

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

I	numer otworu	3A	nr otworu archiwalnego
●	otwór badawczy	●	archiwalny otwór badawczy
S-1	numer sondowania	≈	sączenia wody gruntowej
▲	sondowanie sondą uderową	3,3	głębokość sączenia
—	linia przekroju geotechnicznego	▼▼	nawiercone i ustabilizowane
		3,3	zwierciadło wody
		▼	ustabilizowane
		3,3	
		▼	zwierciadło wody
		5,8	nawiercone
<u>Stan gruntu:</u>			
ln	luźny		
szg	średniozagęszczony		
zg	zagęszczony		
mpl	miękkoplastyczny		
pl	plastyczny		
tpl	twardoplastyczny		
//	przewarstwienia	w	<u>Wilgotność</u>
+	domieszki	nw	wilgotny nawodniony

— granica warstw litologicznych  
 - - - granica warstw geotechnicznych

Ia nr warstwy geotechnicznej  $\frac{1}{\sim 1,3}$  nr otworu  
 rzędna otworu [m n.p.m.]

Gb	Gleba	IIIH	Pył próchniczny	Gpz	Gлина piaszczysta zwięzła
NN	Nasyp niekontrolowany	IIpH	Pył piaszczysty próchniczny	Gp	Gлина pylasta
NB	Nasyp budowlany	PgH	Piasek gliniasty próchniczny	G	Gлина
T	Torf	PtH	Piasek pylasty próchniczny	Gp	Gлина piaszczysta
Kj	Kreda jeziorna	PdH	Piasek drobny próchniczny	Pg	Piasek gliniasty
Nmg	Namuł gliniasty	PsH	Piasek średni próchniczny		Pospółka gliniasta
Nmp	Namuł piaszczysty	Ip	Il pylasty		Żwir gliniasty
GpzH	Gлина pylasta zwięzła próchniczna	I	Il	Pπ	Piasek pylasty
GzH	Gлина zwięzła próchniczna	Ip	Il piaszczysty	Pd	Piasek drobny
GpzH	Gлина piaszczystaa zwięzła próchniczna	II	Pył	Ps	Piasek średni
GpH	Gлина pylasta próchniczna	IIp	Pył piaszczysty	Pr	Piasek gruby
GH	Gлина próchniczna	Gpz	Gлина pylasta zwięzła		Pospółka
GpH	Gлина piaszczysta próchniczna	Gz	Gлина zwięzła		Żwir

K Kamienie  
 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:**

**Mechelinki, gm. Kosakowo**

**Obiekt:**

**Baza Rybacka**

**Nr umowy:**

**91/06**

Nr w-wy geo-techn.	Wartość charakt. Wsp. mat.	$I_D$	$I_L$	$W_n$ [%]	$\rho$ [t/m <sup>3</sup> ]	$\Phi_u$ [°]	$C_u$ [kPa]	$T_{umax}$ [kPa]	$M_o$ [kPa]
I	$X^{(n)}$	-	0,40	21,5	2,02	14,7	24	49,0	24000
	$\gamma_m$	-	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10
IIa	$X^{(n)}$	0,20	-	16,0	1,65	28,0	0	-	30000
	$\gamma_m$	1±0,10	-	1±0,10	1±0,10	1±0,10	-	-	1±0,10
IIb	$X^{(n)}$	0,20	-	19,0	1,70	29,0	0	-	34500
	$\gamma_m$	1±0,10	-	1±0,10	1±0,10	1±0,10	-	-	1±0,10
IIc	$X^{(n)}$	0,60	-	24,0	1,90	31,0	0	-	74000
	$\gamma_m$	1±0,10	-	1±0,10	1±0,10	1±0,10	-	-	1±0,10
III	$X^{(n)}$	0,30	-	16,0	1,80	31,7	0	-	69000
	$\gamma_m$	1±0,10	-	1±0,10	1±0,10	1±0,10	-	-	1±0,10
IV	$X^{(n)}$	0,55	-	12,0/18,0	1,90/2,05	38,8	0	-	163000
	$\gamma_m$	1±0,10	-	1±0,10	1±0,10	1±0,10	-	-	1±0,10

*Zał. graf. nr 6*