T.T. Szczuczko GEOLiT

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 4

Zał.Nr: 5.2

Wiertnica: LWP-16s

X: 5826834.25
Y: 6562329.97

Rejon: droga powiatowa nr 2911C
Miejscowość: Sokołowo Parcele
Gmina: Brześć Kujawski
Powiat: włocławski
Województwo: kujawsko-pomorskie

Obiekt: droga powiatowa
Zleceniodawca: Biuro Projektowe R. Krajczewska-Jędrusiak
Wiercenie: GEOLIT s.c.
Dozór geol.: mgr M. Głowacki

System wiercenia: mechaniczny obrotowy
Rzędna: 92.90 m n.p.m. | Głębokość: 2.00 m
Skala 1 : 50 | Data wiercenia: 2024-09-20

Stratygrafia	Geneza	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Skala [m]	Miąższość warstwy [m]	Profil	Przelot [m]	PN-EN ISO 14688-1-2:2018 symbol gruntu	PN-EN ISO 14688-1-2:2018 opis litologiczny	ID wg PN-EN 1997-2:2009 [%]	PN-B-02480:1986 symbol gruntu	PN-B-02480:1986 wilgotność	PN-B-02480:1986 ilość wałeczkowań	PN-B-02480:1986 stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Grupa nośności podłoża
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
CZWARTORZĘD Holocen	A			0.05			Mg	asfalt		asfalt					
				0.29		0.05	Mg	tłuczeń, żużel		tłuczeń, żużel	-	-	-	-	-
	D			0.26		0.34	humsaFSa	PIASEK drobny, szary z piaskiem średnim i humusem		Pd+Ps+H			zg	NP	G1
Plejstocen	GM		1.0	1.40		0.60	saCl	Ił z piaskiem, brązowy	-	Gp	w	1/2	tpl	IIa	G4
			2.0			2.00									

Profil numer 5 Rzędna: 86.70 m n.p.m. X:5826428.67 Y:6562535.88 Data: 2024-09-20

CZWARTORZĘD Holocen	A			0.05			Mg	asfalt		asfalt					
				0.25		0.05	Mg	tłuczeń, żużel		tłuczeń, żużel	-	-	-	-	-
				0.20		0.30	Mg(saCl)	Nasyp kontrolowany (Ił z piaskiem), brązowy		NB(Gp)		1/0			
	D		1.0	1.20		0.50	hufsaCl	Ił z dużą ilością piasku drobnego z humusem, szary	-	Pg+Pd+H	w	0	tpl	NS	ind.proj.
	O	2.00 ~~	2.0	0.50		1.70	clHu	HUMUS z iłem, czarny		Nmg		6	pl	O	
Plejstocen	GM			0.80		2.20	sisaCl	Ił z piaskiem i pyłem, jasnoszary		Gz		2	tpl	IIa	G4
			3.0			3.00									

Profil numer 6 Rzędna: 86.60 m n.p.m. X:5826109.43 Y:6562921.13 Data: 2024-09-20

CZWARTORZĘD Holocen	A			0.06			Mg	asfalt		asfalt					
				0.30		0.06	Mg	tłuczeń, HUMUS z dużą ilością piasku średniego		tłuczeń, PsH	-	-	-	-	-
				0.24		0.36	Mg(husaCl)	Nasyp niekontrolowany (Ił z dużą ilością piasku i z humusem, szary		NN(Pg+H)		0			
				0.30		0.60	Mg(saCl)	Nasyp kontrolowany (Ił z piaskiem), brązowy		NB(Gp)				NS	
			1.0	0.70		0.90	Mg(husaCl)	Nasyp kontrolowany (Ił z piaskiem i humusem), brązowy	-	NB(Gp+H)	w	1	tpl		ind.proj.
	O	1.66	2.0	0.70		1.60	saclHu	HUMUS z iłem i piaskiem, szary		GpH				O	
Plejstocen	GM	2.6		0.30		2.30	saCl	Ił z piaskiem, jasnoszary		Gp				IIa	G4
	GF			0.40		2.60	MSa	PIASEK średni, jasnoszary		Ps	nw	-	szg	I	G1
			3.0			3.00									

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Kartę opracował: mgr Dominika Finc Data: IX 2024