


<div><div><div><div><div></div><div>PRACOWNIA GEOLOGICZNA</div></div><div><div>s.c. Joanna i Robert Łukasiewicz</div><div>Ruszowice, ul. Brzaskwiniowa 7</div><div>67-200 Głogów</div><div>Tel./fax. 076 833-36-95</div><div>pracownia.geologiczna.sc@onet.pl</div></div></div></div></div>															<div><div><div><div><div>Legenda do przekrojów</div><div>TEMAT: Oborniki Śląskie, ul. Oborniki Śląskie – Przebudowa basenu (dz. nr 47)</div></div></div></div></div>														
<div><div><div><div><div>OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE</div><div>PARAMETRY GEOTECHNICZNE</div><div>wg. PN-81/B-03020</div></div></div><div><div><div><div>WARTOŚĆ CHARAKTERYSTYCZNA</div><div>WSPÓŁCZYNNIK MATERIAŁOWY</div><div>WARTOŚĆ OBLICZENIOWA</div></div><div><div>$X^{(N)}$</div><div>γ_M</div><div>$X^{(H)}$</div></div><div><div>* wartość ustalona metodą A</div><div>wartość wg badań laboratoryjnych, archiwalnych</div></div></div></div></div></div>																													
<div><div>Profil stratygra- ficzno-litologiczny</div></div>		<div><div>Opis</div><div>litologiczno-genetyczno- stratygraficzny</div></div>		<div><div>Numer warstwy</div><div>Geotechnicznej</div></div>	<div><div>Symbol</div><div>gruntu</div><div>wg. PN- 86/B-02480</div></div>	<div><div>Symbol geolo- gicznej</div><div>konsolidacji</div><div>gruntu</div></div>	<div><div>Stopień</div><div>zagęszczenia</div></div>	<div><div>Stopień</div><div>plastyczności</div></div>	<div><div>Wilgotność</div><div>naturalna</div></div>	<div><div>Gęstość</div><div>objętościowa</div></div>	<div><div>Spójność</div></div>	<div><div>Kąt tarcia</div><div>wew.</div></div>	<div><div>Edometryczny</div><div>moduł ściśliwo- ści pierwotnej</div></div>	<div><div>Edometryczny</div><div>moduł ściśliwo- ści wtórnej</div></div>	<div><div>Moduł od- kształcenia</div><div>piętnego</div></div>														
<div><div>fQh</div></div>		<div><div>Piaski rzeczne</div><div>Czwartorzęd– holocen</div></div>		<div><div>Ia</div></div>	<div><div>Pd</div></div>	<div><div>-</div></div>	<div><div>0,60</div><div>0,9</div><div>0,54</div></div>	<div><div></div></div>	<div><div>24,00</div><div>1,1</div><div>26,40</div></div>	<div><div>1,90</div><div>0,9</div><div>1,71</div></div>	<div><div></div></div>	<div><div>30,90</div><div>0,9</div><div>27,81</div></div>	<div><div>74369</div><div>0,9</div><div>66932</div></div>	<div><div></div><div>0,9</div><div>49846</div></div>	<div><div></div><div>0,9</div><div>94615</div></div>														
<div><div>fQh</div></div>		<div><div>Piaski rzeczne</div><div>Czwartorzęd– holocen</div></div>		<div><div>Ib</div></div>	<div><div>Ps</div></div>	<div><div>-</div></div>	<div><div>0,60</div><div>0,9</div><div>0,54</div></div>	<div><div></div></div>	<div><div>22,00</div><div>1,1</div><div>24,20</div></div>	<div><div>2,00</div><div>0,9</div><div>2,00</div></div>	<div><div></div></div>	<div><div>33,62</div><div>0,9</div><div>30,26</div></div>	<div><div>112308</div><div>0,9</div><div>101077</div></div>	<div><div></div><div>0,9</div><div>85153</div></div>	<div><div></div><div>0,9</div><div>156155</div></div>														
<div><div>fQh</div></div>		<div><div>Piaski rzeczne</div><div>Czwartorzęd– holocen</div></div>		<div><div>Ic</div></div>	<div><div>Po</div></div>	<div><div>-</div></div>	<div><div>0,60</div><div>0,9</div><div>0,54</div></div>	<div><div></div></div>	<div><div>18,00</div><div>1,1</div><div>19,80</div></div>	<div><div>2,05</div><div>0,9</div><div>1,84</div></div>	<div><div></div></div>	<div><div>39,18</div><div>0,9</div><div>35,26</div></div>	<div><div>17384</div><div>0,9</div><div>15646</div></div>	<div><div></div><div>0,9</div><div>140539</div></div>	<div><div></div><div>0,9</div><div>10982</div></div>														
<div><div>nQh</div></div>		<div><div>Piaski gliniaste zastoiskowe</div><div>Czwartorzęd– holocen</div></div>		<div><div>II</div></div>	<div><div>Pg</div></div>	<div><div>C</div></div>	<div><div></div></div>	<div><div>0,50</div><div>1,1</div><div>0,55</div></div>	<div><div>17,50</div><div>1,1</div><div>19,25</div></div>	<div><div>2,07</div><div>0,9</div><div>1,86</div></div>	<div><div>8,57</div><div>0,9</div><div>7,71</div></div>	<div><div>10,00</div><div>0,9</div><div>9,00</div></div>	<div><div>15688</div><div>0,9</div><div>14119</div></div>	<div><div></div><div>0,9</div><div>9883</div></div>	<div><div></div><div>0,9</div><div>9883</div></div>														

Opracowała: Joanna Łukasiewicz

