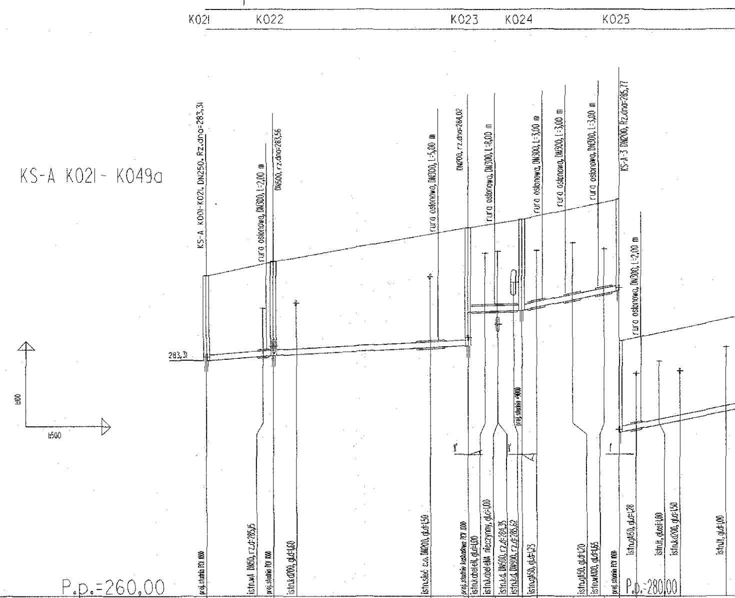
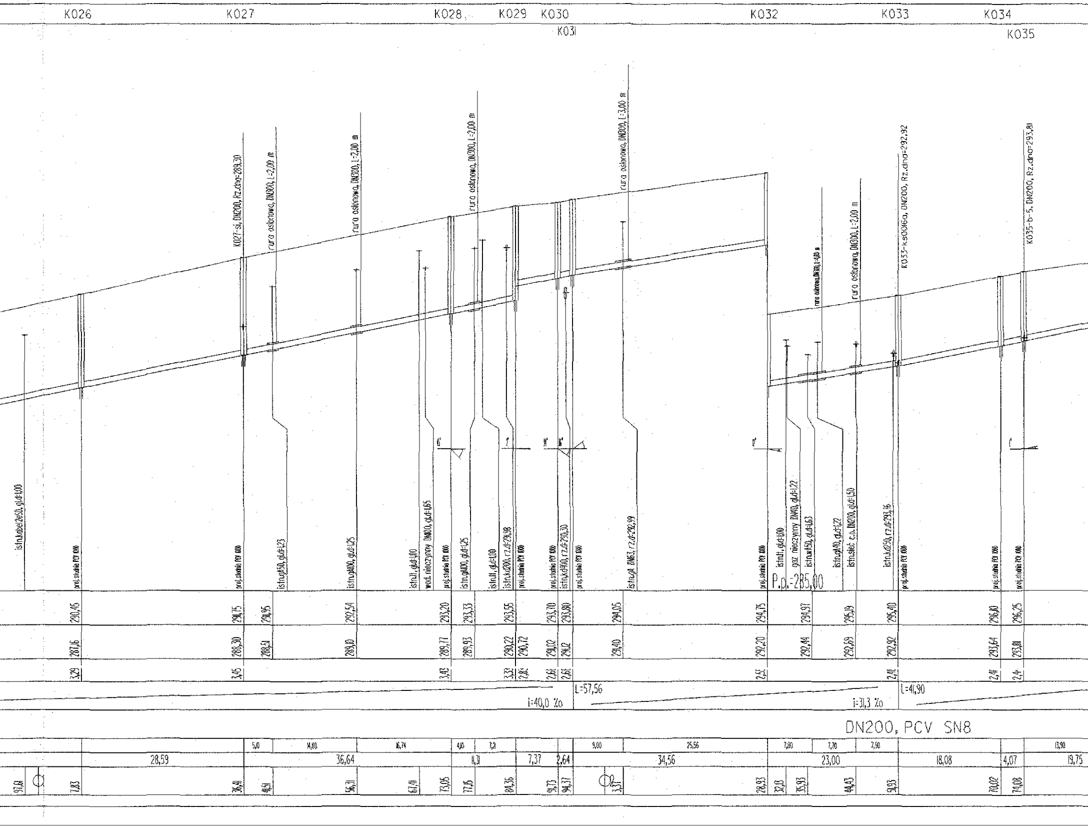
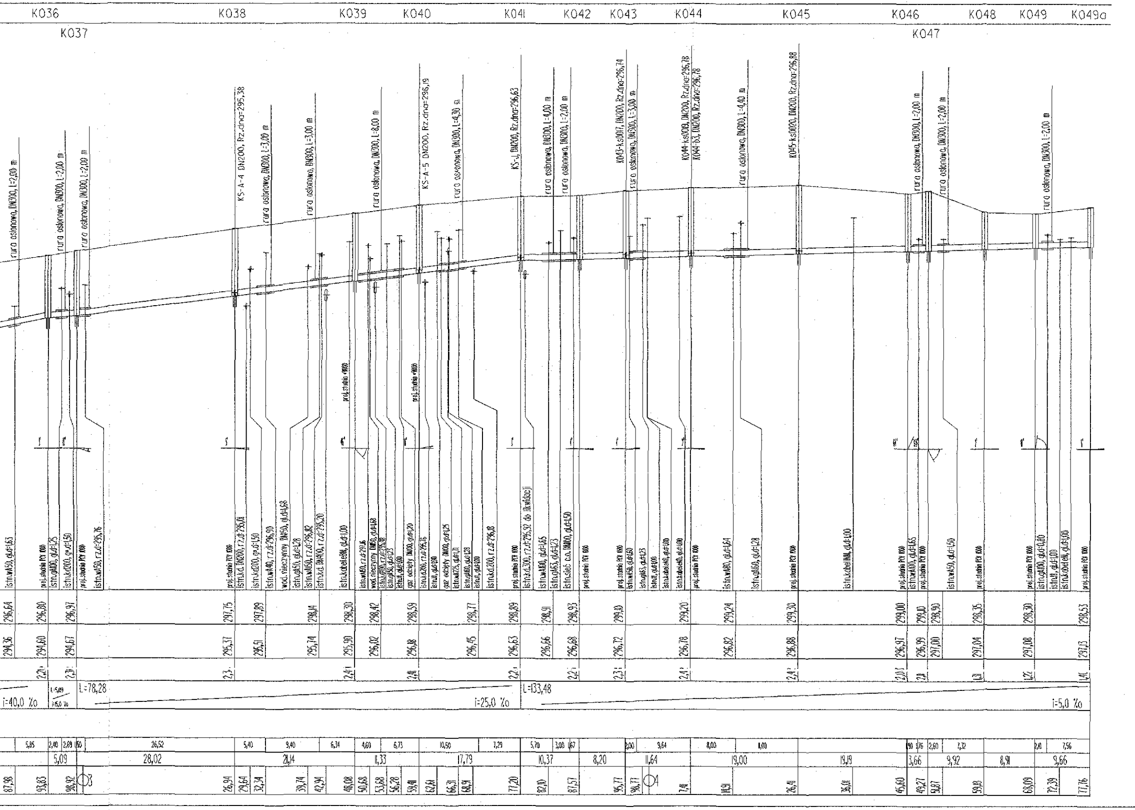
KS-A K021- K049a


K021
K022
K023
K024
K025
KS-A K001-K021, DN250, Rz.dna=283,31
rura oslonowa, DN300, L=2,00 m
DN500, rz.dna=283,56
rura oslonowa, DN300, L=5,00 m
DN200, rz.dna=284,02
rura oslonowa, DN300, L=8,00 m
rura oslonowa, DN300, L=3,00 m
rura oslonowa, DN300, L=3,00 m
rura oslonowa, DN300, L=3,00 m
KS-A-3 DN200, Rz.dna=285,77
rura oslonowa, DN300, L=2,00 m
283,31
1:100
1:500
P.p.=260,00
proj. studnia PCV 1000
istn.wA DN50, rz.d=285,15
proj. studnia PCV 1000
istn.kd200, gł.d=1,60
istn.sieć c.o. DN200, gł.d=1,50
proj. studnia kaskadowa PCV 1000
istn.kabeleN, gł.d=1,00
istn.kabeleNA nieczynny, gł.d=1,00
istn.k.d. DN500, rz.d=284,35
istn.k.d. DN900, rz.d=285,62
proj. studnia 1000
istn.gA50, gł.d=1,23
istn.gA150, gł.d=1,20
istn.wA100, gł.d=1,65
proj. studnia PCV 1000
P.p.=280,00
istn.gA150, gł.d=1,28
istn.t, gł.osł=1,00
istn.kd200, gł.d=1,50
istn.t, gł.d=1,00

Rzędna istniejącego terenu	286,30 286,80 287,77 288,00 288,15 288,30 288,41 288,66 288,89 289,00 289,12
Rzędna dna proj. kanału	283,31 283,49 283,77 283,83 285,03 285,06 285,08 285,18 285,44 285,66 285,77 285,89
Zagłębienie dna przewodu	2,99 3,31 4,17 2,97 3,22 3,23
Proj. spadek kanału, odległość	L=11,84 i=15,0 ‰ L=34,54 i=10,0 ‰ L=9,45 i=5,0 ‰ L=138,53
Proj. średnica nominalna, materiał	
Długość odcinka	10,00 1,84 27,90 6,64 4,70 4,75 2,60 6,30 5,60 2,67 3,00 31,82
	11,84 34,54 9,45 17,17 34,82
Hektometr i odległości	0,00 11,84 15,94 39,74 46,38 49,38 55,84 58,44 64,74 70,34 73,01 76,01 80,01 83,71 91,71


K026
K027
K028
K029
K030
K031
K032
K033
K034
K035
K027-si, DN200, Rz.dno=289,30
rura osłonowa, DN300, L=2,00 m
rura osłonowa, DN300, L=2,00 m
rura osłonowa, DN300, L=2,00 m
rura osłonowa, DN300, L=3,00 m
rura osłonowa, DN300, L=4,00 m
rura osłonowa, DN300, L=2,00 m
K033-ks0016a, DN200, Rz.dna=292,92
K035-b-5, DN200, Rz.dna=293,81
istn.kabel 2eSD, gł.d=1,00
proj.studnia PCV 1000
proj.studnia PCV 1000
istn.gf150, gł.d=1,23
istn.gf400, gł.d=1,25
istn.tt, gł.d=1,00
wod. nieczynny DN100, gł.d=1,65
proj.studnia PCV 1000
istn.gf400, gł.d=1,25
istn.tt, gł.d=1,00
istn.kd200, rz.d=289,98
proj.studnia PCV 1000
proj.studnia PCV 1000
istn.kd400, rz.d=290,30
proj.studnia PCV 1000
istn.gA DN63, rz.d=292,99
proj.studnia PCV 1000
istn.tt, gł.d=1,00
gaz nieczynny DN40, gł.d=1,22
istn.w150, gł.d=1,63
istn.gf40, gł.d=1,22
istn.sieć c.o. DN200, gł.d=1,50
istn.kd250, rz.d=293,36
proj.studnia PCV 1000
proj.studnia PCV 1000
proj.studnia PCV 1000
P.p.=285,00
290,45
291,75
291,95
292,54
293,20
293,33
293,55
293,70
293,80
294,05
294,75
294,97
295,19
295,40
296,10
296,25
287,16
288,30
288,51
289,10
289,77
289,93
290,22
290,72
291,02
291,12
291,40
292,20
292,44
292,69
292,92
293,64
293,81
3,29
3,45
3,43
3,33
2,83
2,68
2,68
2,55
2,48
2,46
2,44
i=40,0 ‰
L=57,56
i=31,3 ‰
L=41,90
DN200, PCV SN8
5,10
14,80
16,74
4,10
7,21
9,00
25,56
7,80
7,70
7,50
13,90
28,59
36,64
11,31
7,37
2,64
34,56
23,00
18,08
4,07
19,75
97,61
7,83
36,41
41,51
56,31
67,41
73,05
77,15
84,36
91,73
94,37
3,37
28,93
32,13
35,93
44,43
51,93
70,02
74,08


K036
K037
K038
K039
K040
K041
K042
K043
K044
K045
K046
K047
K048
K049
K049a
rura osłonowa, DN300, L=2,00 m
KS-A-4 DN200, Rz.dna=295,38
rura osłonowa, DN300, L=3,00 m
rura osłonowa, DN300, L=8,00 m
KS-A-5 DN200, Rz.dna=296,19
rura osłonowa, DN300, L=4,30 m
KS-J, DN200, Rz.dna=296,63
rura osłonowa, DN300, L=4,00 m
K043-ks0017, DN200, Rz.dna=296,74
rura osłonowa, DN300, L=3,00 m
K044-ks0019, DN200, Rz.dna=296,78
K044-b3, DN200, Rz.dna=296,78
rura osłonowa, DN300, L=4,40 m
K045-ks0020, DN200, Rz.dna=296,88
proj. studnia ø1000
istn.wA50, gł.d=1,63
proj. studnia PEV 1000
istn.k.d.DN200, r.z.d=296,01
istn.kd.300, r.z.d=296,92 do likwidacji
istn.sieć c.o. DN100, gł.d=1,50
istn.kabelNN, gł.d=1,00
296,64
296,80
296,97
297,75
297,89
298,14
298,30
298,42
298,59
298,77
298,89
298,91
298,93
299,10
299,20
299,24
299,30
299,00
299,10
298,90
298,35
298,30
298,53
294,36
294,60
294,67
295,37
295,51
295,74
295,90
296,02
296,18
296,45
296,63
296,66
296,68
296,72
296,78
296,82
296,88
296,97
296,99
297,00
297,04
297,08
297,13
L=5,09
i=15,0 ‰
L=78,28
i=40,0 ‰
i=25,0 ‰
L=133,48
i=5,0 ‰
5,09
28,02
21,14
11,33
17,79
10,37
8,20
11,64
19,00
19,19
3,66
9,92
8,91
9,66
87,98
93,83
98,92
26,94
29,64
32,34
39,74
42,94
48,08
50,68
53,68
56,28
59,41
62,61
66,31
68,91
77,20
82,10
87,57
95,77
98,77
7,41
14,91
26,41
36,01
45,60
49,27
51,87
59,18
68,09
72,39
77,76
O3
O4

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 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 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 Consulting Inżynieria Technologia CITEC S.A. ul. [illegible] 40-[illegible] K[illegible]ce tel.: 358 88 [illegible] fax [illegible] E-mail: office@citec[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 Zakład Gospodarki Komunalnej 43-400 Cieszyn Ul. Słowicza 59			NUMER RYSUNKU 00922 KAN-7te-49
STADIUM PW	TEMAT LUB OBIEKT Modernizacja sieci kanalizacji ogólnospławnej w Śródmieściu Cieszyna			NUMER KOLEJNY
BRANŻA technologiczna	TYTUŁ RYSUNKU Profil podłużny projektowanego kanału sanitarnego na odcinku od proj. studni K021 do K049a obszar I			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 291/67/Kt	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 na odcinku od proj. studni K021 do K049azlewnia rzeki Bobrówki		Data 2009-05-24 Skala 1:100/500
Inwestor Gmina Cieszyn, Rynek 1, 43-400 Cieszyn		Nr rys. 25
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	