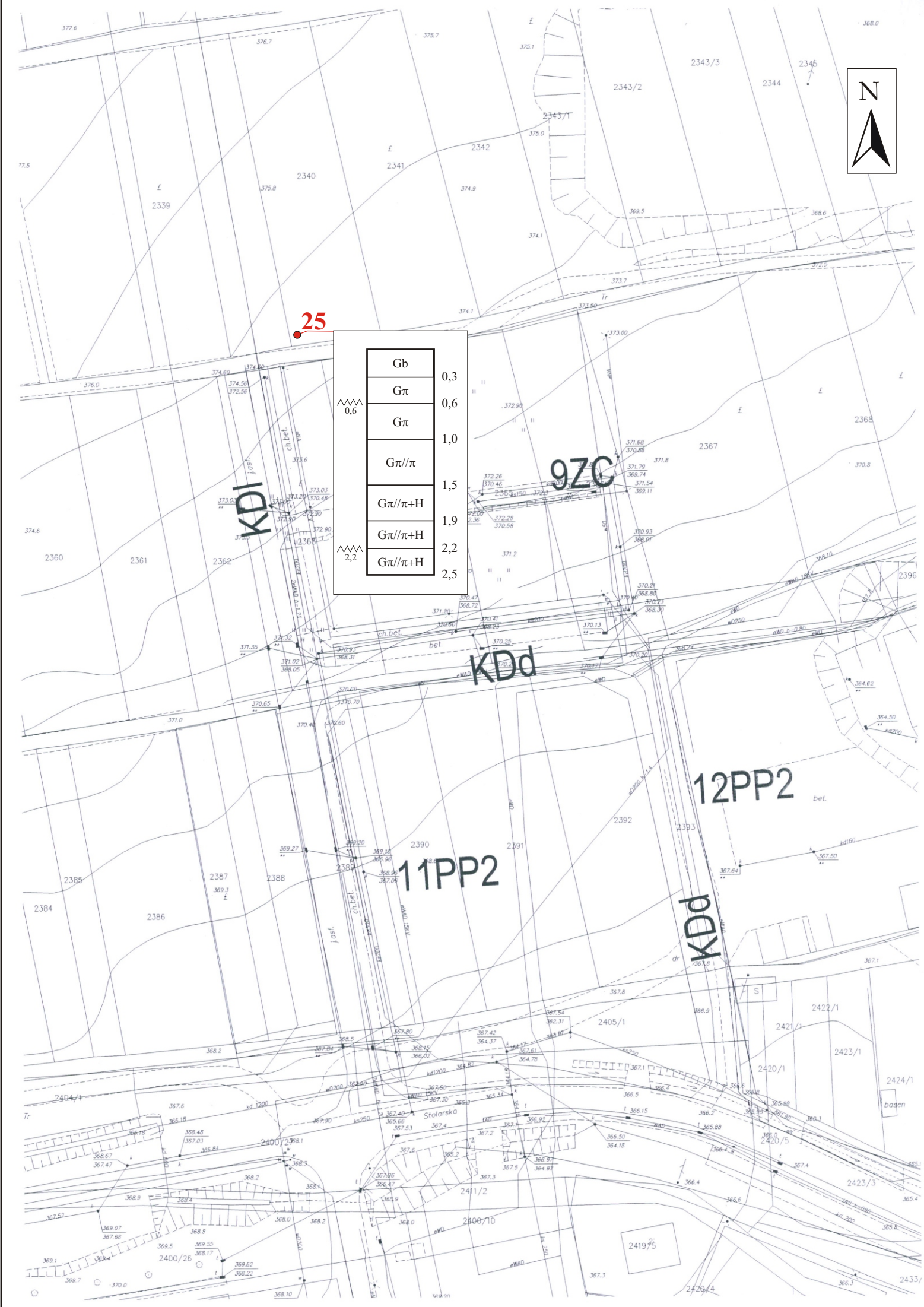




[illegible]





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>25</div><div>- lokalizacja, nr otworu badawczego</div></div></div> <div><div><div><div><div><div>Gb</div><div>Gπ</div><div>Gπ</div><div>Gπ//π</div><div>Gπ//π+H</div><div>Gπ//π+H</div><div>Gπ//π+H</div></div><div><div>0,3</div><div>0,6</div><div>1,0</div><div>1,5</div><div>1,9</div><div>2,2</div><div>2,5</div></div></div><div><div>0,6</div><div>2,2</div></div><div>- opis profilu geotechnicznego</div></div></div></div> <div><div><div><div><div><div><div>OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW UŻYTYCH NA PRZEKROJACH</div><div><div><div><div><div><div>Symbole geotechniczne gruntów wg normy PN- 86 / B - 02480</div><div><div><div><div>GRUNTY NASYPOWE</div><div>nB nasyp budowlany</div><div>nN nasyp niebudowlany</div><div>GRUNTY ORGANICZNE RODZIME</div><div><div>H grunt próchniczny 2% &lt; I<sub>om</sub> ≤ 5%</div><div>Nm namul 5% &lt; I<sub>om</sub> ≤ 30%</div><div>T torf 30% &lt; I<sub>om</sub></div></div></div><div><div>GRUNTY MINERALNE RODZIME (NIESKALISTE)</div><div><div><div><div>W wietrzelnia spoista</div><div>KW wietrzelnia kamienista</div><div>KWg wietrzelnia 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 glina piaszczysta</div><div>G glina</div><div>Gp glina pylasta</div><div>Gpπ glina piaszczysta zwięzła</div><div>Gpπz glina pylasta zwięzła</div><div>Jp il piaszczysty</div><div>J il</div><div>Jp il pylasty</div></div><div><div>kamienie</div><div>grubo-ziarniste</div><div>drobno-ziarniste niespoiste</div><div>drobnoziarniste spoiste</div></div></div><div><div><div>GRUNTY SKALISTE</div><div>ST skała twarda</div><div>SM skała miękka</div></div><div><div>inne grunty nietypowe</div><div>NEOBJĘTE NORMA</div><div><div>kr kreda</div><div>gy gytla</div><div>cb węgiel brunatny</div><div>ck węgiel kamienny</div><div>kp kreda pizająca</div><div>pc piaskowce</div><div>l łupki</div><div>wp wapienie</div><div>zl zlepierce</div></div></div></div><div><div><div>ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISU GRUNTÓW</div><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><div><div>1 numer wiercenia</div><div>252,75 rzędna wiercenia</div><div><div><div>OPRÓBOWANIE WIERCENIA</div><div>- próbka o naturalnej strukturze(NNS)</div><div>- próbka o naturalnej wilgotności(NV)</div><div>- próbka wody gruntowej (WG)</div></div><div><div>3,2 wyinterpolowany max poziom wody gruntowej (piezometryczny)</div><div>5,8 piezometryczny poziom wody (PPW) ustalony w czasie wiercenia i głębokość nawiercony poziom wody gruntowej i głębokość.</div><div>7,3 grunt nawodniony</div><div>- sączenie wody</div></div><div><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 strefa przebadana sondą</div><div>ZW - udarowo-obrotowa</div><div>SL - lekka wbijana</div><div>SW - wciskowa</div><div>SC - ciężka wbijana</div><div>ST - wkręcana</div></div><div><div><div>oznaczenie stanu gruntu</div><div>I<sub>p</sub>=0,5 - stopień zagęszczenia</div><div>I<sub>L</sub>=0,20 - stopień plastyczności</div></div><div><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></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>				
	Sekcja	S 4c	Załącznik	2 <sub>13</sub>	