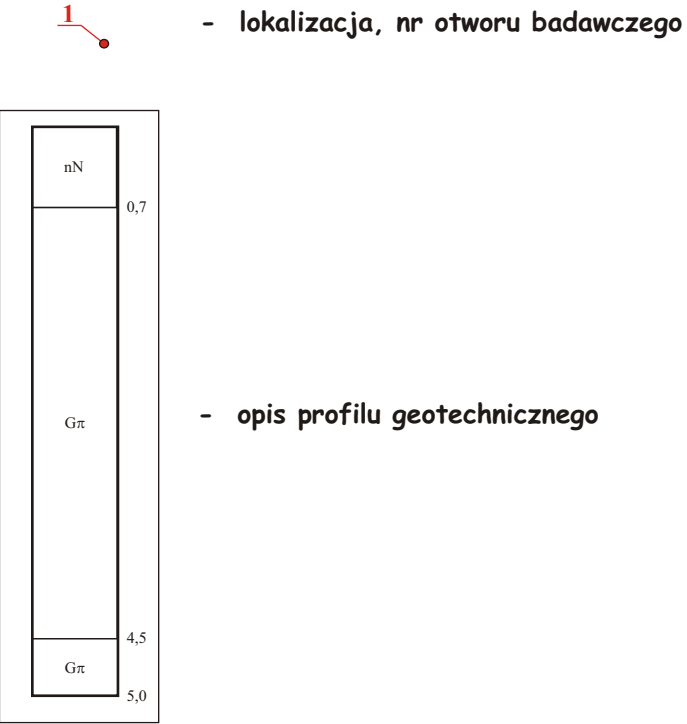




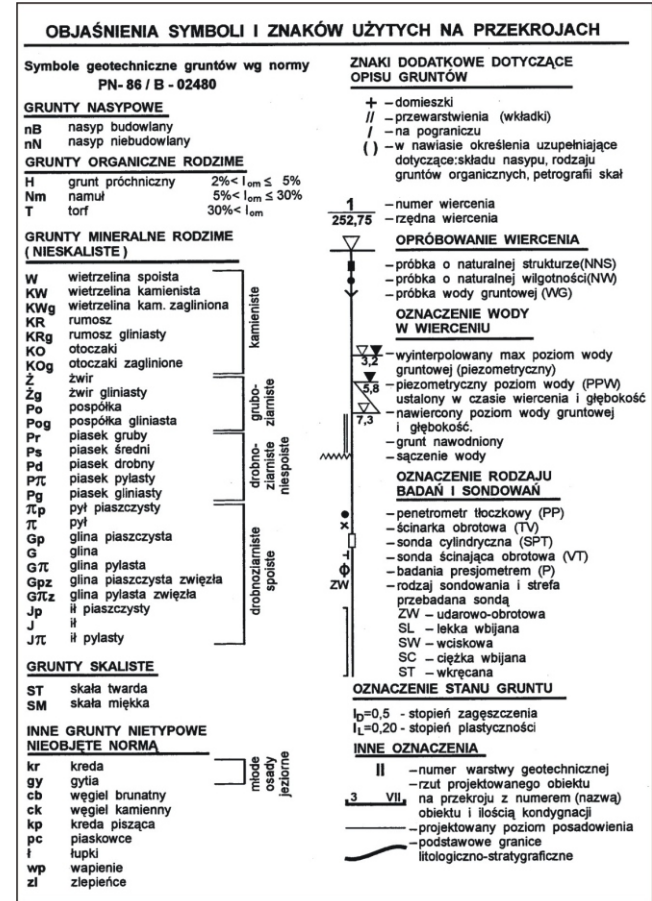
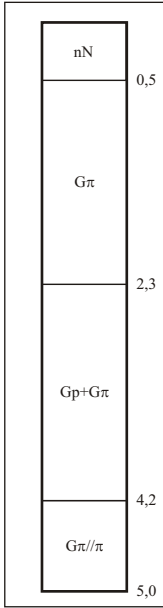
Temat	Budowa sieci kanalizacyjnej i wodociągowej na terenie miasta Żywiec				
Rodzaj załącznika	Mapa dokumentacyjna	Skala	1:1000	Data	marzec 2010
Opracował	mgr Radosław Michoń		Sprawdził	mgr inż. Krzysztof Sobol	



Objaśnienia

OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW UŻYTYCH NA PRZEKROJACH	
<b>Symbolne geotechniczne gruntów wg normy PN-86/B-02480</b>	<b>ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISU GRUNTÓW</b>
<b>GRUNTY NASYPOWE</b> nB nasyp budowlany nN nasyp niebudowlany	+ - domieszki // - przewarstwienia (wkładki) - na pograniczu ( ) - w nawiasie określenia uzupełniające dotyczące składu nasypu, rodzaju gruntów organicznych, petrografii skał
<b>GRUNTY ORGANICZNE RODZIME</b> H grunt próchniczny 2% < I <sub>om</sub> ≤ 5% Nm namul 5% < I <sub>om</sub> ≤ 30% T torf 30% < I <sub>om</sub>	- numer wiercenia - rzędna wiercenia
<b>GRUNTY MINERALNE RODZIME (NIESKALISTE)</b> W wietrzelnina spoista KW wietrzelnina kamienna KWg wietrzelnina kam. zagliniona KR rumosz KRg rumosz gliniasty KO ołoczaki Kog ołoczaki zaglinione Z żwir Zg żwir gliniasty Po pospółka Pog pospółka gliniasta Pr piasek gruby Ps piasek średni Pd piasek drobny Ptl piasek pylasty Pg piasek gliniasty Pl pył piaszczysty π pył Gp gлина piaszczysta G gлина Gtl gлина pylasta Gpz gлина piaszczysta zwięzła Gtlz gлина pylasta zwięzła Jp il piaszczysty J il Jtl il pylasty	<b>OPRÓBOWANIE WIERCENIA</b> - próbkę o naturalnej strukturze (NNS) - próbkę o naturalnej wilgotności (NW) - próbkę wody gruntowej (WG) <b>OZNACZENIE WODY W WIERCENIU</b> - wyinterpolowany max poziom wody gruntowej (piezometryczny) - piezometryczny poziom wody (PPW) ustalony w czasie wiercenia i głębokość - nawiercony poziom wody gruntowej i głębokość - grunt nawodniony - sączenie wody <b>OZNACZENIE RODZAJU BADAŃ I SONDOWAŃ</b> - penetrometr tłoczowy (PP) - ścinarka obrotowa (TV) - sonda cylindryczna (SPT) - sonda ścinająca obrotowa (VT) - badania presjomietrem (P) - rodzaj sondowania i strefa przebadana sondą ZW - udarowo-obrotowa SL - lekka wbijana SW - wciskowa SC - ciężka wbijana ST - wkręcana
<b>GRUNTY SKALISTE</b> ST skała twarda SM skała miękka	<b>OZNACZENIE STANU GRUNTU</b> I <sub>0</sub> =0,5 - stopień zagęszczenia I <sub>0</sub> =0,20 - stopień plastyczności
<b>INNE GRUNTY NIETYPOWE NIEOBJĘTE NORMĄ</b> kr kreda gy gytia cb węgiel brunatny ck węgiel kamienny kp kreda piaszcząca pc piaskowce l łupki wp wapienie zl zlepierce	<b>INNE OZNACZENIA</b> II - numer warstwy geotechnicznej - rzut projektowanego obiektu na przekroju z numerem (nazwą) obiektu i ilością kondygnacji - projektowany poziom posadowienia - podstawowe granice litologiczno-stratygraficzne





## Objaśnienia

## Sekcija

**S 1b**

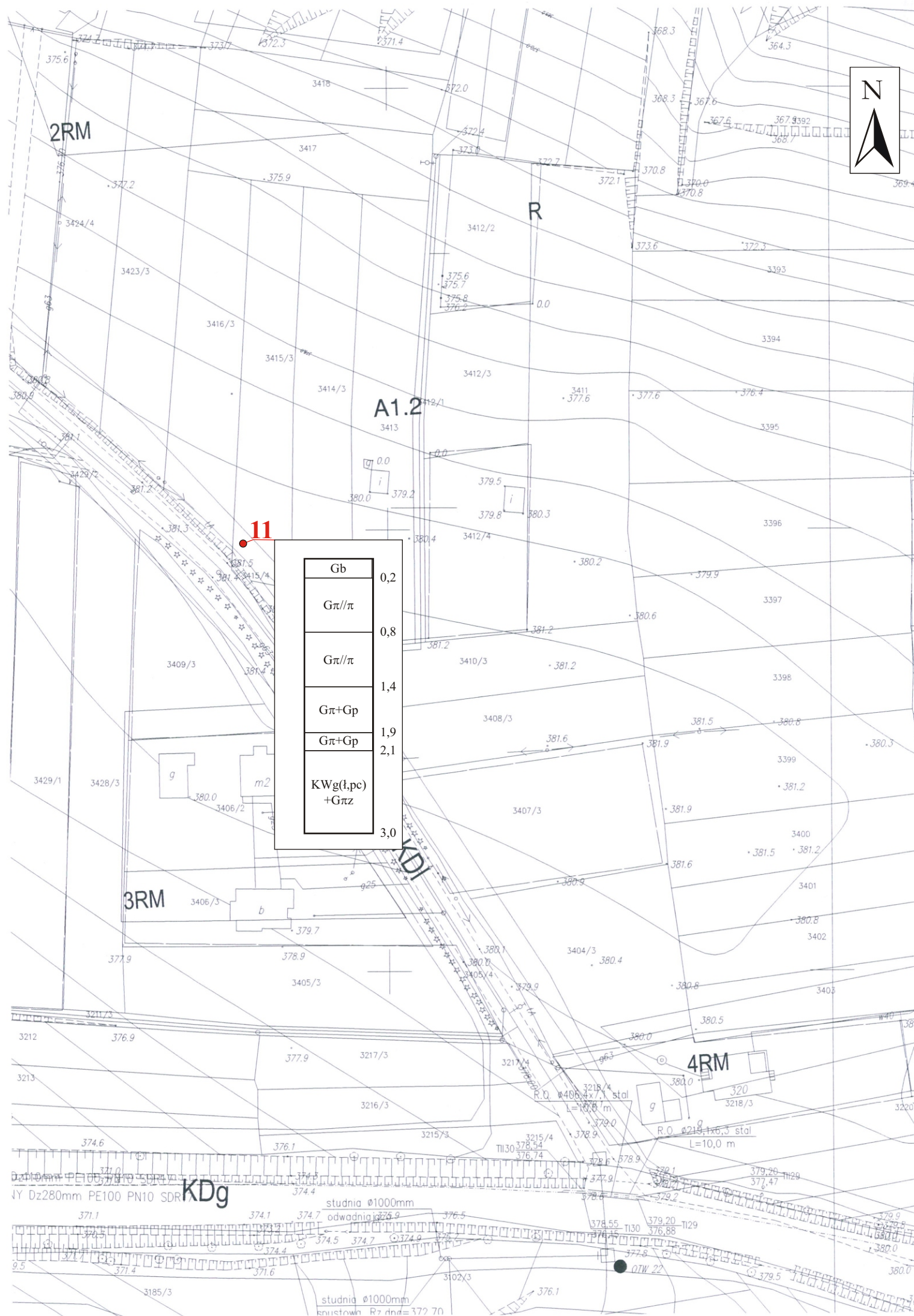
## Załącznik

**2<sub>2</sub>**







[illegible]