

**OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW NA PRZEKROJACH**  
Symbole geotechniczne gruntów wg normy PN-86/B-02480

**KONSTRUKCJA DROGI**

 Konst. Drogi      Konstrukcja drogi

**GRUNTY NASYPOWE**

 N      Nasyp

**GRUNTY ORGANICZNE RODZIME**

 Gb      Gleba  
Nm      Namuły  
GH, PH      Gliny, piaski próchnicze

**GRUNTY MINERALNE RODZIME**




	Ż	Żwir
	Żg	Żwir gliniasty
	Po	Pospółka
	Po zagl.	Pospółka zagliniona
	Pog	Pospółka gliniasta
	Pr	Piasek gruby
	Pr zagl.	Piasek gruby zagliniony
	Ps	Piasek średni
	Ps zagl.	Piasek średni zagliniony
	Pd	Piasek drobny
	Pd zagl.	Piasek drobny zagliniony
	Pπ	Piasek pylasty
	Pg	Piasek gliniasty
	πp	Pył piaszczysty
	π	Pył
	Gp	Gлина piaszczysta
	G	Gлина
	Gπ	Gлина pylasta
	Gpz	Gлина piaszczysta zwięzła
	Gz	Gлина zwięzła
	Gπz	Gлина pylasta zwięzła
	l	łł
	lp	łł piaszczysty
	lπ	łł pylasty

E1 - numer otworu

128,4 - rzędna otworu w m n.p.m.

Gł. 5.0 - głębokość otworu

**OZNACZENIE ZWIERCIADŁA WODY W OTWORZE**

 3,3 - swobodne zwierciadło wód podziemnych/gł. w m p.p.t.  
 3,3 - napięte zwierciadło wód podziemnych/gł. w m p.p.t.  
 7,8 - powierzchnia zwierciadła wód podziemnych

**OZNACZENIA WILGOTNOŚCI GRUNTU**

 - mało wilgotny  
 - wilgotny  
 - mokry  
 - nawodniony




**OZNACZENIA STANU GRUNTÓW**

grunty spoiste	grunty sypkie
 - zwarty	ln  - luźny
 - półzwarty	szg  - średniozagęszczony
 - twardoplastyczny	zg  - zagęszczony
 - plastyczny	bzg  - bardzo zagęszczony
 - miękkoplastyczny	

**OZNACZENIA STRATYGRAFICZNE**

**Qh** czwartorzęd-holocen  
**Qp** czwartorzęd-plejstocen  
**Tr** trzeciorzęd

**INNE OZNACZENIA**

 II 1 warstwa geotechniczna  
 granica warstw geotechnicznych  
 granica warstw lito-stratygraficznych

**INNE SYMBOLE**

CaCO<sub>3</sub> -domieszki węgla wapnia  
fr. rośl. i drew. -fragmenty roślin i drewna  
fr. cz. org. -fragmenty części organicznych  
Żuż -żużel  
Kl -kliniec  
Bet -fragmenty betonu  
Cg -fragmenty cegły  
KO -otoczaki  
K -kamienie