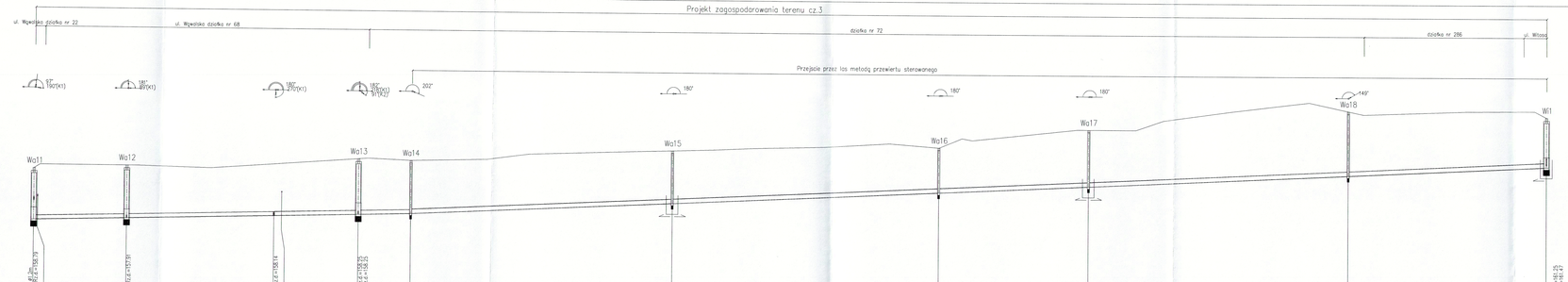

UWAGI:

1. Dla średnic kanałów Dn150mm-Dn200mm stosować rury kamionkowe nowej generacji (łączone na uszczelkę gumową) zgodnie z normą PN-EN 295. Rury powinny posiadać Aprobatę Techniczną IBDiM dopuszczającą do stosowania w ciągach komunikacyjnych.
2. Dla średnic kanałów Dn225mm stosować rury PEHD PE100 RC.
3. Kanały układać na podsypce piaskowej o grubości min 0,15m zagęszczonej Is=0,98 na odcinkach, gdzie występuje woda gruntowa grubość podsypki zwiększyć do min. 0,20m Kanały można posadowić na wyrównanym podłożu, jeżeli występują grunty piaszczyso-gliniaste lub żwirowe i nie zawierają cząstek o wymiarach powyżej 20mm.
4. Obsypkę rurociągu należy wykonać tak, by zagwarantować rurze dostateczne podparcie ze wszystkich stron. Obsypkę przewodu prowadzić warstwami z zagęszczeniem Is=0,98 do uzuskania grubości warstwy 0,30m
5. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy ustalić dokładny przebieg uzbrojenia podziemnego. Z uwagi na intensywne uzbrojenie należy wcześniej dokonać szczegółowej inwentaryzacji istniejących przewodów umożliwiając dokonanie ewentualnych korekt. Nie wyklucza się istnienia uzbrojenia podziemnego niezinwentaryzowanego oraz nowo wybudowanych przyłączy wodociągowych i kabli energetycznych
6. Przy skrzyżowaniu proj. kanalizacji z kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi należy założyć na kable rury ochronne dwudzielne Ø110mm o dł. 3,0m.
7. W przypadku wystąpienia kolizji z istn. wodociągiem z proj. kanalizacją należy przeanalizować możliwość korekty posadowienia kanału lub przebudować ist. wodociąg w miejscu kolizji.
8. W trakcie realizacji kanałów zabezpieczyć obiekty zlokalizowane w jego bezpośredniej bliskości.
9. Przy zbliżeniach proj. kanalizacji do słupów energetycznych, należy słupy zabezpieczyć np. podeprzeć palami drewnianymi na czas budowy.
10. Włazy studzienek zlokalizowanych w jezdni ulic dostosować do niwelety drogi. Studnie należy skompletować i wykonać wg wskazań producenta.
11. Włazy studni w pasie ulic zastosować klasy D-400 z uszczelką gumową wpuszczaną do rowka. Włazy należ stosować z zatwierdzonym wzorem grafiki.
12. W przypadku włazów studni na terenach o nawierzchni nietrwałej właz należ zabetonować 1,0x1,0x0,25m betonem B25. W drogach gruntowych tłuczniem 2,0x2,0x0,20m
13. W przypadku włazów studni położonych w terenie leśnym należy stosować włazy z wypełnieniem betonowym bez logo Zamawiającego.

Powyższe uwagi dotyczą wszystkich rysunków profili podłużnych.

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
97-200 Tomaszów Maz.
ul. Św. Antoniego 41

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
PROJEKTANT WIODĄCY	mgr inż. Katarzyna Gumola	SLK/0392/POOS/04	kwiecień 2013	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Kazimierz Gajda	SLK/3076/PWOS/10	kwiecień 2013	
OPRACOWAŁ	Bożena Tomczuk	-	kwiecień 2013	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Iwona Wiaderska	SLK/2801/POOS/09	kwiecień 2013	

UZBUR PARTNER

SYNKRET S.A.
ul. Sw.Św. Rysanów 226
41 - 959 Hyżne
tel. : 32 388 61 81
fax. : 32 388 61 31

FIRMA INŻYNIERSKA ALL-PRO Sp.Jawna s.c.
ul. Komorowska 72
43 - 300 Bielsko - Biała
telefax : 33 812 27 47

ZAMAWIAJĄCY

ZAKŁAD GOSPODARKI WODNO KANALIZACYJNEJ W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM SP. OGRA Z O.O.
ul. Kpt. Ti. 97-200 Tomaszów Mazowiecki

INWESTYCJA

Projektowanie i budowa kanalizacji sanitarnej dla zadania 7° objętego Projektem pt. „Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego" współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej - Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 pod numerem CCI2007PL161PO002.

OBIEKT **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla części IV rejon. ulic: Wiosna, Hajdowskiego, Bolesławskiego, Kołakowskiego, Ambrożego, Pierzchnickiego, Sokolskiego, 25 Pułku Ak, Warszkia.**

TYTUŁ **ETAP II - PROJEKT BUDOWLANY**

NAZWA RYSUNKU		NR RYSUNKU	SKALA RYSUNKU
PROFIL PODUŻNY KANAŁU "Wa" - UL. WAWALSKA		**3.1**	**1:100/500**