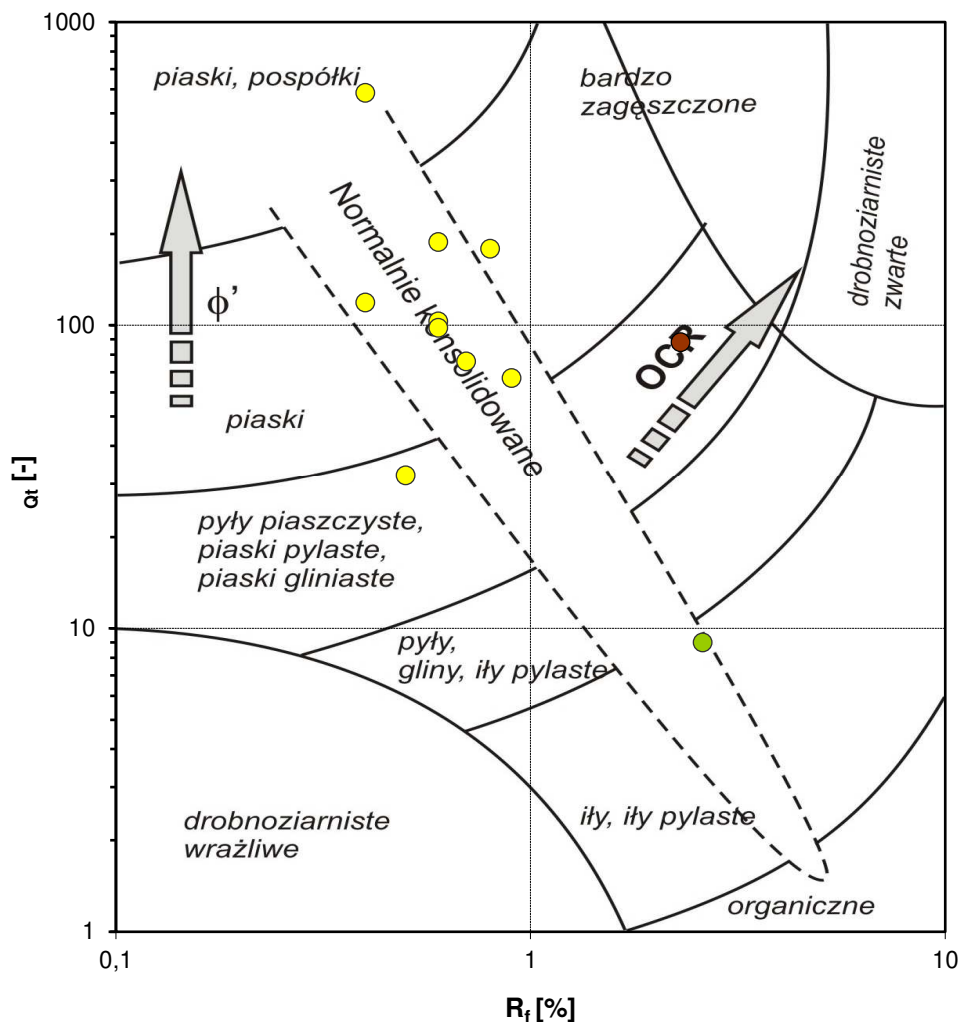


PRZYKŁADY LOKALIZACJI GRUNTÓW BADANEGO PODŁOŻA W SYSTEMIE KLASYFIKACYJNYM CPTU wg. ROBERTSONA (1990)



Legenda:

- Niespoiste
- Spoiste
- Organiczne



ul. Dworcowa 24
64-530 Kaźmierz

Obiekt: budowa ulicy Polnej
Gmina: Skoki
Województwo: wielkopolskie
Punkt: **CPTU-1**

Rzędna:
75,00 m npm

ZWG:
- m

Załącznik: 7.1.1

Opracował:
dr inż. S. Gogolik

**PARAMETRY GEOTECHNICZNE WARSTW GRUNTÓW PODŁOŻA WYZNACZONE Z CHARAKTERYSTYK
TESTU CPTU**

Przelot warstwy		Rodzaj gruntu	Domieszki	Rodzaj gruntu wg EN 1997- 1:2004	Opór stożka q_c	Napężenie pionowe σ_{vo}	Parametry stanu gruntu		Parametry wytrzymałości na ściananie			Parametry odkształceniowe Mo
od	do						I_D	I_L	ϕ'	C'	S_u	
[m]	[m]	[-]	[-]	[-]	[MPa]	[KPa]	[-]	[-]	[°]	[kPa]	[kPa]	[MPa]
0,0	0,4	nN (PdH)	-	Mg	0,6	3	-	-	-	-	-	-
0,4	1	nB (Ps)	+H	Mg	2,0	11	0,15	-	27° 20'	-	-	9,0
1,0	1,4	PdH	Nm	Or	1,4	19	<0,15	-	23° 10'	-	-	6,0
1,4	2,3	Ps	-	Msa	12,0	31	0,70	-	35° 20'	-	-	63,0
2,3	3,5	Pd	//Ps	FSamsa	5,3	50	0,43	-	32° 0'	-	-	24,0
3,5	6,7	Pd	/Ps	FSa/MSa	3,6	89	0,29	-	30° 20'	-	-	16,0
6,7	7,2	Ps	-	MSa	6,3	121	0,45	-	32° 20'	-	-	29,0
7,2	7,6	Ps	/Pr+Ż	MSa/grCSa	2,1	130	<0,15	-	27° 10'	-	-	9,0
7,6	8,9	Pd	-	FSa	4,8	145	0,31	-	30° 30'	-	-	21,0
8,9	10,7	Nm	/P	Or/Si	0,8	171	-	pl	16° 0'	6	37	2,0
10,7	12,2	Ps	-	MSa	9,4	201	0,50	-	33° 0'	-	-	44,0
12,2	14,2	Pr	//Po+Ż	CSa/grSa	13,3	234	0,60	-	34° 50'	-	-	72,0



ul. Dworcowa 24
64-530 Kaźmierz

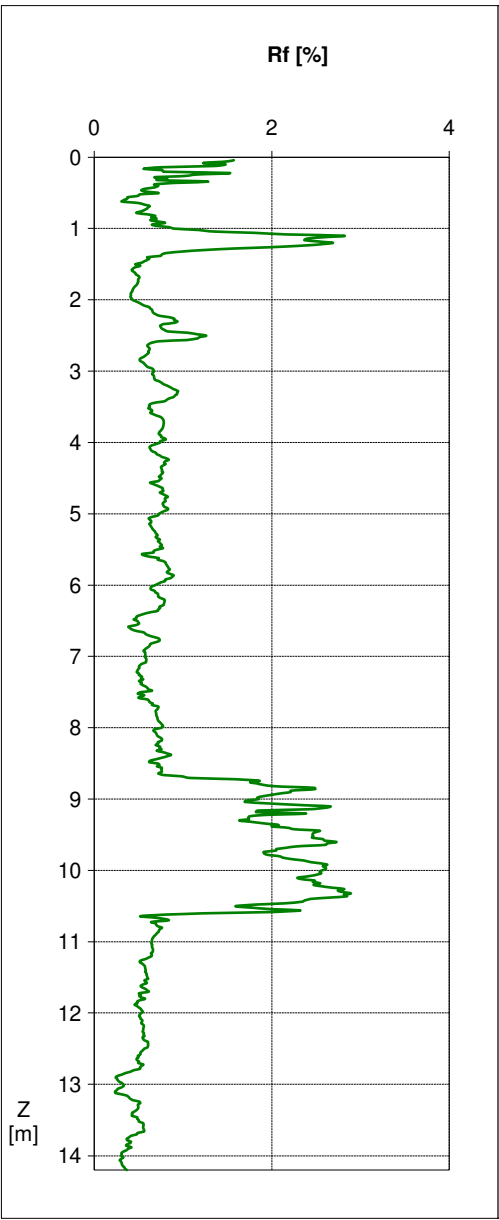
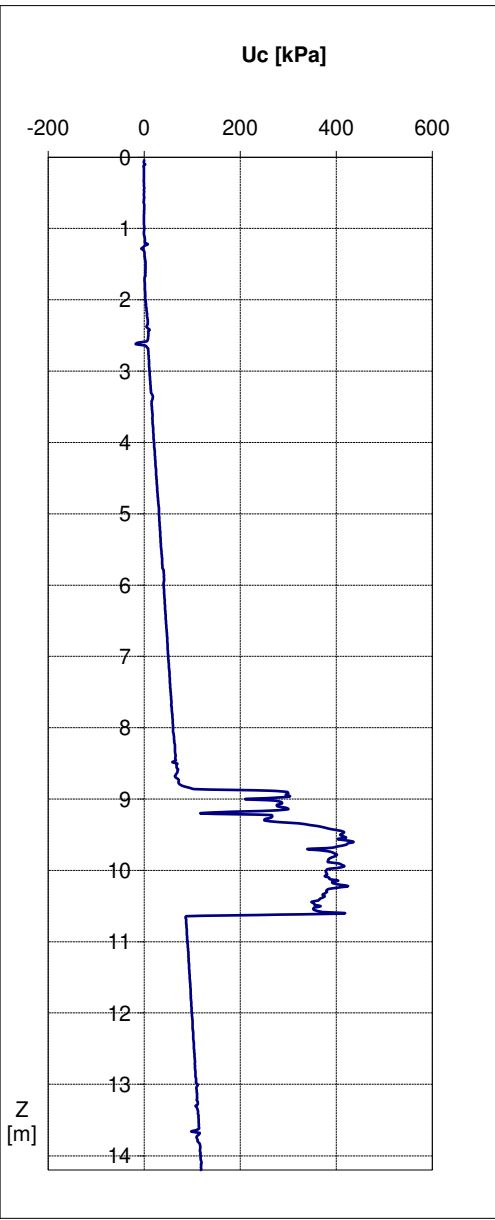
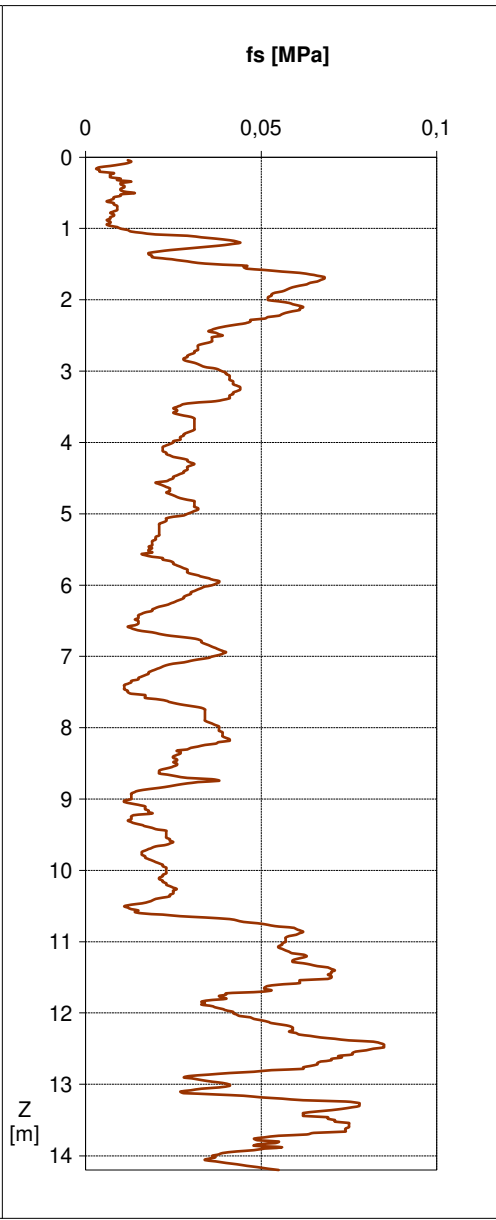
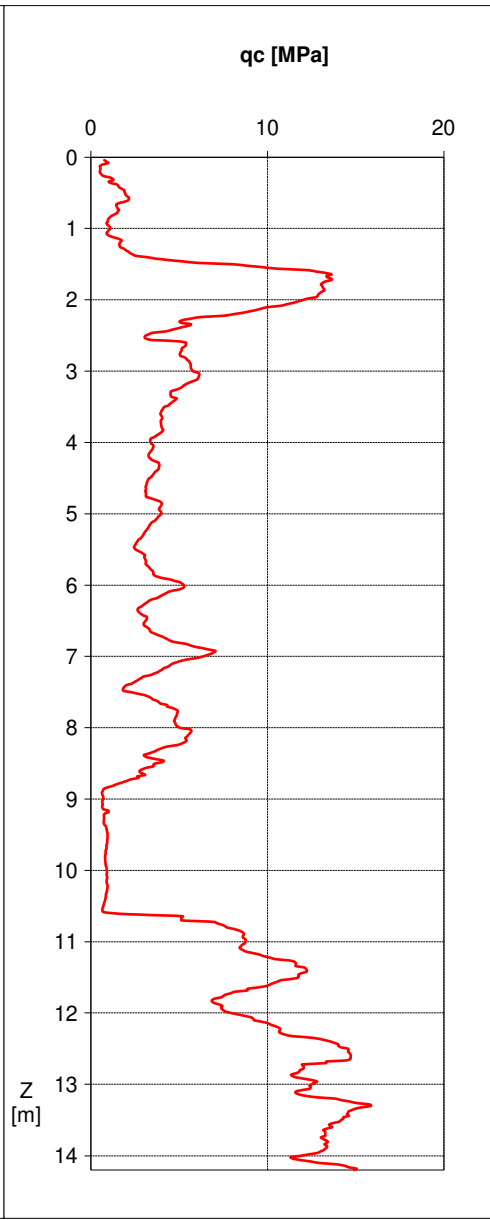
Obiekt: budowa ulicy Polnej
Gmina: Skoki
Województwo: wielkopolskie
Punkt: **CPTU-1**

Rzędna:
75,00 m npm

ZWG:
- m

Załącznik: 7.1.2

Opracował:
dr inż. S. Gogolik



Opracował:
dr inż. S. Gogolik

**PARAMETRY GEOTECHNICZNE WARSTW GRUNTÓW PODŁOŻA WYZNACZONE Z CHARAKTERYSTYK
TESTU CPTU**

Przelot warstwy		Rodzaj gruntu	Domieszki	Rodzaj gruntu wg EN 1997- 1:2004	Opór stożka q_c	Napężenie pionowe σ_{vo}	Parametry stanu gruntu		Parametry wytrzymałości na ściananie			Parametry odkształceniowe Mo
od	do						I_D	I_L	ϕ'	C'	S_u	
[m]	[m]						[-]	[-]	[°]	[kPa]	[kPa]	
0,0	0,3	Gleba	-		0,8	3	-	-	-	-	-	-
0,3	1,4	Ps	+H	orMSa	1,2	14	<0.15	-	25° 50'	-	-	6,0
1,4	2,2	Pd	-	FSa	4,0	29	0,35	-	31° 0'	-	-	18,0
2,2	4,5	T	-	Or	0,4	55	-	-	12° 30'	4	20	0,6
4,5	5,1	Pd	//Ps+H	FSaormsa	2,2	79	<0.15	-	26° 50'	-	-	9,0
5,1	5,4	Ps	-	MSa	3,8	87	0,32	-	30° 50'	-	-	18,0
5,4	6,2	Ps	-	MSa	3,0	97	0,21	-	29° 30'	-	-	14,0
6,2	7,3	Pd	//Ps	FSamsa	4,4	113	0,33	-	30° 50'	-	-	19,0
7,3	8,7	Nm	//Pd	Orfsa	0,5	133	-	pl	13° 20'	4	23	1,3
8,7	11,2	Pr	//Ps	CSamsa	8,8	168	0,52	-	34° 0'	-	-	43,0
11,2	11,8	Ps	-	MSa	12,9	198	0,63	-	34° 30'	-	-	67,0
11,8	13,2	Pr	//Po+Ż	CSagrsta	10,7	216	0,54	-	34° 10'	-	-	58,0



ul. Dworcowa 24
64-530 Kaźmierz

Obiekt: budowa ulicy Polnej
Gmina: Skoki
Województwo: wielkopolskie
Punkt: **CPTU-2**

Rzędna:
74,50 m npm

ZWG:
- m

Załącznik: 7.2.2

Opracował:
dr inż. S. Gogolik

