

WYNIKI BADAŃ SONDĄ DYNAMICZNĄ

Profil numer OW-DPL-1

Zał.Nr: 4.1

Sonda Nr:

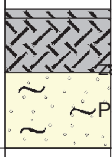
Gmina: Pniewy
Powiat: grójecki
Województwo: mazowieckie

Obiekt: Przebudowa ciągu dróg powiatowych 1602W i 1601W
Wiercenie: GEO-PROSPEKT
Dozór geol.: mgr Paweł Stępczak, upr. XI-067/MAZ

Rzędna: 151.00 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2015-12-21

Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny			Stopień zageszczenia							Interpretacja				
					Luźny	Średnio zagęszcz	Zagęszczony				N ₁₀	N _{kor}	I _D /(I _L)	I _s		
							Ilość uderów na 10 cm wbicia sondy									
[m.p.p.t]		[m]			5	10	15	20	25	30	35	7	8	9	10	
1	2	3	4	5												
		1.0		NB(Ps zagl.+Z+KO) P _n //Ps(zagl.)												
												31	31	0.71		
												29	29	0.70		

WYNIKI BADAŃ SONDĄ DYNAMICZNĄ

Profil numer OW-DPL-3

Zał.Nr: 4.2

Sonda Nr:

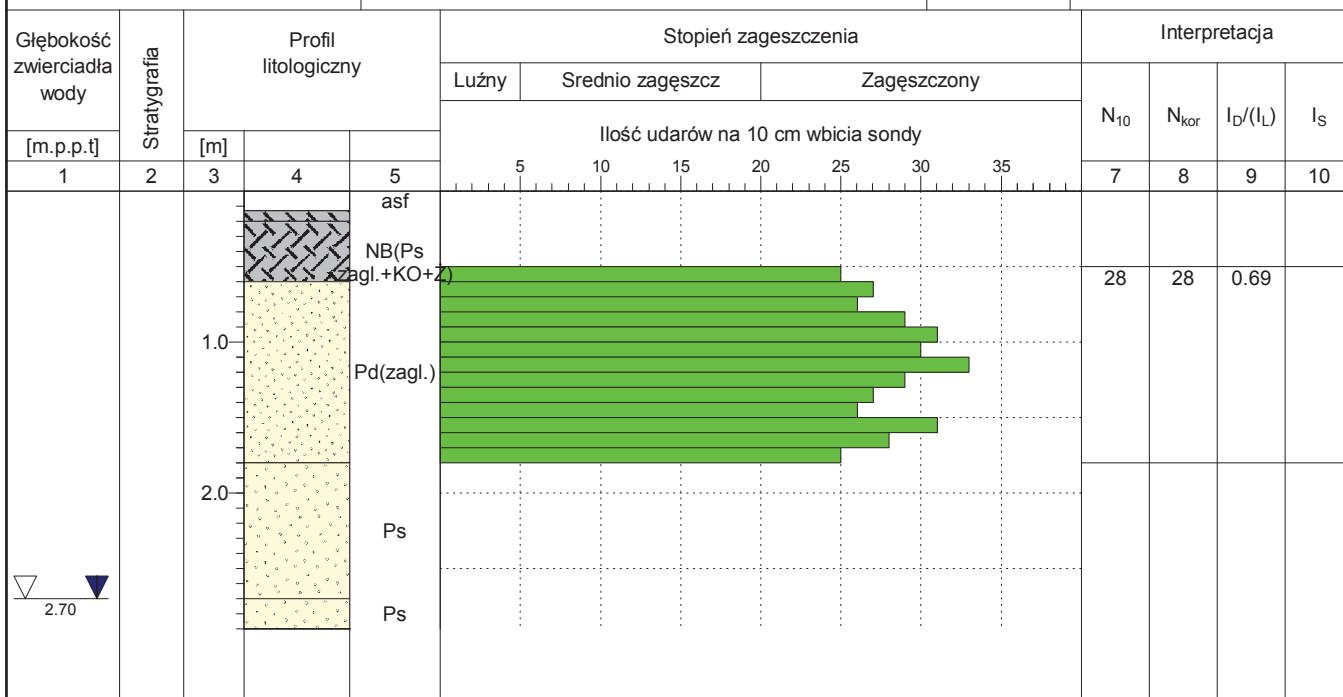
Gmina: Pniewy
Powiat: grójceki
Województwo: mazowieckie

Obiekt: Przebudowa ciągu dróg powiatowych 1602W i 1601W
Wiercenie: GEO-PROSPEKT
Dozór geol.: mgr Paweł Stępczak, upr. XI-067/MAZ

Rzędna: 150.60 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2015-12-21



WYNIKI BADAŃ SONDĄ DYNAMICZNĄ

Profil numer OW-DPL-4

Zał.Nr: 4.3

Sonda Nr:

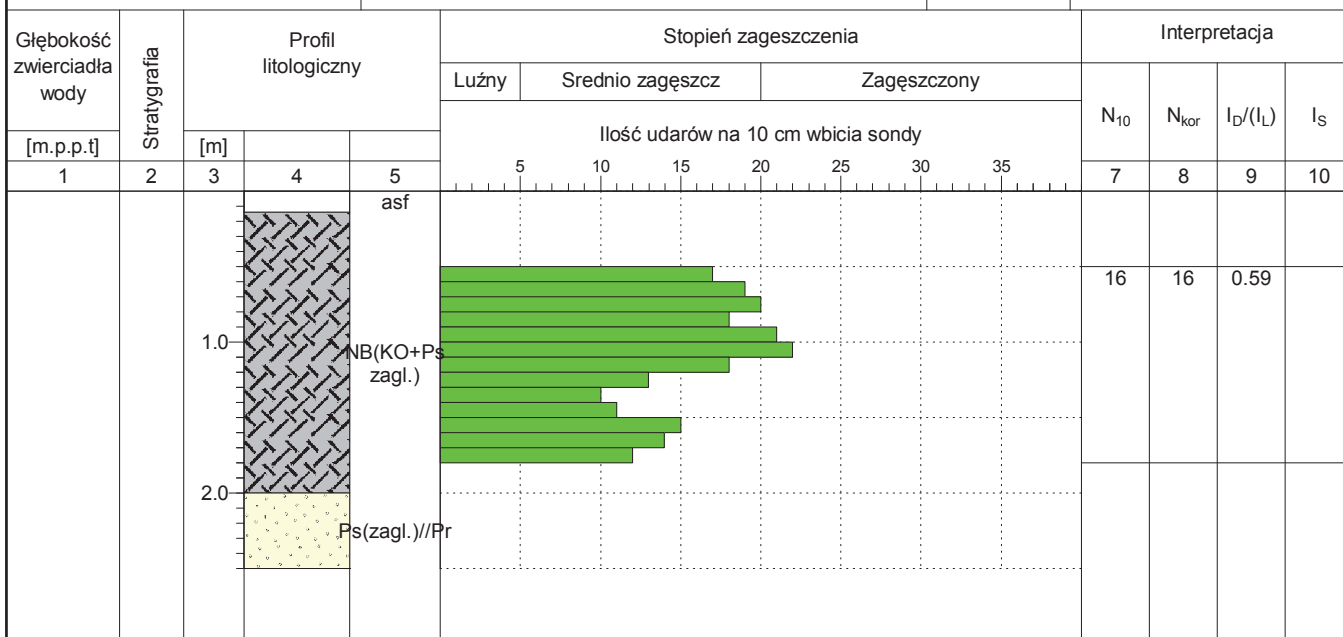
Gmina: Pniewy
Powiat: grójceki
Województwo: mazowieckie

Obiekt: Przebudowa ciągu dróg powiatowych 1602W i 1601W
Wiercenie: GEO-PROSPEKT
Dozór geol.: mgr Paweł Stępczak, upr. XI-067/MAZ

Rzędna: 151.00 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2015-12-22



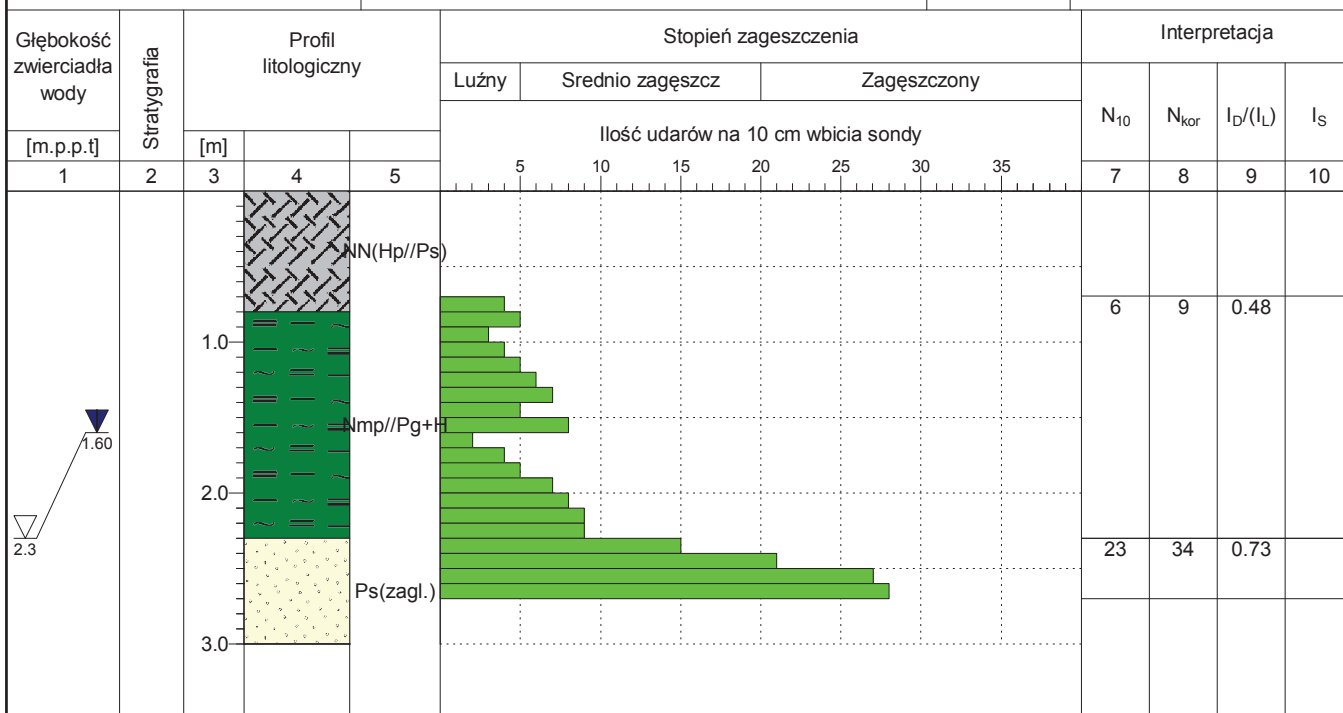
Gmina: Pniewy
Powiat: grójceki
Województwo: mazowieckie

Obiekt: Przebudowa ciągu dróg powiatowych 1602W i 1601W
Wiercenie: GEO-PROSPEKT
Dozór geol.: mgr Paweł Stępczak, upr. XI-067/MAZ

Rzędna: 146.00 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2015-12-22



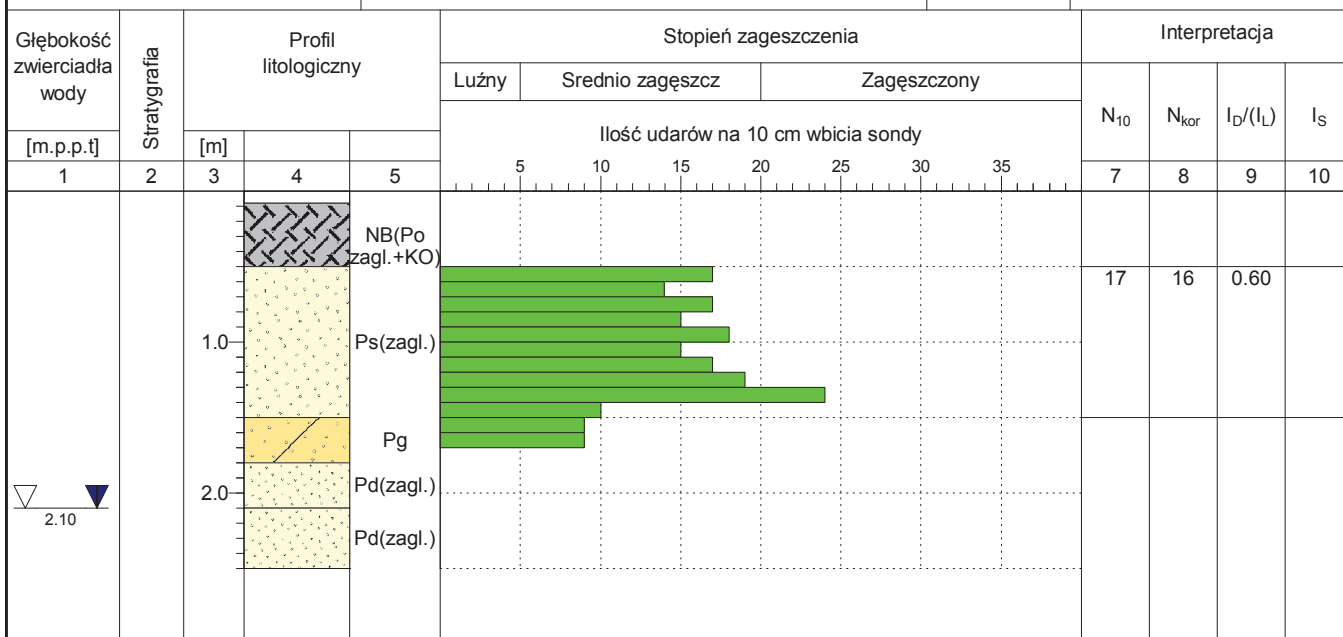
Gmina: Pniewy
Powiat: grójceki
Województwo: mazowieckie

Obiekt: Przebudowa ciągu dróg powiatowych 1602W i 1601W
Wiercenie: GEO-PROSPEKT
Dozór geol.: mgr Paweł Stępczak, upr. XI-067/MAZ

Rzędna: 150.50 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2015-12-22



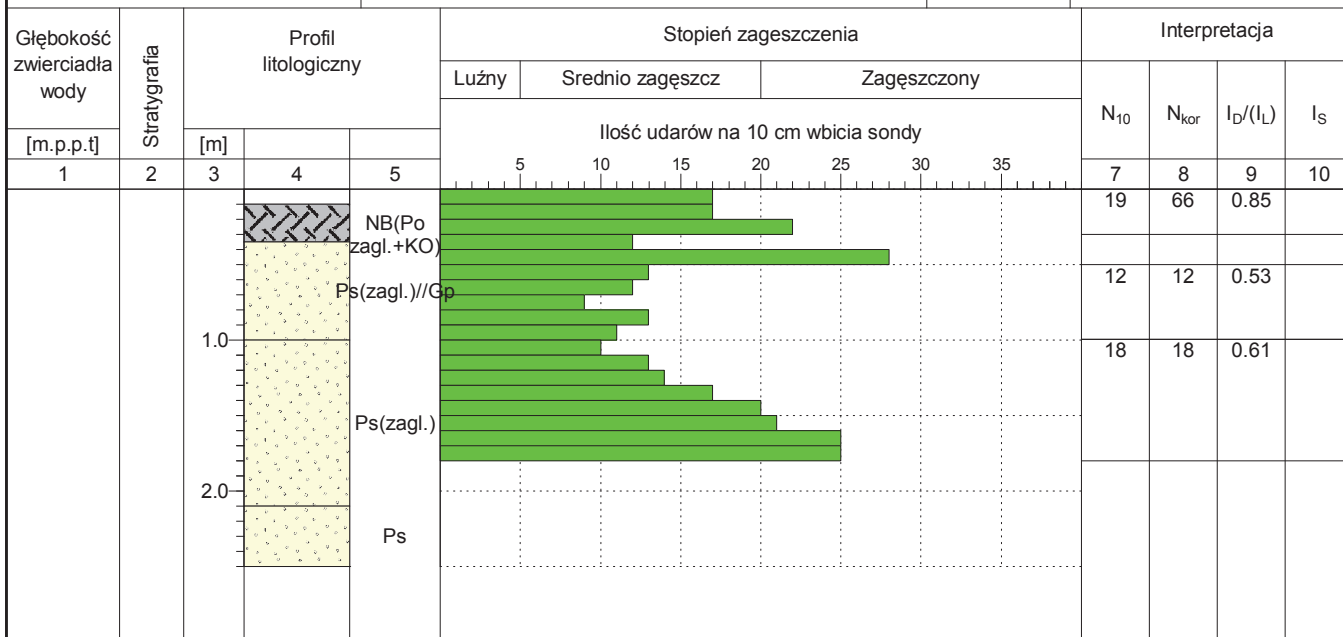
Gmina: Pniewy
Powiat: grójecki
Województwo: mazowieckie

Obiekt: Przebudowa ciągu dróg powiatowych 1602W i 1601W
Wiercenie: GEO-PROSPEKT
Dozór geol.: mgr Paweł Stępczak, upr. XI-067/MAZ

Rzędna: 154.70 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2015-12-22



WYNIKI BADAŃ SONDĄ DYNAMICZNĄ

Profil numer OW-DPL-10

Zał.Nr: 4.7

Sonda Nr:

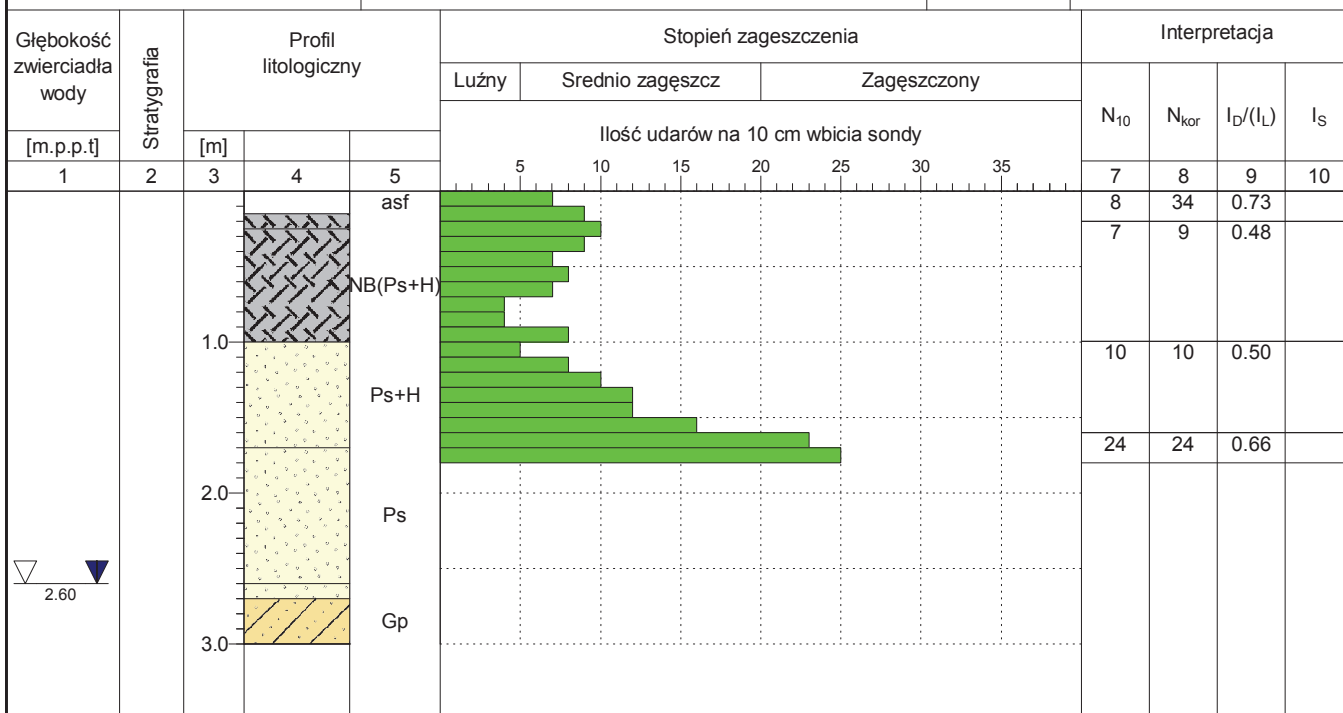
Gmina: Pniewy
Powiat: grójceki
Województwo: mazowieckie

Obiekt: Przebudowa ciągu dróg powiatowych 1602W i 1601W
Wiercenie: GEO-PROSPEKT
Dozór geol.: mgr Paweł Stępczak, upr. XI-067/MAZ

Rzędna: 151.00 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2015-12-22



WYNIKI BADAŃ SONDĄ DYNAMICZNĄ

Profil numer OW-DPL-12

Zał.Nr: 4.8

Sonda Nr:



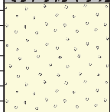

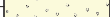

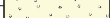

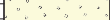

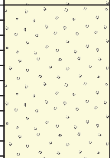

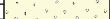
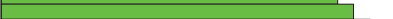


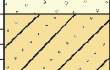
Gmina: Pniewy
Powiat: grójecki
Województwo: mazowieckie

Obiekt: Przebudowa ciągu dróg powiatowych 1602W i 1601W
Wiercenie: GEO-PROSPEKT
Dozór geol.: mgr Paweł Stępczak, upr. XI-067/MAZ

Rzędna: 156.30 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2015-12-22

Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny			Stopień zagęszczenia							Interpretacja			
					Luźny	Średnio zagęszcz		Zagęszczony			N ₁₀	N _{kor}	I _D /(I _L)	I _S	
															Ilość uderów na 10 cm wbicia sondy
[m.p.p.t]		[m]			5	10	15	20	25	30	35	7	8	9	10
1	2	3	4	5											
				asf								32	124	0.97	
				Ps+H								24	32	0.72	
															
															
		1.0													
				Ps								22	22	0.65	
															
															
		2.0		Gp											

WYNIKI BADAŃ SONDĄ SLVT

Zał.Nr: 4.9

Profil numer OW-FVT-14

Sonda Nr:

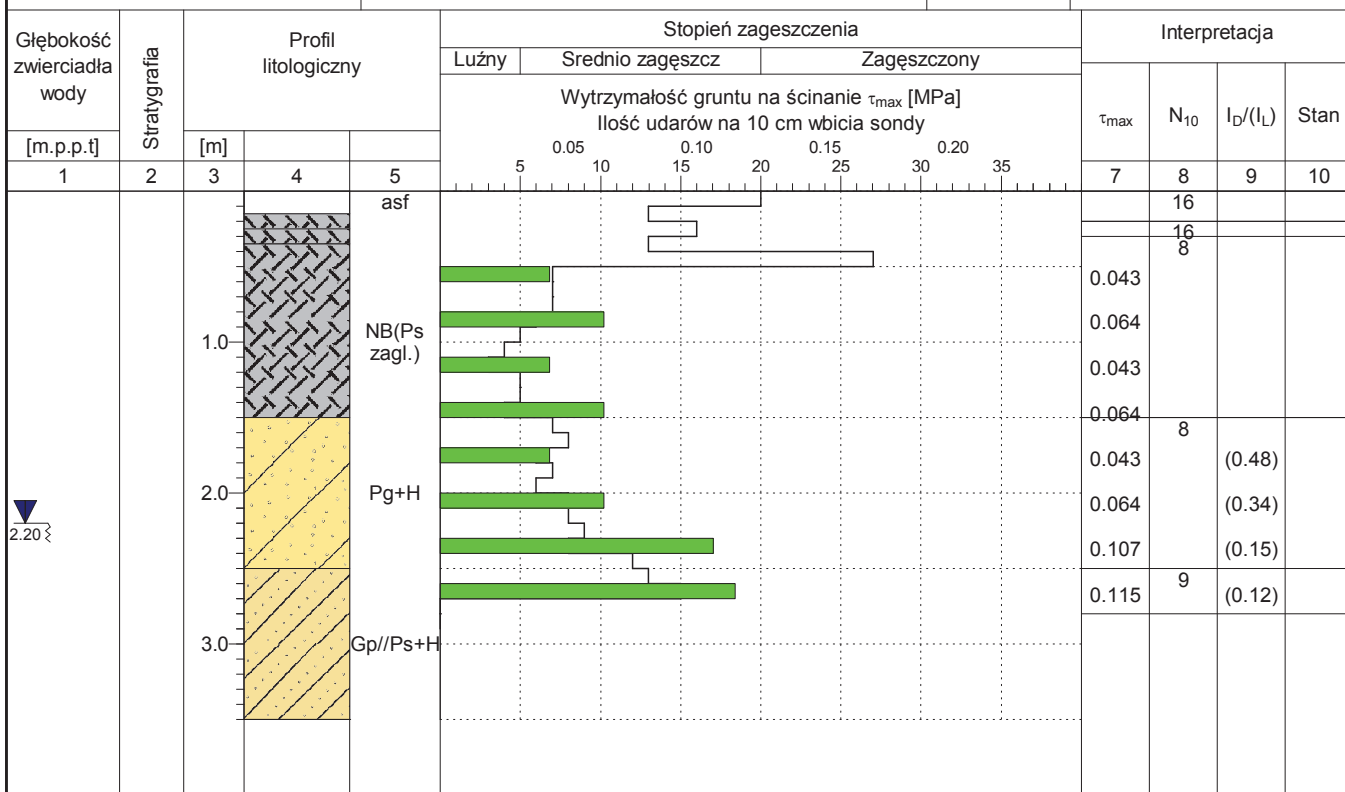
Gmina: Pniewy
Powiat: grójceki
Województwo: mazowieckie

Obiekt: Przebudowa ciągu dróg powiatowych 1602W i 1601W
Wiercenie: GEO-PROSPEKT
Dozór geol.: mgr Paweł Stępczak, upr. XI-067/MAZ

Rzędna: 147.60 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2015-12-22



WYNIKI BADAŃ SONDĄ DYNAMICZNĄ

Profil numer OW-DPL-18

Zał.Nr: 4.10

Sonda Nr:

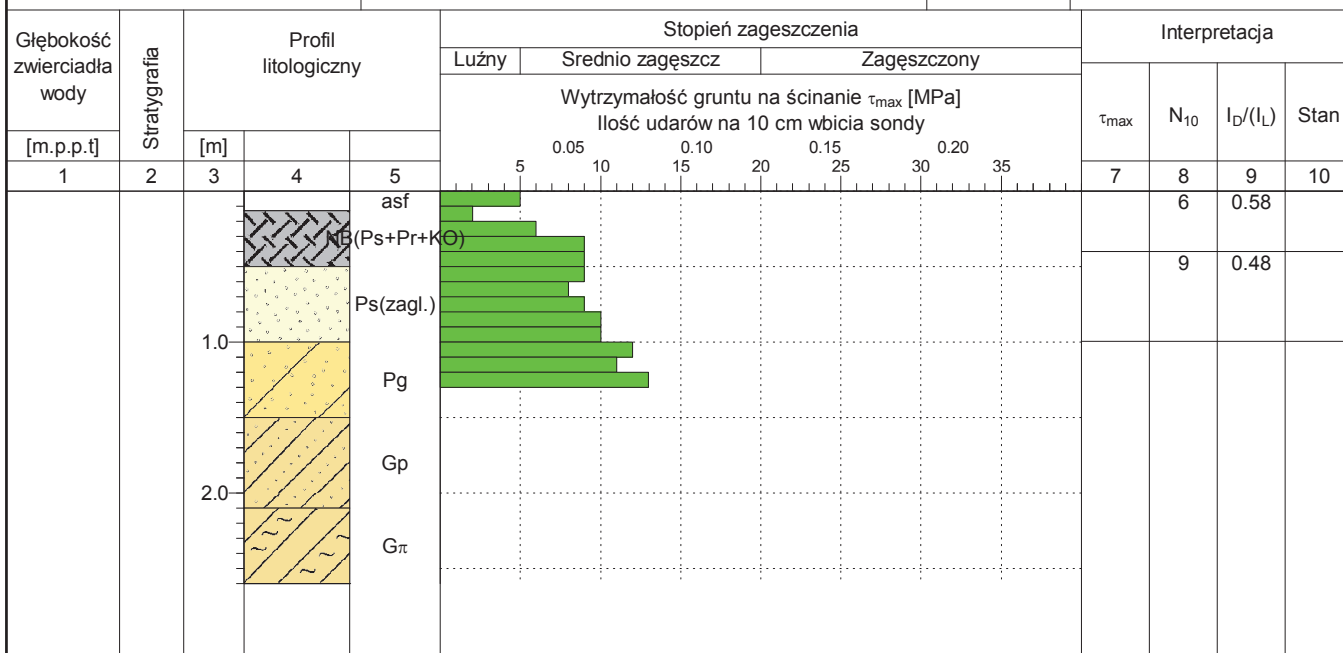
Gmina: Pniewy
Powiat: grójecki
Województwo: mazowieckie

Obiekt: Przebudowa ciągu dróg powiatowych 1602W i 1601W
Wiercenie: GEO-PROSPEKT
Dozór geol.: mgr Paweł Stępczak, upr. XI-067/MAZ

Rzędna: 160.10 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2015-12-21



WYNIKI BADAŃ SONDĄ SLVT

Zał.Nr: 4.11

Profil numer OW-FVT-22

Sonda Nr:

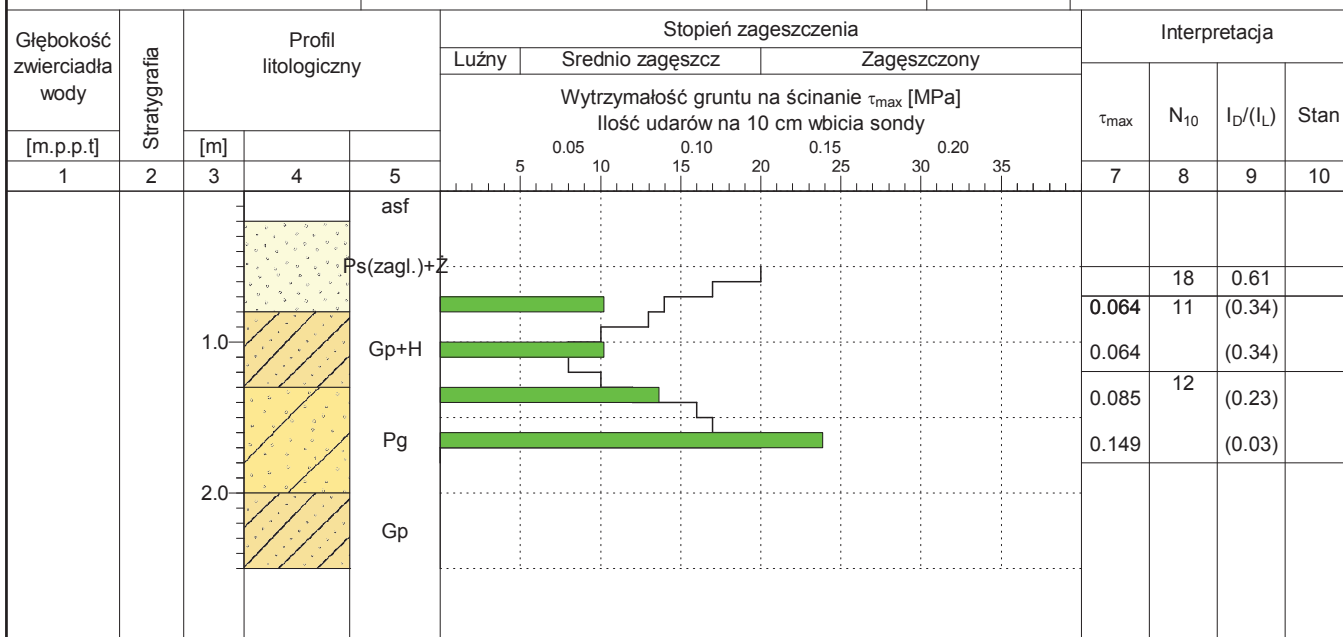
Gmina: Pniewy
Powiat: grójceki
Województwo: mazowieckie

Obiekt: Przebudowa ciągu dróg powiatowych 1602W i 1601W
Wiercenie: GEO-PROSPEKT
Dozór geol.: mgr Paweł Stępczak, upr. XI-067/MAZ

Rzędna: 155.80 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2015-12-21



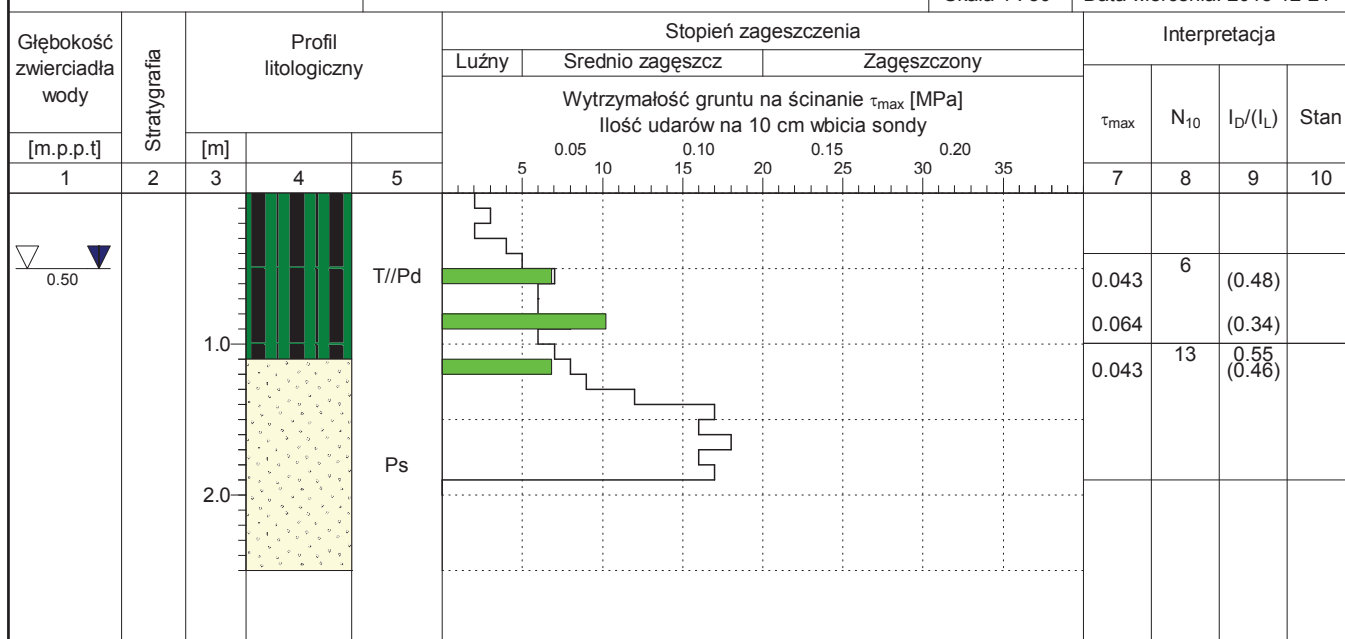
Gmina: Pniewy
Powiat: grójecki
Województwo: mazowieckie

Obiekt: Przebudowa ciągu dróg powiatowych 1602W i 1601W
Wiercenie: GEO-PROSPEKT
Dozór geol.: mgr Paweł Stepczak, upr. XI-067/MAZ

Rzędna: 150.30 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2015-12-21



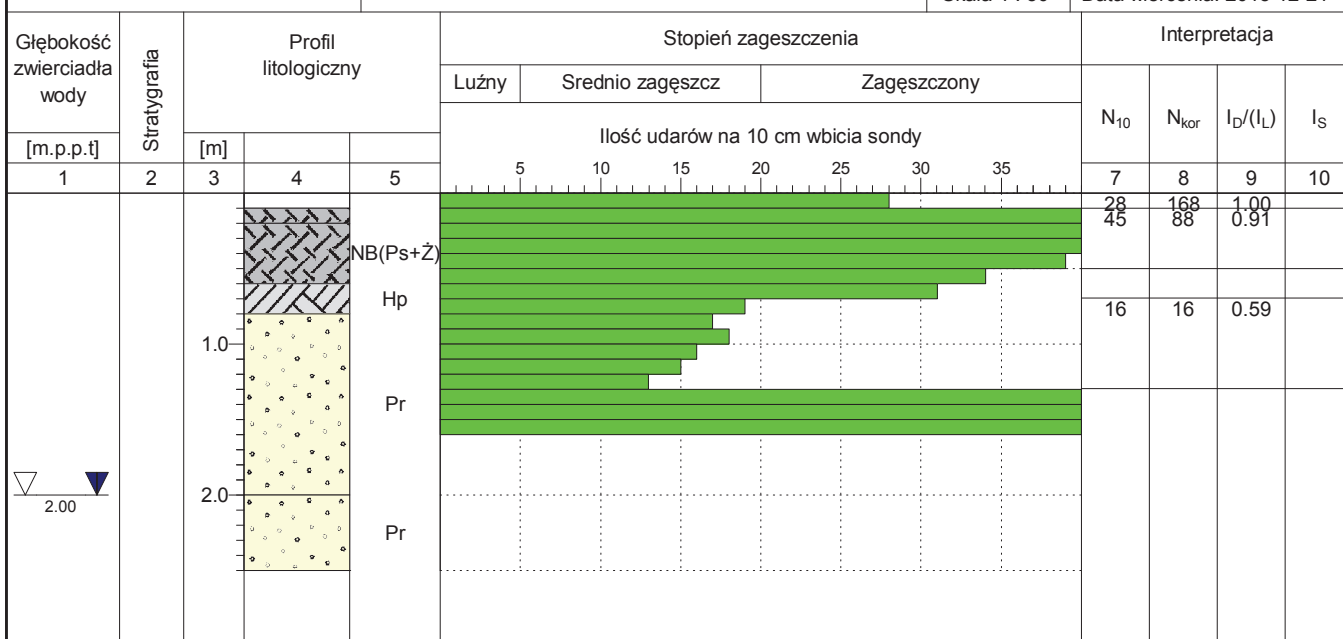
Gmina: Pniewy
Powiat: grójecki
Województwo: mazowieckie

Obiekt: Przebudowa ciągu dróg powiatowych 1602W i 1601W
Wiercenie: GEO-PROSPEKT
Dozór geol.: mgr Paweł Stepczak, upr. XI-067/MAZ

Rzędna: 154.30 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2015-12-21



WYNIKI BADAŃ SONDĄ SLVT

Profil numer OW-FVT-28

Zał.Nr: 4.14

Sonda Nr:

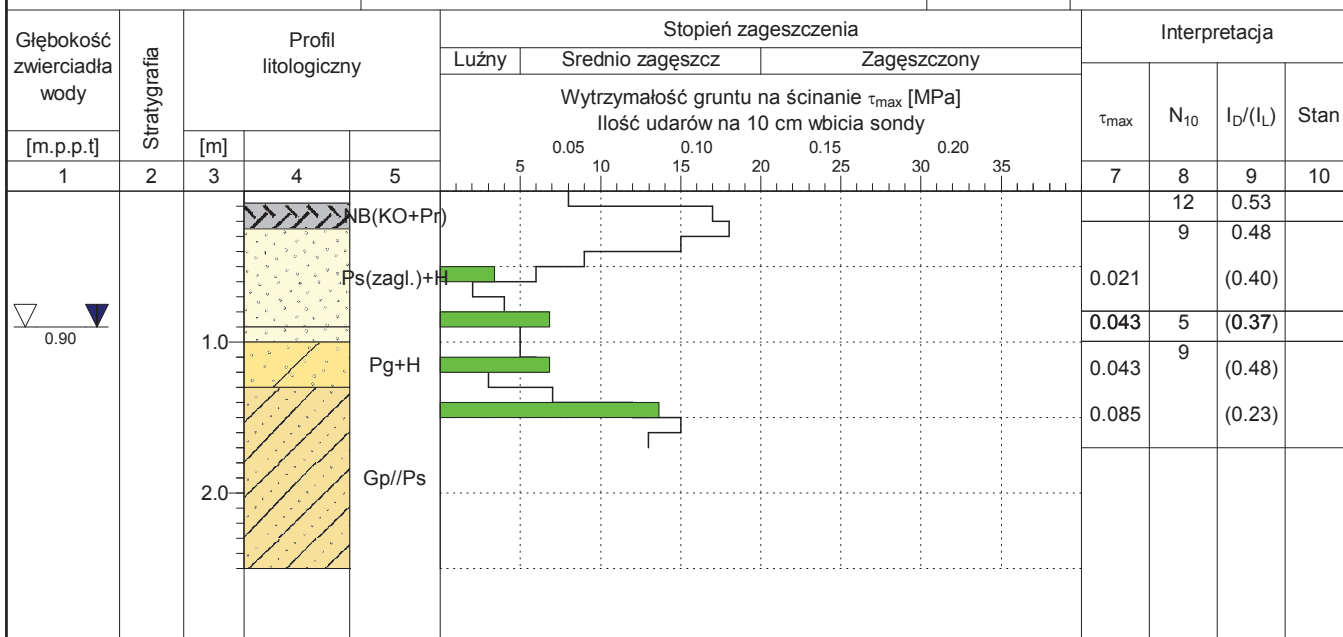
Gmina: Pniewy
Powiat: grójecki
Województwo: mazowieckie

Obiekt: Przebudowa ciągu dróg powiatowych 1602W i 1601W
Wiercenie: GEO-PROSPEKT
Dozór geol.: mgr Paweł Stępczak, upr. XI-067/MAZ

Rzędna: 159.90 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2015-12-21



WYNIKI BADAŃ SONDĄ SLVT

Zał.Nr: 4.15

Profil numer OW-DPL-31

Sonda Nr:

Gmina: Pniewy
Powiat: grójceki
Województwo: mazowieckie

Obiekt: Przebudowa ciągu dróg powiatowych 1602W i 1601W
Wiercenie: GEO-PROSPEKT
Dozór geol.: mgr Paweł Stępczak, upr. XI-067/MAZ

Rzędna: 169.80 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2015-12-21

Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny			Stopień zagęszczenia											Interpretacja			
					Luźny	Średnio zagęszcz.				Zagęszczony			τ_{max}	N_{10}	$I_D/(I_L)$	Stan			
					Wytrzymałość gruntu na ścinanie τ_{max} [MPa] Ilość uderzeń na 10 cm wbicia sondy														
[m.p.p.t]		[m]			5	0.05	10	0.10	15	0.15	20	0.20	25	30	35	7	8	9	10
1	2	3	4	5															
				asf															
				Ps(zagl.)													38	0.77	
		1.0		Pg															
		2.0		Gp//Pg															