KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 1

Zał.Nr: 5.1

Wiertnica: WH020oS

X: 5860822.91
Y: 6472690.09

Rejon: droga gminna
Miejscowość: Gorzyce - Podobowice
Gmina: Żnin
Powiat: żniński
Województwo: kujawsko-pomorskie

Obiekt: Projektowana sieć wodociągowa
Zleceniodawca: KRESKA Usługi Projektowe
Wiercenie: GEOactiv Piotr Tański
Dozór geol.: mgr Piotr Tański

System wiercenia: mechaniczny obrotowy
Rzędna: 117.96 m n.p.m. Głębokość: 3.00 m
Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2023-03-14

Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia		Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	ID	IL	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Czwartorzęd	Qh				Nasyp niekontrolowany o składzie piasku drobnego próchnicznego, szary	nN (PdH)	w					
		Qp			0.60	Piasek drobny, jasnobrązowy	Pd		0.45			szg	I
			1.0		0.90	Piasek średni, jasnobrązowy	Ps						
			2.0										
			3.0		3.00								

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 2

Zał.Nr: 5.2

Wiertnica: WH020oS

X: 5860677.50
Y: 6472824.27

Rejon: droga gminna
Miejscowość: Gorzyce - Podobowice
Gmina: Żnin
Powiat: żniński
Województwo: kujawsko-pomorskie

Obiekt: Projektowana sieć wodociągowa
Zleceniodawca: KRESKA Usługi Projektowe
Wiercenie: GEOactiv Piotr Tański
Dozór geol.: mgr Piotr Tański

System wiercenia: mechaniczny obrotowy
Rzędna: 116.58 m n.p.m. Głębokość: 3.00 m
Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2023-03-14

Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia		Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	ID	IL	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Czwartorzęd	Qh				Nasyp niekontrolowany o składzie piasku średniego próchnicznego, szary	nN (PsH)	w					
		Qp			0.30	Glina piaszczysta, brązowa	Gp			0.10	0/1	tpl	IIC
			1.0		0.50	Piasek średni zagliniony, brązowy	Ps zagl.		0.45			szg	I
			2.0		1.80	Piasek średni, jasnobrązowy	Ps						
			3.0		3.00								

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 3

Zał.Nr: 5.3

Wiertnica: WH020oS

X: 5860477.34
Y: 6472843.27

Rejon: droga gminna
Miejscowość: Gorzyce - Podobowice
Gmina: Żnin
Powiat: żniński
Województwo: kujawsko-pomorskie

Obiekt: Projektowana sieć wodociągowa
Zleceniodawca: KRESKA Usługi Projektowe
Wiercenie: GEOactiv Piotr Tański
Dozór geol.: mgr Piotr Tański

System wiercenia: mechaniczny obrotowy
Rzędna: 116.05 m n.p.m. Głębokość: 3.00 m
Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2023-03-14

Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia		Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	ID	IL	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Czwartorzęd	Qh				Nasyp niekontrolowany o składzie piasku drobnego próchnicznego, szary	nN (PdH)	w					
		Qp	1.0 2.0 3.0		0.40 2.10 3.00	Glina piaszczysta, brązowa	Gp			0.10	0/1	tpl	IIC
										0.25	2/2		IIB

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 4

Zał.Nr: 5.4

Wiertnica: WH020oS

X: 5860290.61
Y: 6472769.52

Rejon: droga gminna	Obiekt: Projektowana sieć wodociągowa	System wiercenia: mechaniczny obrotowy
Miejscowość: Gorzyce - Podobowice	Zleceniodawca: KRESKA Usługi Projektowe	Rzędna: 115.37 m n.p.m. Głębokość: 3.00 m
Gmina: Żnin	Wiercenie: GEOactiv Piotr Tański	
Powiat: żniński	Dozór geol.: mgr Piotr Tański	Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2023-03-14
Województwo: kujawsko-pomorskie		

Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	ID	IL	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Czwartorzęd, Qh				Nasyp niekontrolowany o składzie piasku średniego próchnicznego, szary	nN (PsH)	w					
				0.40	Nasyp niekontrolowany o składzie gliny piaszczystej próchnicznej z domieszką piasku średniego próchnicznego, szary	nN (GpH +PsH)						
	Czwartorzęd, Qp			0.70	Glina piaszczysta, brązowa	Gp			0.25	2/2	tpl	IIB
		1.0		1.00	Piasek średni zagliniony, brązowy	Ps zagl.		0.45			szg	I
		2.0		1.30	Glina piaszczysta, brązowa	Gp			0.25	2/2	tpl	IIB
		3.0		3.00								

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 5

Zał.Nr: 5.5

Wiertnica: WH020oS

X: 5860107.75
Y: 6472685.84

Rejon: droga gminna	Obiekt: Projektowana sieć wodociągowa	System wiercenia: mechaniczny obrotowy
Miejscowość: Gorzyce - Podobowice	Zleceniodawca: KRESKA Usługi Projektowe	Rzędna: 114.19 m n.p.m. Głębokość: 3.00 m
Gmina: Żnin	Wiercenie: GEOactiv Piotr Tański	Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2023-03-14
Powiat: żniński	Dozór geol.: mgr Piotr Tański	
Województwo: kujawsko-pomorskie		

Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia		Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	ID	IL	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Czwartorzęd	Qh				Nasyp niekontrolowany o składzie piasku średniego próchnicznego, szary	nN (PsH)	w					
					0.20					0.10	0/1	tpl	IIC
					0.60								
		Qp	1.0			Glina piaszczysta, brązowa	Gp			0.25	2/2		IIB
			2.0		1.90								
2.60 ~~										0.35	3/3	pl	IIA
			3.0		3.00								

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 6

Zał.Nr: 5.6

Wiertnica: WH020oS

X: 5859923.85
Y: 6472630.98

Rejon: droga gminna
Miejscowość: Gorzyce - Podobowice
Gmina: Żnin
Powiat: żniński
Województwo: kujawsko-pomorskie

Obiekt: Projektowana sieć wodociągowa
Zleceniodawca: KRESKA Usługi Projektowe
Wiercenie: GEOactiv Piotr Tański
Dozór geol.: mgr Piotr Tański

System wiercenia: mechaniczny obrotowy
Rzędna: 113.25 m n.p.m. Głębokość: 3.00 m
Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2023-03-14

Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia		Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	ID	IL	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Czwartorzęd	Qh				Nasyp niekontrolowany o składzie gliny piaszczystej próchnicznej	nN (GpH)	w					
		Qp	1.0		0.70	Glina piaszczysta, brązowa	Gp			0.25	2/2	tpl	IIB
			2.0		1.20	Glina piaszczysta przewarstwiona piaskiem średnim, brązowa	Gp//Ps			0.10	0/1		IIC
			3.0		2.10	Glina piaszczysta, brązowa	Gp			0.25	2/2		IIB
					3.00								

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 7

Zał.Nr: 5.7

Wiertnica: WH020oS

X: 5859732.70
Y: 6472573.53

Rejon: droga gminna
Miejscowość: Gorzyce - Podobowice
Gmina: Żnin
Powiat: żniński
Województwo: kujawsko-pomorskie

Obiekt: Projektowana sieć wodociągowa
Zleceniodawca: KRESKA Usługi Projektowe
Wiercenie: GEOactiv Piotr Tański
Dozór geol.: mgr Piotr Tański

System wiercenia: mechaniczny obrotowy
Rzędna: 112.71 m n.p.m. Głębokość: 3.00 m
Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2023-03-14

Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	ID	IL	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Czwartorzęd, Qh	1.0		0.90	Nasyp niekontrolowany o składzie piasku drobnego próchnicznego, szary	nN (PdH)	w					
	Czwartorzęd, Qh			1.50	Nasyp niekontrolowany o składzie piasku drobnego próchnicznego z domieszką gliny piaszczystej próchnicznej, szary	nN (PdH +GpH)						
	Czwartorzęd, Qp			1.70	Piasek średni, jasnobrązowy	Ps		0.45			szg	I
	Czwartorzęd, Qp	2.0		2.30	Glina piaszczysta, brązowa	Gp			0.10	0/1	tpl	IIC
	Czwartorzęd, Qp	3.0		3.00	Glina piaszczysta przewarstwiona piaskiem średnim, brązowa	Gp//Ps			0.35	3/3	pl	IIA

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 8

Zał.Nr: 5.8

Wiertnica: WH020oS

X: 5859538.66
Y: 6472521.56

Rejon: droga gminna
Miejscowość: Gorzyce - Podobowice
Gmina: Żnin
Powiat: żniński
Województwo: kujawsko-pomorskie

Obiekt: Projektowana sieć wodociągowa
Zleceniodawca: KRESKA Usługi Projektowe
Wiercenie: GEOactiv Piotr Tański
Dozór geol.: mgr Piotr Tański

System wiercenia: mechaniczny obrotowy
Rzędna: 111.88 m n.p.m. Głębokość: 3.00 m
Skala 1 : 50
Data wiercenia: 2023-03-14

Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia		Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	ID	IL	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Czwartorzęd	Qh				Nasyp niekontrolowany o składzie piasku drobnego próchnicznego, szary	nN (PdH)	w					
		Qp	1.0		0.40	Glina piaszczysta, brązowa	Gp			0.35	3/3	pl	IIA
			2.0		1.10					0.25	2/2	tpl	IIB
			3.0		2.10					0.10	0/1		IIC
					3.00								

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 9

Zał.Nr: 5.9

Wiertnica: WH020oS

X: 5859341.64
Y: 6472542.99

Rejon: droga gminna	Obiekt: Projektowana sieć wodociągowa	System wiercenia: mechaniczny obrotowy
Miejscowość: Gorzyce - Podobowice	Zleceniodawca: KRESKA Usługi Projektowe	Rzędna: 110.09 m n.p.m. Głębokość: 3.00 m
Gmina: Żnin	Wiercenie: GEOactiv Piotr Tański	Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2023-03-14
Powiat: żniński	Dozór geol.: mgr Piotr Tański	
Województwo: kujawsko-pomorskie		

Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	ID	IL	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Qh				Nasyp niekontrolowany o składzie piasku średniego próchnicznego, szary	nN (PsH)						
	Czwartorzęd Qp			0.20		Gp	w		0.10	0/1	tpl	IIC
		1.0		0.80					0.35	3/3	pl	IIA
				1.60	Glina piaszczysta, brązowa				0.25	2/2	tpl	IIB
		2.0		2.20					0.10	0/1		IIC
		3.0		3.00								

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 10

Zał.Nr: 5.10

Wiertnica: WH020oS

X: 5859142.82
Y: 6472566.43

Rejon: droga gminna	Obiekt: Projektowana sieć wodociągowa	System wiercenia: mechaniczny obrotowy
Miejscowość: Gorzyce - Podobowice	Zleceniodawca: KRESKA Usługi Projektowe	Rzędna: 107.78 m n.p.m. Głębokość: 5.00 m
Gmina: Żnin	Wiercenie: GEOactiv Piotr Tański	Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2023-03-14
Powiat: żniński	Dozór geol.: mgr Piotr Tański	
Województwo: kujawsko-pomorskie		

Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia		Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	ID	IL	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Czwartorzęd	Qh	1.0			Nasyp niekontrolowany o składzie piasku średniego próchnicznego z domieszką gliny piaszczystej próchnicznej i gliny piaszczystej, ciemnoszary	nN (PsH +GpH+Gp)	w					
			2.0		1.70	Nasyp niekontrolowany o składzie gliny piaszczystej próchnicznej z domieszką gliny piaszczystej, czarny	nN (GpH +Gp)						
			3.0		2.30	Nasyp niekontrolowany o składzie gliny piaszczystej z domieszką gruntu próchnicznego, czarny	nN (Gp+H)						
		Qp	4.0		3.50	Glina piaszczysta, szaro-brązowa	Gp			0.10	0/1	tpl	IIC
			5.0		5.00								