



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Załącznik 4

Nr otworu: 1

Rzędna: 57.32

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: DPL do 1.5, FVT 1.5-4.0 m

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spęgu warstwy	Miąższość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
	0.9	0.5	^d Qh	Piasek ilasty humusowy, c. żółty, deluwialny	w.	IV	szg.	
-1.0	1.3	0.4	^g Qp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-3.0	3.7	2.4						
4.0	4.0	0.3	^{fg} Qp	Piasek drobny, szary, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	

Nr otworu: 2

Rzędna: 56.78

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: DPL do 2.0, 3.0-4.0, FVT 2.0-3.0 m

0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
	1.0	0.6	^g Qp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-1.0			^{fg} Qp	Piasek drobny, szary, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-2.0	2.0	1.0						
-3.0	3.0	1.0	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
4.0	4.0	1.0	^{fg} Qp	Piasek drobny na pogr. piasku średniego, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	

Nr otworu: 3

Rzędna: 57.70

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: DPL do 1.0, FVT 1.0-4.0 m

0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
	0.9	0.6	^d Qh	Piasek drobny humusowy, c. szary, deluwialny	w.	IV	szg.	
-1.0								
-2.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-3.0								
4.0	4.0	3.1						



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 4

Rzędna: 58.34

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: FVT 1.0-2.0 m

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spqgu warstwy	Miższkość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobraných prób
0.0				Humus piaszczysty, c.szary	w.			
1.0	4.0	1.0						
	0.8	0.3	^d Qh	Piasek drobny humusowy, szary, deluwialny	w.	IV	szg.	
	4.0	1.0	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
2.0								
			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
3.0								
4.0	4.0	1.0						

Nr otworu: 5

Rzędna: 59.50

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: DPL do 2.0, FVT 2.0-4.0 m

0.0				Humus piaszczysty, c.szary	w.			
	4.0	1.0						
1.0			^d Qh	Piasek drobny humusowy, c. szary, deluwialny	w.	IV	szg.	
	4.0	1.0						
2.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
3.0								
4.0	4.0	1.0						

Nr otworu: 6

Rzędna: 57.31

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

0.0				Humus piaszczysty, c.szary	w.			
	4.0	1.0						
	3.9	0.2	^g Qp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
1.0								
			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
2.0								
3.0								
4.0	4.0	3.1						



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 7


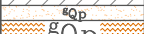




Rzędna: 59.27

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: FVT 1.0-4.0 m

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Miąższość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	4.0	1.0		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
1.0	3.9	0.2		Piasek ilasty, szary, zwałowy	w.	IV	szg.	
	4.0	1.0		Gлина piaszczysta, szara, zwałowa	w.	XVI	tpl.	
2.0								
3.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
4.0	4.0	1.0						

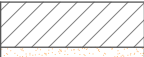

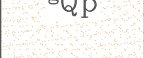


Nr otworu: 8

Rzędna: 57.69

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: DPL do 2.0, FVT 2.0-4.0 m

0.0	4.0	1.0		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
1.0				Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
2.0	4.0	1.0						
3.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
4.0	4.0	1.0						






Nr otworu: 9

Rzędna: 58.97

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: FVT 1.0-2.0 m

0.0	4.0	1.0		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
1.0	1.0	0.3		Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
								
2.0	4.0	1.0		Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
3.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
4.0	4.0	3.1						



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 10

Rzędna: 59.64

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: DPL do 1.5 m

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spłgu warstwy	Miższść warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobraných prób
0.0	0.7	0.7		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.5	0.8	^g Qp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0								
-3.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
4.0	4.0	2.5						

Nr otworu: 11

Rzędna: 56.90

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: FVT do 1.5, DPL 1.5-3.0 m

0.0	0.2	0.2		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
	0.6	0.4	^g Qp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-1.0								
	1.6	1.0	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-2.0								
			^{fg} Qp	Piasek drobny, szary, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-3.0	3.1	1.5						
			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
4.0	4.0	0.9						

Nr otworu: 12

Rzędna: 56.58

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: DPL do 4.0, FVT 2.5-3.0 m

0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0								
			^g Qp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0	2.4	2.1						
			^g Qp	Gлина piaszczysta, brązowa, zwałowa	w.	XVII	tpl.	
-3.0	2.9	0.5						
			^{fg} Qp	Piasek drobny, szary, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
4.0	4.0	1.1						



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 13

Rzędna: 54.99

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: DPL do 1.2, FVT 1.0-4.0 m

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spqgu warstwy	Miższość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.2	0.7	^{fg} Qp	Piasek drobny, szary, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-2.0								
-3.0			^g Qp	Gлина piaszczysta, szara, zwałowa	w.	XVII	tpl.	
4.0	4.0	2.8						

Nr otworu: 14

Rzędna: 55.80

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: DPL do 2.0, FVT 2.0-3.5 m

0.0								
-1.0				Nasyp – piasek drobny humusowy z piaskiem ilastym szary	w.	Mg2	szg.	
	1.8	1.8						
-2.0	2.2	0.4	^g Qp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
	3.0	0.8	^g Qp	Gлина piaszczysta, brązowa, zwałowa	w.	XVI	tpl.	
-3.0			^g Qp	Piasek gliniasty przew. gliną pylastą, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
4.0	4.0	1.0	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	

Nr otworu: 16

Rzędna: 59.20

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: DPL do 5.0, FVT 3.0-3.5 m

0.0	0.6	0.6		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0								
-2.0			^g Qp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
	3.0	2.4						
-3.0	3.5	0.5	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-4.0								
5.0	5.0	1.5	^{fg} Qp	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 18

Rzędna: 57.63

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: DPL do 5.0, FVT 3.0-3.5 m

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spqgu warstwy	Miższość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobraných prób
0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0			gQp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0								
-3.0	3.0	2.6	gQp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
	3.4	0.4						
-4.0			gQp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-5.0	5.0	1.6						

Nr otworu: 19

Rzędna: 56.32

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: DPL do 3.0, FVT 3.0-5.0 m

0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.2	0.8	$fgQp$	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-2.0			gQp	Piasek ilasty, brązowy, zwałowy	w.	IV	szg.	
-3.0	3.2	2.0						
-4.0			gQp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w	XVII	tpl.	
-5.0	5.0	1.8						

Nr otworu: 20A

Rzędna: 51.56

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: DPL do 1.5, 3.0-5.0, FVT 1.5-3.0 m

0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.5	1.0	gQp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0			gQp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-3.0	3.0	1.5						
-4.0			gQp	Piasek drobny na pogr. piasku pylastego, szary, zwałowy	w.	IV	szg.	
-5.0	5.0	2.0						



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 21

Rzędna: 57.63

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: DPL do 5.0, FVT 3.0-3.5 m

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spogu warstwy	Miższość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobraných prób
0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
1.0	1.5	1.1		Piasek ilasty, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
2.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
3.0								
4.0								
5.0	5.0	3.5						

Nr otworu: 22

Rzędna: 56.32

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: DPL do 3.0, FVT 3.0-5.0 m

0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
1.0				Piasek ilasty, żółty, zwałowy	w./n.	IX	szg.	
2.0	2.3	1.9						
3.0				Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	n.	VII	zag.	
4.0								
5.0	5.0	2.7						

Nr otworu: 24

Rzędna: 51.56

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: DPL do 1.5, 3.0-5.0, FVT 1.5-3.0 m

0.0	0.7	0.7		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
1.0	1.0	0.3		Piasek średni, żółty, wodnolodowcowy	w.	VIII	zag.	
2.0				Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	VII	zag.	
3.0								
4.0	4.0	3.0						

▽ 1.8
(48.61)



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 25

Rzędna: 50.81

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: DPL do 4.0 m

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spqgu warstwy	Miższość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobraných prób
0.0	0.6	0.6		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.1	0.5	^{fg}Qp	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	I	ln.	
	1.7	0.6	^{fg}Qp	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-2.0			^{fg}Qp	Piasek drobny na pogr. piasku pylastego, szary, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-3.0			^{fg}Qp					
4.0	4.0	2.3	^{fg}Qp					

Nr otworu: 26

Rzędna: 49.92

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: DPL do 1.5, DPH 1.5-4.0 m

0.0	0.6	0.6		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.5	0.9	^{g}Qp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0			^{fg}Qp	Piasek drobny na pogr. piasku pylastego, szary, wodnolodowcowy	w./n.	VII	zag.	
-3.0			^{fg}Qp					
4.0 ▼ 4.0 (45.92)			^{fg}Qp					
5.0	5.0	3.5	^{fg}Qp					

Nr otworu: 27

Rzędna: 50.13

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: DPL do 1.5, DPH 1.5-5.0 m

0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.0	0.5	^{g}Qp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	I	ln.	
-1.6	1.6	0.6	^{g}Qp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0			^{fg}Qp	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w./n.	VII	zag.	
-3.0			^{fg}Qp					
4.0 ▼ 4.2 (45.93)			^{fg}Qp					
5.0	5.0	3.4	^{fg}Qp					



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 28

Rzędna: 50.38

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: DPL do 2.0, DPH 2.0-5.0 m

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spqgu warstwy	Miższość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.6	1.2	g_{Qp}	Piasek ilasty, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0	2.2	0.6	fg_{Qp}	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-3.0			fg_{Qp}	Piasek drobny, szary, wodnolodowcowy	w./n.	VII	zag.	
-4.0								
-5.0	5.0	2.8						

Nr otworu: 29

Rzędna: 50.12

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: DPL do 1.5, DPH 1.5-5.0 m

0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.5	1.1	g_{Qp}	Piasek ilasty, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0	1.9	0.4	fg_{Qp}	Piasek drobny, szary, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-3.0			fg_{Qp}	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w./n.	VII	zag.	
-4.0								
-5.0	5.0	3.1						

Nr otworu: 30

Rzędna: 52.02

Głębokość (m p.p.t.) 7.0

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: DPL do 2.0, FVT 2.0-5.0 m

0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.8	1.5	g_{Qp}	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0			g_{Qp}	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-3.0			g_{Qp}					
-4.0	4.7	1.9	fg_{Qp}	Piasek drobny na pogr. piasku średniego, szary, wodnolodowcowy	n.	VII	zag.	
-5.0	5.0	0.3	g_{Qp}	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-6.0			g_{Qp}					
-7.0	7.0	2.0						



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 31

Rzędna: 52,08

Głębokość (m p.p.t.) 7.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 3.0, DPH 3.0-7.0 m

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spęgu warstwy	Miższość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0				Piaszek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-2.0								
-3.0	3.0	2.5		Piaszek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w./n.	IV	szg.	
-4.0								
-5.0								
-6.0								
-7.0	7.0	4.0						

(47.48)
▽
4.6

Nr otworu: 33

Rzędna: 52.99

Głębokość (m p.p.t.) 7.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 4.5 m.

0.0	0.2	0.2		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0				Piaszek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-2.0								
-3.0				Piaszek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-4.0	4.2	4.0						
-5.0	4.5	0.3		Piaszek drobny, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-6.0				Piaszek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-7.0	7.0	2.5						



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 34

Rzędna: 53.44

Głębokość (m p.p.t.) 8.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 4.0 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spqgu warstwy	Miższość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.6	0.6		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.3	0.7		Gлина piaszczysta, brązowa, zwałowa	w.	XVI	tpl.	
-2.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XIV	pl.	
	2.7	1.4						
-3.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
	3.9	1.2						
-4.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-5.0								
-6.0								
-7.0								
8.0	8.0	4.1						

Nr otworu: 36

Rzędna: 52.39

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 3.0 m.

0.0				Nasyp – humus piaszczysty z gruzem				
1.0	1.0	1.0						
	1.8	0.8		Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XIV	pl.	
-2.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
3.0	3.0	1.2						
4.0	4.0	1.0		Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 37

Rzędna: 53.00

Głębokość (m p.p.t.) 8.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 4.5 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spqgu warstwy	Miższłość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobraných prób
0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
	0.8	0.3	gQp	Piasek drobny, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-1.0	1.6	4.1	gQp	Piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-2.0								
-3.0			gQp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-4.0	4.4	4.1						
-5.0								
-6.0			gQp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-7.0								
-8.0	8.0	4.1						

Nr otworu: 39

Rzędna: 51.91

Głębokość (m p.p.t.) 9.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.5, FVT 1.5-5.5 m.

0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.5	1.2	gQp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0								
-3.0			gQp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-4.0								
-5.0	5.6	4.4						
-6.0								
-7.0			gQp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-8.0								
-9.0	8.0	3.6						



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 40

Rzędna: 52.03

Głębokość (m p.p.t.) 9.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 4.5 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spęgu warstwy	Miąższość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.2	0.9		Piasek gliniasty przew. piaskiem pylastym, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-2.0								
-3.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-4.0	4.6	3.7						
-5.0								
-6.0								
-7.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-8.0								
-9.0	9.0	4.4						

Nr otworu: 42

Rzędna: 50.84

Głębokość (m p.p.t.) 8.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.5, FVT 1.5-3.0, DPH 5.0-8.0 m.

0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.2	0.9		Piasek drobny ze żwirem, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
	1.5	0.3		Piasek średni, żółty, wodnolodowcowy	w.	V	szg.	
-2.0								
-3.0	3.1	1.6		Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-4.0								
-4.7	4.7	1.6		Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-5.0								
-5.9				Piasek drobny na pogr. piasku średniego, szary, wodnolodowcowy	w./n.	IV	szg.	
-6.0	6.2	1.5						
-7.0								
-8.0	8.0	1.8		Piasek drobny na pogr. piasku pylastego, szary, wodnolodowcowy	n.	VII	zag.	



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 46

Rzędna: 48.12

Głębokość (m p.p.t.) 6.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 6.0 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spqgu warstwy	Mierzność warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
1.0	1.0	0.6	$fgQp$	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
	1.3	0.3	$fgQp$	Piasek drobny na pogr. piasku średniego, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
(46.02) 2.0 2.1			$fgQp$	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
6.0	6.0	4.7						

Nr otworu: 47

Rzędna: 47.43

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 5.0 m.

0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
1.0			gQp	Piasek ilasty, żółty, zwałowy	w./n.	IV	szg.	
(45.13) 2.0 2.3	2.5	2.0	gQp	Gлина piaszczysta, brązowa, zwałowa	w.	XVI	tpl.	
	2.7	0.2	$fgQp$	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
5.0	5.0	2.3						

Nr otworu: 48

Rzędna: 47.50

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT 1.5-2.5, DPL do 5.0 m.

0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
1.0	1.6	1.1	gQp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
(45.30) 2.0 2.2	2.2	0.6	gQp	Gлина pylasta przew. piaskiem pylastym, szara, zwałowa	w.	XV	pl.	
5.0	5.0	2.8	$fgQp$	Piasek drobny, szary, wodnolodowcowy	n.	IV	szg.	



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Załącznik 4

Nr otworu: 1

Rzędna: 57.32

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: DPL do 1.5, FVT 1.5-4.0 m

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spqgu warstwy	Miższość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
	0.9	0.5	^d Qh	Piasek ilasty humusowy, c. żółty, deluwialny	w.	IV	szg.	
-1.0	1.3	0.4	^g Qp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-3.0	3.7	2.4						
4.0	4.0	0.3	^{fg} Qp	Piasek drobny, szary, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	

Nr otworu: 2

Rzędna: 56.78

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: DPL do 2.0, 3.0-4.0, FVT 2.0-3.0 m

0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
	1.0	0.6	^g Qp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-1.0			^{fg} Qp	Piasek drobny, szary, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-2.0	2.0	1.0						
-3.0	3.0	1.0	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
4.0	4.0	1.0	^{fg} Qp	Piasek drobny na pogr. piasku średniego, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	

Nr otworu: 3

Rzędna: 57.70

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: DPL do 1.0, FVT 1.0-4.0 m

0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
	0.9	0.6	^d Qh	Piasek drobny humusowy, c. szary, deluwialny	w.	IV	szg.	
-1.0								
-2.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-3.0								
4.0	4.0	3.1						



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 4

Rzędna: 58.34

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: FVT 1.0-2.0 m

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spqgu warstwy	Miąższość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobraných prób
0.0				Humus piaszczysty, c.szary	w.			
1.0	4.0	1.0						
	0.8	0.3	^d Qh	Piasek drobny humusowy, szary, deluwialny	w.	IV	szg.	
	4.0	1.0	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
2.0								
			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
3.0								
4.0	4.0	1.0						

Nr otworu: 5

Rzędna: 59.50

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: DPL do 2.0, FVT 2.0-4.0 m

0.0				Humus piaszczysty, c.szary	w.			
	4.0	1.0						
1.0			^d Qh	Piasek drobny humusowy, c. szary, deluwialny	w.	IV	szg.	
	4.0	1.0						
2.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
3.0								
4.0	4.0	1.0						

Nr otworu: 6

Rzędna: 57.31

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

0.0				Humus piaszczysty, c.szary	w.			
	4.0	1.0						
	3.9	0.2	^g Qp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
1.0								
			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
2.0								
3.0								
4.0	4.0	3.1						



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 7


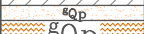


Rzędna: 59.27

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: FVT 1.0-4.0 m

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Miąższość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	4.0	1.0		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
1.0	3.9	0.2		Piasek ilasty, szary, zwałowy	w.	IV	szg.	
	4.0	1.0		Gлина piaszczysta, szara, zwałowa	w.	XVI	tpl.	
2.0								
3.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
4.0	4.0	1.0						

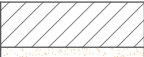


Nr otworu: 8

Rzędna: 57.69

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: DPL do 2.0, FVT 2.0-4.0 m

0.0	4.0	1.0		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
1.0				Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
2.0	4.0	1.0						
3.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
4.0	4.0	1.0						





Nr otworu: 9

Rzędna: 58.97

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: FVT 1.0-2.0 m

0.0	4.0	1.0		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
1.0	1.0	0.3		Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
2.0	4.0	1.0						
3.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
4.0	4.0	3.1						



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 10

Rzędna: 59.64

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: DPL do 1.5 m

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spłgu warstwy	Miższść warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobraných prób
0.0	0.7	0.7		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.5	0.8	^g Qp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0								
-3.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
4.0	4.0	2.5						

Nr otworu: 11

Rzędna: 56.90

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: FVT do 1.5, DPL 1.5-3.0 m

0.0	0.2	0.2		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
	0.6	0.4	^g Qp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-1.0								
	1.6	1.0	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-2.0								
			^{fg} Qp	Piasek drobny, szary, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-3.0	3.1	1.5						
			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
4.0	4.0	0.9						

Nr otworu: 12

Rzędna: 56.58

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: DPL do 4.0, FVT 2.5-3.0 m

0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0								
			^g Qp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0	2.4	2.1						
			^g Qp	Gлина piaszczysta, brązowa, zwałowa	w.	XVII	tpl.	
-3.0	2.9	0.5						
			^{fg} Qp	Piasek drobny, szary, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
4.0	4.0	1.1						



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 13

Rzędna: 54.99

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: DPL do 1.2, FVT 1.0-4.0 m

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spqgu warstwy	Miższość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobraných prób
0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.2	0.7	^{fg} Qp	Piasek drobny, szary, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-2.0								
-3.0			^g Qp	Gлина piaszczysta, szara, zwałowa	w.	XVII	tpl.	
4.0	4.0	2.8						

Nr otworu: 14

Rzędna: 55.80

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: DPL do 2.0, FVT 2.0-3.5 m

0.0								
-1.0				Nasyp – piasek drobny humusowy z piaskiem ilastym szary	w.	Mg2	szg.	
	1.8	1.8						
-2.0	2.2	0.4	^g Qp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
	3.0	0.8	^g Qp	Gлина piaszczysta, brązowa, zwałowa	w.	XVI	tpl.	
-3.0			^g Qp	Piasek gliniasty przew. gliną pylastą, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
4.0	4.0	1.0	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	

Nr otworu: 16

Rzędna: 59.20

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: DPL do 5.0, FVT 3.0-3.5 m

0.0	0.6	0.6		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0								
-2.0			^g Qp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
	3.0	2.4						
-3.0	3.5	0.5	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-4.0								
5.0	5.0	1.5	^{fg} Qp	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 18

Rzędna: 57.63

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: DPL do 5.0, FVT 3.0-3.5 m

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spqgu warstwy	Miższość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0			gQp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0								
-3.0	3.0	2.6	gQp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
	3.4	0.4						
-4.0			gQp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-5.0	5.0	1.6						

Nr otworu: 19

Rzędna: 56.32

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: DPL do 3.0, FVT 3.0-5.0 m

0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.2	0.8	$fgQp$	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-2.0			gQp	Piasek ilasty, brązowy, zwałowy	w.	IV	szg.	
-3.0	3.2	2.0						
-4.0			gQp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w	XVII	tpl.	
-5.0	5.0	1.8						

Nr otworu: 20A

Rzędna: 51.56

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: DPL do 1.5, 3.0-5.0, FVT 1.5-3.0 m

0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.5	1.0	gQp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0			gQp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-3.0	3.0	1.5						
-4.0			gQp	Piasek drobny na pogr. piasku pylastego, szary, zwałowy	w.	IV	szg.	
-5.0	5.0	2.0						



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 21

Rzędna: 57.63

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: DPL do 5.0, FVT 3.0-3.5 m

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spogu warstwy	Miższść warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobraných prób
0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
1.0	1.5	1.1	^g Qp	Piasek ilasty, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
2.0								
3.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
4.0								
5.0	5.0	3.5						

Nr otworu: 22

Rzędna: 56.32

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: DPL do 3.0, FVT 3.0-5.0 m

0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
1.0			^g Qp	Piasek ilasty, żółty, zwałowy	w./n.	IX	szg.	
2.0	2.3	1.9						
3.0			^f gQp	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	n.	VII	zag.	
4.0								
5.0	5.0	2.7						

Nr otworu: 24

Rzędna: 51.56

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: DPL do 1.5, 3.0-5.0, FVT 1.5-3.0 m

0.0	0.7	0.7		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
1.0	1.0	0.3	^f gQp	Piasek średni, żółty, wodnolodowcowy	w.	VIII	zag.	
2.0								
3.0			^f gQp	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	VII	zag.	
4.0	4.0	3.0						

▽ 1.8
(48.61)



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 25

Rzędna: 50.81

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: DPL do 4.0 m

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spqgu warstwy	Miższość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobraných prób
0.0	0.6	0.6		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.1	0.5	^{fg}Qp	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	I	ln.	
	1.7	0.6	^{fg}Qp	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-2.0			^{fg}Qp	Piasek drobny na pogr. piasku pylastego, szary, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-3.0								
4.0	4.0	2.3						

Nr otworu: 26

Rzędna: 49.92

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: DPL do 1.5, DPH 1.5-4.0 m

0.0	0.6	0.6		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.5	0.9	^{g}Qp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0			^{fg}Qp	Piasek drobny na pogr. piasku pylastego, szary, wodnolodowcowy	w./n.	VII	zag.	
-3.0								
4.0								
4.0	4.0							
5.0	5.0	3.5						

Nr otworu: 27

Rzędna: 50.13

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: DPL do 1.5, DPH 1.5-5.0 m

0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.0	0.5	^{g}Qp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	I	ln.	
-1.0	1.6	0.6	^{g}Qp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0			^{fg}Qp	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w./n.	VII	zag.	
-3.0								
4.0								
4.0	4.0							
5.0	5.0	3.4						



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 28

Rzędna: 50.38

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: DPL do 2.0, DPH 2.0-5.0 m

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spqgu warstwy	Miższość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.6	1.2	g_{Qp}	Piasek ilasty, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0	2.2	0.6	fg_{Qp}	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-3.0			fg_{Qp}	Piasek drobny, szary, wodnolodowcowy	w./n.	VII	zag.	
-4.0								
-5.0	5.0	2.8						

Nr otworu: 29

Rzędna: 50.12

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: DPL do 1.5, DPH 1.5-5.0 m

0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.5	1.1	g_{Qp}	Piasek ilasty, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0	1.9	0.4	fg_{Qp}	Piasek drobny, szary, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-3.0			fg_{Qp}	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w./n.	VII	zag.	
-4.0								
-5.0	5.0	3.1						

Nr otworu: 30

Rzędna: 52.02

Głębokość (m p.p.t.) 7.0

System wiercenia: mechaniczne obrotowe

Sondowanie: DPL do 2.0, FVT 2.0-5.0 m

0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.8	1.5	g_{Qp}	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0			g_{Qp}	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-3.0			g_{Qp}					
-4.0	4.7	1.9	fg_{Qp}	Piasek drobny na pogr. piasku średniego, szary, wodnolodowcowy	n.	VII	zag.	
-5.0	5.0	0.3	g_{Qp}	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-6.0			g_{Qp}					
-7.0	7.0	2.0						



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 31

Rzędna: 52,08

Głębokość (m p.p.t.) 7.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 3.0, DPH 3.0-7.0 m

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spęgu warstwy	Miższość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-2.0								
-3.0	3.0	2.5						
-4.0				Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w./n.	IV	szg.	
-5.0								
-6.0								
-7.0	7.0	4.0						

(47.48)
▽
4.6

Nr otworu: 33

Rzędna: 52.99

Głębokość (m p.p.t.) 7.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 4.5 m.

0.0	0.2	0.2		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-2.0								
-3.0								
-4.0	4.2	4.0						
	4.5	0.3		Piasek drobny, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-5.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-6.0								
-7.0	7.0	2.5						



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 34

Rzędna: 53.44

Głębokość (m p.p.t.) 8.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 4.0 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spqgu warstwy	Miższość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.6	0.6		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.3	0.7		Gлина piaszczysta, brązowa, zwałowa	w.	XVI	tpl.	
-2.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XIV	pl.	
	2.7	1.4						
-3.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
	3.9	1.2						
-4.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-5.0								
-6.0								
-7.0								
8.0	8.0	4.1						

Nr otworu: 36

Rzędna: 52.39

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 3.0 m.

0.0				Nasyp – humus piaszczysty z gruzem				
1.0	1.0	1.0						
	1.8	0.8		Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XIV	pl.	
-2.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
3.0	3.0	1.2						
4.0	4.0	1.0		Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 37

Rzędna: 53.00

Głębokość (m p.p.t.) 8.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 4.5 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spęgu warstwy	Międzycz. warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
	0.8	0.3	gQp	Piasek drobny, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-1.0	1.6	4.1	gQp	Piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-2.0								
-3.0			gQp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-4.0	4.4	4.1						
-5.0								
-6.0			gQp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-7.0								
-8.0	8.0	4.1						

Nr otworu: 39

Rzędna: 51.91

Głębokość (m p.p.t.) 9.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.5, FVT 1.5-5.5 m.

0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.5	1.2	gQp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0								
-3.0			gQp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-4.0								
-5.0	5.6	4.4						
-6.0								
-7.0			gQp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-8.0								
-9.0	8.0	3.6						



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 40



Rzędna: 52.03

Głębokość (m p.p.t.) 9.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 4.5 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spqgu warstwy	Miższść warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobraných prób
0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.2	0.9		Piasek gliniasty przew. piaskiem pylastym, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-2.0								
-3.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-4.0	4.6	3.7						
-5.0								
-6.0								
-7.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-8.0								
-9.0	9.0	4.4						

Nr otworu: 42

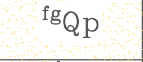




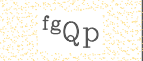
Rzędna: 50.84

Głębokość (m p.p.t.) 8.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.5, FVT 1.5-3.0, DPH 5.0-8.0 m.

0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.2	0.9		Piasek drobny ze żwirem, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
	1.5	0.3		Piasek średni, żółty, wodnolodowcowy	w.	V	szg.	
-2.0								
-3.0	3.1	1.6		Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-4.0								
-4.7	4.7	1.6		Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-5.0								
-5.9				Piasek drobny na pogr. piasku średniego, szary, wodnolodowcowy	w./n.	IV	szg.	
-6.0	6.2	1.5						
-7.0								
-8.0	8.0	1.8		Piasek drobny na pogr. piasku pylastego, szary, wodnolodowcowy	n.	VII	zag.	



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 43

Rzędna: 49.96

Głębokość (m p.p.t.) 8.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.5, FVT 1.0-3.5, DPH 4.0-8.0 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spęgu warstwy	Miższość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.3	1.0	g_{Qp}	Piasek drobny na pogr. piasku pylastego, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0	1.9	0.6	g_{Qp}	Gлина pylasta przew. piaskiem pylastym, szara, zwałowa	w.	XV	tpl.	
-3.0	3.3	1.4	g_{Qp}	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
(46.06) ▽ 3.9	3.9	0.6	g_{Qp}	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-4.0			fg_{Qp}	Piasek drobny na pogr. piasku średniego, szary, wodnolodowcowy	w./n.	IV	szg.	
-5.0								
-6.0								
-7.0	7.2	3.3						
8.0	8.0	0.8	fg_{Qp}	Piasek drobny na pogr. piasku pylastego, szary, wodnolodowcowy	n.	VII	zag.	

Nr otworu: 45

Rzędna: 48.60

Głębokość (m p.p.t.) 7.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.5, FVT 1.5-2.0, DPH 2.0-7.0 m.

0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.5	1.2	fg_{Qp}	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
2.0	2.0	0.5	g_{Qp}	Gлина piaszczysta, brązowa, zwałowa	w.	XVI	tpl.	
(45.80) ▽ 2.8	3.4	1.4	fg_{Qp}	Piasek średni, żółty, wodnolodowcowy	w./n.	V	szg.	
-4.0			fg_{Qp}	Piasek drobny na pogr. piasku średniego, żółty, wodnolodowcowy	n.	IV	szg.	
-5.0								
-6.0	6.0	2.6						
7.0	7.0	1.0	fg_{Qp}	Piasek drobny, szary, wodnolodowcowy	n.	VII	zag.	



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 46

Rzędna: 48.12

Głębokość (m p.p.t.) 6.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 6.0 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spqgu warstwy	Miższość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobraných prób
0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
1.0	1.0	0.6	$fgQp$	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
	1.3	0.3	$fgQp$	Piasek drobny na pogr. piasku średniego, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
(46.02) 2.0 2.1			$fgQp$	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
6.0	6.0	4.7						

Nr otworu: 47

Rzędna: 47.43

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 5.0 m.

0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
1.0			gQp	Piasek ilasty, żółty, zwałowy	w./n.	IV	szg.	
(45.13) 2.0 2.3	2.5	2.0	gQp	Gлина piaszczysta, brązowa, zwałowa	w.	XVI	tpl.	
	2.7	0.2	$fgQp$	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
5.0	5.0	2.3						

Nr otworu: 48

Rzędna: 47.50

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT 1.5-2.5, DPL do 5.0 m.

0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
1.0	1.6	1.1	gQp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
(45.30) 2.0 2.2	2.2	0.6	gQp	Gлина pylasta przew. piaskiem pylastym, szara, zwałowa	w.	XV	pl.	
5.0	5.0	2.8	$fgQp$	Piasek drobny, szary, wodnolodowcowy	n.	IV	szg.	



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 49

Rzędna: 47.01

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 5.0 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spqgu warstwy	Miższkość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
1.0	1.7	1.2	g_{Qp}	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
2.0			fg_{Qp}	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w./n.	IV	szg.	
5.0	5.0	3.3						

Nr otworu: 50

Rzędna: 46.89

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 5.0 m.

0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
1.0	1.5	1.0	g_{Qp}	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
2.0	1.7	0.2	g_{Qp}	Gлина piaszczysta, brązowa, zwałowa	w.	XII	pl.	
5.0	5.0	2.3	fg_{Qp}	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w./n.	IV	szg.	

Nr otworu: 51

Rzędna: 46.68

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 5.0 m.

0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
1.0	1.2	0.7	g_{Qp}	Piasek drobny, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
	1.8	0.6	g_{Qp}	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
2.0	2.2	0.4	h_{Qp}	Pył, szary, limniczny	w.	XV	tpl.	
2.6	2.6	0.4	h_{Qp}	Piasek pylasty na pogr. pyłu, szary, limniczny	w.	IV	szg.	
5.0	5.0	2.4	fg_{Qp}	Piasek drobny, szary, wodnolodowcowy	n.	IV	szg.	



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 52

Rzędna: 46.17

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.5, 2.5-5.0, FVT 1.5-2.5 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spęgu warstwy	Międzycz. warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
1.0 (44.47)	1.4	0.9	^g Qp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
2.0 1.7 (43.57)	2.6	1.2	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
3.0			^{fg} Qp	Piasek drobny, szary, wodnolodowcowy	n.	IV	szg.	
4.0								
5.0	5.0	2.4						

Nr otworu: 54

Rzędna: 45.25

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.2, 2.0-2.5, FVT 1.0-2.0, 2.5-5.0 m.

0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
	0.8	0.5	^d Qh	Piasek drobny, żółty, deluwialny	w.	IV	szg.	
1.0 (43.55)	1.3	0.5	^d Qh	Piasek średni, żółty, deluwialny	w.	V	szg.	
2.0 1.7	2.0	0.7	^d Qh	Gлина piaszczysta, szara, deluwialna	w.	IV	pl.	
2.5 (42.75)	2.5	0.5	^{fg} Qp	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
3.0			^h Qp	Gлина pylasta, szara, limniczna	w.	XV	tpl.	
4.0	4.0	1.5						
5.0	5.0	1.0	^g Qp	Gлина piaszczysta, szara, zwałowa	w.	XVI	tpl.	

Nr otworu: 55

Rzędna: 45.54

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 3.0 m.

0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
1.0 1.0 44.54	1.3	1.0	^d Qh	Piasek gliniasty przew. gliną pylastą, szary, deluwialny	w.	XIII	pl.	
	1.8	0.5	^d Qh	Gлина piaszczysta, szara, deluwialna	w.	XI	pl.	
2.0	2.9	1.1	^g Qp	Piasek gliniasty, szary, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
3.0								
4.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
5.0	5.0	2.1						



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 53

Rzędna: 46.17

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT 1.5-2.5, DPL do 5.0 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Miższość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0 (45.07)	1.6	1.1		Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0 1.6 2.5 (43.67)	2.5	1.4		Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-3.0				Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	n.	IV	szg.	
-4.0								
-5.0	5.0	3.6						



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 56

Rzędna: 44.92

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 3.8 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spqgu warstwy	Miższość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
	0.8	0.5		Gлина piaszczysta przew. gliną pylastą, szary, deluwialny	w.	XI	pl.	
-1.0 (43.12) 1.8				Piasek gliniasty przew. gliną pylastą, szary, deluwialny	w.	XIII	pl.	
1.9 43.02	1.9	1.1		Piasek drobny, szary, wodnolodowcowy	n.	IV	szg.	
-2.0	2.6	0.7		Gлина piaszczysta, szara, zwałowa	w.	XVI	tpl.	
-3.0	3.7	1.1		Piasek gliniasty, szary, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-4.0								
-5.0	5.0	0.5						

Nr otworu: 57

Rzędna: 44.91

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL 2.5-3.5, FVT do 3.0 m.

0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0 (43.51) 1.4	1.0	0.7		Gлина piaszczysta , szara, deluwialna	w.	XI	pl.	
-2.0				Gлина pylasta przew. gliną piaszczystą , szara, deluwialna	w.	X	pl.	
2.7 (42.21)	2.7	1.7		Piasek średni na pogr. piasku grubego, szary, wodnolodowcowy	n.	V	szg.	
-3.0	3.3	0.6						
-4.0				Piasek gliniasty, szary, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-5.0	5.0	1.7						

Nr otworu: 58

Rzędna: 44.60

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 3.0, FVT 3.0-5.0 m.

0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0 1.3 (43.30)	1.3	1.0		Piasek drobny, szary, deluwialny	w.	IV	szg.	
-2.0				Piasek drobny przew. gliną pylastą, szary, deluwialny	n.	IV	szg.	
-3.0	2.7	1.4						
-4.0				Gлина piaszczysta przew. pyłem piaszczystym, szara, zwałowa	w.	XVI	tpl.	
-5.0	5.0	3.6						



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 59

Rzędna: 44.54

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL 1.0-2.5, 4.0-4.5, FVT do 1.5, 2.5-5.0 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spqgu warstwy	Miższkość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobraných prób
0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.3	1.0	^d Qh	Gлина pylasta przew. piaskiem gliniastym , szara, deluwialna	w.	X	pl.	
▼ 1.6 (42.94)	1.6	0.3	^d Qh	Piasek drobny na pogr. piasku średniego, szary, deluwialny	w.	IV	szg.	
-2.0	2.5	0.9	^g Qp	Piasek ilasty, szary, zwałowy	n.	IV	szg.	
-3.0	3.3	0.8	^g Qp	Piasek gliniasty, szary, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
4.0	4.0	0.7	^{li} Qp	Gлина pylasta , szara, limniczna	w.	XV	tpl.	
▼ 4.0 (40.54)	4.5	0.5	^g Qp	Piasek drobny, szary, zwałowy	n.	IV	szg.	
5.0	5.0	0.5	^g Qp	Gлина piaszczysta, szara, zwałowa	w.	XII	tpl.	

Nr otworu: 61

Rzędna: 42.59

Głębokość (m p.p.t.) 6.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL 1.0-2.5, FVT do 1.0, 2.5-6.0 m.

0.0	0.8	0.8	^t Qh	Torf średnio rozłożony, c. brunatny, bagienny	w.			
▼ 0.8 (41.79)			^d Qh	Piasek drobny, szary, deluwialny	n.	IV	szg.	
-1.0	2.5	1.7	^d Qh	Piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym, szary, deluwialny	w.	XIII	pl.	
-3.0	3.2	0.7	^d Qh					
-4.0			^g Qp	Piasek gliniasty, szary, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-5.0								
6.0	6.0	2.8						



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 62

Rzędna: 42.10

Głębokość (m p.p.t.) 8.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 3.0, DPL 3.0-6.8 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spęgu warstwy	Międzycz. warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobraných prób
0.0 (42.00) 0.1			tQh	Torf średnio rozłożony, c. brunatny, bagienny	w.			
-1.0	1.4	1.4						
-2.0			tQh	Namuł organiczny, czarny, bagienny	w.			
-3.0 3.2 (38.90)	3.2	1.8						
-4.0			liQp	Gлина пыlasta, szara, limniczna	w.	X	pl.	
-5.0								
-6.0	6.7	3.5						
-7.0			gQp	Piasek gliniasty, szary, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-8.0	8.0	1.3						

Nr otworu: 64

Rzędna: 42.12

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL 2.5-4.0, FVT do 2.5 m.

0.0 (41.92) 0.2			tQh	Torf średnio rozłożony, c. brunatny, bagienny	w.			
-1.0								
-2.0	2.4	2.4						
-2.6 2.6 (39.52)	2.6	0.2	gQh	Gлина piaszczysta, szara, deluwialna	w.	XI	pl.	
-3.0			gQp	Piasek ilasty, szary, limniczny	n.	IV	szg.	
-4.0	4.0	1.4						

Nr otworu: 65

Rzędna: 44.82

Głębokość (m p.p.t.) 8.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 2.0, FVT 2.0-8.0 m.

0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
	0.9	0.5	gQp	Piasek drobny, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-1.0			gQp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0 2.0 (42.82)	1.8	0.9						
-3.0			gQp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-4.0								
-5.0								
-6.0								
-7.0								
-8.0	8.0	6.2						



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 66

Rzędna: 42.10

Głębokość (m p.p.t.) 8.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 2.5, FVT 2.0-8.0 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Miższość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobraných prób
0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0				Piasek ilasty przew. piaskiem drobnym, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0	2.4	2.1						
-3.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-4.0								
-5.0								
-6.0								
-7.0								
-8.0	8.0	5.6						

Nr otworu: 67

Rzędna: 44.58

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.5, FVT 1.5-3.0 m.

0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
	0.9	0.4		Piasek drobny, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-1.0	1.5	0.6		Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0	2.2 (42.38)			Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-3.0	3.0	1.5						
-4.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-5.0	5.0	2.0						

Nr otworu: 70

Rzędna: 42.69

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 2.0, 4.0-5.0, DPL 2.0-4.5 m.

0.0	0.2 (42.49)			Torf średnio rozłożony, c. brunatny, bagienny	w.			
-1.0								
-2.0	1.8 (40.89)	1.8		Piasek ilasty, szary, zwałowy	w.	IV	szg.	
-3.0								
-4.0		4.3	2.9					
-5.0		5.0	0.7		Pył, szary, limniczny	XV	tpl.	



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 71


Rzędna: 44.33

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 4.0 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Mięższkość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0 ▽ 1.6 (42.73)			 gQ_p	Piasek ilasty, szary, zwałowy	w./n.	IV	szg.	
-2.0								
-3.0								
-4.0	4.0	3.6						

Nr otworu: 72




Rzędna: 44.21

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 2.0, FVT 2.0-4.0 m.

0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0			 gQ_p	Piasek ilasty, szary, zwałowy	w./n.	IV	szg.	
(42.41)								
▽ 1.8	2.0	1.6						
-2.0			 gQ_p	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-3.0								
-4.0	4.0	2.0						

Nr otworu: 73



Rzędna: 45.78

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 4.0 m.

0.0				Nasyp – piasek drobny humusowy, c. szary	w.		ln.	
-1.0	1.9	1.9						
-2.0			 gQ_p	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w./n.	IV	szg.	
-3.0								
-4.0	4.0	2.1						

Nr otworu: 74




Rzędna: 44.47

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 4.0 m.

0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.1	0.6	 gQ_p	Piasek gliniasty, szary, zwałowy	w.	XIV	pl.	
-2.0			 gQ_p	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
2.0 (42.47)								
-3.0								
-4.0	4.0	2.9						



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 75

Rzędna: 45.68

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 4.0 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Mięższkość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobraných prób
0.0								
-1.0	1.5	1.5		Nasyp – piasek drobny humusowy, c. szary	w.		ln.	
-2.0								
-3.0	3.0 (42.68)		gQ_p	Piasek ilasty, szary, zwałowy	w./n.	IV	szg.	
-4.0	4.0	2.5						

Nr otworu: 76

Rzędna: 44.49

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 4.0 m.

0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0								
-2.0	1.9 (42.59)		gQ_p	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w./n.	IV	szg.	
-3.0								
-4.0	4.0	3.6						

Nr otworu: 78

Rzędna: 45.54

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 4.0 m.

0.0								
-1.0	1.8	1.8		Nasyp – piasek drobny humusowy, c. szary	w.		ln.	
-2.0								
-3.0			gQ_p	Piasek ilasty, żółty, zwałowy	w./n.	IV	szg.	
-4.0	4.0	2.2						

Nr otworu: 78

Rzędna: 44.34

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 3.5, FVT 3.5-4.0 m.

0.0	0.6	0.6		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.5	0.9	gQ_p	Piasek drobny, szary, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0			gQ_p	Piasek ilasty, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-3.0								
-4.0	4.0	0.5	gQ_p	Piasek gliniasty, szary, zwałowy	w.	XVII	tpl.	



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 79

Rzędna: 48.32

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.5, FVT 1.5-4.0 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Mięższkość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.5	1.1	^g Qp	Piasek ilasty przew. piaskiem gliniastym, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0								
-3.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-4.0	4.0	2.5						

Nr otworu: 80

Rzędna: 48.01

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 4.0 m.

0.0	0.7	0.7		Nasyp – humus piaszczysty z piaskiem drobnym humusowym, c.szary	w.			
-1.0	1.6	0.9	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XIV	pl.	
-2.0								
-3.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-4.0	4.0	3.1						

Nr otworu: 82

Rzędna: 47.38

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 4.0 m.

0.0	0.8	0.8		Nasyp – humus piaszczysty z piaskiem drobnym humusowym, c.szary	w.			
-1.0	1.8	1.0	^d Qh	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XIII	pl.	
-2.0								
-3.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-4.0	4.0	3.0						

Nr otworu: 83

Rzędna: 46.64

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 2.0, FVT 2.0-3.0 m.

0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0			^g Qp	Piasek ilasty, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0	2.0	1.5						
-3.0	3.0	1.0	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-4.0	4.0	1.0	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 84

Rzędna: 46.84

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.8, 3.0-4.0, FVT 1.5-3.0 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Mięższkość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.8	0.8		Nasyp – humus piaszczysty z piaskiem drobnym humusowym, c.szary	w.			
-1.0	1.7	0.9		Piasek ilasty, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0	2.9	1.2		Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-3.0 ▽ 3.5 (43.34)	4.0	1.1		Piasek drobny, j. szary, wodnolodowcowy	w./n.	IV	szg.	
4.0								

Nr otworu: 85

Rzędna: 45.61

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.2, FVT 1.0-4.0 m.

0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.2	0.7		Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-3.0								
4.0	4.0	2.8						

Nr otworu: 86

Rzędna: 45.71

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 4.0, FVT 2.0-2.5 m.

0.0	0.9	0.9		Nasyp – humus piaszczysty z piaskiem drobnym humusowym, c.szary	w.			
-1.0				Piasek ilasty, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0	2.0	1.1						
	2.5	0.5		Gлина piaszczysta, szara, zwałowa	w.	XI	pl.	
-3.0				Piasek drobny, szary, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
4.0	4.0	1.5						

Nr otworu: 87

Rzędna: 43.46

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 4.0 m.

0.0	0.9	0.9		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.7	0.8		Piasek ilasty, szary, deluwialny	w./n.	IV	szg.	
-2.0	2.0	0.3		Pył, szary, deluwialny	w.	XV	pl.	
				Piasek drobny na pogr.piasku pylastego, szary, wodnolodowcowy	n.	IV	szg.	
-3.0								
4.0	4.0	2.0						



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 88

Rzędna: 42.75

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 4.0 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Mięższkość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.8	0.8		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0 ▼ 1.2 (42.75)	1.2	0.4	^d Qh	Piasek ilasty, żółty, deluwialny	w.	IV	szg.	
-2.0			^{fg} Qp	Piasek drobny na pogr.piasku pylastego, szary, wodnolodowcowy	n.	IV	szg.	
-3.0								
-4.0	4.0	2.8						

Nr otworu: 89

Rzędna: 44.60

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 4.0 m.

0.0								
-1.0			Mg	Nasyp – piasek drobny humusowy, szary	w.	Mg1	ln.	
-2.0	2.2	2.2						
-3.0 ▼ 2.6 (42.00)	3.2	1.0	^d Qh	Piasek ilasty, szary, deluwialny	w./n.	IV	szg.	
-4.0	4.0	0.8	^{fg} Qp	Piasek drobny na pogr.piasku pylastego, szary, wodnolodowcowy	n.	IV	szg.	

Nr otworu: 90

Rzędna: 41.94

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 2.0 m.

0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0			^d Qh	Piasek drobny humusowy, c. szary, deluwialny	w./n.	IV	szg.	
-2.0 ▼ 1.4 (40.54)	1.5	1.0	^g Qp	Piasek ilasty, szary, zwałowy	n.	IV	szg.	
-3.0	2.0	0.5	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-4.0	4.0	2.0						

Nr otworu: 91

Rzędna: 51.17

Głębokość (m p.p.t.) 7.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPH 1.5-6.0, FVT do 1.8, 6.0-7.0 m.

0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.7	1.4	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XIV	pl.	
-2.0			^{fg} Qp	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-3.0	3.7	1.3						
-4.0	4.6	0.9	^{fg} Qp	Piasek drobny na pogr.piasku pylastego, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-5.0			^{fg} Qp	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	VII	zag.	
-6.0	6.1	1.5						
-7.0	7.0	0.9	^g Qp	Piasek gliniasty, szary, zwałowy	w.	XVII	tpl.	



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 92

Rzędna: 51.61

Głębokość (m p.p.t.) 7.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 4.0, DPH 4.5-7.0 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spogu warstwy	Mięższść warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobraných prób
0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
	0.7	0.4	^{fg} Qp	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-1.0 <i>1.0</i> (50.61)			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XIV	pl.	
-2.0	2.5	2.1	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-3.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-4.0	4.7	2.2	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-5.0	5.7	1.0	^{fg} Qp	Piasek średni na pogr. piasku drobnego, szary, wodnolodowcowy	n.	V	szg.	
-6.0			^{fg} Qp	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	VII	zag.	
-7.0	7.0	1.3	^{fg} Qp	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	VII	zag.	

Nr otworu: 93

Rzędna: 50.56

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 4.0 m.

0.0	0.2	0.2		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.5	1.3	^g Qp	Piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym, szary, zwałowy	w.	XIV	pl.	
-2.0			^{fg} Qp	Piasek drobny ze żwirem, szary, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-3.0	3.3	1.8	^{fg} Qp	Piasek drobny ze żwirem, szary, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-4.0	4.0	0.7	^{fg} Qp	Piasek gruby, szary, wodnolodowcowy	w.	V	szg.	

Nr otworu: 94

Rzędna: 51.09

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 3.0, DPL 3.0-4.0 m.

0.0	0.2	0.2		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.5	1.3	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XIV	pl.	
-2.0	2.9	1.4	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-3.0	3.2	0.3	^{fg} Qp	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
	3.7	0.5	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-4.0	4.0	0.3	^{fg} Qp	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	

Nr otworu: 95

Rzędna: 50.69

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 1.2, DPL 1.0-4.0 m.

0.0	0.2	0.2		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.2	1.0	^g Qp	Piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym, szary, zwałowy	w.	XIV	pl.	
	1.7	0.5	^g Qp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	n.	IV	szg.	
-2.0			^g Qp	Piasek drobny przew. piaskiem gliniastym, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-3.0			^g Qp	Piasek drobny przew. piaskiem gliniastym, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-4.0 <i>3.8</i> (46.89)	4.0	2.3	^g Qp	Piasek drobny przew. piaskiem gliniastym, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 96

Rzędna: 51.27

Głębokość (m p.p.t.) 7.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 4.0, DPH 3.0-7.0 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Mięższkość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.9	1.6	^g Qp	Piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym, szary, zwałowy	w.	XIV	pl.	
-2.0	2.9	1.0	^g Qp	Piasek gliniasty przew. pyłem, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-3.0	3.6	0.7	^g Qp	Piasek pylasty, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
4.0	4.0	0.4	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
	4.7	0.7	^g Qp	Piasek ilasty, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-5.0			^{fg} Qp	Piasek drobny na pogr. piasku średniego, żółty, wodnolodowcowy	w.	VII	zag.	
-6.0								
7.0	7.0	2.3						

Nr otworu: 97

Rzędna: 51.06

Głębokość (m p.p.t.) 7.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 4.8, DPH 4.5-7.0 m.

0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.1	0.7	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XIV	pl.	
-2.0								
-3.0			^g Qp	Piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-4.0	4.7	3.6						
-5.0	5.3	0.6	^g Qp	Piasek drobny, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-6.0			^g Qp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	VII	zag.	
	6.6	1.3						
7.0	7.0	0.4	^{fg} Qp	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	VII	zag.	

Nr otworu: 98

Rzędna: 49.41

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 4.0, DPL 1.5-2.5 m.

0.0	0.2	0.2		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.6	1.4	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XIV	pl.	
-2.0	2.3	0.7	^{fg} Qp	Piasek drobny, szary, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-3.0	3.2	0.9	^g Qp	Piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym, brązowy, zwałowy	w.	XIV	pl.	
4.0	4.0	0.8	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 99

Rzędna: 50.99

Głębokość (m p.p.t.) 6.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 4.0, FVT 4.0-5.0 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Mięższkość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.5	1.0		Piasek drobny, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0				Piasek drobny na pogr.piasku pylastego, szary, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-3.0	3.2	1.7						
-4.0	4.0	0.8		Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-5.0	5.1	1.1		Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-6.0	6.0	0.9		Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	

Nr otworu: 100

Rzędna: 50.26

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.0, FVT 1.0-4.0 m.

0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.0	0.5		Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0	1.6	0.6		Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XIV	pl.	
-3.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-4.0	4.0	2.4						

Nr otworu: 101

Rzędna: 48.65

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 4.0 m.

0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.6	1.2		Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XIV	pl.	
-2.0				Piasek gliniasty przew. piaskiem średnim, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-3.0								
-4.0	4.0	2.4						



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 102

Rzędna: 49.43

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 5.0 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Mięższość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XIV	pl.	
-2.0	1.9	1.4						
-3.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-4.0								
-5.0	5.0	3.1						

Nr otworu: 103

Rzędna: 49.73

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.0, FVT 1.0-4.0 m.

0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
1.0	4.0	2.4	^g Qp	Piasek drobny, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-3.0								
-4.0	4.0	2.4						

Nr otworu: 104

Rzędna: 48.02

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 4.0 m.

0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.3	0.9	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XIV	pl.	
-2.0			^g Qp	Piasek gliniasty przew. piaskiem pylistym, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-3.0								
-4.0	4.0	2.7						

Nr otworu: 105

Rzędna: 48.42

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 3.0, FVT 3.0-4.0 m.

0.0	0.6	0.6		Nasyp – humus piaszczysty	w.			
-1.0			Mg	Nasyp – piasek drobny humusowy, c. szary	w.	Mg2	szg.	
-2.0	2.7	2.1						
-3.0	3.0	0.3	^g Qp	Piasek drobny, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-4.0	4.0	1.0	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 106

Rzędna: 47.09

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 3.5, FVT 3.0-5.0 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Mięższkość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.5	1.1	^g Qp	Piasek drobny, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0			^g Qp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-3.0	3.2	1.7						
-4.0 ^{3.8} (43.29)			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-5.0	5.0	1.8						

Nr otworu: 107

Rzędna: 45.70

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.2 m.

0.0	0.5	0.5		Nasyp – piasek drobny humusowy z żużlem, c. szary	w.			
-1.0	1.3	0.8	^g Qp	Piasek drobny, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0								
-3.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-4.0								
-5.0	5.0	3.7						

Nr otworu: 109

Rzędna: 47.85

Głębokość (m p.p.t.) 7.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 2.0, FVT 2.0-3.5, DPH 3.5-6.0 m.

0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.0	0.6	^g Qp	Piasek drobny, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
	1.9	0.9	^g Qp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-3.0	3.5	1.6						
-4.0 ^{3.8} (44.05)	4.3	0.8	^{fg} Qp	Piasek drobny ze żwirem, żółty, wodnolodowcowy	w./n.	IV	szg.	
-5.0	5.7	1.4	^g Qp	Piasek drobny przew. piaskiem gliniastym, żółty, zwałowy	n.	VII	zag.	
-6.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-7.0	7.0	1.3						



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 110

Rzędna: 48.73

Głębokość (m p.p.t.) 6.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 2.0 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Mięższkość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.8	1.3		Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-3.0								
-4.0								
-5.0								
-6.0	6.0	4.2						

Nr otworu: 113

Rzędna: 45.97

Głębokość (m p.p.t.) 7.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.5, DPH 1.5-4.0 m.

0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.5	1.0		Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-2.0				Piasek drobny na pogr. piasku średniego, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
3.0	3.0	1.5						
3.1	3.7	0.7		Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w./n.	IV	szg.	
(42.87)	4.1	0.4		Piasek drobny na pogr. piasku średniego, żółty, wodnolodowcowy	n.	IV	szg.	
-4.0				Piasek ilasty przew. piaskiem gliniastym, c. żółty, zwałowy	n.	VII	zag.	
5.0	5.0	0.9						
	6.1	1.1		Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
6.1	6.7	0.6		Piasek średni na pogr. piasku drobnego, szary, wodnolodowcowy	n.	VIII	zag.	
(39.87)	7.0	0.3		Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-6.0								
-7.0								

Nr otworu: 114

Rzędna: 45.67

Głębokość (m p.p.t.) 6.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 6.0 m.

0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.5	1.0		Piasek drobny, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0				Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w./n.	IV	szg.	
3.0								
3.0	6.0	4.5						
(42.67)								
-3.0								
-4.0								
-5.0								
-6.0								



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 115

Rzędna: 44.73

Głębokość (m p.p.t.) 6.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 3.0 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Mięższkość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobraných prób
0.0	0.7	0.7		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0 -2.0 ▼ 2.0 (42.73)	2.8	2.1		Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w./n.	IV	szg.	
-3.0	3.4	0.6		Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-4.0 -5.0	6.0	2.6		Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
6.0								

Nr otworu: 116

Rzędna: 44.38

Głębokość (m p.p.t.) 6.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 6.0 m.

0.0	0.6	0.6		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
1.0	1.0	0.4		Piasek drobny, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0 ▼ 2.5 (41.88)	3.0	2.0		Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w./n.	IV	szg.	
-3.0 -4.0 -5.0 -6.0	6.0	3.0		Piasek drobny na pogr. piasku średniego, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	

Nr otworu: 117

Rzędna: 43.28

Głębokość (m p.p.t.) 6.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.0, FVT 1.0-2.0 m.

0.0	0.6	0.6		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
1.0	1.0	0.4		Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-1.9 ~ 1.9 (41.38)	1.9	0.9		Gлина piaszczysta, brązowa, zwałowa	w.	XVI	tpl.	
-2.0 -3.0 -4.0 -5.0 -6.0	6.0	4.1		Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 118

Rzędna: 36.10

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 3.5 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Mięższkość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
1.0 ▼ 1.1 (35.00)			fgQp	Piasek średni, żółty, wodnolodowcowy	w.	V	szg.	
-2.0			fgQp	Piasek średni przew. pospółką, żółty, wodnolodowcowy	w./n.	V	szg.	
-3.0			gQp	Piasek pylasty, żółty, zwałowy	n.	IV	szg.	
-4.0			gQp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-5.0								

Nr otworu: 119

Rzędna: 36.25

Głębokość (m p.p.t.) 7.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPM do 7.0, FVT 5.0-6.0 m.

0.0								
-1.0			Mg	Nasyp – piasek drobny humusowy, c. szary	w.	Mg1	ln.	
-2.0 ▼ 1.9 (34.35)	1.8	1.8	fgQp	Piasek średni, szary, wodnolodowcowy	w./n.	V	szg.	
-3.0	2.8	1.0	fgQp	Piasek średni ze żwirem, szary, wodnolodowcowy	w.	V	szg.	
-4.0			fgQp	Piasek średni ze żwirem, szary, wodnolodowcowy	w.	V	szg.	
-5.0	5.2	2.4	fgQp	Piasek średni ze żwirem, szary, wodnolodowcowy	w.	V	szg.	
-6.0 ▲ 6.1 (30.15)	6.1	0.9	liQp	Pył, szary, limniczny	w.	XV	tpl.	
-7.0	7.0	0.9	fgQp	Piasek drobny ze żwirem, j. szary, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	

Nr otworu: 120

Rzędna: 34.60

Głębokość (m p.p.t.) 6.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 2.5, 4.5-6.0 m.

0.0	0.6	0.6		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0 ▼ 0.7 (33.90)			fgQp	Piasek drobny na pogr. piasku średniego, żółty, wodnolodowcowy	w./n.	IV	szg.	
-2.0	2.0	1.4	fgQp	Piasek drobny na pogr. piasku średniego, żółty, wodnolodowcowy	w./n.	IV	szg.	
	0.6	0.6	gQp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	n.	IV	szg.	
-3.0			gQp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-4.0	4.6	4.0	gQp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-5.0 ▲ 4.6 (30.00)			fgQp	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	n.	IV	szg.	
-6.0	6.0	1.4	fgQp	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	n.	IV	szg.	



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 122

Rzędna: 34.55

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 2.5, DPL 2.5-4.0 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Mięższkość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobraných prób
0.0 0.4 (34.15)			tQh	Torf średnio rozłożony, c. brunatny, bagienny	w.			
2.5 (32.05)	2.5	2.5	fQp	Piasek średni, szary, rzeczny	n.	V	szg.	
4.0	4.0	2.5						

Nr otworu: 123

Rzędna: 34.12

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 1.0, DPL 1.0-4.0 m.

0.0 0.4 (33.72)			tQh	Torf średnio rozłożony, c. brunatny, bagienny	w.			
1.0 (33.12)	1.0	1.0	fQh	Piasek drobny humusowy, c.szary, rzeczny	n.	IV	szg.	
2.0	1.8	0.8	fQp	Piasek drobny na pogr. piasku średniego, szary, rzeczny	n.	IV	szg.	
4.0	4.0	2.2						

Nr otworu: 124

Rzędna: 36.15

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 4.0 m.

0.0			Mg	Nasyp -humus piaszczysty z piaskiem drobnym humusowym, c. szary	w./n.	Mg1	ln.	
2.0	1.7	1.7	Mg	Nasyp - piasek drobny humusowy, c. szary	w./n.	Mg2	szg.	
2.6 (33.55)	2.7	1.0	fQp	Piasek średni na pogr. piasku drobnego, szary, rzeczny	n.	IV	szg.	
4.0	6.0	1.4						

Nr otworu: 125

Rzędna: 34.53

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 4.0 m.

0.0				Humus piaszczysty, c.szary	w.			
0.8 (33.73)	0.7	0.7	fQp	Piasek średni, szary, rzeczny	n.	V	szg.	
2.0	1.8	1.1	fQp	Piasek drobny, szary, rzeczny	w.	IV	szg.	
4.0	4.0	2.2						



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 126

Rzędna: 34.22

Głębokość (m p.p.t.) 6.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 6.0 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spogu warstwy	Mięższkość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobraných prób
0.0	0.7	0.5		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
1.0 (33.52)			$f_g Q_p$	Piasek średni, j. szary, wodnolodowcowy	w./n.	V	szg.	
2.0	2.1	1.6						
3.0			$f_g Q_p$	Piasek drobny, szary, wodnolodowcowy	n.	IV	szg.	
4.0								
5.0								
6.0	6.0	3.9						

Nr otworu: 127

Rzędna: 36.44

Głębokość (m p.p.t.) 7.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPM do 7.0 m.

0.0								
1.0				Nasyp – piasek drobny humusowy z piaskiem średnim, szary	w.		szg.	
2.0								
2.8 (33.64)	2.8	2.8						
3.0			$f Q_p$	Piasek średni, j. szary, rzeczny	w.	V	szg.	
4.0	4.5	1.7						
5.0			$f Q_p$	Piasek drobny, szary, rzeczny	w.	IV	szg.	
6.0								
7.0	7.0	2.5						

Nr otworu: 128

Rzędna: 41.72

Głębokość (m p.p.t.) 6.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 6.0 m.

0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
1.0	1.7	1.3	$g Q_p$	Piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym, brązowy, zwałowy	w.	XIV	pl.	
2.0								
3.0			$g Q_p$	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
4.0								
5.0								
6.0	6.0	4.3						



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 131

Rzędna: 42.16

Głębokość (m p.p.t.) 6.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 6.0 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Mięższkość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobraných prób
0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0			gQ_p	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XIV	pl.	
2.0	2.0	1.7						
-3.0			gQ_p	Piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
4.0	4.0	2.0						
-5.0			gQ_p	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
6.0	6.0	2.0						

Nr otworu: 132

Rzędna: 43.41

Głębokość (m p.p.t.) 6.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 4.0, FVT 3.5-6.0 m.

0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.2	0.7	gQ_p	Piasek drobny, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0			gQ_p	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-3.0	3.7	2.5						
-4.0			gQ_p	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-5.0								
6.0	6.0	2.3						

Nr otworu: 133

Rzędna: 42.73

Głębokość (m p.p.t.) 6.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 3.5, FVT 3.0-6.0 m.

0.0				Humus piaszczysty, c.szary	w.			
1.0	1.0	1.0						
	1.4	0.4	gQ_p	Piasek drobny, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0			gQ_p	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-3.0	3.3	1.9						
-4.0			gQ_p	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-5.0								
6.0	6.0	2.7						



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 134

Rzędna: 43.30

Głębokość (m p.p.t.) 6.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.5, FVT 1.0-6.0 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Mięższkość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobraných prób
0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.3	0.8		Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-3.0								
-4.0								
-5.0								
5.0 (38.30)								
6.0	6.0	4.7						

Nr otworu: 135A

Rzędna: 37.98

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT 1.0-4.0 m.

0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
	0.9	0.6		Piasek drobny przew. piaskiem gliniastym, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-1.0				Piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-2.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-3.0								
-4.0								
3.7 (35.28)								
4.0	4.0	2.2						

Nr otworu: 136A-1

Rzędna: 36.10

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 3.0 m.

0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0				Piasek drobny humusowy, c. szary, deluwialny	w.	IV	szg.	
	1.5	1.2						
	1.9	0.4		Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0	2.3	0.4		Gлина piaszczysta, brązowa, zwałowa	w.	XVI	tpl.	
				Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
3.0	3.0	0.7		Pył, szary, limniczny	w.	XV	pl.	
3.0 (33.10)								
3.7	3.7	0.7						
4.0	4.0	0.3		Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 136A-2 Rzędna: 34.60

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 3.0, FVT 3.0-4.0 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Mięższkość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.2	0.2		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
	0.8	0.6	^g Qp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-1.0	1.2	0.4	^g Qp	Piasek drobny, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0			^g Qp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
3.0	3.0	1.8						
4.0	4.0	1.0	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	

Nr otworu: 138

Rzędna: 37.74

Głębokość (m p.p.t.) 6.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 6.0 m.

0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.2	0.9	^d Qh	Piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym, brązowy, deluwiany	w.	XIII	pl.	
1.7 (36.04)	1.7	0.5	^g Qp	Gлина piaszczysta, brązowa, zwałowa	w.	XVI	tpl.	
-2.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XIV	pl.	
3.4 (33.34)	3.4	1.7						
-4.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-5.0								
6.0	6.0	2.6						

Nr otworu: 139

Rzędna: 39.66

Głębokość (m p.p.t.) 6.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 6.0 m.

0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-2.0								
-3.0	3.1	2.7						
4.3 (35.36)	4.6	1.5	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XIV	pl.	
-5.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
6.0	6.0	1.4						



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 142

Rzędna: 40.17

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.5, FVT 1.5-4.0 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Mięższkość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobraných prób
0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.3	0.9		Piasek drobny, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-3.0								
-4.0	4.0	2.7						

Nr otworu: 143

Rzędna: 41.36

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.2, FVT 1.0-4.0 m.

0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.1	0.8		Piasek drobny, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-3.0								
-4.0	4.0	2.9						

Nr otworu: 145

Rzędna: 43.18

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.0, FVT 1.0-4.0 m.

0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
1.0	1.0	0.5		Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-3.0								
-4.0	4.0	3.0						

Nr otworu: 146

Rzędna: 42.73

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.5, FVT 1.5-4.0 m.

0.0				Humus piaszczysty, c.szary	w.			
1.0	1.0	1.0		Piasek drobny, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-3.0								
-4.0	4.0	2.6						



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 147

Rzędna: 40.50

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.5, FVT 1.5-3.0 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Mięższkość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.4	0.4		Nasyp – piasek drobny humusowy z gruzem, c. szary	w.			
1.0	1.0	0.6	^g Qp	Piasek drobny, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
	1.3	0.3	^g Qp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-3.0	3.1	1.8						
4.0	4.0	0.9	^g Qp	Piasek pylasty, j. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	

Nr otworu: 148

Rzędna: 41.88

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.8, FVT 1.5-3.0 m.

0.0								
-1.0	1.7	1.7	Mg	Nasyp – piasek drobny humusowy z gruzem, c. szary	w.	Mg2	szg.	
-2.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-3.0	3.3	1.6						
	3.5	0.2	^g Qp	Piasek drobny przew. piaskiem gliniastym, c. żółty, zwałowy	n.	IV	szg.	
4.0	4.0	0.5	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	

Nr otworu: 149

Rzędna: 40.39

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.2, FVT 1.0-2.0 m.

0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.1	0.6	^d Qh	Piasek ilasty, szary, deluwialny	w./n.	IV	szg.	
	1.8	0.7	^d Qh	Gлина piaszczysta, brązowa, deluwialna	w.	XI	pl.	
2.0	2.0	0.2	^g Qp	Piasek drobny, żółty, zwałowy	n.	IV	szg.	
-3.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
4.0	4.0	2.0						

Nr otworu: 150

Rzędna: 40.76

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 2.0 m.

0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.3	0.9	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XIV	pl.	
	1.8	0.5	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-2.0	2.5	0.7	^{fg} Qp	Piasek średni przew. piaskiem grubym, żółty, wodnolodowcowy	w./n.	V	szg.	
-3.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
4.0	4.0	1.5						



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 151

Rzędna: 40.50

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 2.5 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Mięższość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
	0.9	0.5		Głina piaszczysta, brązowa, deluwialna	w.	XI	pl.	
-1.0	1.2	0.3		Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
(38.35) 1.7	1.8	0.6		Głina piaszczysta, brązowa, zwałowa	w.	XVI	tpl.	
-2.0	2.6	0.8		Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
2.6 (37.45)	3.0	0.4		Piasek średni ze żwirem, szary, wodnolodowcowy	n.	V	szg.	
3.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
4.0	4.0	1.0						

Nr otworu: 152

Rzędna: 40.27

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.8, FVT 1.5-2.5 m.

0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.0	0.5		Piasek drobny przew. piaskiem średnim, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
	1.6	0.6		Piasek ilasty, brązowy, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0	2.3	0.7		Głina piaszczysta przew. piaskiem drobnym, brązowa, zwałowa	w.	XII	pl.	
-3.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
4.0	4.0	1.7						

Nr otworu: 153

Rzędna: 40.93

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 2.5 m.

0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0				Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0	2.3	1.9						
-3.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
4.0	4.0	1.7						

Nr otworu: 154

Rzędna: 40.94

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 2.5 m.

0.0	0.6	0.6		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
1.0	1.0	0.4		Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
	1.5	0.5		Głina piaszczysta, brązowa, zwałowa	w.	XVI	tpl.	
-2.0	2.6	1.1		Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-3.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
4.0	4.0	1.4						



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 155

Rzędna: 40.91

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 2.5, 3.0-4.0 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Mięższkość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-2.0	2.5	2.1						
	2.9	0.4		Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-3.0	3.1	0.2		Piasek średni, żółty, wodnolodowcowy	w.	V	szg.	
				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
4.0	4.0	0.9						

Nr otworu: 156

Rzędna: 39.05

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 3.5 m.

0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.5	1.0		Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
	1.8	0.3		Piasek średni, żółty, wodnolodowcowy	w.	V	szg.	
-2.0	2.4	0.6		Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-3.0	3.4 (35.65)			Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w./n.	IV	szg.	
	3.6	1.2						
4.0	4.0	0.4		Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	

Nr otworu: 157

Rzędna: 36.52

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 3.5 m.

0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-2.0								
-3.0	3.4	3.0						
-4.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
5.0	5.0	1.6						

Nr otworu: 159

Rzędna: 36.29

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.0, FVT 1.0-2.0 m.

0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
1.0	1.0	0.5		Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
2.0	2.0	1.0						
-3.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
4.0	4.0	2.0						



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 160

Rzędna: 36.32

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 2.0 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Mięższkość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobraných prób
0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysto - ilasty, c. szary	w.			
	0.7	0.3		Piasek drobny, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-1.0				Piasek gliniasty przew. piaskiem ilastym, brązowy, zwałowym	w.	XVII	tpl.	
-2.0	2.0	1.3		Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-3.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-4.0	4.0	2.0		Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	

Nr otworu: 161

Rzędna: 34.02

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.8 m.

0.0				Nasyp - humus piaszczysty z piaskiem drobnym humusowym, c.szary	w.			
-1.0	1.0	1.0		Piasek drobny na pogr. piasku średniego, żółty, deluwialny	w.	IV	szg.	
	1.7	0.7		Głina piaszczysta, brązowa, deluwialna	w.	XI	pl.	
-2.0	2.1	0.4		Głina piaszczysta, brązowa, deluwialna	w.	XI	pl.	
-3.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-4.0	4.0	1.9		Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	

Nr otworu: 162

Rzędna: 33.60

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 2.5 m.

0.0				Humus piaszczysto - ilasty, c. szary	w.			
-1.0	0.8	0.8		Humus piaszczysto - ilasty, c. szary	w.			
	1.4	0.6		Piasek średni humusowy, szary, deluwialny	w.	V	szg.	
	1.7	0.3		Głina piaszczysta, brązowa, deluwialna	w.	XI	pl.	
-2.0	2.1	0.4		Piasek drobny, szary, zwałowy	n.	IV	szg.	
	2.6	0.5		Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	n.	IV	szg.	
-3.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-4.0	4.0	1.4		Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	

Nr otworu: 163

Rzędna: 31.27

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 1.0, DPH 1.0-5.0 m.

0.0				Torf średnio rozłożony, c. brunatny, bagienny	w.			
-1.0	0.5	1.0		Torf średnio rozłożony, c. brunatny, bagienny	w.			
-2.0				Piasek średni, szary, rzeczny	n.	V	szg.	
-3.0				Piasek średni, szary, rzeczny	n.	V	szg.	
-4.0	4.0	3.0		Piasek średni, szary, rzeczny	n.	V	szg.	
-5.0	5.0	1.0		Piasek średni ze żwirem, szary, rzeczny	n.	VIII	zag.	



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 167

Rzędna: 30.76

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 2.5, DPL 2.5 - 5.0 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Mięższkość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0 0.1 (30.66)			tQh	Torf średnio rozłożony, c. brunatny	w.			
-1.0	1.5	1.5						
-2.0	2.0	0.5	tQh	Namuł organiczny, czarny	w.			
-2.6 (28.16)	2.6	0.6	tQh	Torf średnio rozłożony, c. brunatny	w.			
-3.0			fQp	Piasek średni, szary, rzeczny	n.	V	szg.	
-4.0	3.9	1.3						
-4.1 (26.66)	4.1	0.2	tQh	Torf, c. brunatny	w.			
-5.0	5.0	0.9	fQp	Piasek średni na pogr. piasku grubego, szary, rzeczny	n.	V	szg.	

Nr otworu: 169

Rzędna: 31.97

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 5.0 m.

0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-0.6 (31.37)	1.0	0.5	fQp	Piasek drobny, szary, rzeczny	w./n.	I	ln.	
-1.0			fQp	Piasek średni, szary, rzeczny	n.	II	ln.	
-2.0	2.4	1.4						
-3.0	3.0	0.6	fQp	Piasek średni, szary, rzeczny	n.	V	szg.	
-3.4	3.4	0.4	fQp	Piasek średni, szary, rzeczny	n.	II	ln.	
-4.0			fQp	Piasek średni, szary, rzeczny	n.	V	szg.	
-5.0	5.0	1.6						

Nr otworu: 165

Rzędna: 30.79

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 2.5, DPL 2.5 - 4.0 m.

0.0 0.1 (30.69)			tQh	Torf średnio rozłożony, c. brunatny	w.			
-1.0								
-2.0			tQh	Gytia, szara	w.			
-2.6 (28.19)	2.6	1.1						
-3.0			fQp	Piasek drobny na pogr. piasku średniego, szary, rzeczny	n.	IV	szg.	
-4.0	4.0	1.4						



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 167

Rzędna: 30.76

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 2.5, DPL 2.5 - 5.0 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Mięższkość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0 0.1 (30.66)			tQh	Torf średnio rozłożony, c. brunatny	w.			
-1.0	1.5	1.5						
-2.0	2.0	0.5	tQh	Namuł organiczny, czarny	w.			
-2.6 (28.16)	2.6	0.6	tQh	Torf średnio rozłożony, c. brunatny	w.			
-3.0			fQp	Piasek średni, szary, rzeczny	n.	V	szg.	
-3.9	3.9	1.3						
-4.1 (26.66)	4.1	0.2	tQh	Torf, c. brunatny	w.			
-5.0	5.0	0.9	fQp	Piasek średni na pogr. piasku grubego, szary, rzeczny	n.	V	szg.	

Nr otworu: 169

Rzędna: 31.97

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 5.0 m.

0.0 0.6 (31.37)	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.0	0.5	fQp	Piasek drobny, szary, rzeczny	w./n.	I	ln.	
-2.0			fQp	Piasek średni, szary, rzeczny	n.	II	ln.	
-2.4	2.4	1.4						
-3.0	3.0	0.6	fQp	Piasek średni, szary, rzeczny	n.	V	szg.	
-3.4	3.4	0.4	fQp	Piasek średni, szary, rzeczny	n.	II	ln.	
-4.0			fQp	Piasek średni, szary, rzeczny	n.	V	szg.	
-5.0	5.0	1.6						

Nr otworu: 171

Rzędna: 30.68

Głębokość (m p.p.t.) 7.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 2.0, DPL 2.0 - 7.0 m.

0.0 0.5 (30.18)			tQh	Torf średnio rozłożony, c. brunatny	w.			
-1.0	1.2	1.2						
-2.0	2.0	0.8	tQh	Gytia, biała	w.			
-2.5 (28.68)	2.5	0.5	fQp	Pospółka, żółta, rzeczna	n.	VI	szg.	
-3.0			fQp	Piasek drobny, żółty, rzeczny	n.	IV	szg.	
-3.5	3.5	1.0						
-4.0			fQp	Piasek drobny na pogr. piasku średniego, żółty, rzeczny	n.	IV	szg.	
-5.0	5.0	1.5						
-6.0			fQp	Piasek gruby, żółty, rzeczny	n.	V	szg.	
-7.0	7.0	2.0						



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 173

Rzędna: 31.30

Głębokość (m p.p.t.) 6.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 2.5, DPL 2.5 - 5.0 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Mięższkość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobraných prób
0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.0	0.7	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XIV	pl.	
-2.0	2.1	1.1	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-3.0			^{fg} Qp	Piasek średni, szary, wodnolodowcowy	w./n.	V	szg.	
-4.0	4.1	2.0						
-5.0			^g Qp	Piasek gliniasty, szary, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-6.0	6.0	1.9						

Nr otworu: 177

Rzędna: 38.84

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.8 m.

0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.2	0.9	^g Qp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
	1.6	0.4	^{fg} Qp	Piasek średni, żółty, wodnolodowcowy	w.	V	szg.	
-2.0			^g Qp	Piasek gliniasty, szary, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-3.0								
-4.0	4.0	2.4						

Nr otworu: 178

Rzędna: 38.32

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.2 m.

0.0	0.2	0.2		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.2	1.0	^g Qp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0	2.3	1.1	^g Qp	Piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-3.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-4.0								
-5.0								
-6.0								
-7.0	5.0	2.7						



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 179

Rzędna: 36.53

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: -.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Mięższkość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.2	0.2		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0								
-2.0				Piasek piaszczysty, szary, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-3.0								
-4.0	4.0	3.8						

Nr otworu: 180

Rzędna: 34.39

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: -.

0.0	0.2	0.2		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0								
-2.0				Piasek gliniasty, szary, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-3.0								
-4.0	4.0	3.8						

Nr otworu: 181

Rzędna: 33.77

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT 1.0 - 1.5 m.

0.0				Nasyp – piasek drobny humusowy, c. szary	w.			
-1.0	0.6 (33.17)	1.0						
-1.4		0.4		Gлина piaszczysta, brązowa, zwałowa	w.	XII	pl.	
-2.0								
-3.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-4.0		2.6						

Nr otworu: 182

Rzędna: 38.46

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 3.5, FVT 2.5 - 4.0 m.

0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0				Piasek drobny przew. piaskiem gliniastym, żółty, deluwialny	w.	IV	szg.	
-1.6		1.3						
-2.0		0.4		Piasek drobny, żółty, deluwialny	w.	IV	szg.	
-2.6		0.6		Piasek ilasty, żółty, deluwialny	w.	IV	szg.	
-3.0	3.0 (35.46)	0.5		Pył szary, limniczny	w.	XV	tpl.	
-3.5		0.4		Pospółka, szara, rzeczna	n.	VI	szg.	
-4.0		0.5		Piasek gliniasty, szary, zwałowy	w.	XVII	tpl.	



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 182-1

Rzędna: 37.44

Głębokość (m p.p.t.) 6.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL 1.5 - 4.0, FVT 3.5 - 4.5 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Mięższkość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0				Humus piaszczysty, c. szary	w.			
(36.34) 1.1	1.0	1.0						
1.0	1.6	0.6	tQh	Namuł organiczny przew. piaskiem drobnym, czarny	w.			
(35.84)	2.3	0.7	fQp	Piasek drobny przew. piaskiem średnim, szary, rzeczny	n.	I	ln.	
	3.7	1.4	fQp	Piasek drobny przew. gliną piaszczystą, szary, rzeczny	n.	IV	szg.	
	4.5	0.8	gQp	Piasek gliniasty, szary, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
	6.0	1.5	gQp	Piasek gliniasty, szary, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	

Nr otworu: 182-2

Rzędna: 38.07

Głębokość (m p.p.t.) 6.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.8, FVT 1.5 - 3.0 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Mięższkość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.6	0.6		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
	1.0	0.4	fQp	Piasek drobny, żółty, rzeczny	w.	IV	szg.	
	1.6	0.6	fQp	Piasek średni ze żwirem, żółty, rzeczny	w.	V	szg.	
			gQp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
	3.1	1.5	gQp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
	6.0	2.9	gQp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	

Nr otworu: 182-3

Rzędna: 37.11

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 2.5, FVT 2.5 - 3.5 m.

0.0	0.6	0.6		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.1	0.5	dQh	Piasek drobny na pogr. piasku średniego, żółty, deluwialny	w.	IV	szg.	
-2.0	2.4	1.3	dQh	Piasek ilasty, c., żółty, deluwialny	w.	IV	szg.	
-3.0	3.5	1.1	gQp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-4.0			gQp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
5.0	5.0	1.5	gQp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 182-4

Rzędna: 37.03

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.8., FVT 1.5 - 4.0 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Mięższkość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
	0.7	0.4	^d Qh	Piasek drobny, żółty, deluwialny	w.	IV	szg.	
-1.0	1.6	0.9	^d Qh	Piasek gruby przew. piaskiem gliniastym, brązowy, deluwialny	w./n.	V	szg.	
-2.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-3.0	3.9	2.3	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-4.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-5.0	5.0	1.1	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	

Nr otworu: 184

Rzędna: 39.53

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.0, FVT 1.0 - 3.0 m.

0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
	0.9	0.5	^g Qp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-1.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-2.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-3.0	3.2	2.3	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-4.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-5.0	5.0	1.8	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	

Nr otworu: 185

Rzędna: 40.40

Głębokość (m p.p.t.) 7.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.0, FVT 1.0 - 4.0 m.

0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
	1.0	0.7	^{fg} Qp	Piasek średni, żółty, wodnolodowcowy	w.	V	szg.	
-1.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-2.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-3.0	3.2	2.2	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-3.5	3.5	0.3	^{fg} Qp	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-4.0	4.0	0.5	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-5.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-6.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-7.0	7.0	3.0	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 187

Rzędna: 39.91

Głębokość (m p.p.t.) 6.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 4.0, FVT 2.5 - 5.0 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Mięższosć warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.5	1.0	^{fg} Qp	Piasek drobny, żółty, wolnolodowcowy	w.	I	ln.	
-2.0	2.4	0.9	^{fg} Qp	Piasek średni, żółty, wolnolodowcowy	w.	V	ln.	
-3.0	3.3	0.9	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-4.0	4.0	0.7	^g Qp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	n.	IV	szg.	
-5.0	5.0	1.0	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-6.0	6.0	1.0	^g Qp	Piasek gliniasty, szary, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	

Nr otworu: 188

Rzędna: 38.80

Głębokość (m p.p.t.) 6.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.5, FVT 1.5 - 6.0 m.

0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.5	1.2	^d Qh	Piasek ilasty, c. żółty, deluwialny	w.	I	ln.	
-2.0	2.7	1.2	^d Qh	Pył przew. pospółką, szary, deluwialny	w.	X	pl.	
-3.0	3.1	0.4	^g Qp	Piasek gliniasty, szary, zwałowy	w.	XIV	pl.	
-4.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-5.0	6.0	2.9						

Nr otworu: 189

Rzędna: 40.58

Głębokość (m p.p.t.) 6.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.5, FVT 1.0 - 5.0 m.

0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.3	1.0	^d Qh	Piasek średni ze żwirem, żółty, deluwialny	w.	V	szg.	
-2.0	2.2	0.9	^d Qh	Gлина pylasta, szara, deluwialna	w.	X	pl.	
-3.0	2.6	0.4	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XIV	pl.	
-4.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-5.0	5.0	2.4						
-6.0	6.0	1.0	^g Qp	Piasek gliniasty, szary, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 190

Rzędna: 39.95

Głębokość (m p.p.t.) 6.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.0, FVT 1.0 - 4.0 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Mięższkość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
	0.9	0.6	^d Qh	Piasek gruby ze żwirem, szary, deluwialny	w.	V	szg.	
-1.0								
-2.0 2.0 (37.95)	2.5	1.6	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XIV	pl.	
-3.0								
	4.0	1.5	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-4.0								
-5.0			^g Qp	Piasek gliniasty, szary, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-6.0	6.0	2.0						

Nr otworu: 191

Rzędna: 41.58

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 3.5 m.

0.0	0.6	0.6		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.3	0.7	^d Qh	Gлина piaszczysta przew. piaskiem drobnym, brązowa, deluwialna	w.	XI	pl.	
	1.6	0.3	^d Qh	Piasek drobny na pogr. piasku średniego, żółty, deluwialny	w.	IV	szg.	
-2.0 2.5 (39.08)			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-3.0	3.4	1.8						
			^g Qp	Piasek gliniasty, szary, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-4.0								
-5.0	5.0	1.6						

Nr otworu: 192

Rzędna: 40.40

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 2.0, FVT 1.5 - 5.0 m.

0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.3	0.9	^d Qh	Piasek drobny przew. piaskiem gliniastym, brązowy, deluwialny	w.	IV	szg.	
	1.8	0.5	^{fg} Qp	Piasek drobny na pogr. piasku średniego, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-2.0 2.2 (38.20)			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XIV	pl.	
-3.0	3.3	1.5						
			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-4.0								
-5.0	5.0	1.7						



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 190

Rzędna: 39.95

Głębokość (m p.p.t.) 6.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.0, FVT 1.0 - 4.0 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Mięższkość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
	0.9	0.6	^d Qh	Piasek gruby ze żwirem, szary, deluwialny	w.	V	szg.	
-1.0								
-2.0 2.0 (37.95)	2.5	1.6	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XIV	pl.	
-3.0								
	4.0	1.5	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-4.0								
-5.0			^g Qp	Piasek gliniasty, szary, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-6.0	6.0	2.0						

Nr otworu: 191

Rzędna: 41.58

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 3.5 m.

0.0	0.6	0.6		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.3	0.7	^d Qh	Gлина piaszczysta przew. piaskiem drobnym, brązowa, deluwialna	w.	XI	pl.	
	1.6	0.3	^d Qh	Piasek drobny na pogr. piasku średniego, żółty, deluwialny	w.	IV	szg.	
-2.0 2.5 (39.08)			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-3.0	3.4	1.8						
			^g Qp	Piasek gliniasty, szary, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-4.0								
-5.0	5.0	1.6						

Nr otworu: 192

Rzędna: 40.40

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 2.0, FVT 1.5 - 5.0 m.

0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.3	0.9	^d Qh	Piasek drobny przew. piaskiem gliniastym, brązowy, deluwialny	w.	IV	szg.	
	1.8	0.5	^{fg} Qp	Piasek drobny na pogr. piasku średniego, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-2.0 2.2 (38.20)			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XIV	pl.	
-3.0	3.3	1.5						
			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-4.0								
-5.0	5.0	1.7						



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 194

Rzędna: 40.45

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 4.0, FVT 1.0 - 2.0 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Mięższkość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.4	1.1	sQp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0	2.1	0.7	sQp	Gлина piaszczysta, brązowa, zwałowa	w.	XVI	tpl.	
-2.2 (38.25)			^{fg}Qp	Piasek średni na pogr. piasku grubego, szary, wodnolodowcowy	w./n.	V	szg.	
-3.0	3.2	1.1						
	3.5	0.3	^{n}Qp	Gлина pylasta, szara, limniczny	w.	XV	tpl.	
4.0	4.0	0.5	^{fg}Qp	Piasek drobny na pogr. piasku średniego, szary, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	

Nr otworu: 195

Rzędna: 42.31

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 1.5, DPL 1.5 - 3.5 m.

0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.6	1.2	sQp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-2.0			^{fg}Qp	Piasek pylasty na pogr. piasku drobnego, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-3.0	3.0	1.4						
	3.4	0.4	^{fg}Qp	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	I	ln.	
-4.0			sQp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
5.0	5.0	1.6						

Nr otworu: 196

Rzędna: 42.04

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 3.8, FVT 1.0 - 2.0 m.

0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.0	0.7	sQp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-1.6	1.6	0.6	sQp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XIV	pl.	
-2.0			sQp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-3.0	3.7	2.1						
-4.0			sQp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-5.0								
6.0	6.0	2.3						



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 197

Rzędna: 41.77

Głębokość (m p.p.t.) 6.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 1.5, 3.0 - 4.0, DPL 1.5 - 3.0 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Mięższkość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.5	1.1		Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-2.0	2.9	1.4		Piasek drobny na pogr. piasku średniego przew. pyłem, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-3.0	3.8	0.9		Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-4.0								
-5.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
6.0	6.0	2.2						

Nr otworu: 198

Rzędna: 41.83

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 4.0, FVT 2.0 - 2.5 m.

0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.4	1.1		Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0	2.0	0.6		Piasek średni przew. piaskiem ilastym, żółty, zwałowy	w.	V	szg.	
	2.6	0.6		Gлина pylasta, szara, zwałowa	w.	XV	tpl.	
-3.0				Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
4.0	4.0	1.4						

Nr otworu: 199

Rzędna: 42.79

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 3.0 m.

0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
	0.9	0.5		Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-1.0	1.3	0.4		Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-2.0	2.7	1.4		Piasek drobny przew. piaskiem średnim, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-3.0	3.1	0.4		Piasek drobny przew. piaskiem gliniastym, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
4.0	4.0	0.9		Piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym, brązowy, zwałowy	m.w.	XVII	tpl.	

Nr otworu: 200

Rzędna: 42.60

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 3.5, FVT 1.0 - 2.0 m.

0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.2	0.7		Piasek drobny, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0	2.0	0.8		Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
				Piasek drobny przew. piaskiem gliniastym, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-3.0	3.3	1.3						
4.0	4.0	0.7		Piasek gliniasty przew. piaskiem średnim, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 201

Rzędna: 42.31

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 2.5, FVT 1.0-3.0 m

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Mięższkość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.2	0.8	^g Qp	Piasek drobny na pogr. piasku pylastego, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
	1.8	0.6	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-2.0	2.3	0.5	^g Qp	Piasek średni, żółty, zwałowy	w.	V	szg.	
	3.0	0.7	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-3.0	3.0	0.7	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
4.0	4.0	1.0	^g Qp	Piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	

Nr otworu: 202

Rzędna: 46.16

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 3.0, DPL 1.0-2.0 m

0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.2	0.7	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
	1.8	0.6	^g Qp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-3.0	3.1	1.3	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
4.0	4.0	0.9	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	

Nr otworu: 203

Rzędna: 46.16

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 3.5 m

0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
	0.8	0.3	^g Qp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-1.0	1.3	0.5	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XIV	pl.	
-2.0			^g Qp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-3.0	3.4	2.1	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	IV	szg.	
4.0	4.0	0.6	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 204

Rzędna: 47.73

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 4.5 m

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Mięższkość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobraných prób
0.0	0.6	0.6		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.0	0.4	^g Qp	Piasek ilasty, brązowy, zwałowy	w.	IV	szg.	
	1.9	0.9	^{fg} Qp	Piasek drobny na pogr. piasku średniego, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-2.0								
-3.0			^g Qp	Piasek ilasty przew. gliną piaszczystą, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-4.0	4.5	2.6						
5.0	5.0	0.5	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	

Nr otworu: 205

Rzędna: 47.63

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 5.0 m

0.0	0.6	0.6		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0								
-2.0								
-3.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-4.0								
5.0	5.0	4.4						

Nr otworu: 206

Rzędna: 48.74

Głębokość (m p.p.t.) 7.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 7.0 m

0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
	1.0	0.7	^g Qp	Gлина pylasta, brązowa, zwałowa	w.	XV	tpl.	
-1.0	1.6	0.6	^g Qp	Gлина piaszczysta, brązowa, zwałowa	w.	XVI	tpl.	
-2.0								
-3.0								
-4.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-5.0								
-6.0	(42.14) 6.6							
-7.0	6.8 (41.94)	6.8	5.2					
	7.0	0.2	^f Qp	Piasek średni ze żwirem, żółty, wodnolodowcowy	w.	VIII	zag.	



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 207

Rzędna: 49.13

Głębokość (m p.p.t.) 7.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 7.0, DPL 2.0-2.5 m

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Mięższkość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobraných prób
0.0	0.2	0.2		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.4	1.2	^g Qp	Gлина pylasta, brązowa, zwałowa	w.	XV	tpl.	
-2.0	2.0	0.6	^g Qp	Gлина piaszczysta, brązowa, zwałowa	w.	XVI	tpl.	
	2.3	0.3	^g Qp	Piasek drobny, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-3.0								
-4.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-5.0								
-6.0								
7.0	7.0	4.7						

Nr otworu: 210

Rzędna: 48.33

Głębokość (m p.p.t.) 6.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.0, FVT 1.0-6.0 m

0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
	0.9	0.6	^g Qp	Piasek drobny na pogr. piasku pylastego, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-1.0			^g Qp	Gлина piaszczysta, brązowa, zwałowa	w.	XVI	tpl.	
	1.8	0.9						
-2.0								
-3.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-4.0								
-5.0								
5.6 (42.73)	6.0	4.2						

Nr otworu: 211

Rzędna: 47.82

Głębokość (m p.p.t.) 6.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.2, FVT 1.0-6.0 m

0.0	0.2	0.2		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.2	1.0	^g Qp	Piasek drobny przew. piaskiem gliniastym, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0								
-3.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-4.0								
-5.0								
5.6 (42.22)	6.0	4.8						



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 212

Rzędna: 49.06

Głębokość (m p.p.t.) 6.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.5, FVT 1.5-4.5 m

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Mięższkość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobraných prób
0.0	0.2	0.2		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.4	1.2	gQp	Piasek drobny, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0	2.7	1.3	gQp	Piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-3.0 2.5 (46.56)			gQp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-4.0	4.3	1.6	gQp					
-5.0			gQp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
6.0	6.0	1.7						

Nr otworu: 213

Rzędna: 47.88

Głębokość (m p.p.t.) 6.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 5.5 m

0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0								
-2.0								
-3.0			gQp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-4.0								
-5.0	5.2 (42.38)	4.9						
6.0	6.0	0.8	gQp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	

Nr otworu: 216

Rzędna: 42.63

Głębokość (m p.p.t.) 8.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 6.5 m

0.0	0.2	0.2		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0								
-2.0								
-3.0			gQp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-4.0								
-5.0								
-6.0	5.5 (41.04)	6.1						
6.0	6.3	6.1						
-7.0			gQp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
8.0	8.0	1.7						



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 217

Rzędna: 42.63

Głębokość (m p.p.t.) 9.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT do 1.8, 3.0-4.5, DPL 1.5-3.0 m

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Mięższkość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.6	1.3	^g Qp	Piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-2.0	3.0	1.4	^g Qp	Piasek drobny, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-4.0	4.4	1.4	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-5.0	9.0	4.6	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	

Nr otworu: 218

Rzędna: 43.66

Głębokość (m p.p.t.) 6.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.8, FVT 1.5-2.5 m

0.0	0.2	0.2		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
	0.6	0.4	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-1.0	1.7	1.1	^g Qp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0	2.5	0.8	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-3.0			^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-4.0								
-5.0								
-6.0								
-7.0								
-8.0								
-9.0	9.0	6.5						



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 221

Rzędna: 40.50

Głębokość (m p.p.t.) 9.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.5 m

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Mięższosć warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobraných prób
0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.3	0.9		Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0								
-3.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-4.0								
-4.9 (35.60)	4.9	3.6						
-5.0								
-6.0	6.1	1.2		Piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-7.0								
-8.0				Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
-9.0	9.0	2.9						

Nr otworu: 222

Rzędna: 33.47

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 3.5 m

0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.0	0.6		Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0	1.8	0.8		Piasek drobny na pogr. piasku średniego, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-3.0	3.4	1.6		Piasek drobny przew. piaskiem gliniastym, brązowy, zwałowy	w.	IV	szg.	
-4.0	4.0	0.6		Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	

Nr otworu: 223

Rzędna: 29.65

Głębokość (m p.p.t.) 5.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 4.0 m

0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.0	0.6		Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	I	ln.	
-2.0	2.8	1.8		Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-3.0	4.0	1.2		Piasek średni, żółty, wodnolodowcowy	w.	V	szg.	
-5.0	5.0	1.0		Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	V	pzw.	



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 227

Rzędna: 23.72

Głębokość (m p.p.t.) 6.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.5, DPH 1.5-6.0 m

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Mięższkość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0 ▽ 0.7 (23.02)	1.1	1.1		Humus piaszczysty, c.szary	w./n.			
-1.0	2.1	1.0	^f Qp	Piasek drobny, żółty, rzeczny	n.	IV	szg.	
-2.0	3.8	1.7	^f Qp	Piasek drobny przew. pospółką, żółty, rzeczny	n.	VII	zag.	
-3.0			^f Qp	Piasek drobny na pogr. piasku pylastego, szary, rzeczny	n.	VII	zag.	
-4.0			^f Qp					
-5.0			^f Qp					
-6.0	6.0	2.2						

Nr otworu: 228

Rzędna: 30.83

Głębokość (m p.p.t.) 6.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.5, DPH 1.5-4.0, FVT 3.5-5.5 m

0.0				Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.0	1.0						
-2.0	2.1	1.1	^{fg} Qp	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-3.0	3.0	0.9	^{fg} Qp	Piasek średni, żółty, wodnolodowcowy	w.	VIII	zag.	
-4.0	3.8	0.8	^{fg} Qp	Piasek drobny na pogr. piasku średniego, żółty, wodnolodowcowy	w.	VII	zag.	
-5.0	5.5	1.7	^g Qp	Piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-6.0	6.0	0.5	^{fg} Qp	Piasek drobny, szary, wodnolodowcowy	w.	VII	zag.	

Nr otworu: 230

Rzędna: 40.32

Głębokość (m p.p.t.) 7.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.5, DPH 1.5-6.5, FVT 6.0-7.0 m

0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.7	1.3	^g Qp	Piasek drobny przew. piaskiem gliniastym, żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-2.0	3.0	1.3	^{fg} Qp	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-3.0			^{fg} Qp					
-4.0	5.5	2.5	^{fg} Qp	Piasek drobny na pogr. piasku średniego, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-5.0			^{fg} Qp					
-6.0	6.3	0.8	^{fg} Qp	Piasek drobny na pogr. piasku pylastego, szary, wodnolodowcowy	w.	VII	zag.	
-7.0	7.0	0.7	^g Qp	Piasek gliniasty przew. pyłem, szary, zwałowy	w.	XVII	tpl.	



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 231

Rzędna: 36.72

Głębokość (m p.p.t.) 6.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.0, 2.0-4.0, DPH 4.0-6.0, FVT do 2.5 m

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Mięższłość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
	0.8	0.5	^d Qh	Piasek drobny, j. szary, deluwialny	w.	IV	szg.	
-1.0			^d Qh	Pył przew. piaskiem gliniastym, szary, deluwialny	w.	XV	tpl.	
-2.0	2.2	1.4						
	3.2	1.0	^{fg} Qp	Piasek drobny na pogr. piasku średniego, szary, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
	3.7	0.5	^{fg} Qp	Piasek drobny na pogr. piasku pylastego, szary, wodnolodowcowy	w.	I	ln.	
-4.0	4.4	0.7	^{fg} Qp	Piasek drobny, szary, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-5.0			^{fg} Qp	Piasek gruby na pogr. piasku średniego, szary, wodnolodowcowy	w.	VIII	zag.	
6.0	6.0	1.6						

Nr otworu: 233

Rzędna: 40.17

Głębokość (m p.p.t.) 6.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.0, DPH 1.5-6.0, FVT do 1.5 m

0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
	0.9	0.6	^{fg} Qp	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-1.0	1.6	0.7	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-2.0	2.7	1.1	^{fg} Qp	Piasek drobny na pogr. piasku pylastego, szary, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-3.0	3.7	1.0	^{fg} Qp	Piasek średni na pogr. piasku drobnego, szary, wodnolodowcowy	w.	VIII	zag.	
-4.0	4.3	0.6	^{fg} Qp	Piasek drobny na pogr. piasku średniego, szary, wodnolodowcowy	w.	VII	zag.	
-5.0	5.4	1.1	^{fg} Qp	Piasek średni na pogr. piasku grubego, szary, wodnolodowcowy	w.	VIII	zag.	
6.0	6.0	0.6	^g Qp	Piasek drobny przew. gliną piaszczystą, szary, zwałowy	w.	VII	zag.	

Nr otworu: 234

Rzędna: 39.79

Głębokość (m p.p.t.) 6.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.5, DPH 1.5-6.0 m

0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0			^{fg} Qp	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-2.0	2.4	2.0						
-3.0	3.0	0.6	^{fg} Qp	Piasek średni, żółty, wodnolodowcowy	w.	V	szg.	
-4.0	4.6	1.6	^{fg} Qp	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-5.0			^{fg} Qp	Piasek średni, żółty, wodnolodowcowy	w.	VIII	zag.	
6.0	6.0	1.4						



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 235

Rzędna: 42.59

Głębokość (m p.p.t.) 6.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL 1.0-2.0, FVT do 1.0, DPH 2.0-6.0 m

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Mięższkość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.0	0.6		Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-2.0				Piasek średni, żółty, wodnolodowcowy	w.	V	szg.	
-3.0								
-4.0	4.2	3.2						
-5.0				Piasek średni przew. pospółką, żółty, wodnolodowcowy	w.	VIII	zag.	
-6.0	6.0	1.8						

Nr otworu: 236

Rzędna: 42.06

Głębokość (m p.p.t.) 6.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.5, DPH 1.5-6.0 m

0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.5	1.1		Piasek drobny na pogr. piasku pylastego, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-2.0	1.8	0.3		Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-3.0	3.2	1.4		Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	VII	zag.	
-4.0	3.5	0.3		Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-5.0				Piasek średni na pogr. piasku grubego, żółty, wodnolodowcowy	w.	VIII	zag.	
-6.0	6.0	2.5						

Nr otworu: 237-1

Rzędna: 37.03

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: FVT 3.0-4.0, DPL do 1.5, DPH 1.5-3.5 m

0.0	0.9	0.9		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.9	1.0		Piasek drobny na pogr. piasku średniego, żółty, wodnolodowcowy	w./n.	IV	szg.	
-2.0				Piasek drobny ze żwirem, żółty, wodnolodowcowy	n.	VII	zag.	
-3.0	3.3	1.4						
-4.0	4.0	0.7		Gлина piaszczysta, brązowa, zwałowa	w.	XVI	tpl.	



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 237

Rzędna: 41.77

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 2.5 m

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Mięższość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobraných prób
0.0	0.8	0.8		Nasyp – piasek drobny humusowy, z humusem piaszczystym, c. szary	w.			
-1.0	1.3	0.5	^{fg} Qp	Piasek drobny na pogr. piasku średniego, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-2.0	2.5	1.2	^g Qp	Piasek ilasty, c. żółty, zwałowy	w.	IV	szg.	
-3.0	4.0	1.5	^g Qp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w.	XIX	pzw.	
4.0								

Nr otworu: 238

Rzędna: 42.40

Głębokość (m p.p.t.) 4.5

Data: 2016.07

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 3.5, FVT 3.5-4.5 m

0.0				Nasyp – humus piaszczysty, szary	w.			
-1.0	1.3	1.3						
(40.40) 2.0	1.8	0.5	^{fg} Qp	Piasek średni, żółty, wodnolodowcowy	w.	V	szg.	
-2.0	2.2	0.4	^g Qp	Gлина piaszczysta. brązowa, zwałowa	w.	XII	pl.	
2.2 (40.20)	2.9	0.7	^g Qp	Piasek ilasty przew. piaskiem średnim, c. żółty, zwałowy	n.	IV	szg.	
-3.0	3.5	0.6	^{fg} Qp	Piasek średni, szary, wodnolodowcowy	n.	II	ln.	
	3.7	0.2	^g Qp	Gлина piaszczysta, brązowa, zwałowa	w.	XII	pl.	
-4.0	4.5	0.8	^g Qp	Gлина piaszczysta, brązowa, zwałowa	w.	XVI	tpl.	
4.5								



BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin

KARTA OTWORÓW

Temat: Droga S6, Nowogard - Płoty, trasa

Nr otworu: 239

Rzędna: 44.22

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 2.0, FVT 2.0-3.0 m.

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Mięższkość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Numer warstwy geotechnicznej	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobraných prób
0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0			$fgQp$	Piasek drobny na pogr. piasku średniego, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-2.0	1.9	1.6						
	2.8	0.9	gQp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
-3.0			gQp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	m.w	XIX	pzw.	
4.0	4.0	1.2						

Nr otworu: 240

Rzędna: 44.22

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 3.0 m.

0.0	0.5	0.5		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.2	0.7	$fgQp$	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-2.0			$fgQp$	Piasek średni na pogr. piasku drobnego, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
	2.8	1.6						
-3.0			gQp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
4.0	4.0	1.2						

Nr otworu: 241

Rzędna: 45.02

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 2.5, FVT 2.0-4.0 m.

0.0	0.4	0.4		Humus piaszczysty, c.szary	w.			
-1.0	1.1	0.7	$fgQp$	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-2.0			gQp	Piasek średni przew. piaskiem gliniastym, żółty, zwałowy	w.	II	ln.	
	2.3	1.2						
-3.0			gQp	Piasek gliniasty, brązowy, zwałowy	w.	XVII	tpl.	
4.0	4.0	1.7						

Nr otworu: 242

Rzędna: 46.17

Głębokość (m p.p.t.) 4.0

Data: 2016.07.

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Sondowanie: DPL do 1.5, DPH 1.5-4.0 m.

0.0	0.3	0.3		Humus piaszczysty, c. szary	w.			
-1.0	1.0	0.7	$fgQp$	Piasek drobny, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
-2.0			$fgQp$	Piasek drobny na pogr. piasku średniego, żółty, wodnolodowcowy	w.	IV	szg.	
	2.0	1.0						
	2.7	0.7	$fgQp$	Piasek gruby przew. pospółką, żółty, wodnolodowcowy	w.	V	szg.	
-3.0			$fgQp$	Pospółka, żółta, wodnolodowcowa	w.	IX	zag.	
4.0	4.0	1.3						