

OBJAŚNIENIA DO MAPY, KART I PRZESKROJÓW 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 zwierciadło wody
		3,3	
	<u>Stan gruntu:</u>	▽	ustabilizowane
ln	luźny	3,3	
szg	średniozagęszczony	▽	zwierciadło wody nawiercone
zg	zagęszczony	5,8	
mpl	miękkoplastyczny		
pl	plastyczny		
tpl	twardoplastyczny		
//	przewarstwienia		<u>Wilgotność</u>
+	domieszki	w	wilgotny
		nw	nawodniony
—	granica warstw litologicznych		
----	granica warstw geotechnicznych		
la	nr warstwy geotechnicznej	1	nr otworu
		~ 1,3	rzędna otworu [m n.p.m.]

Gb	Gleba	ΠH	Pył próchniczny	Gpz	Gлина piaszczysta zwięzła
NN	Nasyp niekontrolowany	ΠpH	Pył piaszczysty próchniczny	Gπ	Gлина pylasta
NB	Nasyp budowlany	PgH	Piasek gliniasty próchniczny	G	Gлина
T	Torf	ΠpH	Piasek pylasty próchniczny	Gp	Gлина piaszczysta
Kj	Kreda jeziorna	PdH	Piasek drobny próchniczny	Pg	Piasek gliniasty
Nmg	Namuł gliniasty	PsH	Piasek średni próchniczny	Pog	Pospółka gliniasta
Nmp	Namuł piaszczysty	Iπ	Il pylasty	Žg	Žwir gliniasty
GπZH	Gлина pylasta zwięzła próchniczna	I	Il	Pπ	Piasek pylasty
GZH	Gлина zwięzła próchniczna	Ip	Il piaszczysty	Pd	Piasek drobny
GpzH	Gлина piaszczysta zwięzła próchniczna	Π	Pył	Ps	Piasek średni
GπH	Gлина pylasta próchniczna	Πp	Pył piaszczysty	Pr	Piasek gruby
GH	Gлина próchniczna	Gπz	Gлина pylasta zwięzła	Po	Pospółka
GpH	Gлина piaszczysta próchniczna	Gz	Gлина zwięzła	Ž	Žwir
K	Kamienie			Bw	Burowęgiel (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: Rumia, ul. Kossaka
Obiekt: Sieć wodociągowa
Nr umowy: 43/13

Nr w-wy geo-techn.	Wartość charakt. Wsp. mat.	I_D	W_n [%]	ρ [t/m ³]	Φ_u [o]	C_u [kPa]	$M_o^{*)}$ [kPa]
I	$X^{(n)}$	0,50	16,0	1,75	30,5	0	63000
	γ_m	$1 \pm 0,10$	$1 \pm 0,10$	$1 \pm 0,10$	$1 \pm 0,10$	-	$1 \pm 0,10$
II	$X^{(n)}$	0,50	14,0	1,85	33,2	0	98000
	γ_m	$1 \pm 0,10$	$1 \pm 0,10$	$1 \pm 0,10$	$1 \pm 0,10$	-	$1 \pm 0,10$

*) Dla zakresu obciążeń 50-100 kPa

**) Stopień humifikacji wg L. van Posta