

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. Kanały ukladać na podsypce piaskowej o grubości min 0,15m zagęszczonej $Is=0,98$ na odcinkach, gdzie występuje woda gruntowa grubość podsypek 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.
3. Obsypkę rurociągu należy wykonać tak, by zagwarantować nurze dostateczne podparcie ze wszystkich stron.
4. Obsypkę przewodu prowadzić warstwami z zagęszczeniem $Is=0,98$ do uzyskania grubości warstwy 0,30m
- Nie wyklucza się istnienia uzbrojenia podziemnego należy ustalić dokładny przebieg uzbrojenia podziemnego.
5. Przy skrzyżowaniu proj. kanalizacji z kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi należy założyć na kabły rury ochronne dwudzielne Ø110 o dł. 3,0m.

6. W przypadku wystąpienia kolizji z istn. wodociągiem z proj. kanalizacją należy przeanalizować możliwość korekty posadowienia kanału lub przebudować ist. wodociąg w miejscu kolizji.

7. W trakcie realizacji kanałów zabezpieczyć obiekty zlokalizowane w jego bezpośredniej bliskości.

8. Przy zbliżeniach proj. kanalizacji do słupów energetycznych, należy słupy zabezpieczyć np. podprężyć palami drewnianymi na czas budowy.

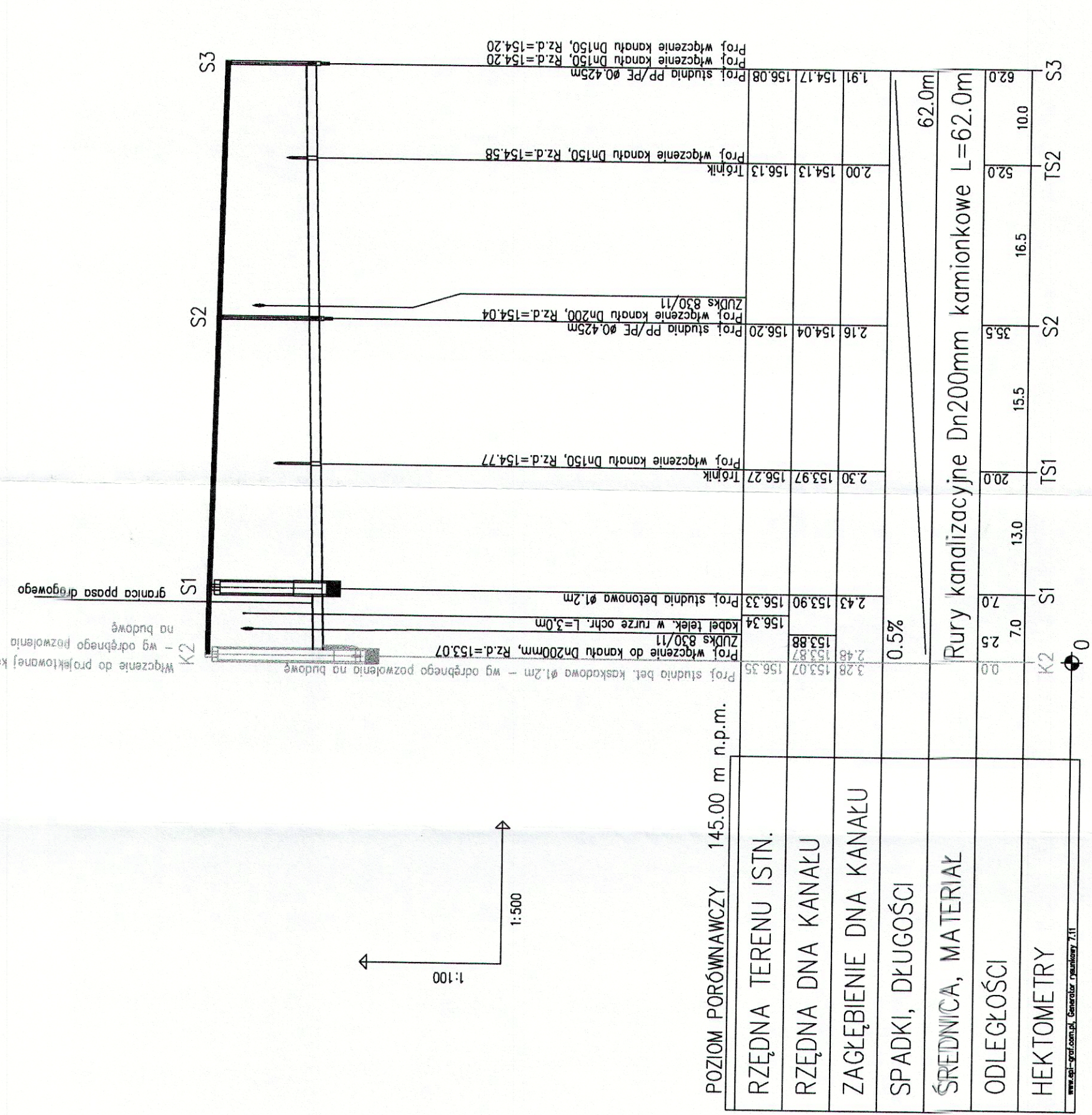
9. Włazy studzienek zlokalizowanych w jezdni ulic dostosować do niwelety drogi.




Studnie należy skompletować i wykonać wg wskazań producenta.

10. Wlasy studni w pasie ulic zastosować klasy D-400 z uszczelką gumową wpuszczaną do rowka. Wlasy należy stosować z zatwierdzonym wzorem grafiki.

11. W przypadku włazów studni na terenach o nawierzchni nietrwałej właz należy zabetonować 1,0x1,0x0,25m betonem B25. W drogach gruntowych tłucznieniem 2 0x2 0x0 20m

Powyższe uwagi dotyczą wszystkich rysunków profili podłużnych.



ZESPÓŁ PROJEKTOWY PROJEKTANT WODOACY PROJEKTOWAŁ	IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. Katarzyna Gumola	NR UPRAWNIENÍ SLK/0392/PWOS/04	DATA maj 2013	PODPIS 
OPRACOWAŁ	Bożena Tomeczuk inż. Dorota Badaćewska	-	maj 2013	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Iwona Wadowska	SLK/2801/PWOS/09	maj 2013	
LIDER	SYNKRET S.A. ul. Szybyw Rynecka 22k 41-909 Bytom tel : 32 388 61 40 fax : 32 388 61 31	PARTNER		FIRMA INŻYNIERSKA ALL-PRO Spółka z o.o. ul. Komorowicka 72 43 - 300 Bielsko - Biala tel/fax : 33 812 27 47
ZAMAWIAJĄCY	ZAKŁAD GOSPODARSTWA WODNO-KANALIZACYJNEJ W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM SP. z O.R. z o.o. ul. Kępy 19, 97-200 Tomaszów Mazowiecki			
INWESTYCA	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 CC12007PL161P0002.			
OBIEKT	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla części I rejonu ul. Ślusarskiej, Reja, Młodzieżowej			
STADIUM	ETAP III- PROJEKT WYKONAWCZY			
NAZWA RYSYNKU	PROFIL PODŁUŻNY KANAŁU "S"- ul. Ślusarska		NR RYSUNKU 1-100/500	SKALA RYSUNKU 1:100/500