

OBJAŚNIENIA SYMBOLI UŻYTYCH NA PRZEKROJACH GEOLOGICZNO - INŻYNIERSKICH I KARTACH DOKUMENTACYJNYCH

OPIS GEOLOGICZNY		GRUNTY NASYPOWE	GRUNTY SKALISTE	INNE OZNACZENIA
<div> <div>I</div> <div>- Nasypy budowlane</div> </div>	Q _h	<div> <div></div> <div>nB</div> <div>nasyp budowlany</div> </div> <div> <div></div> <div>nN</div> <div>nasyp niebudowlany</div> </div>	<div> <div></div> <div>ST</div> <div>skała twarda</div> </div> <div> <div></div> <div>SM</div> <div>skała miękka</div> </div>	<div> <div>3</div> <div>numer otworu wiertniczego</div> </div> <div> <div>3A</div> <div>numer otworu archiwalnego</div> </div> <div> <div>71,89</div> <div>rzędna otworu wiertniczego</div> </div> <div> <div>I - I</div> <div>numer przekroju geotechnicznego</div> </div> <div> <div>N - S</div> <div>kierunek przekroju geotechnicznego</div> </div> <div> <div>- - -</div> <div>granica zalegania nasypów</div> </div> <div> <div>—</div> <div>linia podziału technicznego</div> </div> <div> <div>IIIa</div> <div>numer warstwy i pakietu</div> </div> <div> <div>I_D=0,45</div> <div>stopień zagęszczenia</div> </div> <div> <div>I_L=0,20</div> <div>stopień plastyczności</div> </div>
<div> <div>II</div> <div>- Piaski pokrywowe</div> </div>	Q _p	<div> <div></div> <div>H</div> <div>grunt próchniczny</div> </div> <div> <div></div> <div>Nm</div> <div>namul</div> </div> <div> <div></div> <div>T</div> <div>torf</div> </div>	<div> <div></div> <div>Gb</div> <div>gleba</div> </div> <div> <div></div> <div>Kr</div> <div>kreda</div> </div> <div> <div></div> <div>Gy</div> <div>gytia</div> </div> <div> <div></div> <div>Cb</div> <div>węgiel brunatny</div> </div> <div> <div></div> <div>Ck</div> <div>węgiel kamienny</div> </div>	
<div> <div>III</div> <div>- Osady bezpośredniej akumulacji ładolodu zlodowacenia północno- polskiego fazy leszczyńskiej moreny ablacyjnej (górne)</div> </div>		<div> <div></div> <div>KW</div> <div>wietrzelina</div> </div> <div> <div></div> <div>KWg</div> <div>wietrzelina gliniasta</div> </div> <div> <div></div> <div>KR</div> <div>rumosz</div> </div> <div> <div></div> <div>KRg</div> <div>rumosz gliniasty</div> </div> <div> <div></div> <div>KO,K</div> <div>otoczaki, kamienie</div> </div> <div> <div></div> <div>Ż</div> <div>żwir</div> </div> <div> <div></div> <div>Żg</div> <div>żwir gliniasty</div> </div> <div> <div></div> <div>Po</div> <div>pospółka</div> </div> <div> <div></div> <div>Pog</div> <div>pospółka gliniasta</div> </div>	<div> <div>(+)</div> <div>domieszki, określenia uzupełniające i dotyczące składu nasypu gruntów organicznych</div> </div> <div> <div>C</div> <div>gruz ceglany</div> </div> <div> <div>B</div> <div>beton</div> </div> <div> <div>D</div> <div>drewno</div> </div> <div> <div>Żł</div> <div>żużel</div> </div> <div> <div>H</div> <div>próchnica</div> </div> <div> <div>CaCO₃</div> <div>węglan wapnia</div> </div> <div> <div>//</div> <div>przewarstwienia</div> </div> <div> <div>/</div> <div>pogranicze innego gruntu</div> </div>	
<div> <div>IV</div> <div>- Osady wodnolodowcowe zlodowacenia północnopolskiego fazy leszczyńskiej</div> </div>		<div> <div></div> <div>Pr</div> <div>piasek gruby</div> </div> <div> <div></div> <div>Ps</div> <div>piasek średni</div> </div> <div> <div></div> <div>Pd</div> <div>piasek drobny</div> </div> <div> <div></div> <div>Pπ</div> <div>piasek pylasty</div> </div> <div> <div></div> <div>Pg</div> <div>piasek gliniasty</div> </div> <div> <div></div> <div>Ip</div> <div>pył piaszczysty</div> </div> <div> <div></div> <div>Π</div> <div>pył</div> </div> <div> <div></div> <div>Gp</div> <div>glina piaszczysta</div> </div> <div> <div></div> <div>G</div> <div>glina</div> </div> <div> <div></div> <div>Gπ</div> <div>glina pylasta</div> </div> <div> <div></div> <div>Gpz</div> <div>glina piaszczysta zwięzła</div> </div> <div> <div></div> <div>Gz</div> <div>glina zwięzła</div> </div> <div> <div></div> <div>Gπz</div> <div>glina pylasta zwięzła</div> </div> <div> <div></div> <div>Ip</div> <div>ił piaszczysty</div> </div> <div> <div></div> <div>I</div> <div>ił</div> </div> <div> <div></div> <div>Ip</div> <div>ił pylasty</div> </div>	<div> <div>STAN GRUNTÓW NIESPOISTYCH</div> <div>••</div> <div>ln.</div> <div>luźny</div> </div> <div> <div>⊙</div> <div>szg.</div> <div>średnio zagęszczony</div> </div> <div> <div>⊕</div> <div>zg.</div> <div>zagęszczony</div> </div> <div> <div>⊗</div> <div>bzg.</div> <div>bardzo zagęszczony</div> </div> <div> <div>STAN GRUNTÓW SPOISTYCH</div> <div>∅</div> <div>zw.</div> <div>zwarty</div> </div> <div> <div>○</div> <div>pzw.</div> <div>półzwarty</div> </div> <div> <div>●</div> <div>tpl.</div> <div>twardoplastyczny</div> </div> <div> <div>●</div> <div>pl.</div> <div>plastyczny</div> </div> <div> <div>●</div> <div>mpl.</div> <div>miękkoplastyczny</div> </div> <div> <div>●</div> <div>pl.</div> <div>płynny</div> </div> <div> <div>1/2/1</div> <div>ilość waleczkowań gruntu</div> </div>	<div> <div>S suchy</div> <div>mw mało wilgotny</div> <div>w wilgotny</div> <div>m mokry</div> <div>nw nawodniony</div> <div>poziom swobodnego zwierciadła wody gruntowej</div> <div>ustabilizowany poziom zwierciadła wody gruntowej</div> <div>nawiercony poziom zwierciadła wody gruntowej</div> <div>sączenie wody</div> <div>SU otwór suchy</div> </div>

$$\frac{5}{86,21}$$

I	⊙ nB[Pd,Ż]
II	⊙ Pπ
IIIc	● Gp
IVb	⊙ Ps ^{+Ż}
IVd	⊙ Po

$$\frac{4}{85,37}$$

I	⊙ nB[Pd,Żl]
II	⊙ Pπ
IIIc	● Gp
IVb	⊙ Ps
IVe	⊙ Po
IVd	

$$\frac{3}{85,82}$$

I	⊙ nB[Pd,K,Żl]
II	⊙ Pπ
IIIc	● Gp
IVb	⊙ Ps/Pd

$$\frac{2}{85,19}$$

I	⊙ nB[Pπ] ^{+Żl}
II	⊙ Pπ
IIIc	● Gp/Pg ^{+//Pd}
IIIc	● Gp

$$\frac{1}{82,79}$$

I	⊙ nB[Pπ] ^{+K,C}
IIIc	● Gp
IVa	⊙ Pd
IVc	⊙ Ps/Pr

$$\frac{8}{84,81}$$

I	⊙ nB[Pπ,Żl,C,K]
II	⊙ Pd
IIIb	● Gp
IIIa	● Gp/Pg ^{+//Gp,Pd}

$$\frac{7}{85,63}$$

I	nB[Żl,Pd,G]
IIIb	● Gp ^{+//Pd}
IIIa	● Gp/Pg ^{+//Gp}

$$\frac{6}{85,14}$$

I	⊙ nB[Pd,Pπ,Żl,K]
II	⊙ Pπ
IIIb	● Gp
IIIa	● Gp/Pg ^{+//Pd}