot- ność	ρ g/cm ³	Stan gruntu	ϕ [°] Cu [kPa]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0,0	H	Humus+ piasek drobny	w	1,70			Qh
1		0,1	Pd	Piasek drobny j. żółty	w	1,75	szg 0,45	30	^mQh
2	1,8 ▽ ▽	2,0	Pd	Piasek drobny j. żółty	m	1,90	szg 0,40	30	^mQh
3									

Badania wykonał:
tech. Paweł Szturomski
tech. Tomasz Rojek
Prowadzący
dr inż. Stanisław Majer

**KARTA DOKUMENTACYJNA
OTWORU WIERTNICZEGO NR 9**

TEMAT: Budowa chodnika i ścieżki rowerowej na ul. Uzdrowskiej w Świnoujściu									
RZĘDNA: 1,70 m n.p.m.									
MIEJSCOWOŚĆ: Świnoujście woj. zachodniopomorskie									
ZLECENIODAWCA: TRASKO Pracownia Projektowa. al. Wojska Polskiego 99, Szczecin									
DATA WIERCENIA 15.01.2010 r. NADZÓR dr inż. Stanisław Majer									
Głęb. w m	Woda grunto- wa	Przelot warstwy	Profil litologiczny	Opis makroskopowy					Geneza i stratygrafia
				Rodzaj gruntu, barwa	Wilgot- ność	ρ g/cm ³	Stan gruntu	φ [°] C_u [kPa]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		0,0 0,3	H Pd	Humus+ piasek drobny Piasek drobny j. żółty	w m	1,70 1,90	szg 0,45	30	Qh ^mQh
2	1,6 ▽ ▽	2,0	Pd	Piasek drobny j. żółty	m	1,90	szg 0,40	30	^mQh
3									

**KARTA DOKUMENTACYJNA
OTWORU WIERTNICZEGO NR 10**

TEMAT: Budowa chodnika i ścieżki rowerowej na ul. Uzdrowskiej w Świnoujściu									
RZĘDNA: 2,00 m n.p.m.									
MIEJSCOWOŚĆ: Świnoujście woj. zachodniopomorskie									
ZLECENIODAWCA: TRASKO Pracownia Projektowa. al. Wojska Polskiego 99, Szczecin									
DATA WIERCENIA 15.01.2010 r. NADZÓR dr inż. Stanisław Majer									
Głęb. w m	Woda grunto- wa	Przelot warstwy	Profil litologiczny	Opis makroskopowy					Geneza i stratygrafia
				Rodzaj gruntu, barwa	Wilgot- ność	ρ g/cm ³	Stan gruntu	φ [°] C_u [kPa]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		0,0 0,2	H Pd	Humus+ piasek drobny Piasek drobny j. żółty	w m	1,70 1,90	szg 0,45	30	Qh ^mQh
2	1,8 ▽ ▽	2,0	Pd	Piasek drobny j. żółty	m	1,90	szg 0,40	30	^mQh
3									

Badania wykonał:
tech. Paweł Szturomski
tech. Tomasz Rojek
Prowadzący
dr inż. Stanisław Majer