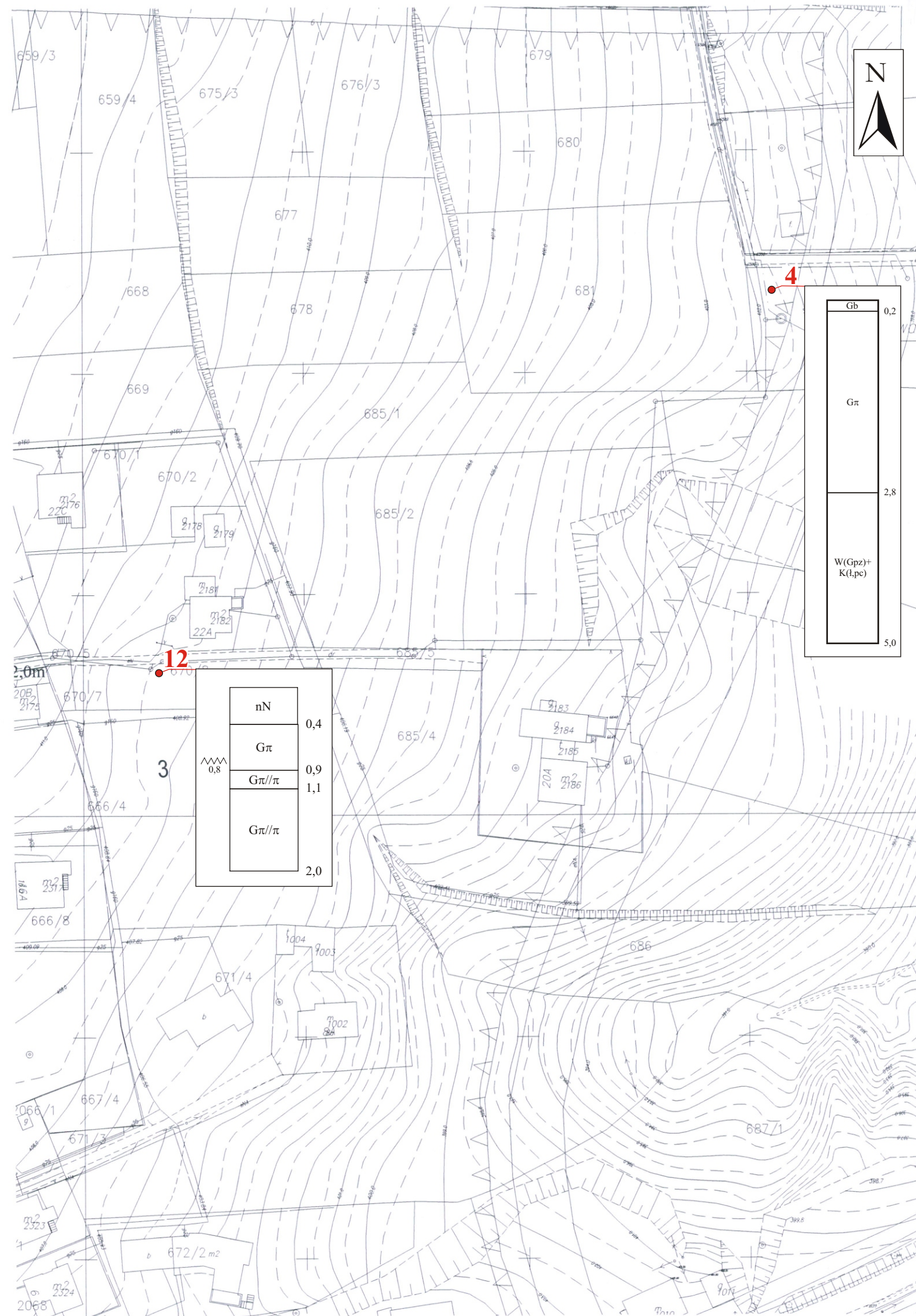


43-300 Bielsko-Biała ul. Topolowa 4		Firma geologiczna "GEOLOGIA KRZYSZTOF MARIAN SOBOL"			
Geologia Sobol		43 - 300 Bielsko-Biała, ul. Topolowa 4			
Temat		Budowa sieci kanalizacyjnej i wodociągowej na terenie miasta Żywiec			
Rodzaj załącznika	Mapa dokumentacyjna	Skala	1:1000	Data	marzec 2010
Opracował	mgr Radosław Michoń		Sprawdził	mgr inż. Krzysztof Sobol	
Objaśnienia	<div><div><div><div><div>3</div><div><div>Gb</div><div>Gπ</div><div>Gπ/π</div><div>W(Gpz)+K(l,pc)</div><div>0,3</div><div>1,5</div><div>2,5</div><div>4,0</div></div></div><div>- lokalizacja, nr otworu badawczego</div></div><div><div><div><div><div>Gb</div><div>Gπ</div><div>Gπ/π</div><div>W(Gpz)+K(l,pc)</div><div>0,3</div><div>1,5</div><div>2,5</div><div>4,0</div></div><div>- opis profilu geotechnicznego</div></div></div></div></div></div>				
	<div><div>OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW UŻYTYCH NA PRZEKROJACH</div><div><div><div><div><div>Symbole geotechniczne gruntów wg normy PN- 86 / B - 02480</div><div><div>GRUNTY NASYPOWE</div><div>nB nasyp budowlany</div><div>nN nasyp niebudowlany</div><div>GRUNTY ORGANICZNE RODZIME</div><div>H grunt próchniczny</div><div>Nm namul</div><div>T torf</div><div>GRUNTY MINERALNE RODZIME (NIESKALISTE)</div><div>W wietrzelnina spoista</div><div>KW wietrzelnina kamienista</div><div>KWg wietrzelnina kam. zagliniona</div><div>KR rumosz</div><div>KRg rumosz gliniasty</div><div>KO otoczaki</div><div>KOg otoczaki zaglinione</div><div>Z żwir</div><div>Zg żwir gliniasty</div><div>Po pospółka</div><div>Pog pospółka gliniasta</div><div>Pr piasek gruby</div><div>Ps piasek średni</div><div>Pd piasek drobny</div><div>Pp piasek pylasty</div><div>Pg piasek gliniasty</div><div>πp pył piaszczysty</div><div>π pył</div><div>Gp glina piaszczysta</div><div>G glina</div><div>Gπ glina pylasta</div><div>Gpz glina piaszczysta zwięzła</div><div>Gπz glina pylasta zwięzła</div><div>Jp il piaszczysty</div><div>J il</div><div>Jπ il pylasty</div><div>GRUNTY SKALISTE</div><div>ST skała twarda</div><div>SM skała miękka</div><div>INNE GRUNTY NIETYPOWE NIEOBJĘTE NORMA</div><div>kr kreda</div><div>gy gytia</div><div>cb węgiel brunatny</div><div>ck węgiel kamienny</div><div>kp kreda piaszcząca</div><div>pc piaskowce</div><div>i tufki</div><div>wp wapienie</div><div>zl zlepierce</div></div><div><div>ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISU GRUNTÓW</div><div>+ domieszki</div><div>// przewarstwienia (wkładki)</div><div>/ na pograniczu</div><div>() w nawiasie określenia uzupełniające dotyczące składu nasypu, rodzaju gruntów organicznych, petrografii skał</div><div>1 numer wiercenia</div><div>252,75 rzędna wiercenia</div><div>OPRÓBOWANIE WIERCENIA</div><div>- próbka o naturalnej strukturze (NNS)</div><div>- próbka o naturalnej wilgotności (NW)</div><div>- próbka wody gruntowej (WG)</div><div>OZNACZENIE WODY W WIERCENIU</div><div>3,2 wyinterpolowany max poziom wody gruntowej (piezometryczny)</div><div>5,8 piezometryczny poziom wody (PPW) ustalony w czasie wiercenia i głębokość</div><div>7,3 nawiercony poziom wody gruntowej i głębokość</div><div>- grunt nawodniony</div><div>- sączenie wody</div><div>OZNACZENIE RODZAJU BADAŃ I SONDOWAŃ</div><div>- penetrometr tłoczkowy (PP)</div><div>- ścinarka obrotowa (TV)</div><div>- sonda cylindryczna (SPT)</div><div>- sonda ścinająca obrotowa (VT)</div><div>- badania presjometrem (P)</div><div>- rodzaj sondowania i sfera przebadana sondą</div><div>ZW - udarowo-obrotowa</div><div>SL - lekka wbijana</div><div>SW - wciśkowa</div><div>SC - ciężka wbijana</div><div>ST - wkręcana</div><div>OZNACZENIE STANU GRUNTU</div><div>lv=0,5 - stopień zagęszczenia</div><div>lv=0,20 - stopień plastyczności</div><div>INNE OZNACZENIA</div><div>II - numer warstwy geotechnicznej</div><div>- rzut projektowanego obiektu na przekroju z numerem (nazwą) obiektu i ilością kondygnacji</div><div>- projektowany poziom posadowienia</div><div>- podstawowe granice litologiczno-stratygraficzne</div></div></div></div></div></div></div>				
Sekcja	S 2a	Załącznik	2 ₅		



43-300 Bielsko-Biała ul. Topolowa 4

Firma geologiczna "GEOLOGIA KRZYSZTOF MARIAN SOBOL"

43 - 300 Bielsko-Biała, ul. Topolowa 4

</