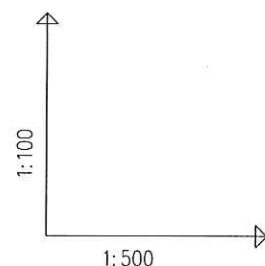
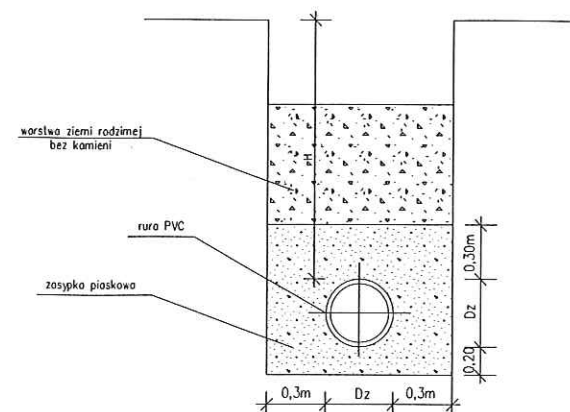
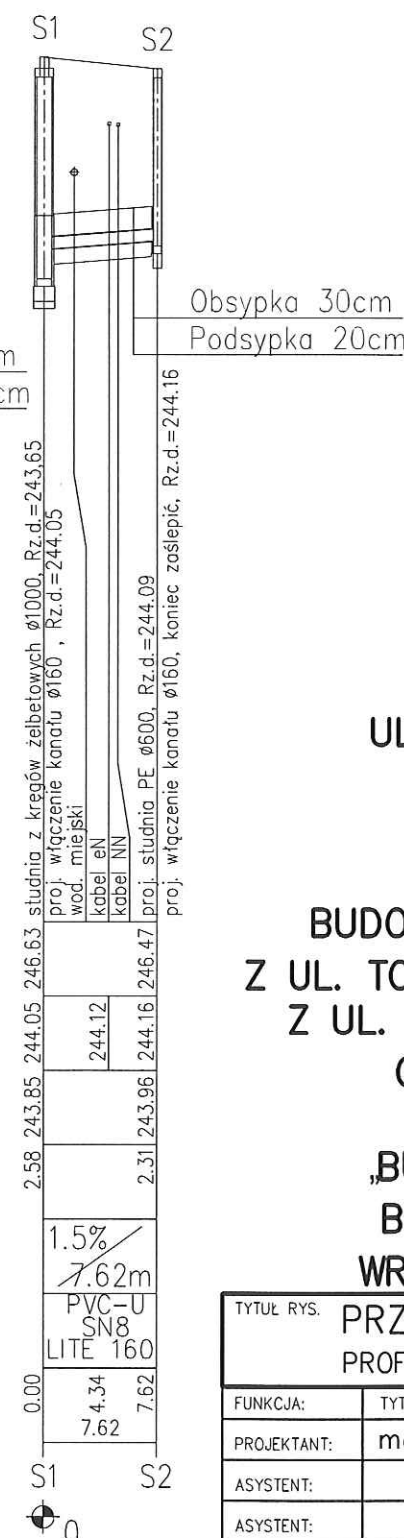
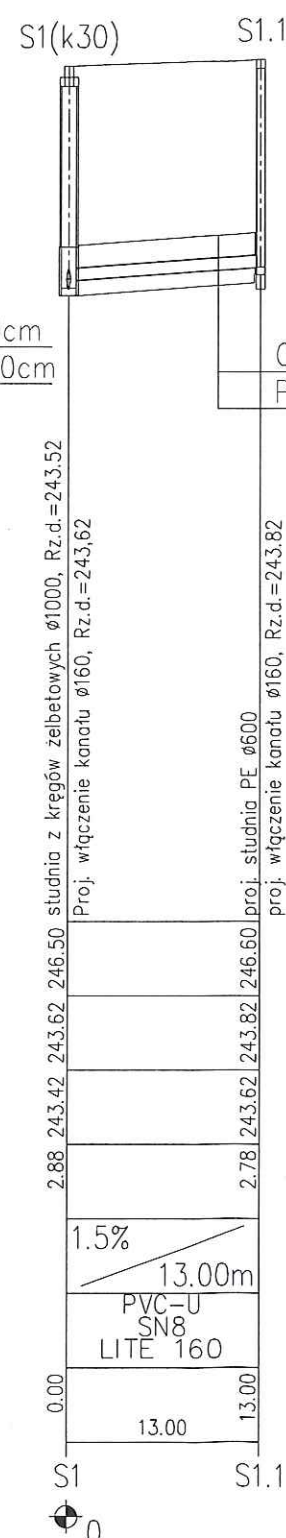
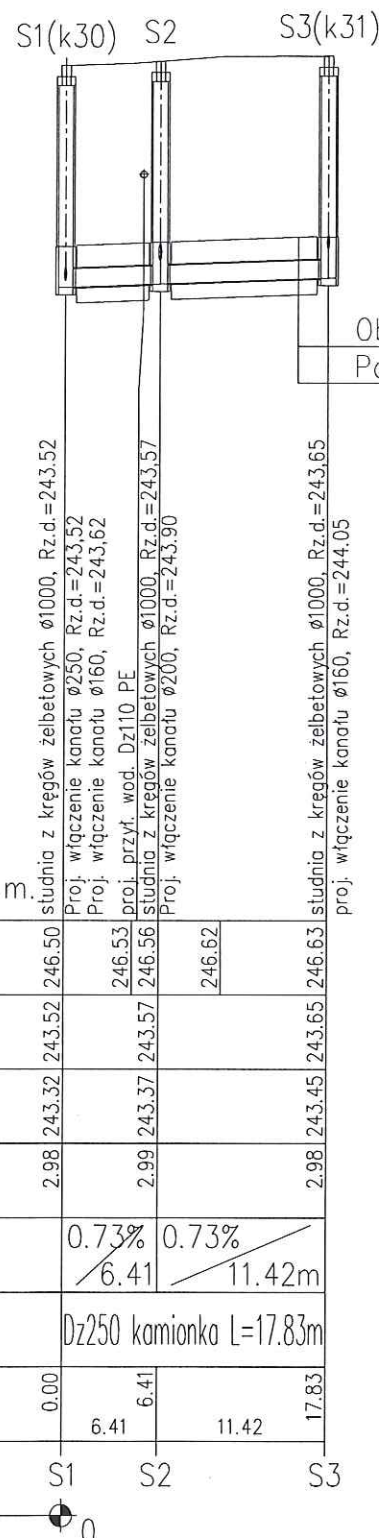


PRZEKRÓJ POPRZECZNY



POZIOM PORÓWNAWCZY 235.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		246.50	246.50	246.50
RZĘDNA DNA KANAŁU		243.52	243.52	243.52
RZĘDNA DNA WYKOPU		243.32	243.37	243.45
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.98	2.99	2.98
SPADKI, DŁUGOŚCI		0.73% 6.41	0.73% 11.42m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Dz250 kamionko L=17.83m		
ODLEGŁOŚCI		0.00	6.41	17.83
HEKTOMETRY			6.41	11.42



UWAGI I WYTYCZNE:

1. Studzienki o spadzie $F > 0,5\text{m}$ wykonać jako kaskadowe.
2. Głębokość posadowienia uzbrojenia istniejącego podano orientacyjnie i należy liczyć się z tym, że w rzeczywistości wystąpią odstępstwa od podanych lokalizacji i głębokości które przedstawić na profilach, w związku z tym nie mogą być podstawą zażeń i prowadzenia robót ziemnych bez nadzoru.
3. W miejscu skrzyżowania projektowanej sieci z istniejącym uzbrojeniem, przed przystąpieniem do robót należy wykonać przekopy kontrolne w celu dokładnego zlokalizowania uzbrojenia.
4. Wykopy w pobliżu istniejącego uzbrojenia wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności pod nadzorem właściciela, któremu należy zgłosić ewentualne koszty i uzgodnić sposób ich zabezpieczenia.
5. Na trasie projektowanych przewodów może występować niezidentyfikowane uzbrojenie.
6. W rejonie projektowanej kanalizacji istnieje wiele niezidentyfikowanych drzew, odcinków odwodnień, a większość zarurkowanych rowów przydrożnych i przepustów. Uszkodzone elementy odwodnienia istniejącego należy odtworzyć w sposób umożliwiający ich prawidłowe funkcjonowanie.
7. Po zakończeniu robót teren należy przywrócić do stanu pierwotnego.

BUDOWA DRÓG GMINNYCH W REJONIE UL. BIEGUSA, UL. CZAPLI, UL. RYBNICKIEJ, UL. TORUŃSKIEJ W GLIWICACH W DWÓCH ETAPACH

ETAP I

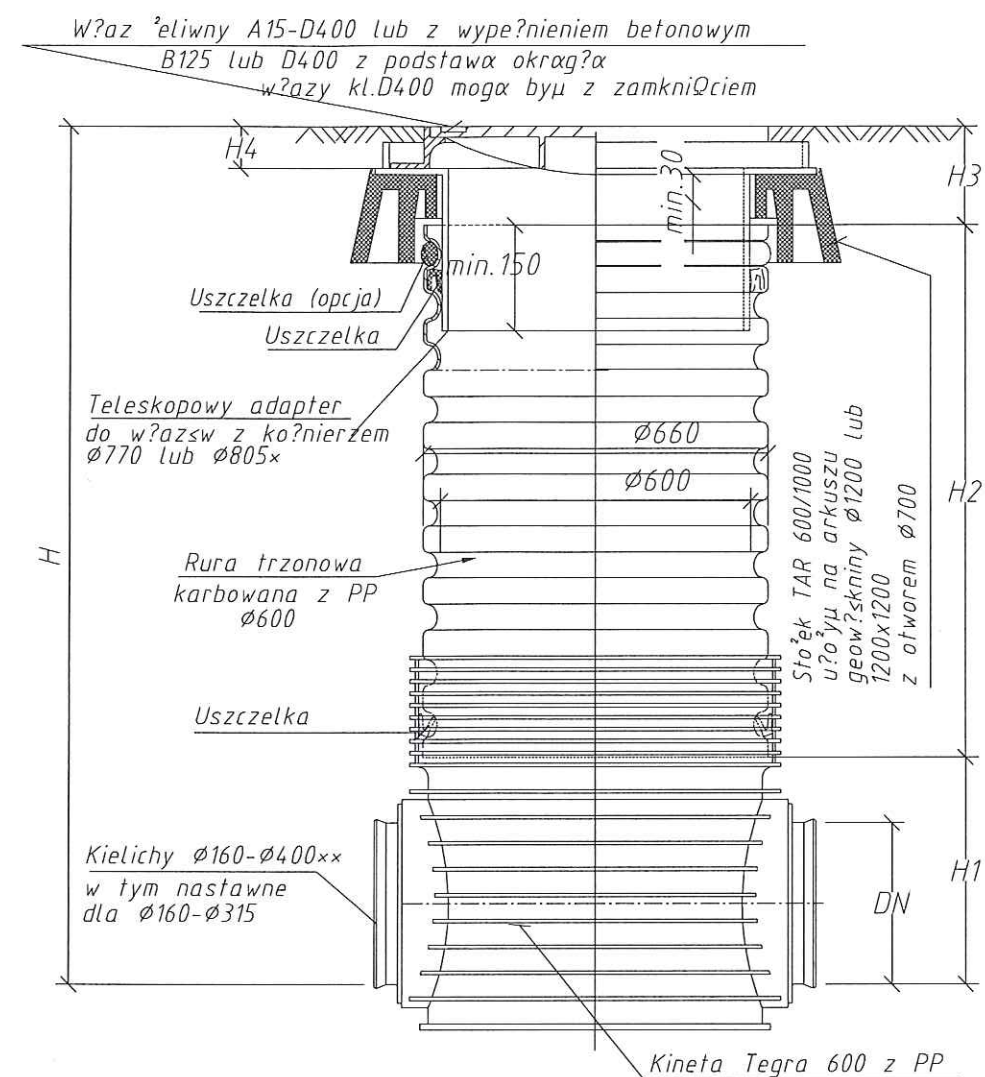
BUDOWA DROGI GMINNEJ ŁĄCZĄCEJ UL. BIEGUSA
Z UL. TORUŃSKĄ – ODCINEK DROGI OD SKRZYŻOWANIA
Z UL. CZAPLI DO UL. RYBNICKIEJ I ODCINEK DROGI
OD UL. RYBNICKIEJ DO UL. TORUŃSKIEJ
W RAMACH ZADANIA PN.:

BUDOWA SKRZYŻOWANIA ULIC RYBNICKIEJ,
BIEGUSA ORAZ TORUŃSKIEJ W GLIWICACH
WRAZ Z BUDOWĄ SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ

TYTUŁ RYS. PRZEBUDOWA SIECI: WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACYJNEJ
PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI SANITARNEJ

FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. P.Pietrzak	sieci i instalacje sanitarne	SLK/1771/P00S/07	
ASYSTENT:				
ASYSTENT:				
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. T.Bober	sieci i instalacje sanitarne	SLK/1932/P00S/07	

	PROMOST - WISŁA Sp. z o.o. 43-460 Wiśła, ul. Radosna 8a		STADIUM PB/PW	ZLECENIE ZDM Gliwice
	FORMAT	DATA	SKALA	
	PLIK	NR RYS.		



*wybór zależy od średnicy korpusu węża:
z kołnierzem Ø770 dla wążów z korpusem do Ø760
z kołnierzem Ø805 dla wążów z korpusem > Ø760

**kielichy SW do podłączenia systemu rur gładkich z PVC-U
kielichy TW do podłączenia systemu rur Wavin X-Stream

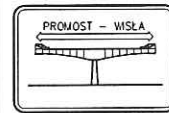
Studzienka inspekcyjna Tegra 600 z teleskopowym adapterem do wążów,
betonowym pierścieniem odcinającym oraz wężem klasy A15-D400

BUDOWA DRÓG GMINNYCH W REJONIE
UL. BIEGUSA, UL. CZAPLI, UL. RYBNICKIEJ,
UL. TORUŃSKIEJ W GLIWICACH
W DWÓCH ETAPACH

ETAP I

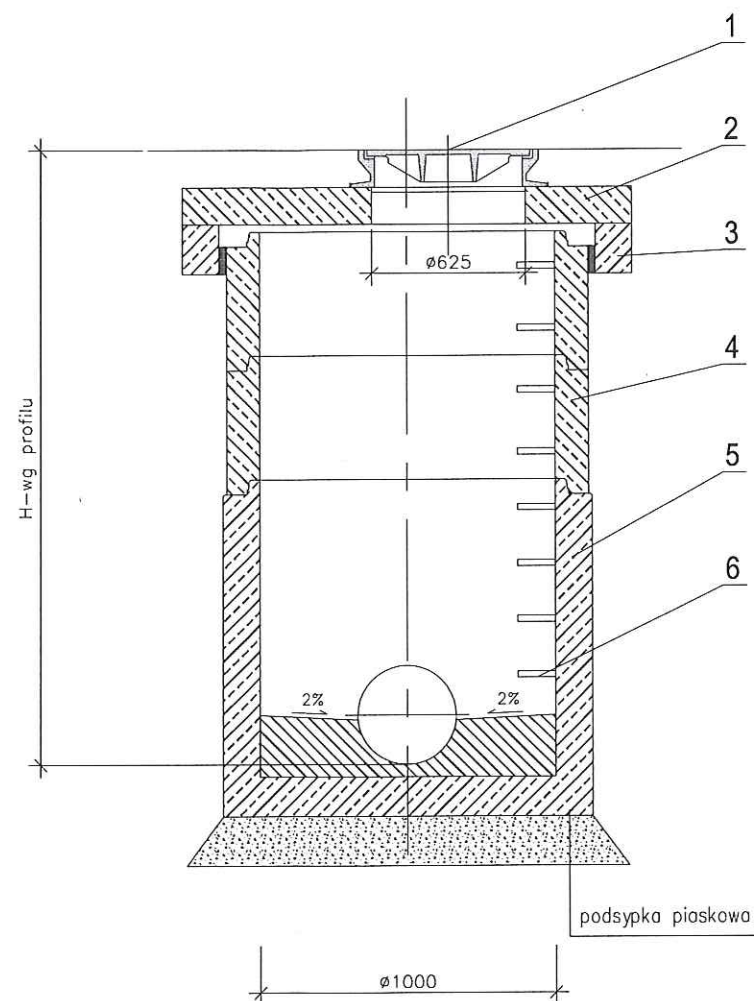
BUDOWA DROGI GMINNEJ ŁĄCZĄCEJ UL. BIEGUSA
Z UL. TORUŃSKĄ – ODCINEK DROGI OD SKRZYŻOWANIA
Z UL. CZAPLI DO UL. RYBNICKIEJ I ODCINEK DROGI
OD UL. RYBNICKIEJ DO UL. TORUŃSKIEJ
W RAMACH ZADANIA PN.:

„BUDOWA SKRZYŻOWANIA ULIC RYBNICKIEJ,
BIEGUSA ORAZ TORUŃSKIEJ W GLIWICACH
WRAZ Z BUDOWĄ SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ”

TYTUŁ RYS. PRZEBUDOWA SIECI: WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACYJNEJ SCHEMAT STUDNI Ø600				
FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. P.Pietrzak	sieci i instalacje sanitarne	SLK/1771/P00S/07	
ASYSTENT:				
ASYSTENT:				
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. T.Bober	sieci i instalacje sanitarne	SLK/1932/P00S/07	
 PROMOST - WISŁA Sp. z o.o. 43-460 Wiśła, ul. Radosna 8a			STADIUM PB/PW	ZLECENIE ZDM Gliwice
			FORMAT DATA 11.2016	SKALA %
			PLIK	NR RYS. 6

OBJASNIENIA:

1. WŁAZ ŻELIWNY typu ciężkiego Ø600 D400
2. PLYTA POKRYWOWA
3. PIERŚCIEŃ ODCIĄŻAJĄCY
4. KRĘGI ŻELBETOWE
5. STUDNIA
6. KLAMRY ZŁAZOWE ŻELIWNE



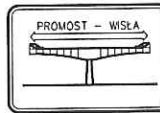
BUDOWA DRÓG GMINNYCH W REJONIE
UL. BIEGUSA, UL. CZAPLI, UL. RYBNICKIEJ,
UL. TORUŃSKIEJ W GLIWICACH
W DWÓCH ETAPACH

ETAP I

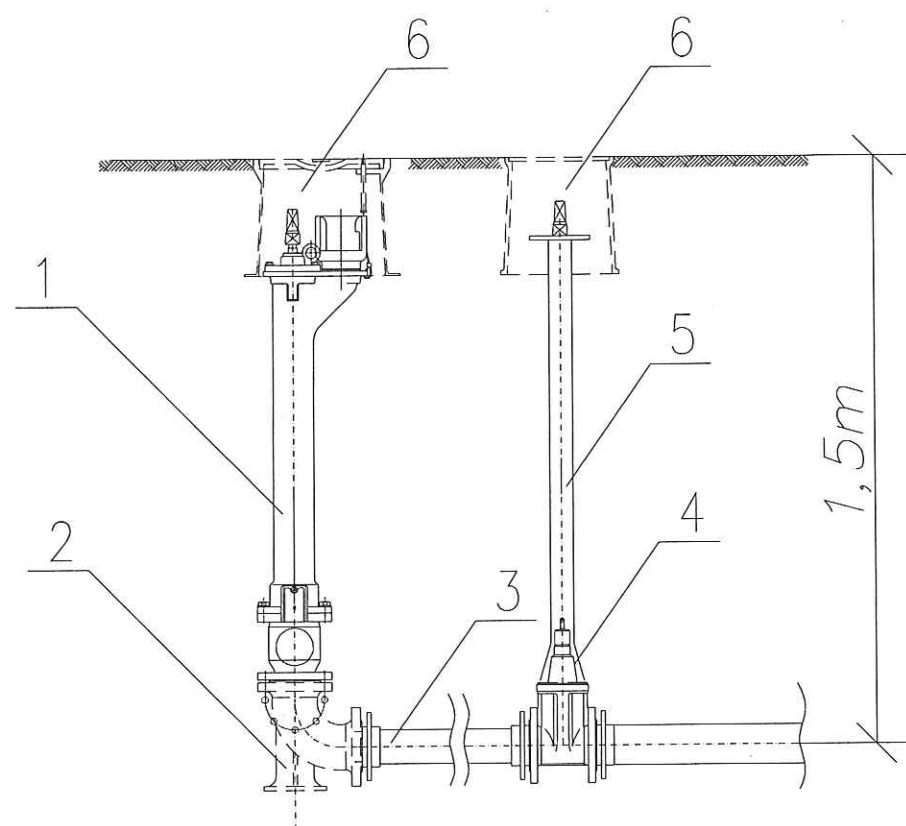
BUDOWA DROGI GMINNEJ ŁĄCZĄCEJ UL. BIEGUSA
Z UL. TORUŃSKĄ – ODCINEK DROGI OD SKRZYŻOWANIA
Z UL. CZAPLI DO UL. RYBNICKIEJ I ODCINEK DROGI
OD UL. RYBNICKIEJ DO UL. TORUŃSKIEJ

W RAMACH ZADANIA PN.:

„BUDOWA SKRZYŻOWANIA ULIC RYBNICKIEJ,
BIEGUSA ORAZ TORUŃSKIEJ W GLIWICACH
WRAZ Z BUDOWĄ SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ”

TYTUŁ RYS. PRZEBUDOWA SIECI: WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACYJNEJ SCHEMAT STUDNI Ø1000				
FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIEN:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. P.Pietrzak	sieci i instalacje sanitarne	SLK/1771/P00S/07	
ASYSTENT:				
ASYSTENT:				
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. T.Bober	sieci i instalacje sanitarne	SLK/1932/P00S/07	
 PROMOST - WISŁA Sp. z o.o. 43-460 Wiśła, ul. Radosna 8a			STADIUM PB/PW	ZLECENIE ZDM Gliwice
			FORMAT DATA 11.2016	SKALA %
			PLIK	NR RYS. 7

HYDRANT PODZIEMNY



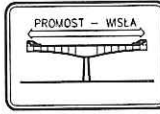
1. Hydrant podziemny z żeliwa sferoidalnego DN80, PN16
2. Kolano dwukolnierzowe ze stopką DN80, PN16
3. Króciec dwukolnierzowy FF DN80, PN16 L=800mm
4. Zasuwa klinowa kotnierzowa DN80, PN16
5. Obudowa do zasuw DN80
6. Skrzynka uliczna

BUDOWA DRÓG GMINNYCH W REJONIE
UL. BIEGUSA, UL. CZAPLI, UL. RYBNICKIEJ,
UL. TORUŃSKIEJ W GLIWICACH
W DWÓCH ETAPACH

ETAP I

BUDOWA DROGI GMINNEJ ŁĄCZĄCEJ UL. BIEGUSA
Z UL. TORUŃSKĄ – ODCINEK DROGI OD SKRZYŻOWANIA
Z UL. CZAPLI DO UL. RYBNICKIEJ I ODCINEK DROGI
OD UL. RYBNICKIEJ DO UL. TORUŃSKIEJ
W RAMACH ZADANIA PN.:

„BUDOWA SKRZYŻOWANIA ULIC RYBNICKIEJ,
BIEGUSA ORAZ TORUŃSKIEJ W GLIWICACH
WRAZ Z BUDOWĄ SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ”

TYTUŁ RYS. PRZEBUDOWA SIECI: WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACYJNEJ SCHEMAT HYDRANTU PODZIEMNEGO				
FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. P.Pietrzak	sieci i instalacje sanitarne	SLK/1771/P00S/07	
ASYSTENT:				
ASYSTENT:				
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. T.Bober	sieci i instalacje sanitarne	SLK/1932/P00S/07	
 PROMOST - WISŁA Sp. z o.o. 43-460 Wista, ul. Radosna 8a			STADIUM	ZLECENIE
			PB/PW	ZDM Gliwice
			FORMAT	SKALA
			DATA	%
			PLIK	NR RYS.
				8