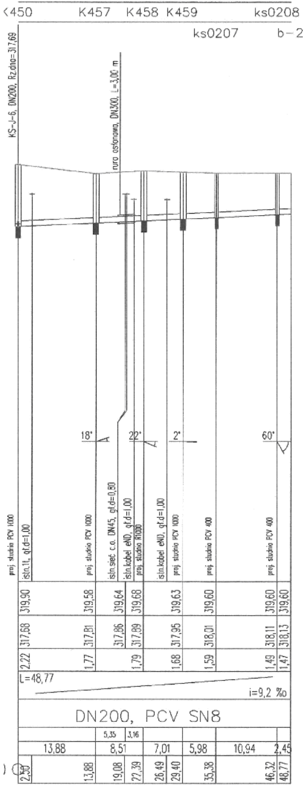
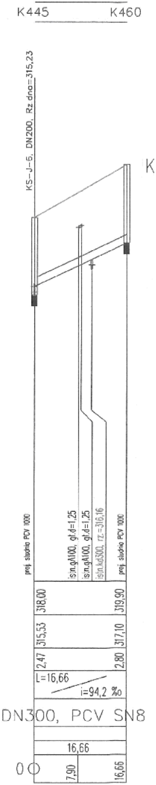
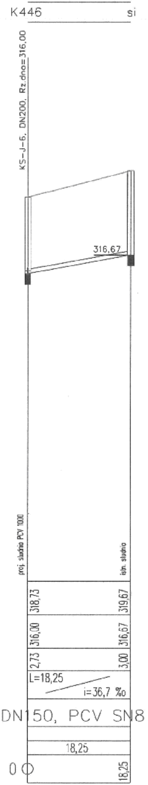

K450
K457
K458
K459
ks0208
ks0207
b-2
KS-J-6, DN200, Rz.dna=317,69
rura osłonowa, DN300, L=3,00 m
18°
22°
2°
60°
proj. studnia PCV 1000
istn.1t, gt.d=1,00
proj. studnia PCV 1000
istn.sieć c.o. DN45, gt.d=0,80
istn.kabel eND, gt.d=1,00
proj. studnia R1000
istn.kabel eND, gt.d=1,00
proj. studnia PCV 1000
proj. studnia PCV 400
proj. studnia PCV 400
319,90
319,58
319,64
319,68
319,63
319,60
319,60
319,60
317,68
317,81
317,86
317,89
317,95
318,01
318,11
318,13
2,22
1,77
1,79
1,68
1,59
1,49
1,47
L=48,77
i=9,2 ‰
DN200, PCV SN8
5,35
3,16
13,88
8,51
7,01
5,98
10,94
2,45
0
2,50
13,88
19,08
22,39
26,49
29,40
35,38
46,32
48,77

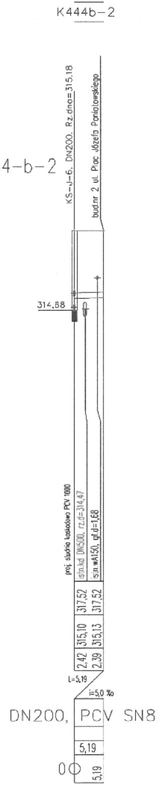
KS-J-6.1

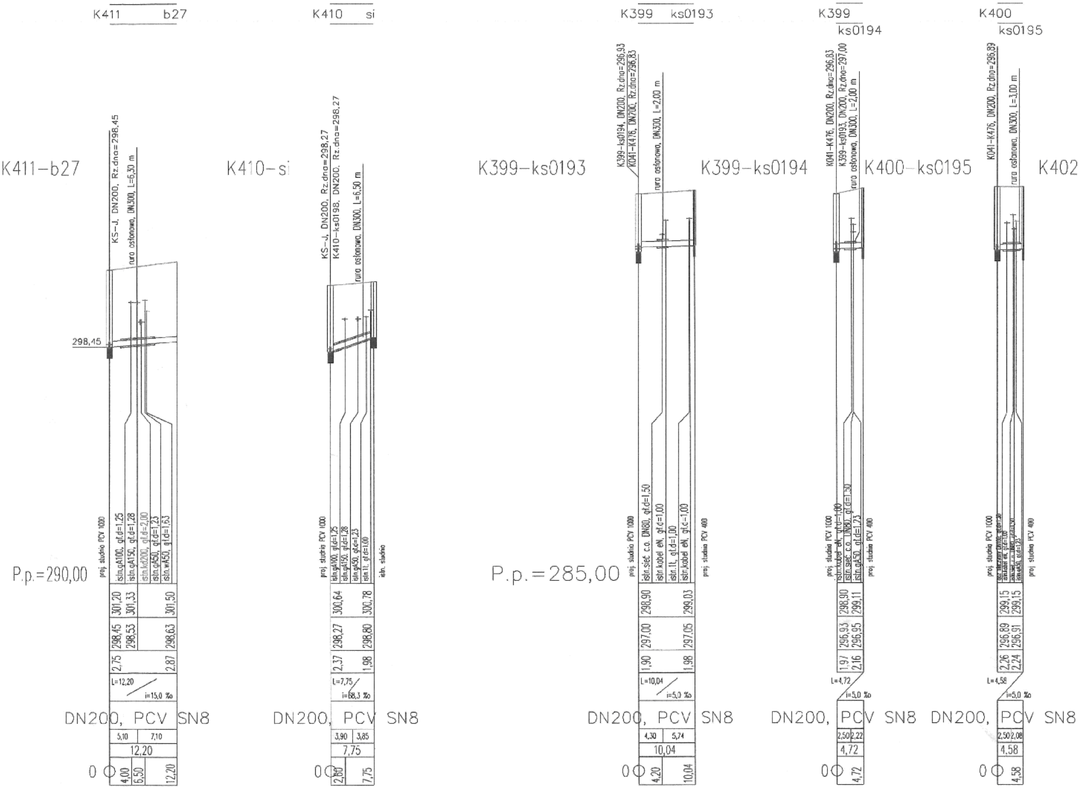

K445
K460
KS-J-6, DN200, Rz dna=315,23
proj. studnia PCV 1000
istn.gA100, gt.d=1,25
istn.gA100, gt.d=1,25
istn.kd300, rz.=316,16
proj. studnia PCV 1000
318,00
319,90
315,53
317,10
2,47
2,80
L=16,66
i=94,2 ‰
DN300, PCV SN8
16,66
0
7,90
16,66

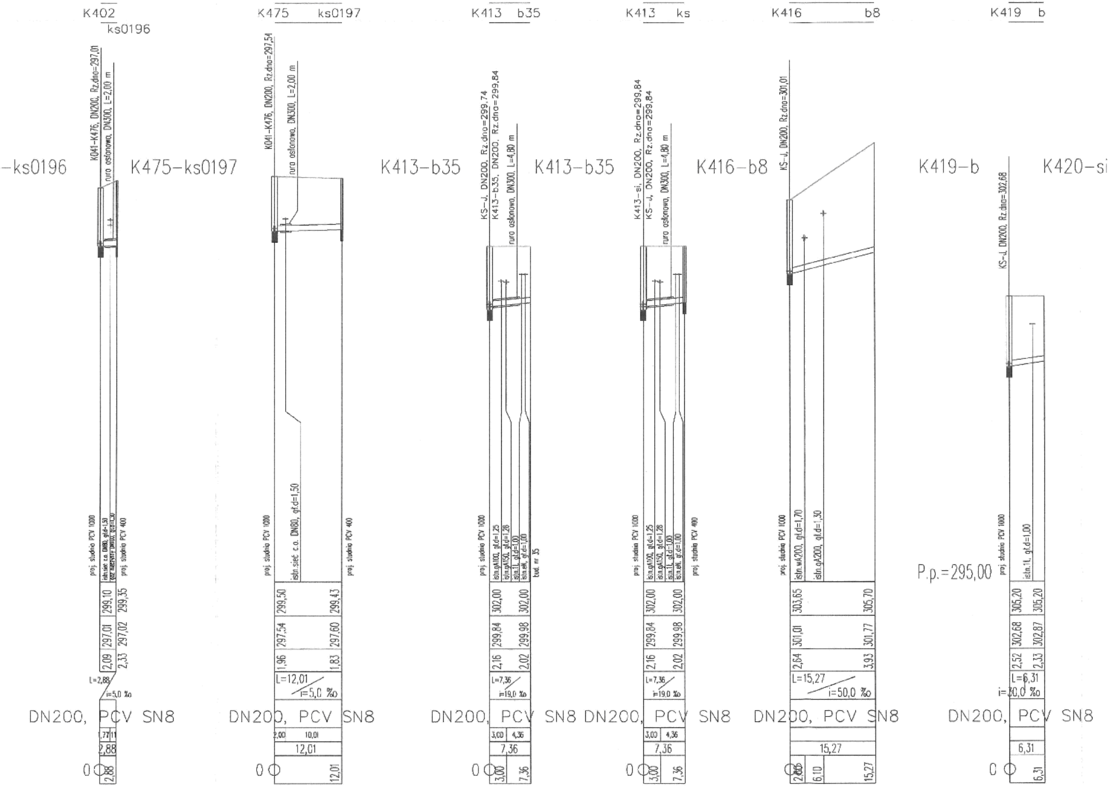
K446-si

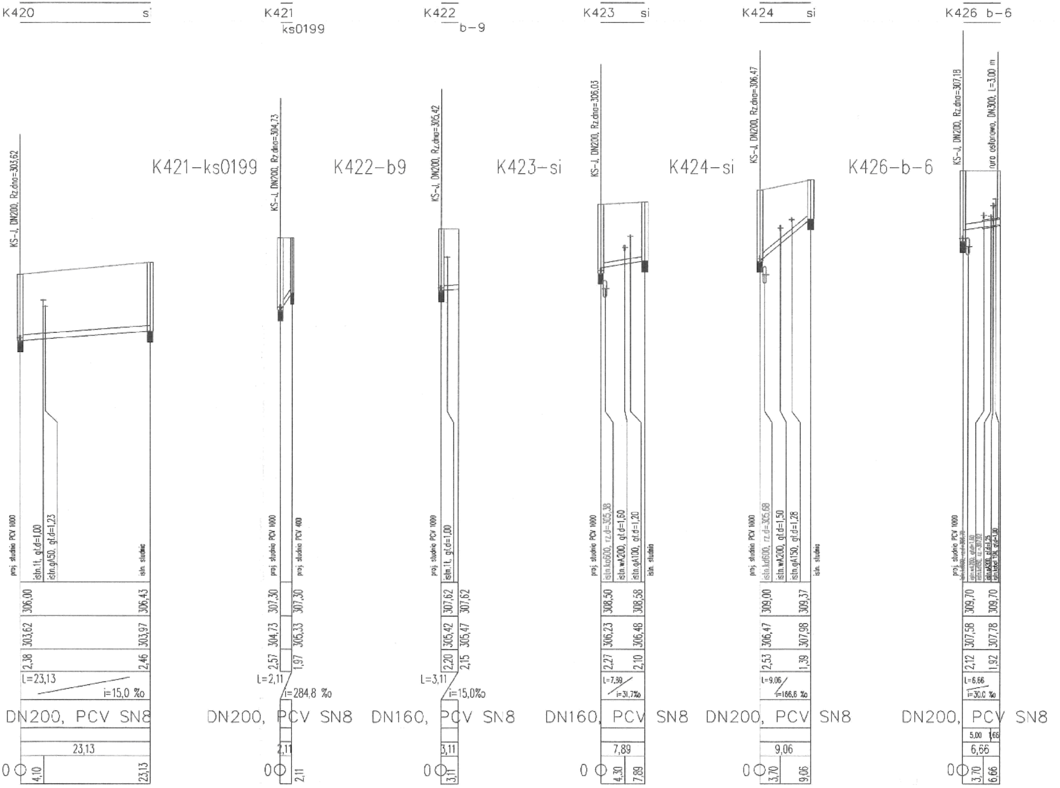

K446
si
KS-J-6, DN200, Rz.dna=316,00
316,67
proj. studnia PCV 1000
istn. studnia
318,73
319,67
316,00
316,67
2,73
3,00
L=18,25
i=36,7 ‰
DN150, PCV SN8
18,25
0
18,25

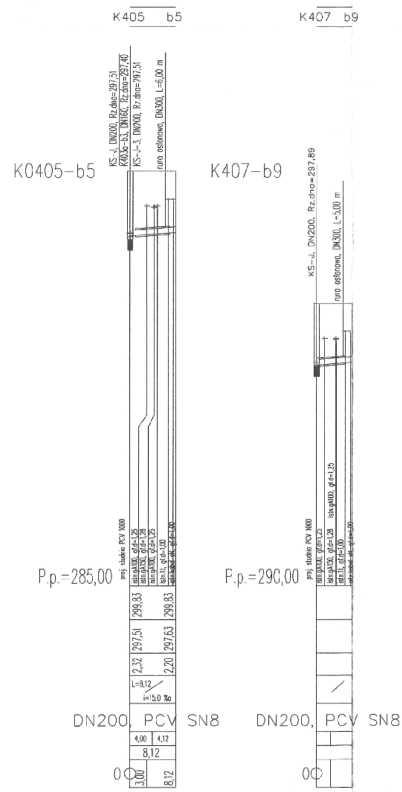
K444-b-2


K444b-2
KS-J-6, DN200, Rz.dna=315,18
bud.nr 2 ul. Plac Józefa Poniatowskiego
314,88
proj. studnia kaskadowa PCV 1000
istn.kd DN500, rz.d=314,47
istn.wA150, gt.d=1,68
317,52
317,52
315,10
315,13
2,42
2,39
L=5,19
i=5,0 ‰
DN200, PCV SN8
5,19
0
5,19


K411 b27
K411-b27
KS-J, DN200, Rz.dna=298,45
ruro osłonowa, DN300, L=6,30 m
298,45
P.p.=290,00
proj. studnia PCV 1000
istn.gA100, gł.d=1,25
istn.gA150, gł.d=1,28
istn.kd200, gł.d=2,00
istn.gA50, gł.d=1,23
istn.wA50, gł.d=1,63
301,20
301,33
301,50
298,45
298,53
298,63
2,75
2,87
L=12,20
i=15,0 ‰
DN200, PCV SN8
5,10
7,10
12,20
0
4,00
6,50
12,20
K410 si
K410-si
KS-J, DN200, Rz.dna=298,27
K410-ks0198, DN200, Rz.dna=298,27
ruro osłonowa, DN300, L=6,50 m
proj. studnia PCV 1000
istn.gA100, gł.d=1,25
istn.gA150, gł.d=1,28
istn.gA50, gł.d=1,23
istn.1t, gł.d=1,00
istn. studnia
300,64
300,78
298,27
298,80
2,37
1,98
L=7,75
i=68,3 ‰
DN200, PCV SN8
3,90
3,85
7,75
0
2,60
7,75
K399 ks0193
K399-ks0193
K399-ks0194, DN200, Rz.dna=296,93
K041-K476, DN200, Rz.dna=296,83
ruro osłonowa, DN300, L=2,00 m
P.p.=285,00
proj. studnia PCV 1000
istn.sieć c.o. DN80, gł.d=1,50
istn.kobel eN, gł.d=1,00
istn.1t, gł.d=1,00
istn.kobel eN, gł.d=1,00
proj. studnia PCV 400
298,90
299,03
297,00
297,05
1,90
1,98
L=10,04
i=5,0 ‰
DN200, PCV SN8
4,30
5,74
10,04
0
4,20
10,04
K399
ks0194
K399-ks0194
K041-K476, DN200, Rz.dna=296,83
K399-ks0193, DN200, Rz.dna=297,00
ruro osłonowa, DN300, L=2,00 m
proj. studnia PCV 1000
istn.kobel eN, gł.d=1,00
istn.sieć c.o. DN80, gł.d=1,50
istn.gA50, gł.d=1,23
proj. studnia PCV 400
298,90
299,11
296,93
296,95
1,97
2,16
L=4,72
i=5,0 ‰
DN200, PCV SN8
2,50
2,22
4,72
0
4,72
K400
ks0195
K400-ks0195
K041-K476, DN200, Rz.dna=296,89
ruro osłonowa, DN300, L=3,00 m
proj. studnia PCV 1000
proj. studnia PCV 400
299,15
299,15
296,89
296,91
2,26
2,24
L=4,58
i=5,0 ‰
DN200, PCV SN8
2,50
2,08
4,58
0
4,58
K402


K402
ks0196
K475 ks0197
K413 b35
K413 ks
K416 b8
K419 b
-ks0196
K475-ks0197
K413-b35
K413-b35
K416-b8
K419-b
K420-si
K041-K476, DN200, Rz.dna=297,01
rura osłonowa, DN300, L=2,00 m
K041-K476, DN200, Rz.dna=297,54
rura osłonowa, DN300, L=2,00 m
KS-J, DN200, Rz.dna=299,74
K413-b35, DN200, Rz.dna=299,84
rura osłonowa, DN300, L=4,80 m
K413-si, DN200, Rz.dna=299,84
KS-J, DN200, Rz.dna=299,84
rura osłonowa, DN300, L=4,80 m
KS-J, DN200, Rz.dna=301,01
KS-J, DN200, Rz.dna=302,68
proj. studnia PCV 1000
istn.sieć c.o. DN80, gł.d=1,50
proj. studnia PCV 400
istn.sieć c.o. DN80, gł.d=1,50
istn.gA100, gł.d=1,25
istn.gA150, gł.d=1,28
istn.1t, gł.d=1,00
istn.eN, gł.d=1,00
bud. nr 35
istn.wA200, gł.d=1,70
istn.gA200, gł.d=1,30
istn.1t, gł.d=1,00
P.p.=295,00
299,10
299,35
297,01
297,02
2,09
2,33
L=2,88
i=5,0 ‰
299,50
299,43
297,54
297,60
1,96
1,83
L=12,01
i=5,0 ‰
302,00
302,00
299,84
299,98
2,16
2,02
L=7,36
i=19,0 ‰
302,00
302,00
299,84
299,98
2,16
2,02
L=7,36
i=19,0 ‰
303,65
305,70
301,01
301,77
2,64
3,93
L=15,27
i=50,0 ‰
305,20
305,20
302,68
302,87
2,52
2,33
L=6,31
i=30,0 ‰
DN200, PCV SN8
DN200, PCV SN8
DN200, PCV SN8
DN200, PCV SN8
DN200, PCV SN8
DN200, PCV SN8
1,77
11
2,88
0
2,88
2,00
10,01
12,01
0
12,01
3,00
4,36
7,36
0
3,00
7,36
3,00
4,36
7,36
0
3,00
7,36
15,27
6,10
15,27
6,31
0
6,31


K420 si
KS-J, DN200, Rz.dna=303,62
proj. studnia PCV 1000
istn.1t, gł.d=1,00
istn.gA50, gł.d=1,23
istn. studnia
306,00
306,43
303,62
303,97
2,38
2,46
L=23,13
i=15,0 ‰
DN200, PCV SN8
23,13
0
4,10
23,13
K421-ks0199
K421 ks0199
KS-J, DN200, Rz.dna=304,73
proj. studnia PCV 1000
proj. studnia PCV 400
307,30
307,30
304,73
305,33
2,57
1,97
L=2,11
i=284,8 ‰
DN200, PCV SN8
2,11
0
2,11
K422-b9
K422 b-9
KS-J, DN200, Rz.dna=305,42
proj. studnia PCV 1000
istn.1t, gł.d=1,00
307,62
307,62
305,42
305,47
2,20
2,15
L=3,11
i=15,0‰
DN160, PCV SN8
3,11
0
3,11
K423-si
K423 si
KS-J, DN200, Rz.dna=306,03
proj. studnia PCV 1000
istn.ko600, rz.d=305,38
istn.wA200, gł.d=1,60
istn.gA100, gł.d=1,20
istn. studnia
308,50
308,58
306,23
306,48
2,27
2,10
L=7,89
i=31,7‰
DN160, PCV SN8
7,89
0
4,30
7,89
K424-si
K424 si
KS-J, DN200, Rz.dna=306,47
proj. studnia PCV 1000
istn.kd600, rz.d=305,68
istn.wA200, gł.d=1,50
istn.gA150, gł.d=1,28
istn. studnia
309,00
309,37
306,47
307,98
2,53
1,39
L=9,06
i=166,6 ‰
DN200, PCV SN8
9,06
0
3,70
9,06
K426-b-6
K426 b-6
KS-J, DN200, Rz.dna=307,18
rura osłonowa, DN300, L=3,00 m
proj. studnia PCV 1000
istn.gA200, gł.d=1,25
309,70
309,70
307,58
307,78
2,12
1,92
L=6,66
i=30,0 ‰
DN200, PCV SN8
5,00
1,66
6,66
0
3,70
6,66


K405 b5
K407 b9
K0405–b5
KS–J, DN200, Rz.dno=297,51
K403a–b3, DN160, Rz.dno=297,40
KS–J–3, DN200, Rz.dno=297,51
rura osłonowa, DN300, L=6,00 m
K407–b9
KS–J, DN200, Rz.dno=297,89
rura osłonowa, DN300, L=5,00 m
P.p.=285,00
proj. studnia PCV 1000
istn.gA100, gł.d=1,25
istn.gA150, gł.d=1,28
istn.gA100, gł.d=1,25
istn.11, gł.d=1,00
299,83
299,83
297,51
297,63
2,32
2,20
L=8,12
i=15,0 ‰
DN200, PCV SN8
4,00
4,12
8,12
0
3,00
8,12
P.p.=290,00
proj. studnia PCV 1000
istn.gA100, gł.d=1,25
istn.gA150, gł.d=1,28
istn.gA100, gł.d=1,25
istn.11, gł.d=1,00
DN200, PCV SN8
0

CITEC S.A. oświadcza, iż informacje techniczne, technologiczne i organizacyjne zawarte w niniejszej dokumentacji stanowią tajemnicę firmy i podlegają ochronie na podstawie ustaw:
- z dnia 16.04.93 o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. nr 47 poz. 211)
- z dnia 04.02.94 o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. nr 24 poz. 83)

UWAGA:
Przyłącza wykonywać zgodnie z planem i włączać do studzienek na kanałach głównych przestrzegając następujących zasad:

1. Przyłącza wykonać z rur PVC średnica minimalna 160/4,7mm SN8
2. Minimalny spadek przyłącza i=15 ‰
3. Skrzyżowania przyłączy z wodociągiem biegnącym pod kanałem wykonywać w rurach ochronnych nakładanych na kanał
4. Włączenia przyłączy powyżej 50 cm ponad dnem studni wykonać jako kaskadowe. Kaskadę zewnętrzną wykonuje producent rur i studzienek fabrycznie pozostawiając 1 m króciec wyprowadzony poza obrys studzienki.
5. Wysokość włączenia przyłączy można ustalić po szczegółowym rozpoznaniu lokalnych warunków wykonania przyłączy: głębokości wylotów rur z budynków, ewentualnego uzbrojenia itp.
6. Wszystkie studzienki należy zamawiać z wyprofilowaną kinetą.
7. Przed zamówieniem studzienek należy wykonać pomiar kątów "w naturze" po geodezyjnym wytrasowaniu odcinka.

ADAPTACJA

CITEC Consulting Inżynieria Technologie CITEC S.A. ul. Dulę[illegible] 5, 4[illegible]33 K[illegible]e tel.: 358 88 88, fax 358 [illegible] 00 E-mail: office@citec[illegible]om.pl	NAZWA PROJEKTU Modernizacja sieci kanalizacji ogólnospławnej w Śródmieściu Cieszyna wraz z budową zbiorników wyrównawczych wód deszczowych pierwszej fali zanieczyszczeń i stacji zlewnej przy oczyszczalni ścieków		
	INWESTOR Zakład Gospodarki Komunalnej 43-400 Cieszyn Ul. Słowicza 59		NUMER RYSUNKU 00922 KAN-7te-10
STADIUM PW	TEMAT LUB OBIEKT Modernizacja sieci kanalizacji ogólnospławnej w Śródmieściu Cieszyna		NUMER KOLEJNY 10
BRANŻA technologiczna	TYTUŁ RYSUNKU Profil podłużny projektowanego kanału sanitarnego - proj. przyłącza i kanały boczne do KS- J obszar II		SKALA 1:100 / 500 FORMAT -

	Imię i NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS
GŁ. PROJEKTANT	mgr inż. Andrzej CICHOŃ	AG.II-4/ZO/7131/183/2001	maj 2005	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Andrzej CICHOŃ	AG.II-4/ZO/7131/183/2001	maj 2005	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Daria DĄBROWSKA mgr inż. Izabela WINKLER		maj 2005	
SPRAWDZIŁ	inż. Marian ŻAK	WGW 231/87/KI	maj 2005	

BPI DIGITALPROJEKT 80-308 Gdańsk ul. Jasia i Małgosi 10	Faza PB+PW
Temat „Przebudowa kanalizacji ogólnospławnej przekształcanej na kanalizację sanitarną i deszczową w obszarze zlewni rzeki Bobrówki" w ramach Projektu pn.: „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji cieszyńskiej"	Arkusz
Tytuł rys. Profil podłużny projektowanego kanału sanitarnego - proj. przyłącza i kanały boczne do KS- J zlewnia rzeki Bobrówki	Data 2009-05-24 Skala 1:100/500
Inwestor Gmina Cieszyn, Rynek 1, 43-400 Cieszyn	Nr rys. 17b
Autor projektu mgr inż. Z. Chomicki upr.do proj. b/o w specj. instalac. w zakr.sieci instal. i urządz.sanit. upr.1043/Gd/83;2301/Gd/86;POM/30/POOS/04	Podpis
Sprawdził mgr inż. A. Papaj upr.do proj. b/o w specj. instalac. w zakr. sieci instal. i urządzeń sanitarn. upr.1529/El/90	Podpis