

**KARTY DOKUMENTACYJNE ARCHIWALNYCH OTWORÓW (RDZENI)
ZLOKALIZOWANYCH W POSZCZEGÓLNYCH OBSZARACH**

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Rejon : **ZATOKA POMORSKA**

Punkt : **V 07**

Współrzędne geograficzne : ϕ λ

Współrzędne prostokątne X 192642,38 Y 699135,67

Rzędna otworu : 13,1 m p.p.m. Głębokość otworu: 2,70 m

Opisał : D. Koszka-Maróń, U. Pączek

Sprawdził : R. Kramarska

Data wykonania : 2011

System wykonania: sonda rdzeniowa

Profil litologiczny	Przelot [m]	Opis
	<p>0,00 – 0,08</p> <p>0,08 – 0,22</p> <p>0,22 – 2,70</p>	<p>Piasek drobnoziarnisty, średnio ciemno-szary N4, w stropie liczne muszelki ślimaka Hydrobia, HCL-</p> <p>Odsyp muszlowy z Cerastoderma, Macoma, fragm. Mytilus i Hydrobia</p> <p>Pakiet: piasek drobnoziarnisty przewarstwiany piaskiem grubo- i średnioziarnistym, zielonkawoszary 5GY 6/1, piasek gruboziarnisty na 0,93-1,04 m; 1,07-1,11 m; 1,15-1,16 m; 1,29 m lamina, 1,54-1,82 m laminy piasku gruboziarnistego, 1,90-2,01 m; 2,03-2,05 m; 2,17-2,30 m; 2,35-2,36 m, do 0,85 m przemazy substancji organicznej, od 2,00 m fragm. zwęglonego drewna, 2,29-2,32 m laminy piasku gruboziarnistego z substancją organiczną, 2,58 m fragm. Cerastoderma, HCL- do 1,82 m, od 1,82-2,70 m HCL++</p>

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Rejon : **ZATOKA POMORSKA**

Punkt : **V 08**

Współrzędne geograficzne :

ϕ

λ

Współrzędne prostokątne

X 195630,29

Y 698747,55

Rzędna otworu : 12,5 m p.p.m.

Głębokość otworu: 2,50 m

Opisał : D. Koszka-Maróń, U. Pączek

Sprawdził : R. Kramarska

Data wykonania : 2011

System wykonania: sonda rdzeniowa

Profil litologiczny	Przelot [m]	Opis
	0,00 – 0,05	Piasek drobnoziarnisty, oliwkowo-szary 5Y 4/1, muszle i fragm. Cerastoderma i Macoma, HCL-
	0,05 – 0,08	Odsyp muszlowy z Cerastoderma i Macoma
	0,08 – 0,27	Piasek średnioziarnisty z drobnoziarnistym, jasno oliwkowo-szary 5Y 6/1, HCL-
	0,27 – 0,40	Piasek drobno- i bardzo drobnoziarnisty, laminowany, zielonkawo-szary 5GY 6/1, HCL-
	0,40 – 0,50	Piasek drobnoziarnisty, jasno oliwkowo-szary 5Y 6/1, HCL-
	0,50 – 0,66	Piasek drobno- i bardzo drobnoziarnisty, laminy i wtrącenia organiczne, zielonkawo-szary 5GY 6/1, HCL-
	0,66 – 2,00	Piasek drobnoziarnisty laminowany bardzo drobnoziarnistym, 0,66-0,85 m laminy mulisto-ilaste, przemazy i wtrącenia substancji organicznej, na 1,80-2,00 m laminy piasku mulistego podkreślone substancją organiczną i piasku drobnoziarnistego, w stropie ciemno zielonkawo-szary 5G 4/1, od 1,00 m jasno oliwkowo-szary 5Y 5/2, HCL++
	2,00 – 2,50	Piasek drobnoziarnisty z domieszką średnioziarnistego, na 2,17 m lamina mulisto-organiczna, 2,26 m dwie laminy iltu mulistego, HCL+++

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Rejon : **ZATOKA POMORSKA**

Punkt : **V 09**

Współrzędne geograficzne :

ϕ

λ

Współrzędne prostokątne

X 192548,64

Y 697134,65

Rzędna otworu : 12,7 m p.p.m.

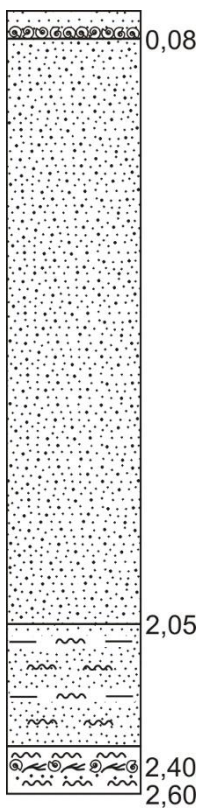
Głębokość otworu: 2,60 m

Opisał : D. Koszka-Maróń, U. Pączek

Sprawdził : R. Kramarska

Data wykonania : 2011

System wykonania: sonda rdzeniowa

Profil litologiczny	Przelot [m]	Opis
	<p>0,00 – 0,08</p> <p>0,08 – 2,05</p> <p>2,05 – 2,40</p> <p>2,40 – 2,60</p>	<p>Piasek drobnoziarnisty ciemno-szary N3, na 0,04-0,08 m odsyp muszlowy, z Cerastoderma, Macoma i Mya, HCL-</p> <p>Piasek drobnoziarnisty ze średnioziarnistym, zielonkawo-szary 5G 8/1, na 0,08-1,30 m liczne przemazy i wtrącenia substancji organicznej z makroszczątkami, na 0,08-0,70 m HCL-, na 0,70-2,05 HCL+ do HCL+++ w spągu</p> <p>Pakiet: piasek drobnoziarnisty j.w. przewarstwiony łem mulistym, oliwkowo-szarym 5Y 2/1 i mułkiem piaszczystym, przewarstwienia łu: 2,05-2,07 m; 2,15-2,16 m; 2,19-2,20 m; 2,23-2,24 m; 2,26-2,30 m; 2,32-2,40 m</p> <p>Mułek laminowany substancją organiczną i drobnymi muszlami (?), i piaskiem średnioziarnistym, HCL+++</p>

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Rejon : **ZATOKA POMORSKA**

Punkt : **V 19**

Współrzędne geograficzne : ϕ λ

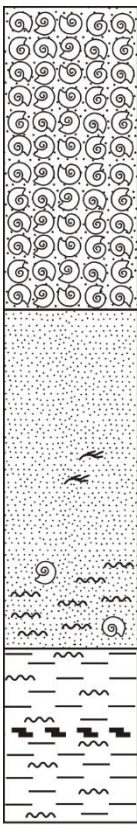
Współrzędne prostokątne X 203177,64 Y 690509,28

Rzędna otworu : 11,5 m p.p.m. Głębokość otworu: 2,70 m

Opisał : D. Koszka-Maróń, U. Pączek

Sprawdził : R. Kramarska

Data wykonania : 2011 System wykonania: sonda rdzeniowa

Profil litologiczny	Przelot [m]	Opis
	<p>0,00 – 0,96</p> <p>0,96 – 2,10</p> <p>2,10 – 2,70</p>	<p>Piasek drobnoziarnisty, średnio-szary N5, z odsypem muszlowym, w stropie Mya, HCL-</p> <p>Piasek bardzo drobnoziarnisty, oliwkowo-szary 5Y 4/1, laminowany od 1,80 m mułkiem piaszczystym, do 1,68 m przemazy substancji organicznej na 1,68-1,70 m makroszczątki i drewno, od 1,70 m laminy organiczne, 1,74 m fragment Unio, na 2,10 m cała muszla Unio HCL-</p> <p>Ił mulisty, oliwkowo-czarny 5Y 2/1, na 2,31-2,39 m torf czarny N1, na 2,39-2,50 m fragm. muszli, HCL+</p>

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Rejon : **ZATOKA POMORSKA**

Punkt : **V 25**

Współrzędne geograficzne : ϕ λ

Współrzędne prostokątne X 201041,7 Y 705695,98

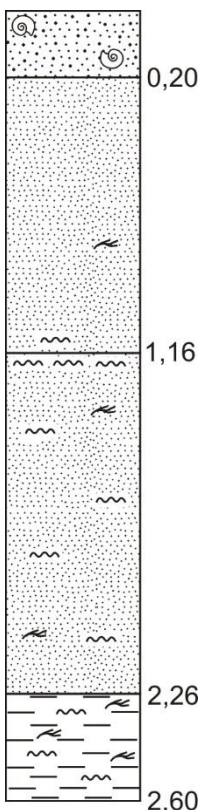
Rzędna otworu : 6,8 m p.p.m. Głębokość otworu: 2,70 m

Opisał : D. Koszka-Maróń, U. Pączek

Sprawdził : R. Kramarska

Data wykonania : 2011

System wykonania: sonda rdzeniowa

Profil litologiczny	Przelot [m]	Opis
	0,00 – 2,70	Piasek drobno- i średnioziarnisty, jasno-szary N7, poj. fragm. i muszle Cerastoderma i Macoma, na 1,99 m liczne muszle, HCL-

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Rejon : **ZATOKA POMORSKA**

Punkt : **V 26**

Współrzędne geograficzne : ϕ λ

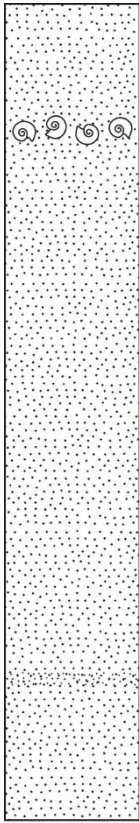
Współrzędne prostokątne X 201307,19 Y 710457,4

Rzędna otworu : 9,1 m p.p.m. Głębokość otworu: 2,70 m

Opisał : D. Koszka-Maróń, U. Pączek

Sprawdził : R. Kramarska

Data wykonania : 2011 System wykonania: sonda rdzeniowa

Profil litologiczny	Przelot [m]	Opis
	0,00 – 2,70	Piasek drobnoziarnisty, średnio jasno-szary N7, do 0,30 m wtrącenia minerałów ciężkich, na 2,30- 2,31 przewarstwienie piasku drobnoziarnistego/pylasty, 0,26-0,32 m nagromadzenie muszli i fragm. Cerastoderma i Mytilus, HCL-

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Rejon : **ZATOKA POMORSKA**

Punkt : **V 40**

Współrzędne geograficzne :

ϕ

λ

Współrzędne prostokątne

X 210295,74

Y 692150,73

Rzędna otworu : 9,3 m p.p.m.

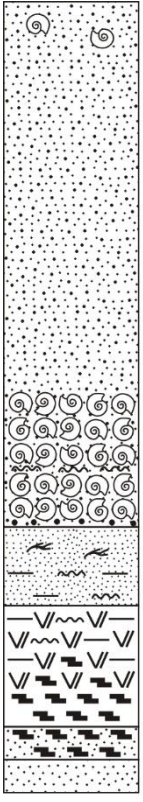
Głębokość otworu: 2,60 m

Opisał : D. Koszka-Maróń, U. Pączek

Sprawdził : R. Kramarska

Data wykonania : 2011

System wykonania: sonda rdzeniowa

Profil litologiczny	Przelot [m]	Opis
	0,00 – 1,73	<p>Piasek drobnoziarnisty z domieszką średnioziarnistego, jasno-szary N6, muszle i fragm.. Cerastoderma, Macoma, w stropie Mya, na 1,32-1,73 m odsyp muszlowy z Cerastoderma i Macoma, na 1,67-1,68 m mułek piaszczysty, 1,70-1,73 m przewaga piasku drobnoziarnistego i głaziki ϕ 1,5 cm – 3cm – bruk erozyjny, HCL-</p>
	1,73 – 1,99	<p>Piasek bardzo drobnoziarnisty, ciemno zielonkawo-szary 5GY 4/1, przemazy substancji organicznej, makroszczątki, laminy: na 1,80 i 1,88 m ił mulisty, 1,77-1,78 m żwir ϕ 3 cm, HCL++</p>
	1,99 – 2,41	<p>Gytia torfiasta przechodząca w torf mszysty, na 2,19 m średnio równo-brązowa 10YR 5/4 do ciemno równo-brązowej 10YR 2/2, od 2,0-2,21 drewno HCL+++ do 2,24 m, poniżej HCL-</p>
	1,99 2,41 – 2,50	<p>Warstwa przejściowa: piasek drobnoziarnisty z torfem mszystym</p>
	2,41 2,50 – 2,60	<p>Piasek drobnoziarnisty, ciemno zielonkawo-szary 5GY 4/1, przemazy substancji organicznej, HCL-</p>

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Rejon : **ZATOKA POMORSKA**

Punkt : **V 43**

Współrzędne geograficzne :

ϕ

λ

Współrzędne prostokątne

X 215649,62

Y 698186,41

Rzędna otworu : 11,9 m p.p.m.

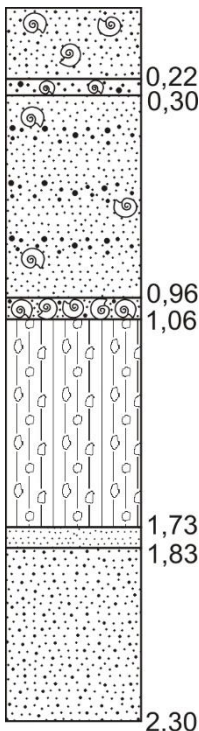
Głębokość otworu: 2,30 m

Opisał : D. Koszka-Maróń, U. Pączek

Sprawdził : R. Kramarska

Data wykonania : 2011

System wykonania: sonda rdzeniowa

Profil litologiczny	Przelot [m]	Opis
	0,00 – 0,22	Piasek drobno- i średnioziarnisty, średnio jasno-szary N6, muszle i fragm. Cerastoderma, HCL-
	0,22 – 0,30	Piasek średnioziarnisty, poj. ziarna drobnego żwiru, ciemno-szary N3, muszle i fragm. Cerastoderma, Macoma i Mya, HCL-
	0,30 – 0,96	Piasek drobnoziarnisty, ciemno-szary N3, na 0,63-0,73 m, 0,74-0,77 m i 0,84-0,89 m przewarstwienia piasku różnoziarnistego ze żwirem, muszle i fragm. Cerastoderma i Macoma, HCL-, zapach H ₂ S
	0,96 – 1,06	Piasek różnoziarnisty ze żwirem i odsyp muszlowy z Cerastoderma i Macoma, HCL-
	1,06 – 1,73	Gлина zwałowa, szara ze żwirem HCL+++
	1,73 – 1,83	Piasek pylasty, jasno oliwkowo-szary 5Y 6/1, HCL+++
	1,83 – 2,30	Piasek drobnoziarnisty z domieszką piasku średnioziarnistego w spągu, do 1,96 m laminowany substancją organiczną, HCL+++