

GDAŃSK, TARG WĘGLOWY

Zał.nr 5.1.

PROJ. II – KONDYGNACYJNE GARAŻE PODZIEMNE					
DOKUMENTACJA PRAC BADAWCZYCH Z 26-27 MARCA 2011r.					
NR 50		X = 30138, Y = 32523		Rzędna H= 7,41m n.p.m.	
Zwierciadło wody gruntowej m pon.p.t.		Symbol i barwa gruntu	Przelot	Wilgotność	Stan gruntu
ustabilizowane	nawiercone				
		kostka brukowa	0,0 – 0,1		
		NB [Pd,Pr,Ż,KO], żółta	0,1 – 0,4	wg	zg
		nN [Nm,K,Ż]	0,4 – 0,7	wg	
		strop betonowy	0,7 – 1,0		
		pustka	1,0 – 1,2		
		nN[T,Nm], c.brun/sz	1,2 – 3,0	wg	
		nN[Ż,KO,c,Pg], brąz	3,0 – 5,5	wg	zg
5,57	5,57	Ż(+KO+ Pg), brąz	5,5 – 6,5	wg/nw	zg
		Po(+KO), szara	6,5 – 9,5	nw	zg
		Pd(+π), zielona	9,5 – 12,0	nw	zg
		Pd, żółta	12,0 – 14,0	nw	zg

NR 51		X = 30083,5 Y = 32511,5		Rzędna H= 7,02m n.p.m.	
		kostka brukowa	0,0 – 0,1		
		nN[Pd,Gb,KO,c], brąz.	0,1 – 2,9	wg	b.zg
		nN[Nm,T,c], c.sz/brun	2,9 – 4,1	wg	mpl
5,63	5,63	NB[Pd], zielona	4,1 – 6,0	wg/nw	zg
		nN[T,Nm,K], czarna	6,0 – 6,8	wg	DR/impl
5,63	6,8	// Ż(+KO), śl.Pg	6,8 – 7,0	nw	zg
		Pd, zielona	7,0 – 9,7	nw	zg
		Ps(+KO), zielona	9,7 – 11,7	nw	zg
		Pd(+ π), żółta	11,7 – 14,0	nw	zg

NR 52		X = 30064,5 Y = 32553,8		Rzędna H= 6,85m n.p.m.	
		kostka brukowa	0,0 – 0,1		
	~1,70	nN [Gb, Nm,K, c]	0,1 – 3,0	wg	b.zg
		T, brunatna	3,0 – 6,0	wg	DR
		T(+c), brun/czerwona	6,0 – 7,7	wg	DR
5,48	7,7	Pd, zielona	7,7 – 8,7	nw	zg
		Pπ, żółta	8,7 – 10,5	nw	zg
		Pd(+ π), żółta	10,5 – 14,0	nw	zg

Nadzór geologiczny: mgr Sławomir Czarnecki

nr upr. CUG 06 0267

NR 53		X = 30033	Y = 32498,5	Rzędna H= 7,07m n.p.m.	
		kostka brukowa	0,0 – 0,1		
		//nB [bet., Pd], zielona	0,1 – 0,7	wg	b.twardo
		nN [Gb, Nm, K, 1%c] cz.	0,7 – 3,0	wg	miętko
		nN[Gb, Nm, c], c.szara	3,0 – 4,5	wg	b.miętko
		T, cz.brunatna	4,5 – 6,0	wg	DR
6,73	6,73	Nm(+c), brązowa	6,0 – 6,9	wg	mpl
		Żg(+KO), zielona	6,9 – 7,5	nw	b.zg
		P π , żółta	7,5 – 13,0	nw	zg
		Pd, żółta	13,0 – 14,0	nw	zg

W podłożu beton – przestawka na głęb.1,1m

NR 54		X = 30034,5	Y = 32530	Rzędna H= 7,02m n.p.m.	
		kostka brukowa	0,0 – 0,1		
		nN[Nm, 3%c], czarna	0,1 – 4,0	wg	
		nN[Nm, T, 5%c], sz/brunatna	4,0 – 6,8	wg	mpl
		Nm, c.sz.	6,8 – 7,4	wg	mpl
5,40	7,40	Pd, ziel/żółta	7,4 – 12,4	nw	zg
		Ż(+KO), żółta	12,4 – 12,7	nw	zg
		Pd// π r, żółta	12,7 – 14,0	nw	zg

przestawka zestawu – ok. 2,0 kamień (beton?)

NR 55		X = 30011	Y = 32508,5	Rzędna H= 7,31m n.p.m.	
		kostka brukowa	0,0 – 0,1		
		nB [Gb,c, bet.]	0,1 – 1,2	wg	b.zg/twardo
		nN[Pd], zielona	1,2 – 5,1	wg	zg
		nN[T,c/Ps]czarna/sz.ż.	5,1– 7,0	wg	DR
6,05	6,30	Ż(+KO), zielona	7,0 – 7,4	nw	zg
6,05	7,40	Pd, zielona	7,4 – 9,5	nw	zg
		Ps(+ π), zielonkawa	9,5 – 14,0	nw	zg

NR P – 56		X = 30021,5	Y = 32448	Rzędna H= 4,91m n.p.m.	
		//nB [Po, bet.] sz/	0,0 – 0,15	mwg/wg	
		nN [Pd, KO] szara	0,15 – 0,4	wg	
		nN[Nm, c], c.brunatna	0,4 – 1,3	wg	mpl
		Ż(+KO), szara	1,3 – 2,2	wg	zg
		Nm π , c.szara	2,2 – 2,6	wg	mpl
		Ps (+KO), żółta	2,6 – 3,0	wg	b.zag
		Żg(+KO), brąz	3,0 – 4,0	m	b.zg
3,53	4,50	Pog(+KO), brąz	4,0 – 4,5	w/m	b.zg
		Po(+KO), brąz	4,5 – 5,5	nw	b.zg

NR 57		X = 29988,5	Y = 32448	Rzędna H= 7,74m n.p.m.	
		plyta chodnikowa	0,0 – 0,10		
		NB[beton]	0,1 – 0,7		
		nN [Pd,c, KO], żółta	0,7 – 3,0	wg	b.ubite
		nN[Nm(+T)], c.brąz.	3,0 – 4,1	wg	mpl
	~5,90	Żg (+KO), zielonobrąz.	4,1 – 7,5	wg	b.zg
6,31	7,50	Po(+KO), żółta	7,5 – 10,8	nw	b.zg
		Pd, żółta	10,8 – 14,0	nw	b.zg

NR 58 Dwór Bractwa św.Jerzego		X = 29981,5	Y = 32505,5	Rzędna H= 7,19m n.p.m.	
		kostka brukowa	0,0 – 0,10		
		nB [Pd, bet.] sz.żółta	0,1 – 0,7	wg	b.twardo
		nN[Nm +c+T], cz./sz.brąz.	0,7 – 3,0	wg	tpl
		Nmt(+c+T), brąz	3,0 – 4,5	wg	pl
		Nmt, c.sz./brąz	4,5 – 6,8	wg	pl
5,91	6,80	Pog, zielona	6,8 – 8,3	nw	zg
		Pd	8,3 – 10,5	nw	zg
		P π , żółta (jak z klejem)	10,5 – 14,0	nw	zg

Przestawka na głębokości 1,0m – belka?

NR 59		X = 29968	Y = 32448	róg Baszty Więziennej	Rzędna H= 7,79m n.p.m.
		kostka brukowa	0,0 – 0,1		
		nB[Pd, KO], żółty	0,15 – 2,2	wg	zg
		nN[Nm,T,wapno,c], sz.cz.	2,2 – 4,8	wg	szg/zag
		Żg(+KO), sz.żółta	4,8 – 6,3	wg	b.zag
6,30	6,34	Ż(+KO), brązowa	6,3 – 6,9	nw	b.zg
		Pog(+KO)	6,9 – 10,0	wg	b.zg
6,30	10,0	Pd(+ π), żółta	10,0 – 12,0	nw	zg
		Ps(+Ż), żółta	12,0 – 14,0	nw	zg

NR 60		X = 29960,5	Y = 32476,5	Katownia	Rzędna H= 7,60m n.p.m.
		bruk – „kocie łby”	0,0 – 0,15		
		nN[Pd,K,c,wapno]c.sz/ż./cz.	0,15 – 4,0	mwg	zg
		nN [Nmp, T, Pd, c]sz.cz.	4,0 – 5,0	wg	pl/mpl
		Żg(+KO), sz.brąz.zielona	5,0 – 8,7	wg	zg
6,30	8,70	Ps(+KO), żółta	8,7 – 11,0	nw	zg
		Pd, żółta	11,0 -14,0	nw	zg

NR 61		X = 29952	Y = 32509,5	Złota Brama	Rzędna H= 7,17m n.p.m.
		kostka brukowa duża,	0,0 – 0,2	wg	
		nN [c,Gb,wapno]	0,2 – 1,0	mwg	
		nN [Pd,c,Gb], sz.	1,0 – 3,0	wg	
		nN [Nmt//T], sz.żółta/cz	3,0 – 7,5	wg	mpl
5,97	7,50	Pog, ziel/brąz	7,5 – 10,5	m	b.zg
		Pd(+ π), żółta	10,5 – 14,0	nw	zg

NR 53		X = 30033	Y = 32498,5	Rzędna H= 7,07m	
		nB [posadzka bet.]szara	0,0 – 0,5	sucho	
		Nm, brunatna	0,5 – 1,2	wg	pl
3,47	3,47	Ż (+KO), szara	1,2 – 3,0	wg/naw	zag
		Po (+KO), szara	3,0 – 5,0	naw	zag

SONDOWANIE UDAROWE TYPU RS		Nr 20 H = 7,23m n.p.m.			
		nB [bruk, Po, bet]	0,0 – 0,4	mwg	
		nN [K, Pd, H] c.sz.	0,4 – 1,0	wg	
		nN [Po,KO, D] szara	1,0 – 4,5	wg	szg/zag
		Pd(+π), sz.ziel.	4,5 – 6,2	wg	zag
6.05	6,05	Ż (+KO), szara	6,2 – 8,0	wg/naw	b.zag

Nr 20a, 20b – dla uszczeg. profilu nr21 – płytko pon. bruku warstwa twardego betonu

SONDOWANIE UDAROWE TYPU RS		Nr 21a H = 7,49m n.p.m.			
		nN [Gb], c.brązowa	0,0 – 0,4	wg	
		nN [c, wapno]	0,15 – 3,8	wg	

3,8m – posadzka piwnicy ?

SONDOWANIE UDAROWE TYPU RS		Nr 22 H = 7,80m n.p.m.			
		//nB [bruk granitowy, bet]	0,0 – 0,15	mwg	
		nB [Pd] sz/ż.	0,15 – 2,7	wg	zag
	obfite ~4,0	nN [Nm, c, Pd], cz.brąz.	2,7 – 4,0	wg	mpl
		Nm // PgH, śl.c, cz.sz.	4,0 – 5,3	wg	mpl
6.05	6,05	Ż (+KO), szara	5,3 – 7,0	wg/naw	b.zag

SONDOWANIE UDAROWE TYPU RS		Nr 23 H = 7,25m n.p.m.			
		//nB [bruk na betonie]	0,0 – 0,25	mwg	
		nN [Po, śl.c, KO, D]sz.cz.	0,15 – 2,7	wg	
		nN[Pd, H, Nm] sz.	2,7 – 4,5	wg	szg/zag
5,75	5,75	Ż (+KO), sz.żółta	6,2 – 8,0	wg/naw	b.zag

SONDOWANIE UDAROWE TYPU RS		Nr 24 H = 7,19m n.p.m.			
		//nB [bruk granitowy, bet]	0,0 – 0,2	wg	
	~ 3,0m	nN [2/3wap, 1/3c, śl.Nm]	0,15 – 4,0	wg	
	obfite~5,4m	j.w. z dom popiołu	4,0 – 5,8	wg	szg/zag
		Nm // T (śl.c i wap), szara	5,8 – 7,7	wg	mpl
5,7	7,7	Po (+KO), żółta	7,7 – 8,5	wg/naw	b.zag

W sąsiedztwie nr 24a i 24b – oba nr doprowadzone do głęb. ok. 4.0m nawiercono twarde kłoc drewniane nie podatne na próby ich przewiercenia.

Nadzór geologiczny : mgr Sławomir Czarnecki
nr upr. CUG 06 0267



Pracownia Geologiczna „Mr. Geo”

80 – 156 Gdańsk, ul. marsz. F.Focha 23 lok. 6

tel. (058) 306 – 16 - 40, tel. kom. 0-604 451-191

zał. nr 5.2.