

OPIS SYMBOLI UŻYTYCH NA PRZEKROJACH

(Symbole geotechniczne gruntów wg normy PN-86/B-02480)

GRUNTY NASYPOWE

nB nasyp budowlany
nN nasyp niekontrolowany

GRUNTY ORGANICZNE RODZIME

H grunt próchniczny $2\% < I_{om} \leq 5\%$
Nm namuł $5\% < I_{om} \leq 30\%$
T torf $30\% > I_{om}$

GRUNTY MINERALNE RODZIME

NIESKALISTE

KW	zwietzelina	}	kamieniste
KWg	zwietzelina gliniasta		
KR	rumosz		
KRg	rumosz gliniasty		
KO	otoczaki	}	gruboziarniste
Ż	żwir		
Żg	żwir gliniasty		
Po	pospółka		
Pog	pospółka gliniasta	}	drobnoziarniste
Pr	piasek grubo		
Ps	piasek średni		
Pd	piasek drobny		
Pπ	piasek pylasty	}	niespoiste
Pg	piasek gliniasty		
Πp	pył piaszczysty	}	drobnoziarniste
Π	pył		
Gp	glina piaszczysta		
G	glina		
Gπ	glina pylasta		
Gpz	glina piaszcz. zwięzła		
Gz	glina zwięzła		
Gπz	glina pylasta zwięzła		
Ip	ił piaszczysty		
I	ił		
Iπ	ił pylasty		

INNE GRUNTY NIEOBJĘTE NORMĄ

pc	piaskowiec	ic	iłowiec
lp	łupek piaszczysty	mc	mułowiec
li	łupek ilasty		
wk	węgiel kamienny		
w	wapień		
d	dolomit		
m	margiel		
K	kamienie		
D	drewno		
Gr	gruz		
żl	żużel		
m-w	muł węglowy		
bt	beton		
cg	cegła		
tl	tluczeń		
szk	szkło		

INNE OZNACZENIA

lla numer warstwy
— rzut projektowanego obiektu
— projektowany poziom posadowienia
— podstawowe granice litologiczno-stratygraficzne
---- linie podziału geotechnicznego

ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISU GRUNTÓW

(±) domieszki
// przewarstwienia
/ na pograniczu

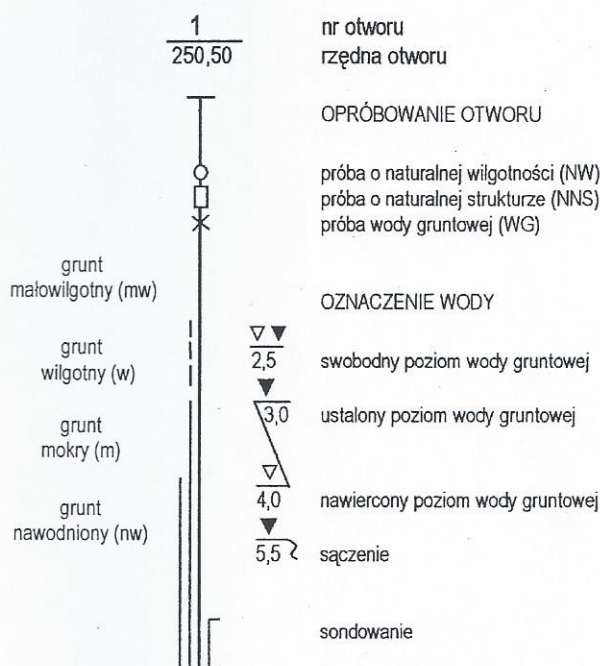
GRUNTY SKALISTE

ST skalisty twardy
SM skalisty miękki
Bs skała bardzo spękana
Ss skała średnio spękana
Ms skała mało spękana

STANY GRUNTU

•• luźny (ln)
⊙ średniozagęszczony (szg)
⊙ zagęszczony (zg)
⊙ zwarty (zw)
○ półzwarty (pzw)
• twardoplastyczny (tpl)
• plastyczny (pl)
• miękoplastyczny (mpl)
lb stopień zagęszczenia
L stopień plastyczności

RYSUNEK OTWORU



PROFIL GEOLOGICZNY



PACZKÓW - Oczyszczalnia Ścieków
Budowa zbiornika retencyjnego.

PPUH "GEOTEST" ZRG-I
OSTRÓW WIELKOPOLSKI

Opracował	Data	Nazwisko	Podpis	OBJAŚNIENIA	Zał.nr
	03.2015r	mgr Jadwiga Żuber	<i>Jadwiga Żuber</i>		4