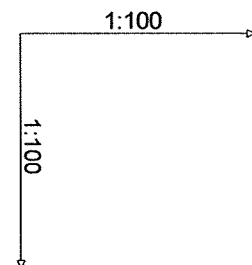
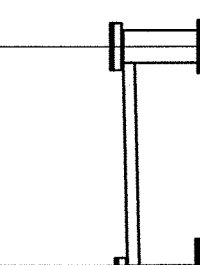
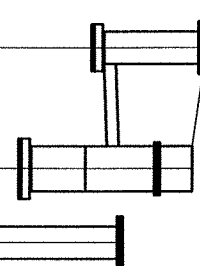
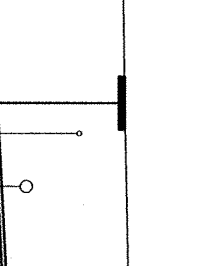
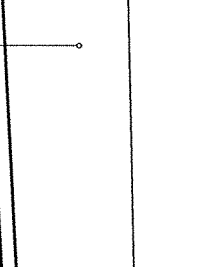
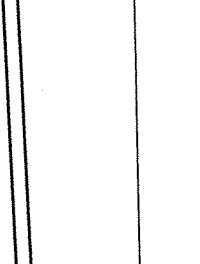
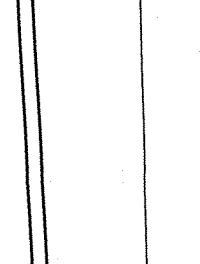
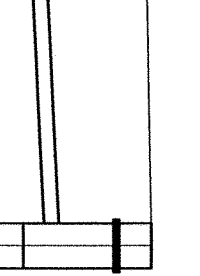
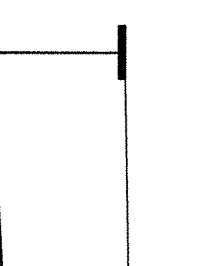
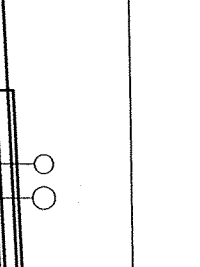
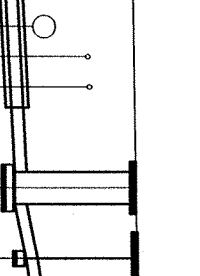
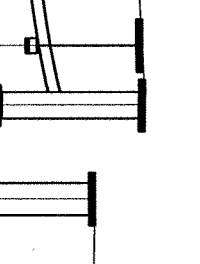
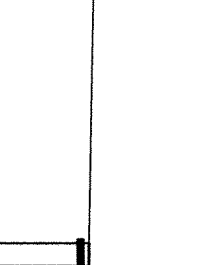
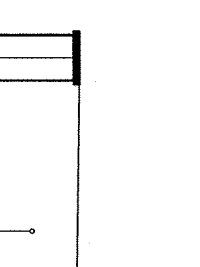
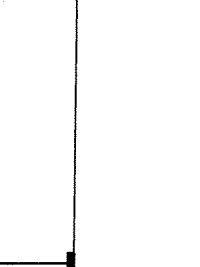
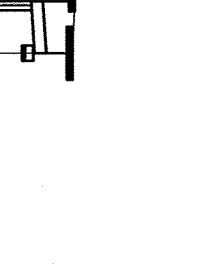
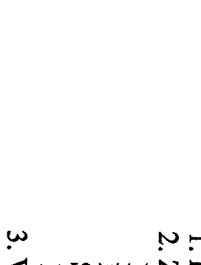
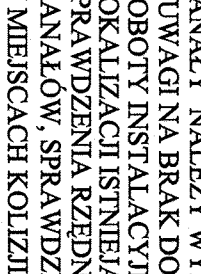
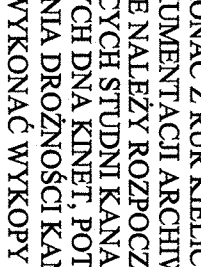
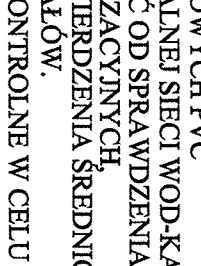
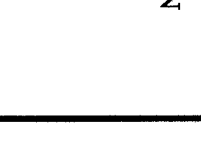


1. KANAŁY TAŁEJZY WYKONKANE Z RUD KIEŁCHOWYCH IPEC
2. Z UWAGI NA BRAK DOKUMENTACJI ARCHIWALNEJ SHECI WOD-KAN ROBOTY INSTALACYJNE TAŁEJZY STROPIWOCZĄC O SPRĘŻENIENIA LOKALIZACJI ISTNIEJĄCYCH IZDOLNIE KANAŁIZACYJNYCH
3. WYKONANIE KANALIZACJI WODNOCIECZNEJ I WYKONANIE ŚREDNIEJ PRĘDKOŚCI PRZEPŁYWU DROGOWOŚCI NAŁOŻE
4. W MIĘSCACH KOLIZJI WYKONANO WYKOPY KONTROLNE W CELU POTWIERDZENIA PRZEDZIAŁYCH INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ
4. PRZĘZ ZAŁĄBNIENIU RZĘDZĄCĄ NAŁAKOWO PONIZEJ 1,3m TAŁEJZY WYKONANO OCIEPLENIE Z ŁUPCOWO POLIURETANOWYCH GR.30mm
10. WYBÓR ZŁYKIERAŁAZYTEN GR. 50mm

Poziom porównawczy 245,00 m n.p.m.					proj. studzienka ø425 PVC			
Rzędna terenu projektowanego	256,68	256,65	256,69	256,65	proj. 2 kolana ø160<45°+redukcja ø160/110 proj.odwodnienie skrzynki zwrotnicowej			
Rzędna terenu istniejącego	256,68	256,65	256,69	256,65	proj. studzienka ø425 PVC			
Rzędna dna kanału	255,62	255,65	256,69	255,65	proj. wpust uliczny TEGRA 600			
Zagłębienie dna kanału [m]	1,06	0,97	1,32	1,60	proj. studzienka ø425 PVC na kan. sanit. Ø200. Rzędna dna kanału potwierdzić podczas wykopów!			
Odstępi [m]	2,90	2,90	2,90	2,90	proj. studzienka ø425 PVC na kan. sanit. Ø200. Rzędna dna kanału potwierdzić podczas wykopów!			
Średnice, materiał	PVC-U SDR34, 160x4,7	PVC-U SDR34, 160x4,7	PVC-U SDR34, 160x4,7	PVC-U SDR34, 160x4,7	proj. studzienka ø425 PVC na kan. sanit. Ø200. Rzędna dna kanału potwierdzić podczas wykopów!			
Spadek	2,0 ‰	2,0 ‰	2,0 ‰	2,0 ‰	proj. studzienka ø425 PVC na kan. sanit. Ø200. Rzędna dna kanału potwierdzić podczas wykopów!			
Długość trasy [m]	0,00	2,90	0,00	1,60	proj. studzienka ø425 PVC na kan. sanit. Ø200. Rzędna dna kanału potwierdzić podczas wykopów!			
					proj. studzienka ø425 PVC na kan. sanit. Ø200. Rzędna dna kanału potwierdzić podczas wykopów!			
					proj. studzienka ø425 PVC na kan. sanit. Ø200. Rzędna dna kanału potwierdzić podczas wykopów!			
					proj. studzienka ø425 PVC na kan. sanit. Ø200. Rzędna dna kanału potwierdzić podczas wykopów!			
					proj. studzienka ø425 PVC na kan. sanit. Ø200. Rzędna dna kanału potwierdzić podczas wykopów!			
					proj. studzienka ø425 PVC na kan. sanit. Ø200. Rzędna dna kanału potwierdzić podczas wykopów!			
					proj. studzienka ø425 PVC na kan. sanit. Ø200. Rzędna dna kanału potwierdzić podczas wykopów!			
					proj. studzienka ø425 PVC na kan. sanit. Ø200. Rzędna dna kanału potwierdzić podczas wykopów!			
					proj. studzienka ø425 PVC na kan. sanit. Ø200. Rzędna dna kanału potwierdzić podczas wykopów!			
					proj. studzienka ø425 PVC na kan. sanit. Ø200. Rzędna dna kanału potwierdzić podczas wykopów!			
					proj. studzienka ø425 PVC na kan. sanit. Ø200. Rzędna dna kanału potwierdzić podczas wykopów!			
					proj. studzienka ø425 PVC na kan. sanit. Ø200. Rzędna dna kanału potwierdzić podczas wykopów!			
					proj. studzienka ø425 PVC na kan. sanit. Ø200. Rzędna dna kanału potwierdzić podczas wykopów!			
					proj. studzienka ø425 PVC na kan. sanit. Ø200. Rzędna dna kanału potwierdzić podczas wykopów!			
					proj. studzienka ø425 PVC na kan. sanit. Ø200. Rzędna dna kanału potwierdzić podczas wykopów!			
					proj. studzienka ø425 PVC na kan. sanit. Ø200. Rzędna dna kanału potwierdzić podczas wykopów!			
					proj. studzienka ø425 PVC na kan. sanit. Ø200. Rzędna dna kanału potwierdzić podczas wykopów!			
					proj. studzienka ø425 PVC na kan. sanit. Ø200. Rzędna dna kanału potwierdzić podczas wykopów!			
					proj. studzienka ø425 PVC na kan. sanit. Ø200. Rzędna dna kanału potwierdzić podczas wykopów!			
					proj. studzienka ø425 PVC na kan. sanit. Ø200. Rzędna dna kanału potwierdzić podczas wykopów!			
					proj. studzienka ø425 PVC na kan. sanit. Ø200. Rzędna dna kanału potwierdzić podczas wykopów!			
					proj. studzienka ø425 PVC na kan. sanit. Ø200. Rzędna dna kanału potwierdzić podczas wykopów!			
					proj. studzienka ø425 PVC na kan. sanit. Ø200. Rzędna dna kanału potwierdzić podczas wykopów!			
					proj. studzienka ø425 PVC na kan. sanit. Ø200. Rzędna dna kanału potwierdzić podczas wykopów!			
					proj. studzienka ø425 PVC na kan. sanit. Ø200. Rzędna dna kanału potwierdzić podczas wykopów!			
					proj. studzienka ø425 PVC na kan. sanit. Ø200. Rzędna dna kanału potwierdzić podczas wykopów!			
					proj. studzienka ø425 PVC na kan. sanit. Ø200. Rzędna dna kanału potwierdzić podczas wykopów!			
					proj. studzienka ø425 PVC na kan. sanit. Ø200. Rzędna dna kanału potwierdzić podczas wykopów!			

INWESTOR:	URZĄD MIASTA KATOWICE
INWESTYCJA:	MODERNIZACJA PODZIEMNEJ PRZEMAJOWANEJ KATA- STRY WATKOWICZKA I SĄSIEDNIEJ
ANALISTYKA:	ODBIENIK: UL. SĄSIEDNIEJ I UL. WOSNY LUDOW
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
TEMAT RYSUNKU:	PROFIL KANALIZACJI DESZCZOWEJ - ODDZIENIENIA TOROWISKA
UDOWA NR:	IN/256/08
DATA OPRACOWANIA:	11.05.08
IMIE I NAZWISKO	NR OPRACOWANIA:
mgr inż. Lukasz Grzyński	NR RYSUNKU:
	3
PROJEKTOWAŁ:	UD/06/39/POOS/07
ZESPÓŁ AUTORSKI:	
31-002 38/43 ul. Powstańców 38/43 40-005 Katowice Słup w Kłodzku ul. Wosny Ludow 75 40-005 Katowice tel. (012) 258-32-50, fax (012) 258-31-91 Bn-0138 1444 ul. Narutowicza 77 40-005 Katowice e-mail: biuro@grzyński.pl	

Dokonywanie zmian, poprawek, skróceń itp. oraz kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody jednostki autorskiej jest niedozwolone.