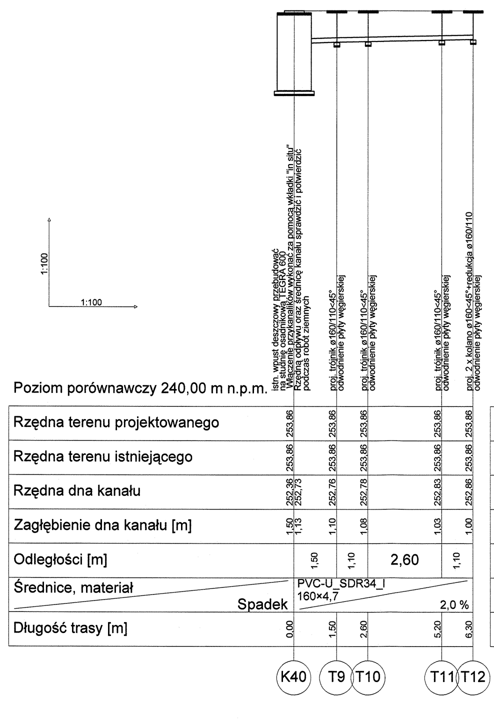
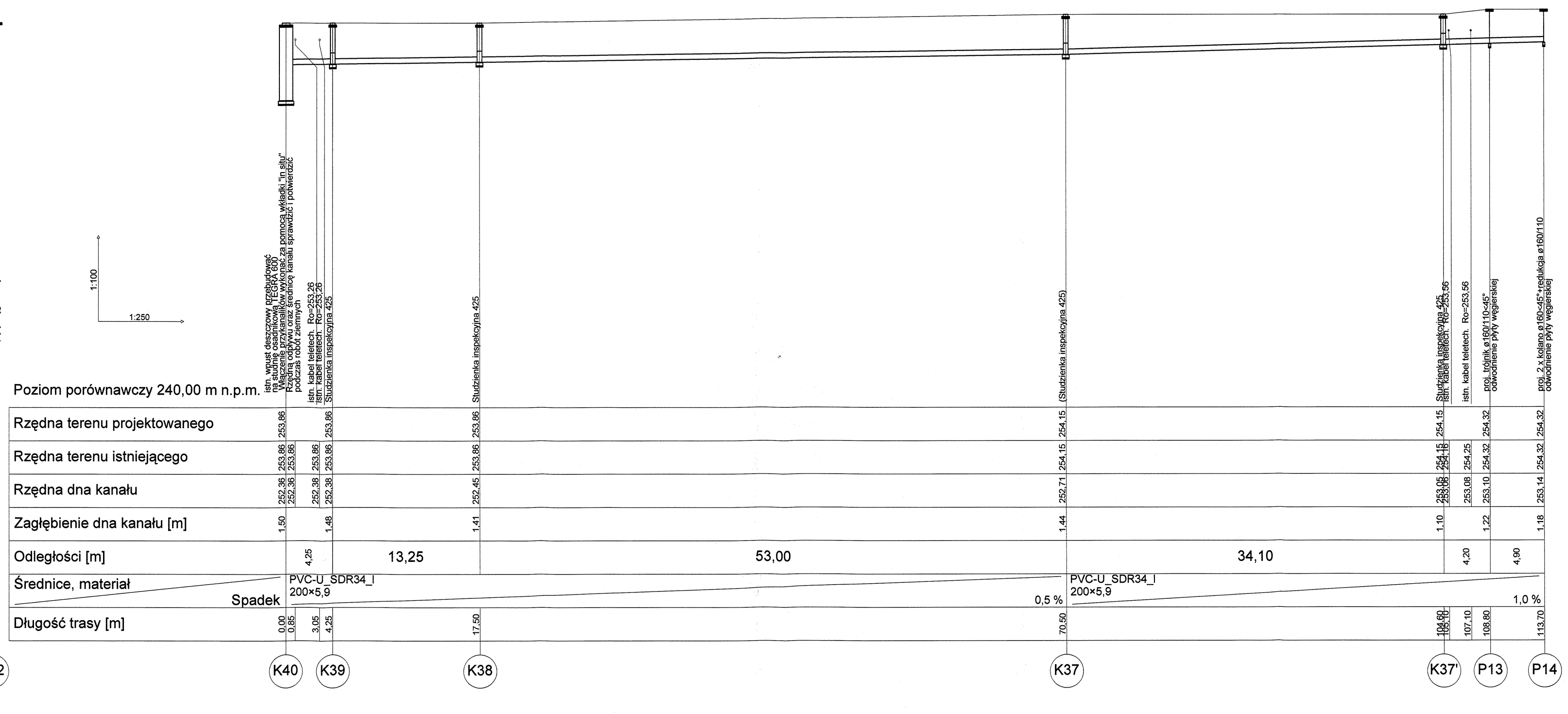
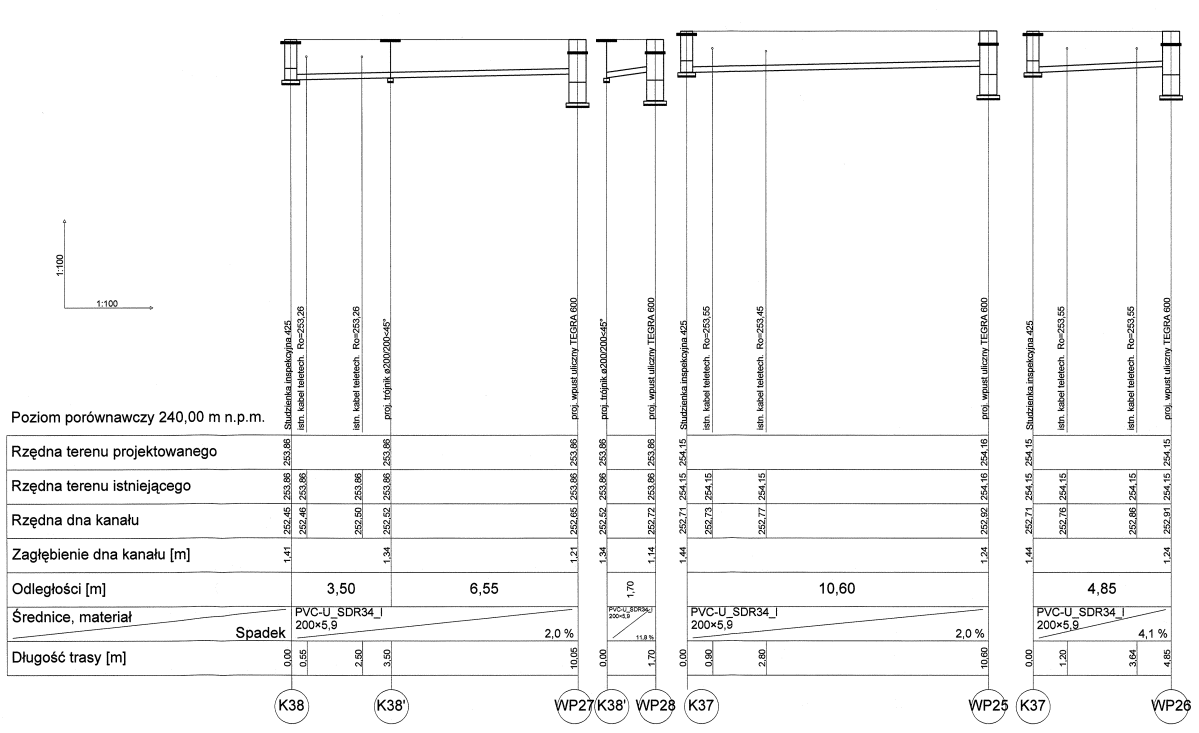

1:100
1:100
istn. wpust deszczowy przebudować na studnię osadnikową TEGRA 600
Włączenie przykanalików wykonać za pomocą wkładki "in situ"
Rzędną odpływu oraz średnicę kanału sprawdzić i potwierdzić podczas robót ziemnych
proj. trójnik ø160/110<45° odwodnienie płyty węgierskiej
proj. trójnik ø160/110<45° odwodnienie płyty węgierskiej
proj. trójnik ø160/110<45° odwodnienie płyty węgierskiej
proj. 2 x kolano ø160<45°+redukcja ø160/110 odwodnienie płyty węgierskiej
Poziom porównawczy 240,00 m n.p.m.
Rzędna terenu projektowanego: 253,86 | 253,86 | 253,86 | 253,86 | 253,86
Rzędna terenu istniejącego: 253,86 | 253,86 | 253,86 | 253,86 | 253,86
Rzędna dna kanału: 252,36 252,73 | 252,76 | 252,78 | 252,83 | 252,86
Zagłębienie dna kanału [m]: 1,50 1,13 | 1,10 | 1,08 | 1,03 | 1,00
Odległości [m]: 1,50 | 1,10 | 2,60 | 1,10
Średnice, materiał / Spadek: PVC-U_SDR34_I 160×4,7 | 2,0 %
Długość trasy [m]: 0,00 | 1,50 | 2,60 | 5,20 | 6,30
K40
T9
T10
T11
T12


1:100
1:250
istn. wpust deszczowy przebudować na studnię osadnikową TEGRA 600
Włączenie przykanalików wykonać za pomocą wkładki "in situ"
Rzędną odpływu oraz średnicę kanału sprawdzić i potwierdzić podczas robót ziemnych
istn. kabel teletech. Ro=253,26
istn. kabel teletech. Ro=253,26
Studzienka inspekcyjna 425
Studzienka inspekcyjna 425
(Studzienka inspekcyjna 425)
Studzienka inspekcyjna 425
istn. kabel teletech. Ro=253,56
istn. kabel teletech. Ro=253,56
proj. trójnik ø160/110<45° odwodnienie płyty węgierskiej
proj. 2 x kolano ø160<45°+redukcja ø160/110 odwodnienie płyty węgierskiej
Poziom porównawczy 240,00 m n.p.m.
Rzędna terenu projektowanego: 253,86 | 253,86 | 253,86 | 254,15 | 254,15 | 254,32 | 254,32
Rzędna terenu istniejącego: 253,86 253,86 | 253,86 | 253,86 | 253,86 | 254,15 | 254,15 254,16 | 254,25 | 254,32 | 254,32
Rzędna dna kanału: 252,36 252,36 | 252,38 | 252,38 | 252,45 | 252,71 | 253,05 253,06 | 253,08 | 253,10 | 253,14
Zagłębienie dna kanału [m]: 1,50 | 1,48 | 1,41 | 1,44 | 1,10 | 1,22 | 1,18
Odległości [m]: 4,25 | 13,25 | 53,00 | 34,10 | 4,20 | 4,90
Średnice, materiał / Spadek: PVC-U_SDR34_I 200×5,9 | 0,5 % | PVC-U_SDR34_I 200×5,9 | 1,0 %
Długość trasy [m]: 0,00 0,85 | 3,05 | 4,25 | 17,50 | 70,50 | 104,60 105,10 | 107,10 | 108,80 | 113,70
K40
K39
K38
K37
K37'
P13
P14


1:100
1:100
Studzienka inspekcyjna 425
istn. kabel teletech. Ro=253,26
istn. kabel teletech. Ro=253,26
proj. trójnik ø200/200<45°
proj. wpust uliczny TEGRA 600
proj. trójnik ø200/200<45°
proj. wpust uliczny TEGRA 600
Studzienka inspekcyjna 425
istn. kabel teletech. Ro=253,55
istn. kabel teletech. Ro=253,45
proj. wpust uliczny TEGRA 600
Studzienka inspekcyjna 425
istn. kabel teletech. Ro=253,55
istn. kabel teletech. Ro=253,55
proj. wpust uliczny TEGRA 600
Poziom porównawczy 240,00 m n.p.m.
Rzędna terenu projektowanego: 253,86 | 253,86 | 253,86 | 253,86 | 253,86 | 254,15 | 254,16 | 254,15 | 254,15
Rzędna terenu istniejącego: 253,86 | 253,86 | 253,86 | 253,86 | 253,86 | 253,86 | 253,86 | 254,15 | 254,15 | 254,15 | 254,16 | 254,15 | 254,15 | 254,15 | 254,15
Rzędna dna kanału: 252,45 | 252,46 | 252,50 | 252,52 | 252,65 | 252,52 | 252,72 | 252,71 | 252,73 | 252,77 | 252,92 | 252,71 | 252,76 | 252,86 | 252,91
Zagłębienie dna kanału [m]: 1,41 | 1,34 | 1,21 | 1,34 | 1,14 | 1,44 | 1,24 | 1,44 | 1,24
Odległości [m]: 3,50 | 6,55 | 1,70 | 10,60 | 4,85
Średnice, materiał / Spadek: PVC-U_SDR34_I 200×5,9 | 2,0 % | PVC-U_SDR34_I 200×5,9 | 11,8 % | PVC-U_SDR34_I 200×5,9 | 2,0 % | PVC-U_SDR34_I 200×5,9 | 4,1 %
Długość trasy [m]: 0,00 | 0,55 | 2,50 | 3,50 | 10,05 | 0,00 | 1,70 | 0,00 | 0,90 | 2,80 | 10,60 | 0,00 | 1,20 | 3,64 | 4,85
K38
K38'
WP27
K38'
WP28
K37
WP25
K37
WP26

UWAGI

1. KANAŁY NALEŻY WYKONAĆ Z RUR KIELICHOWYCH PVC
2. Z UWAGI NA BRAK DOKUMENTACJI ARCHIWALNEJ SIECI WOD-KAN ROBOTY INSTALACYJNE NALEŻY ROZPOCZĄĆ OD SPRAWDZENIA LOKALIZACJI ISTNIEJĄCYCH STUDNI KANALIZACYJNYCH, SPRAWDZENIA RZĘDNYCH DNA KINET, POTWIERDZENIA ŚREDNIC KANAŁÓW, SPRAWDZENIA DROŻNOŚCI KANAŁÓW.
3. W MIEJSCACH KOLIZJI WYKONAĆ WYKOPY KONTROLNE W CELU POTWIERDZENIA RZĘDNYCH INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ
4. PRZY ZAGŁĘBIENIU PRZYKANALIKÓW PONIŻEJ 1,3m NALEŻY WYKONAĆ OCIEPLENIE Z ŁUPKÓW POLIURETANOWYCH GR.30mm LUB ZASYPKĘ KERAMZYTEM GR. 50cm

PROGREG
31-422 Kraków,
ul. Powstańców 36/43
Biuro w Krakowie:
30-414 Kraków, ul. Dekarzy 7C
tel. (012) 269-82-50,
fax. (012) 268-13-91
Biuro w Łodzi:
90-138 Łódź, ul. Narutowicza 77
e-mail: biuro@progreg.pl

INWESTOR:	URZĄD MIASTA KATOWICE		
NAZWA INWESTYCJI:	MODERNIZACJA POŁĄCZENIA TRAMWAJOWEGO KATOWIC Z MYSŁOWICAMI I SOSNOWCEM		
ADRES INWESTYCJI:	ODCINEK: UL. SOSNOWIECKA I UL. WIOSNY LUDÓW		
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA:	SANITARNA
TREŚĆ RYSUNKU:	PROFILE KANALIZACJI DESZCZOWEJ -ODOWDNIENIA TOROWISKA		
UMOWA NR:	IN/256/08	NR OPRACOWANIA:	1
DATA OPRACOWANIA:	II 2010r. SKALA: 1:250/100 1:100/100	NR RYSUNKU:	7 REW. A

ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Łukasz Grzymski	LOD/0679/POOS/07	
OPRACOWAŁ:			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Agnieszka Kindl	LOD/0172/POOS/04	

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Dokonywanie zmian, poprawek, skreśleń itp. oraz kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody jednostki autorskiej jest niedozwolone