

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

Przelot warstwy		Rodzaj gruntu	Domieszki	Opór stożka q_c	Napężenie pionowe σ_{vo}	Parametry stanu gruntu		Parametry wytrzymałości na ścinanie			Parametry odkształceniowe
od	do					I_D	I_L	Φ'	C'	S_u	M_o
[m]	[m]	[-]	[-]	[MPa]	[kPa]	[-]	[-]	[°]	[kPa]	[kPa]	[MPa]
0,0	0,7	nB	Ps,Pd	17,0	7,0	-	-	-	-	-	-
0,7	2,1	Ps	//Ps,Pg	6,7	27,0	0,51	-	33° 10'	-	-	31,0
2,1	2,7	G	//Gp	1,3	46,0	-	0,31	21° 10'	11,0	84,0	14,0
2,7	3,4	Gp	-	2,5	59,0	-	0,16	24° 40'	13,0	177,0	27,0
3,4	4,4	P π	-	11,4	75,0	0,63	-	34° 20'	-	-	57,0
4,4	5,2	Gp	-	3,7	93,0	-	0,06	26° 0'	16,0	260,0	40,0
5,2	6,5	Pd	/P π	13,2	114,0	0,60	-	34° 0'	-	-	65,0
6,5	8,1	G π z	//G π	2,0	143,0	-	0,13	19° 50'	17,0	109,0	20,0
8,1	10,8	P π	/Pd	14,4	186	0,54	-	33° 20'	-	-	71,0
10,8	13,6	G π z	//G π , Π	2,3	241	-	0,12	18° 20'	15	122	19,0
13,6	14,9	G π z	/I π	2,4	281	-	0,15	17° 30'	14	123	18,0

MAN GEO
usługi geologiczne i geotechniczne

ul. Dworcowa 24
64-530 Kaźmier

Obiekt:
Gmina:
Województwo:
Punkt: **CPTU-1D**

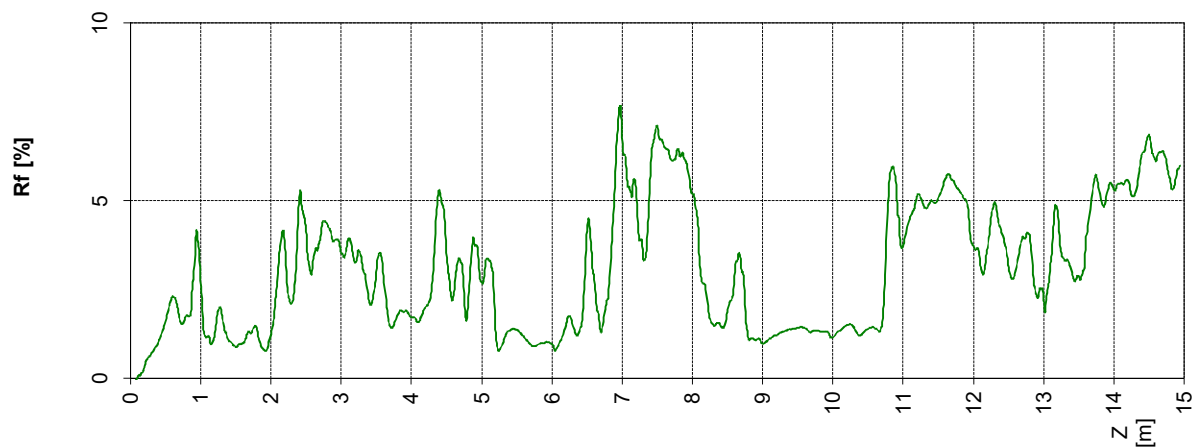
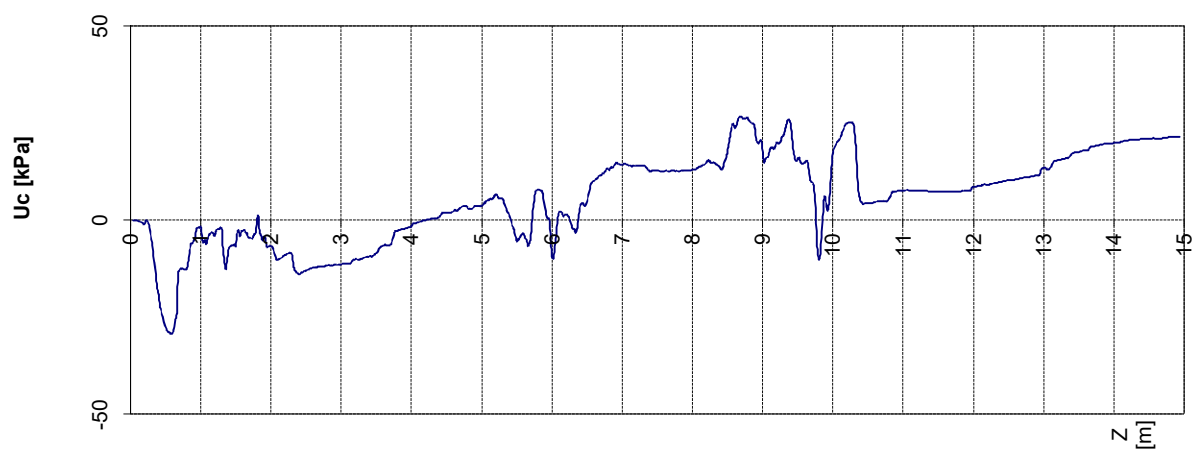
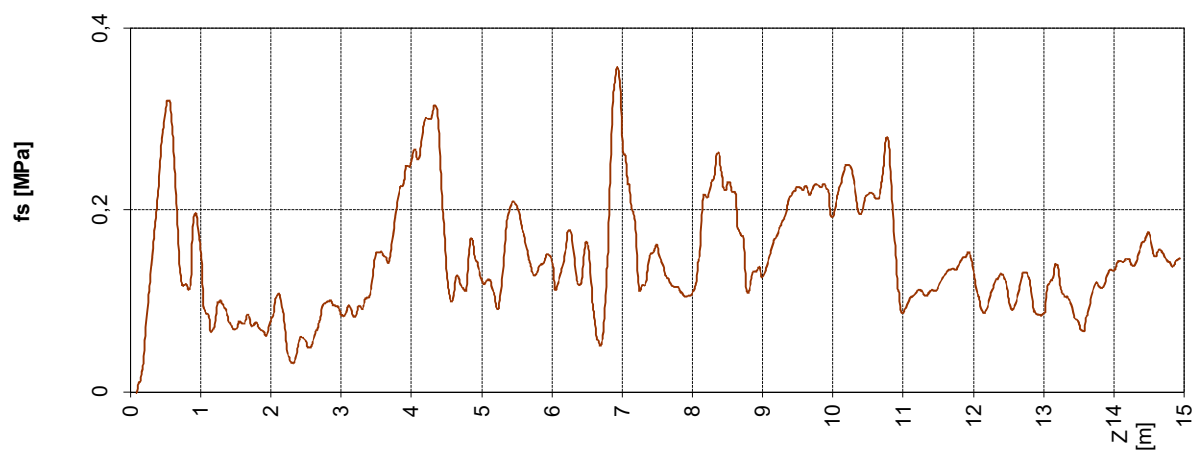
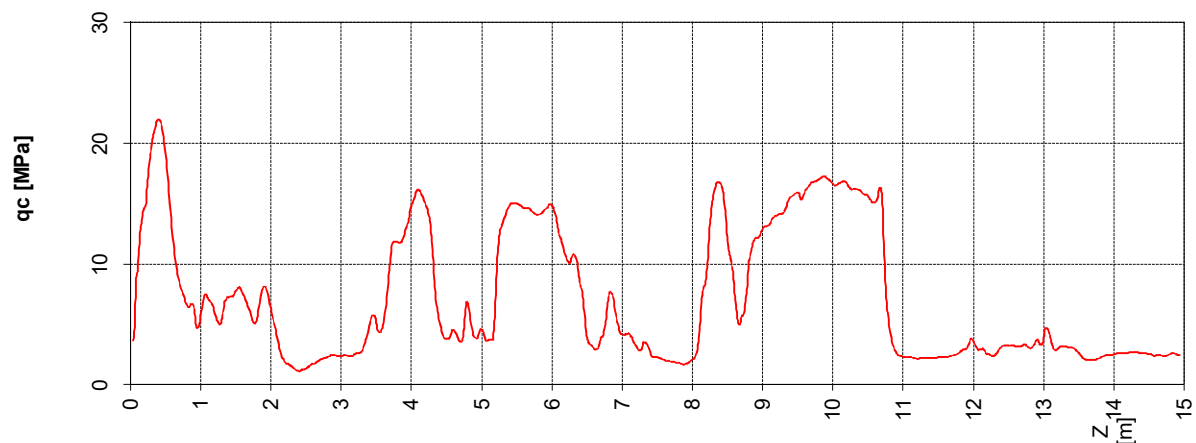
Rzędna:
m nrm

ZWG:

Załącznik:

Opracował:
dr inż. S. Gogolik





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

Przelot warstwy		Rodzaj gruntu	Domieszki	Opór stożka q_c	Napężenie pionowe σ_{vo}	Parametry stanu gruntu		Parametry wytrzymałości na ścinanie			Parametry odkształceniowe
od	do					I_D	I_L	Φ'	C'	S_u	M_o
[m]	[m]	[-]	[-]	[MPa]	[kPa]	[-]	[-]	[°]	[kPa]	[kPa]	[MPa]
0,0	0,5	nB	Ps,Pd	7,0	5,0	0,52	-	33° 10'	-	-	33,0
0,5	1,3	nB	Ps	15,6	17,0	0,78	-	36° 20'	-	-	83,0
1,3	1,4	Gp	-	1,9	26,0	-	0,23	23° 50'	12,0	130,0	20,0
1,4	1,7	Pd	-	5,5	31,0	0,45	-	32° 10'	-	-	25,0
1,7	3,1	Gp	//Ps	1,7	46,0	-	0,25	22° 40'	11,0	118,0	18,0
3,1	5,0	$I\pi$	/G π z	2,0	77,0	-	0,00	20° 40'	34,0	109,0	21,0
5,0	7,5	$I\pi$	// Π ,G π	2,4	120,0	-	<0.00	20° 40'	35,0	129,0	26,0
7,5	9,3	I	// $I\pi$	2,8	162,0	-	<0.00	20° 30'	35,0	145,0	29,0

MAN GEO
usługi geologiczne i geotechniczne

ul. Dworcowa 24
64-530 Kaźmierz

Obiekt:
Gmina:
Województwo:
Punkt: **CPTU-G1**

Rzędna:
m nrm

ZWG:

Załącznik:

Opracował:
dr inż. S. Gogolik

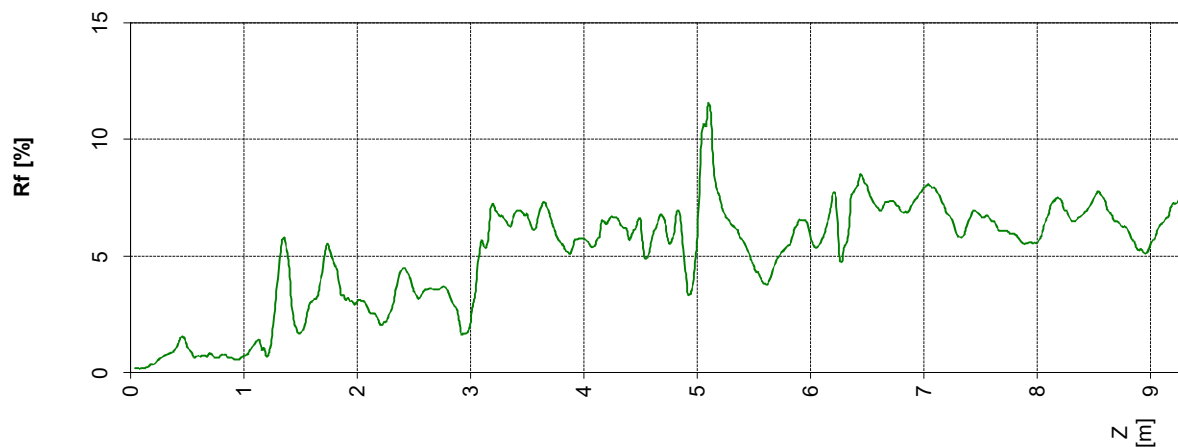
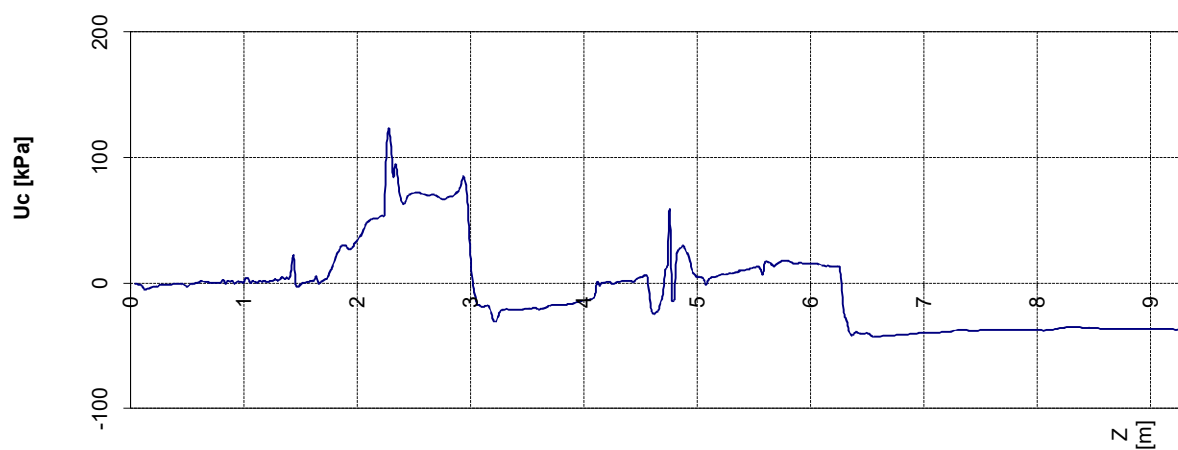
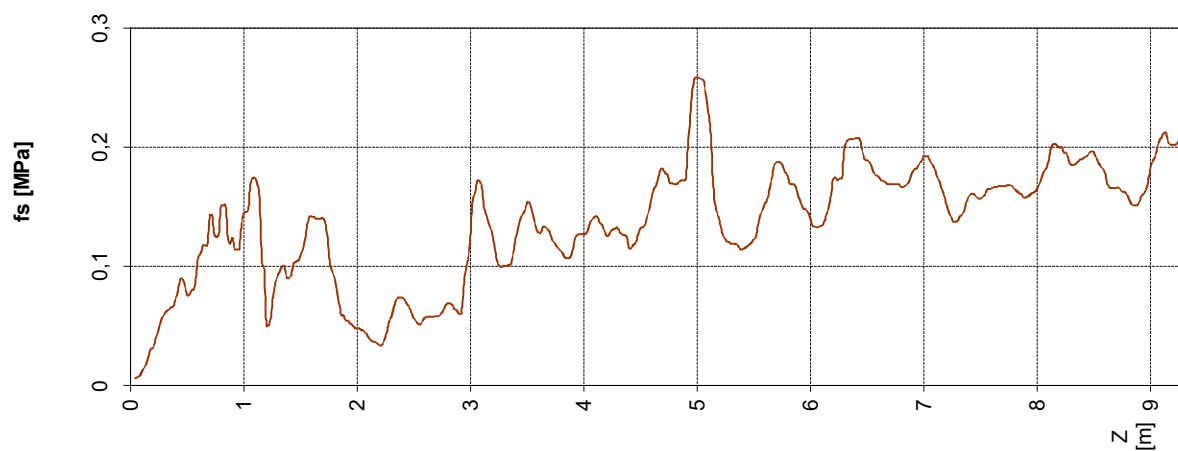
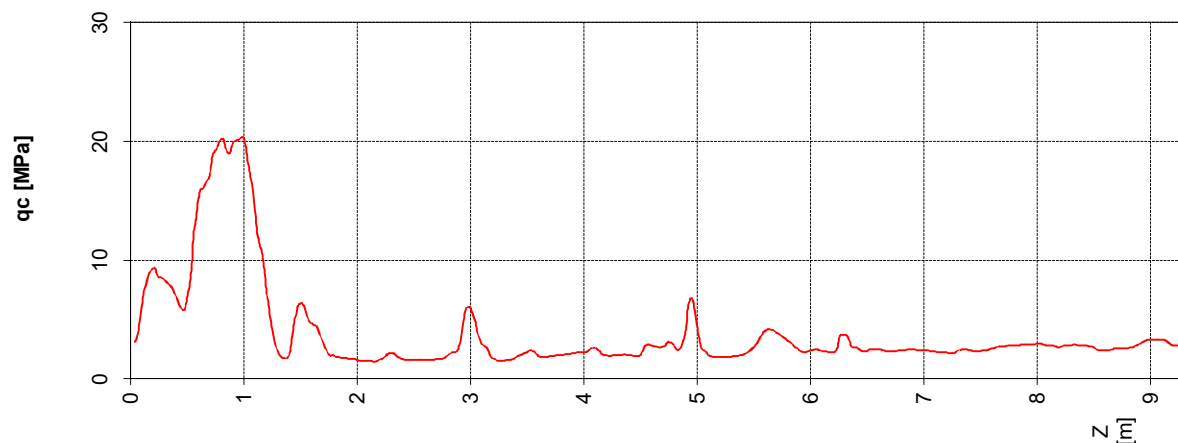


OBIEKT:

PUNKT: CPTU-G1

Rz.t

MANGEO
usługi geologiczne i geotechniczne



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

Przelot warstwy		Rodzaj gruntu	Domieszki	Opór stożka q_c	Napężenie pionowe σ_{vo}	Parametry stanu gruntu		Parametry wytrzymałości na ścinanie			Parametry odkształceniowe
od	do					I_D	I_L	Φ'	C'	S_u	M_o
[m]	[m]	[-]	[-]	[MPa]	[kPa]	[-]	[-]	[°]	[kPa]	[kPa]	[MPa]
0,0	0,4	Gleba	-	2,1	4,0	-	-	-	-	-	-
0,4	1,4	$G\pi z$	// $G\pi, I\pi$	1,5	18,0	-	0,15	21° 10'	18,0	85,0	16,0
1,4	1,7	$I\pi$	-	0,8	29,0	-	0,22	16° 50'	23,0	44,0	8,0
1,7	3,1	$G\pi$	// $G\pi z$	1,2	44,0	-	0,33	20° 50'	12,0	78,0	13,0
3,1	3,6	I	-	0,5	61,0	-	0,29	12° 40'	17,0	23,0	3,0
3,6	4,1	$G\pi$	-	2,6	70,0	-	0,15	24° 30'	16,0	172,0	28,0
4,1	5,7	$G\pi$	-	1,1	89,0	-	0,36	19° 10'	10,0	71,0	11,0
5,7	6,3	P_s	+ \dot{Z}, K	8,0	109,0	0,41	-	32° 0'	-	-	37,0
6,3	9,1	P_{og}	-	2,6	140	-	0,28	22° 30'	8	193	28,0
9,1	10,4	P_s	-	26,5	178	0,77	-	36° 10'	-	-	152,0

MAN GEO
usługi geologiczne i geotechniczne

ul. Dworcowa 24
64-530 Kaźmierz

Obiekt:
Gmina:
Województwo:
Punkt: **CPTU-10D**

Rzędna:
m nrm

ZWG:

Załącznik:

Opracował:
dr inż. S. Gogolik



