

OBJAŚNIENIA DO MAPY, KART I PRZEKROJÓW OKREŚLENIA, SYMBOLE, PODZIAŁ I OPIS GRUNTÓW wg PN - B - 02480: 1986

1	numer otworu	3A	nr otworu archiwalnego
●	otwór badawczy	●	archiwalny otwór badawczy
S-1	numer sondowania	≈	sączenia wody gruntowej
▲	sondowanie sondą udarową	3,3	głębokość sączenia
—	linia przekroju geotechnicznego	▽▽	nawiercone i ustabilizowane
		3,3	zwierciadło wody
	<u>Stan gruntu:</u>	▽	ustabilizowane
ln	luźny	3,3	
szg	średniozagęszczony	▽	zwierciadło wody
zg	zagęszczony	5,8	nawiercone
mpl	miękkoplastyczny		
pl	plastyczny		
tpl	twardoplastyczny		
//	przewarstwienia		<u>Wilgotność</u>
+	domieszki	w	wilgotny
		nw	nawodniony
—	granica warstw litologicznych		
-----	granica warstw geotechnicznych		
Ia	nr warstwy geotechnicznej	1	nr otworu
		~ 1,3	rzędna otworu [m n.p.m.]

Gb	Gleba	ΠH	Pyl próchniczny	Gpz	Glina piaszczysta zwięzła
NN	Nasyp niekontrolowany	ΠpH	Pyl piaszczysty próchniczny	Gπ	Glina pylasta
NB	Nasyp budowlany	PgH	Piasek gliniasty próchniczny	G	Glina
T	Torf	PπH	Piasek pylasty próchniczny	Gp	Glina piaszczysta
Kj	Kreda jeziorna	PdH	Piasek drobny próchniczny	Pg	Piasek gliniasty
Nmg	Namul gliniasty	PsH	Piasek średni próchniczny	Pog	Pospółka gliniasta
Nmp	Namul piaszczysty	Iπ	Il pylasty	Zg	Żwir gliniasty
GπzH	Glina pylasta zwięzła próchniczna	I	Il	Pπ	Piasek pylasty
GzH	Glina zwięzła próchniczna	Ip	Il piaszczysty	Pd	Piasek drobny
GpzH	Glina piaszczysta zwięzła próchniczna	Π	Pyl	Ps	Piasek średni
GπH	Glina pylasta próchniczna	Πp	Pyl piaszczysty	Pr	Piasek gruby
GH	Glina próchniczna	Gπz	Glina pylasta zwięzła	Po	Pospółka
GpH	Glina piaszczysta próchniczna	Gz	Glina zwięzła	Z	Żwir
K	Kamienie			Bw	Buwogiel (miocen)
H	Części organiczne				
H1, H10	Stopień humifikacji torfów wg skali L. von Posta				

WARTOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE
I WSPÓŁCZYNNIKI MATERIAŁOWE
USTALONE METODĄ „A” I „B” wg PN-81/B-03020

Miejscowość:

Gdynia, ul. Manganowa

Obiekt:

Sieć wodociągowa

Nr umowy:

190/21

Nr w-wy geo- techn.	Wartość charakt. Wsp. mat.	I_D	I_L	w_n [%]	ρ [t/m ³]	Φ_u [o]	C_u [kPa]	T_{umax} [kPa]	$M_o^{*)}$ [kPa]
I	$X^{(n)}$	-	0,35	15,0	2,12	15,7	26,0	53,0	26600
	γ_m	-	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10
II	$X^{(n)}$	0,55	-	16,0	1,75	30,9	0	-	65000
	γ_m	1±0,19	-	1±0,10	1±0,10	1±0,10	-	-	1±0,10

*) Dla zakresu obciążeń 50-100 kPa

**) Stopień humifikacji wg L. von Posta