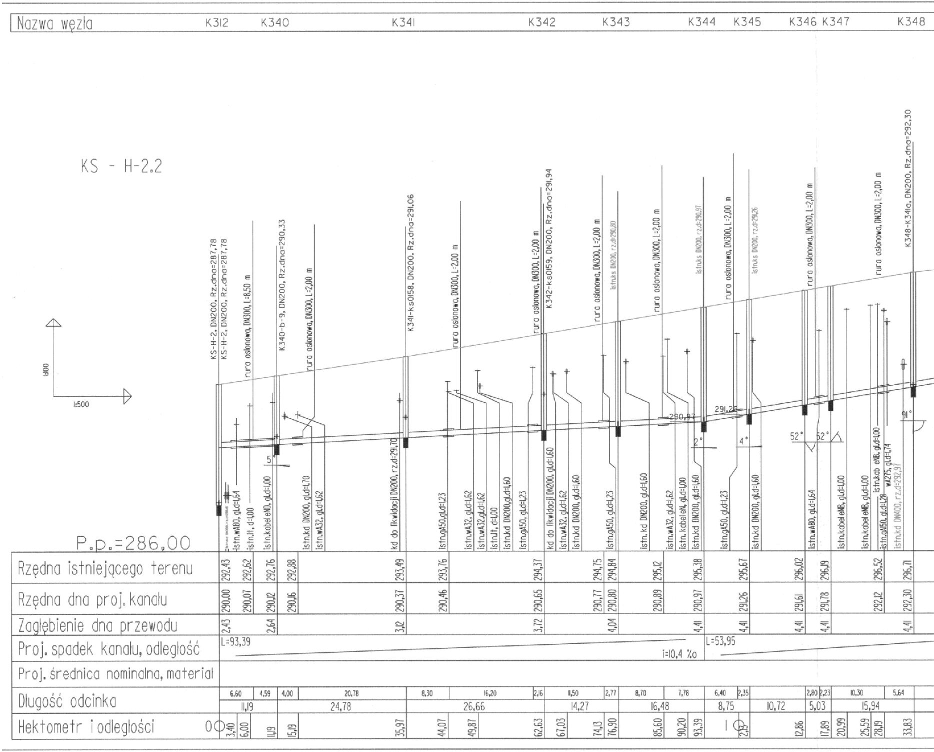
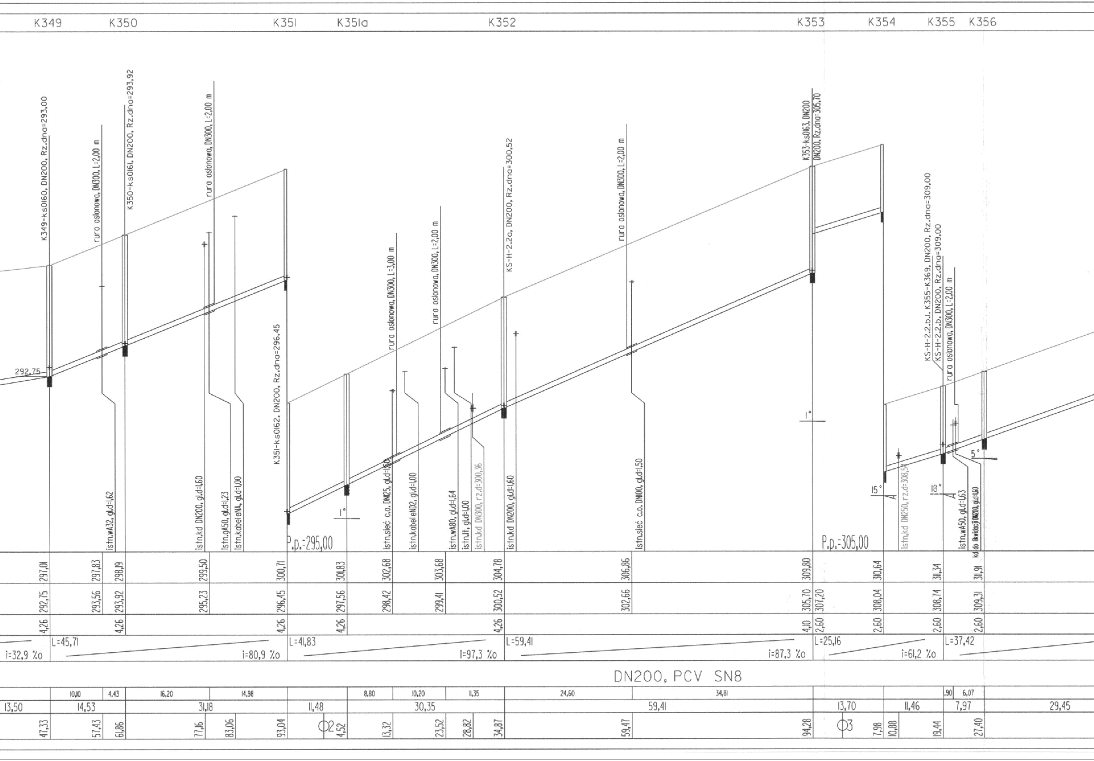
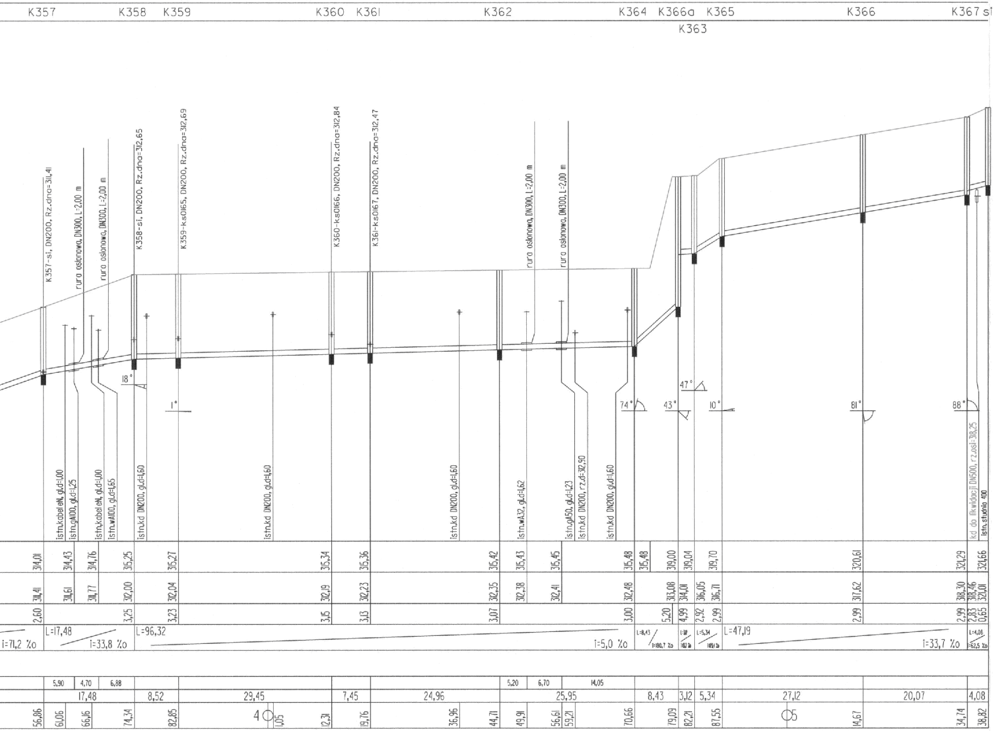

Nazwa węzła
K312
K340
K341
K342
K343
K344
K345
K346
K347
K348
KS - H-2.2
1:100
1:500
KS-H-2, DN200, Rz.dna=287,78
KS-H-2, DN200, Rz.dna=287,78
rura osłonowa, DN300, L=8,50 m
K340-b-9, DN200, Rz.dna=290,33
rura osłonowa, DN300, L=2,00 m
K341-ks0158, DN200, Rz.dna=291,06
rura osłonowa, DN300, L=2,00 m
rura osłonowa, DN300, L=2,00 m
K342-ks0159, DN200, Rz.dna=291,94
rura osłonowa, DN300, L=2,00 m
istn.ks DN200, rz.d=290,80
rura osłonowa, DN300, L=2,00 m
istn.ks DN200, rz.d=290,97
rura osłonowa, DN300, L=2,00 m
istn.ks DN200, rz.d=291,26
rura osłonowa, DN300, L=2,00 m
rura osłonowa, DN300, L=2,00 m
K348-K341a, DN200, Rz.dna=292,30
290,97
291,26
5°
2°
4°
52°
52°
91°
istn.wA80, gł.d=1,64
istn.lt, d=1,00
istn.kabel eND, gł.d=1,00
istn.kd DN200, gł.d=1,70
istn.wA32, gł.d=1,62
kd do likwidacji DN200, rz.d=291,70
istn.gA50,gł.d=1,23
istn.wA32, gł.d=1,62
istn.wA32,gł.d=1,62
istn.lt, d=1,00
istn.kd DN200,gł.d=1,60
istn.gA50, gł.d=1,23
kd do likwidacji DN200, gł.d=1,60
istn.wA32, gł.d=1,62
istn.kd DN200, gł.d=1,60
istn.gA50, gł.d=1,23
istn. kd DN200, gł.d=1,60
istn.wA32, gł.d=1,62
istn. kabel eN, gł.d=1,00
istn.kd DN200, gł.d=1,60
istn.gA50, gł.d=1,23
istn.kd DN200, gł.d=1,60
istn.wA80, gł.d=1,64
istn.kabel eNB, gł.d=1,00
istn.kabel eNB, gł.d=1,00
istn.kab eNB, gł.d=1,00
istn.gA150, gł.d=1,28
wA275, gł.d=1,74
istn.kd DN400, rz.d=292,97
P.p.=286,00
Rzędna istniejącego terenu
292,43 292,62 292,76 292,88 293,49 293,76 294,37 294,75 294,84 295,12 295,38 295,67 296,02 296,19 296,52 296,71
Rzędna dna proj. kanału
290,00 290,07 290,12 290,16 290,37 290,46 290,65 290,77 290,80 290,89 290,97 291,26 291,61 291,78 292,12 292,30
Zagłębienie dna przewodu
2,43 2,64 3,12 3,72 4,04 4,41 4,41 4,41 4,41 4,41
Proj. spadek kanału, odległość
L=93,39
i=10,4 ‰
L=53,95
Proj. średnica nominalna, materiał
Długość odcinka
6,60 4,59 4,00 20,78 8,30 16,20 2,16 11,50 2,77 8,70 7,78 6,40 2,35 2,80 2,23 10,30 5,64
11,19 24,78 26,66 14,27 16,48 8,75 10,72 5,03 15,94
Hektometr i odległości
0 3,40 6,00 11,19 15,19 35,97 44,07 49,87 62,63 67,03 74,13 76,90 85,60 90,20 93,39
1 2,13 12,86 17,89 20,99 25,59 28,19 33,83


K349
K350
K351
K351a
K352
K353
K354
K355
K356
K349-ks0160, DN200, Rz.dna=293,00
ruro osłonowa, DN300, L=2,00 m
K350-ks0161, DN200, Rz.dna=293,92
rura osłonowa, DN300, L=2,00 m
K351-ks0162, DN200, Rz.dna=296,45
rura osłonowa, DN300, L=3,00 m
rura osłonowa, DN300, L=2,00 m
KS-H-2.2a, DN200, Rz.dna=300,52
rura osłonowa, DN300, L=2,00 m
K353-ks0163, DN200
DN200, Rz.dna=305,70
KS-H-2.2.b.l. K355-K369, DN200, Rz.dna=309,00
KS-H-2.2.b, DN200, Rz.dna=309,00
rura osłonowa, DN300, L=2,00 m
292,75
1°
1°
15°
18°
5°
P.p.=295,00
P.p.=305,00
istn.wA32, gł.d=1,62
istn.kd DN200, gł.d=1,60
istn.gA50, gł.d=1,23
istn.kabel eNA, gł.d=1,00
istn.sieć c.o. DN125, gł.d=1,60
istn.kabel eN02, gł.d=1,00
istn.wA80, gł.d=1,64
istn.ll, gł.d=1,00
istn.kd DN300, rz.d=300,36
istn.kd DN200, gł.d=1,60
istn.sieć c.o. DN100, gł.d=1,50
istn.kd DN250, rz.d=308,54
istn.wA50, gł.d=1,63
kd do likwidacji DN200, gł.d=1,60
297,01
297,83
298,19
299,50
300,71
301,83
302,68
303,68
304,78
306,86
309,80
310,64
311,34
311,91
292,75
293,56
293,92
295,23
296,45
297,56
298,42
299,41
300,52
302,66
305,70
307,20
308,04
308,74
309,31
4,26
4,26
4,26
4,26
4,26
4,10
2,60
2,60
2,60
2,60
i=32,9 ‰
L=45,71
i=80,9 ‰
L=41,83
i=97,3 ‰
L=59,41
i=87,3 ‰
L=25,16
i=61,2 ‰
L=37,42
DN200, PCV SN8
10,10
4,43
16,20
14,98
8,80
10,20
11,35
24,60
34,81
,90
6,07
13,50
14,53
31,18
11,48
30,35
59,41
13,70
11,46
7,97
29,45
47,33
57,43
61,86
77,16
83,06
93,04
Ø2
4,52
13,32
23,52
28,82
34,87
59,47
94,28
Ø3
7,98
10,88
19,44
27,40


K357
K358
K359
K360
K361
K362
K364
K366a
K365
K366
K367 s
K363
K357-si, DN200, Rz.dna=311,41
rura oslonowa, DN300, L=2,00 m
rura oslonowa, DN300, L=2,00 m
K358-si, DN200, Rz.dna=312,65
K359-ks0165, DN200, Rz.dna=312,69
K360-ks0166, DN200, Rz.dna=312,84
K361-ks0167, DN200, Rz.dna=312,47
rura oslonowa, DN300, L=2,00 m
rura oslonowa, DN300, L=2,00 m
18°
1°
74°
43°
47°
10°
81°
88°
istn.kabelеN, gł.d=1,00
istn.gA100, gł.d=1,25
istn.kabelеN, gł.d=1,00
istn.wA100, gł.d=1,65
istn.kd DN200, gł.d=1,60
istn.kd DN200, gł.d=1,60
istn.kd DN200, gł.d=1,60
istn.wA32, gł.d=1,62
istn.gA50, gł.d=1,23
istn.kd DN200, rz.d=312,90
istn.kd DN200, gł.d=1,60
kd do likwidacji DN500, rz.osi=318,25
istn.studnia 400
314,01
314,43
314,76
315,25
315,27
315,34
315,36
315,42
315,43
315,45
315,48
315,48
319,00
319,04
319,70
320,61
321,29
321,66
311,41
314,41
314,61
314,77
312,00
312,04
312,19
312,23
312,35
312,38
312,41
312,48
313,08
314,01
316,05
316,71
317,62
318,30
318,46
321,01
2,60
3,25
3,23
3,15
3,13
3,07
3,00
5,20
4,99
2,92
2,99
2,99
2,99
2,83
0,65
i=71,2 ‰
L=17,48
i=33,8 ‰
L=96,32
i=5,0 ‰
L=8,43
i=180,7 ‰
L=47,19
i=33,7 ‰
L=4,08
i=62,5 ‰
5,90
4,70
6,88
5,20
6,70
14,05
17,48
8,52
29,45
7,45
24,96
25,95
8,43
3,12
5,34
27,12
20,07
4,08
56,86
61,06
66,16
74,34
82,85
4+00
1,05
12,31
19,76
36,96
44,71
49,91
56,61
59,21
70,66
79,09
82,21
87,55
0+5
14,67
34,74
38,82

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 PVCśrednica minimalna 160/4,7mm SN8
2. Minimalny spadek przyłącza i=15 ‰
3. Skrzyżowania przyłączy z wodociągiem biegnacym 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 ustalać 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 S.A. ul. Dulęb[illegible] 5, 4[illegible]-83[illegible] Katow[illegible]
tel.: 358 88 88, [illegible] 88 [illegible]
E-mail: office@citec.co[illegible]

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
Urząd Miejski
43-400 Cieszyn
Rynek 1

NUMER RYSUNKU
01107
KAN-7te-70

STADIUM
PB i PW

TEMAT LUB OBI[illegible]
Budowa [illegible] sanitarnej i d[illegible]owej w Śródmieściu Cieszyna
- kontrakt III [illegible] zadania inwestycyjnego
pn.:"Uporządkowanie gospo[illegible]ki ściekowe[illegible] aglomeracji cieszyńskiej"

NUMER KOLEJNY
70

BRANŻA
technologiczna

TYTUŁ RYSUNKU
Profil podłużny projekto[illegible] [illegible] san[illegible]arnego
na odcinku od proj. stud[illegible] K[illegible]2 do K3[illegible]7
obszar II

SKALA
1:100 / 500

FORMAT
-

	Imię i NAZWISKO	NR UPR.	[illegible]ATA	PODPIS
GŁ. PROJEKTANT	mgr inż. Andrzej CICHOŃ	AG.II-4/ZO/7131/183/2001	lipiec 2007	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Andrzej CICHOŃ	AG.II-4/ZO/7131/183/2001	lipiec 2007	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Daria DĄBROWSKA mgr inż. Izabela HUDAK WINKLER		lipiec 2007	
SPRAWDZIŁ	inż. Marian ŻAK	AG.II-4/ZO/7131/183/2001	lipiec 2007	

BPI DIGITALPROJEKT
80-308 Gdańsk ul. Jasia i Małgosi 10

Faza
Projekt budow/wykon

Temat
„Przebudowa kanalizacji ogólnospławnej przekształcanej na kanalizację sanitarną i deszczową w obszarze zlewni rzeki Olzy”
w ramach Projektu pn.:
„Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji cieszyńskiej"

Arkusz

Tytuł rys.
Profil podłużny projektowanego kanału sanitarnego na odcinku od proj. studni K312 do K367

Data
2009-05-24

Skala
1:100/500

Inwestor
Gmina Cieszyn, Rynek 1, 43-400 Cieszyn

Nr rys.
54

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