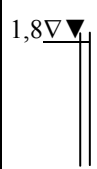
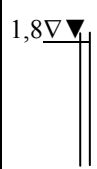
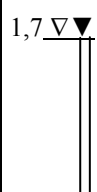
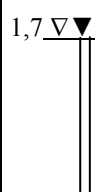


**KARTA DOKUMENTACYJNA  
OTWORU WIERTNICZEGO NR 1**

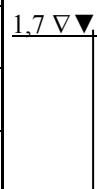
TEMAT: <b>Budowa ciągu pieszego rowerowego przy ul Odrzańskiej w Świnoujściu</b>									
RZĘDNA: 2,50 m n.p.m.									
MIEJSCOWOŚĆ: <b>Świnoujście</b> woj. <b>zachodniopomorskie</b>									
ZLECENIODAWCA: DAMART Biuro inżynierskie ul Łukasieńskiego 110 70-215 Sz-n									
DATA WIERCENIA <b>13.07.2012 r.</b> 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	$\rho$ g/cm <sup>3</sup>	Stan gruntu	$\phi$ [°]  $C_u$ [kPa]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		0,0	H	Humus+ piasek drobny	w	1,70	szg 0,45	30	<b>Qh</b> <b><sup>m</sup>Qh</b>
		0,5	Pd	Piasek drobny brązowy	w	1,75			
		1,1	Pd	Piasek drobny szary	m	1,90	szg 0,40	30	<b><sup>m</sup>Qh</b>
2		1,8	Pd	Piasek drobny szary	nw	1,90	szg 0,40	30	<b><sup>m</sup>Qh</b>
3		3,0	Pd	Piasek drobny szary	nw	1,90	szg 0,40	30	<b><sup>m</sup>Qh</b>

**KARTA DOKUMENTACYJNA  
OTWORU WIERTNICZEGO NR 2**

TEMAT: <b>Budowa ciągu pieszego rowerowego przy ul Odrzańskiej w Świnoujściu</b>									
RZĘDNA: 2,00 m n.p.m.									
MIEJSCOWOŚĆ: <b>Świnoujście</b> woj. <b>zachodniopomorskie</b>									
ZLECENIODAWCA: DAMART Biuro inżynierskie ul Łukasieńskiego 110 70-215 Sz-n									
DATA WIERCENIA <b>13.07.2012 r.</b> 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	$\rho$ g/cm <sup>3</sup>	Stan gruntu	$\phi$ [°]  $C_u$ [kPa]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		0,0	H	Humus+ piasek drobny	w	1,70	szg 0,45	30	<b>Qh</b> <b><sup>m</sup>Qh</b>
		0,3	Pd	Piasek drobny brązowy	w	1,75			
		1,5	Pd	Piasek drobny szary	m	1,90	szg 0,40	30	<b><sup>m</sup>Qh</b>
2		1,7	Pd	Piasek drobny szary	nw	1,90	szg 0,40	30	<b><sup>m</sup>Qh</b>
3		3,0	Pd	Piasek drobny szary	nw	1,90	szg 0,40	30	<b><sup>m</sup>Qh</b>

Badania wykonał:  
mgr inż. Paweł Grochowski  
Upr geol VII 1461  
Prowadzący  
dr inż. Stanisław Majer

**KARTA DOKUMENTACYJNA  
OTWORU WIERTNICZEGO NR 3**

TEMAT: Budowa ciągu pieszo rowerowego przy ul Odrzańskiej w Świnoujściu										
RZĘDNA: 2,00 m n.p.m.										
MIEJSCOWOŚĆ: Świnoujście woj. zachodniopomorskie										
ZLECENIODAWCA: DAMART Biuro inżynierskie ul Łukasieńskiego 110 70-215 Sz-n										
DATA WIERCENIA 13.07.2012 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	$\rho$ g/cm <sup>3</sup>	Stan gruntu	$\phi$ [°]  <i>C<sub>u</sub></i> [kPa]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1		0,0	H	Humus+ piasek drobny	w	1,70			<b>Qh</b>	
		0,5	Pd	Piasek drobny brązowy	w	1,75	szg 0,45	30	<b><sup>m</sup>Qh</b>	
		0,7	Pd	Piasek drobny żółty	w	1,75	szg 0,35	29	<b><sup>e</sup>Qh</b>	
2		1,0	Pd	Piasek drobny szary	m	1,90	szg 0,40	30	<b><sup>m</sup>Qh</b>	
		1,7	Pd	Piasek drobny szary	nw	1,90	szg 0,40	30	<b><sup>m</sup>Qh</b>	
3			3,0	Pd	Piasek drobny szary	nw	1,90	szg 0,40	30	<b><sup>m</sup>Qh</b>

Badania wykonał:  
mgr inż. Paweł Grochowski  
Upr geol VII 1461  
Prowadzący  
dr inż. Stanisław Majer