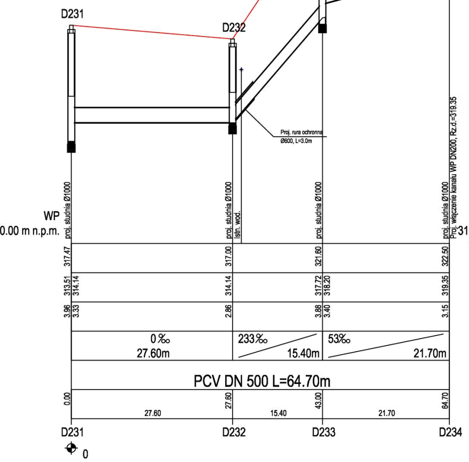
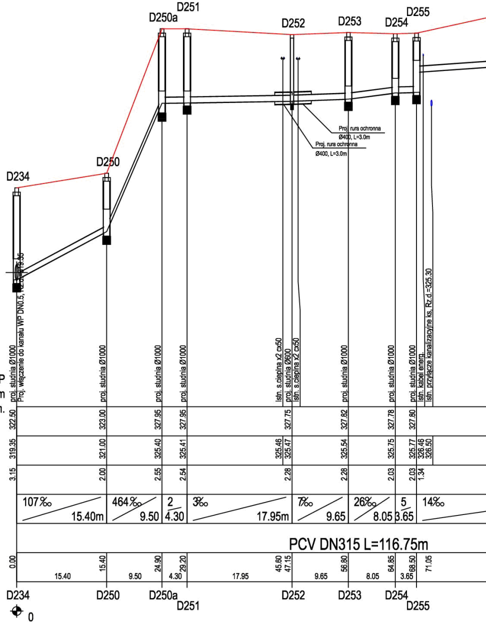
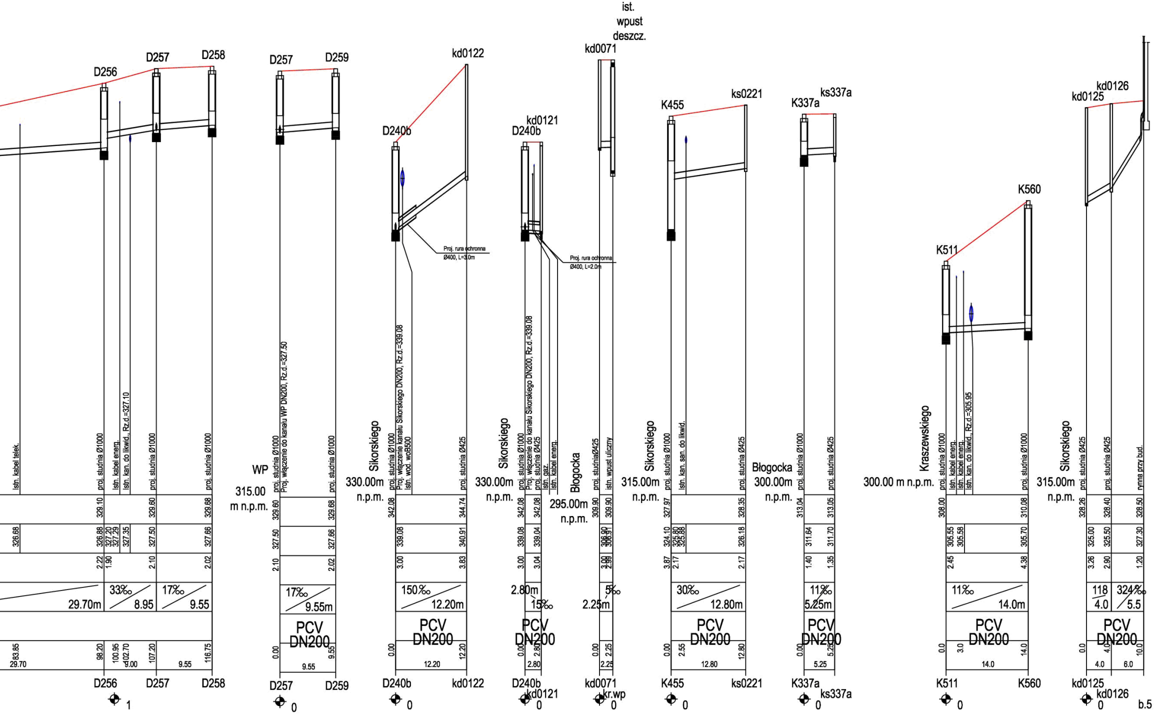
uzupełnienie do


D231
D232
D233
D234
Proj. rura ochronna
Ø600, L=3.0m
WP
0.00 m n.p.m.
proj. studnia Ø1000
proj. studnia Ø1000
Istn. wod.
proj. studnia Ø1000
proj. studnia Ø1000
Proj. włączenie kanału WP DN200, Rz.d.=319.35
317.47
317.00
321.60
322.50
313.51
314.14
314.14
317.72
318.20
319.35
3.96
3.33
2.86
3.88
3.40
3.15
0‰
27.60m
233‰
15.40m
53‰
21.70m
PCV DN 500 L=64.70m
0.00
27.60
27.60
15.40
43.00
21.70
64.70
D231
D232
D233
D234
0

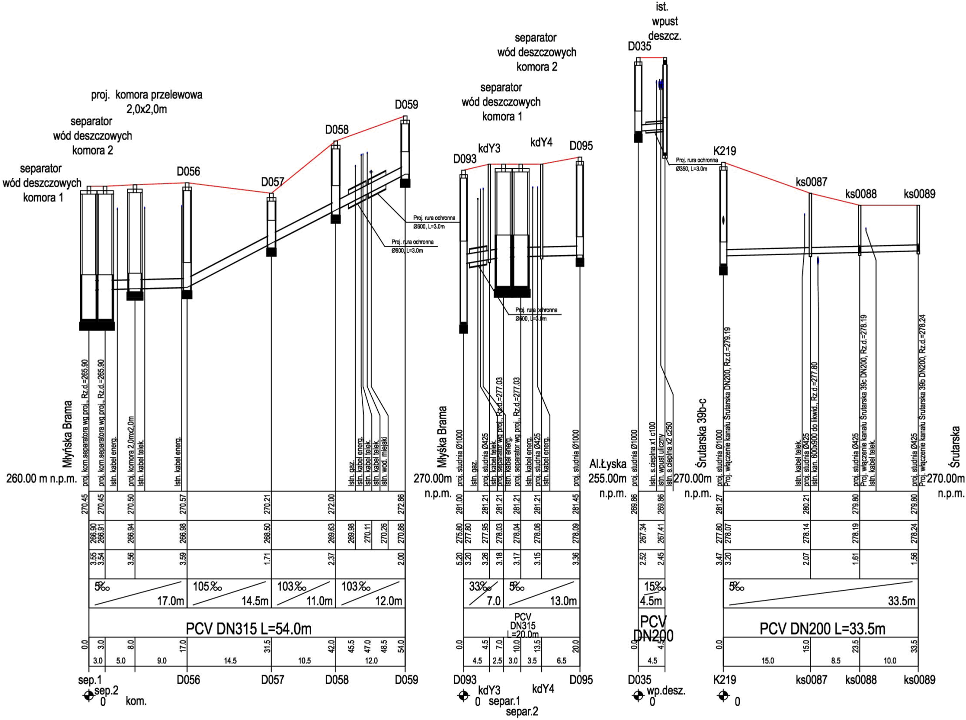

D250a
D251
D252
D253
D254
D255
D250
D234
Proj. rura ochronna
Ø400, L=3.0m
Proj. rura ochronna
Ø400, L=3.0m
Rz.d.=319.35
WP
315.00m
n.p.m.
proj. studnia Ø1000
Proj. włączenie do kanału WP DN0.5,
proj. studnia Ø1000
proj. studnia Ø1000
proj. studnia Ø1000
Istn. s.ciepłna x2 cx50
proj. studnia Ø600
Istn. s.ciepłna x2 cx50
proj. studnia Ø1000
proj. studnia Ø1000
proj. studnia Ø1000
Istn. kabel energ.
Istn. przyłącze kanalizacyjne ks, Rz.d.=325.30
322.50
323.00
327.95
327.95
327.75
327.82
327.78
327.80
319.35
321.00
325.40
325.41
325.46
325.47
325.54
325.75
325.77
326.46
326.50
3.15
2.00
2.55
2.54
2.28
2.28
2.03
2.03
1.34
107‰
15.40m
464‰
9.50
2
4.30
3‰
17.95m
7‰
9.65
26‰
8.05
5
3.65
14‰
PCV DN315 L=116.75m
0.00
15.40
15.40
9.50
24.90
4.30
29.20
17.95
45.60
47.15
9.65
56.80
8.05
64.85
3.65
68.50
71.05
D234
D250
D250a
D251
D252
D253
D254
D255
0

KAN-7te-131

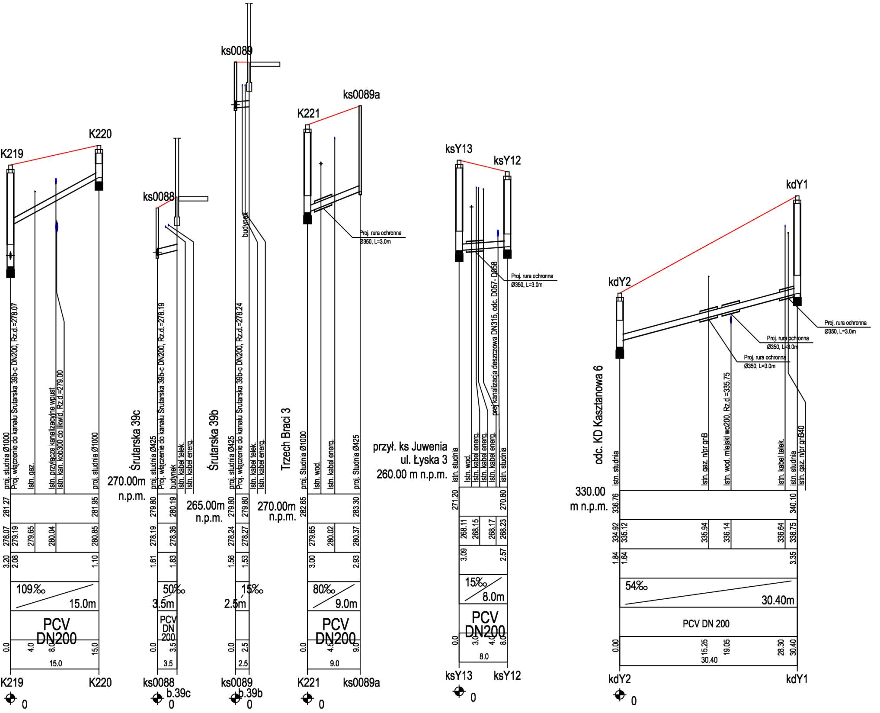
uzupełnienie do KAN-7te-132


ist.
wpust
deszcz.
D256
D257
D258
D257
D259
kd0122
kd0071
D240b
kd0121
D240b
K455
ks0221
K337a
ks337a
kd0125
kd0126
K560
K511
Proj. rura ochronna
Ø400, L=3.0m
Proj. rura ochronna
Ø400, L=2.0m
Istn. kabel telek.
proj. studnia Ø1000
Istn. kabel energ.
Istn. kan. do likwid., Rz.d.=327.10
proj. studnia Ø1000
Proj. włączenie do kanału WP DN200, Rz.d.=327.50
Proj. włączenie do kanału Sikorskiego DN200, Rz.d.=339.08
Istn. wod. woB500
proj. studnia Ø425
Proj. włączenie do kanału Sikorskiego DN200, Rz.d.=339.08
Istn. gaz.
Istn. kabel energ.
proj. studniaØ425
istn. wpust uliczny
Istn. kan. san. do likwid.
Istn. kan. do likwid., Rz.d.=305.95
rynna przy bud.
WP
315.00
m n.p.m.
Sikorskiego
330.00m
n.p.m.
Sikorskiego
330.00m
n.p.m.
Błogocka
295.00m
n.p.m.
Sikorskiego
315.00m
n.p.m.
Błogocka
300.00m
n.p.m.
Kraszewskiego
300.00 m n.p.m.
Sikorskiego
315.00m
n.p.m.
329.10
329.60
329.68
329.60
329.88
342.08
344.74
342.08
342.08
309.90
309.90
327.97
328.35
313.04
313.05
308.00
310.08
328.26
328.40
328.50
326.68
326.88
327.20
327.29
327.35
327.50
327.66
327.50
327.86
339.08
340.91
339.08
339.04
306.90
306.91
324.10
325.80
325.88
326.18
311.64
311.70
305.55
305.58
305.70
325.00
325.50
327.30
2.22
1.90
2.10
2.02
2.10
2.02
3.00
3.83
3.00
3.04
3.00
2.99
3.87
2.17
2.17
1.40
1.35
2.45
4.38
3.26
2.90
1.20
29.70m
33‰
8.95
17‰
9.55
17‰
9.55m
150‰
12.20m
2.80m
15‰
5‰
2.25m
30‰
12.80m
11‰
5.25m
11‰
14.0m
118
4.0
324‰
5.5
PCV
DN200
83.85
29.70
98.20
100.95
102.70
9.00
107.20
9.55
116.75
0.00
9.55
9.55
0.00
12.20
12.20
0.00
2.80
2.80
0.00
2.25
2.25
0.00
2.55
12.80
12.80
0.00
5.25
5.25
0.0
3.0
14.0
14.0
0.0
4.0
10.0
4.0
6.0
D256
D257
D258
D257
D259
D240b
kd0122
D240b
kd0121
kd0071
kr.wp
K455
ks0221
K337a
ks337a
K511
K560
kd0125
kd0126
b.5
1
0
0
0
0
0
0
0
0

uzupełnienie do KAN-7te-120


separator
wód deszczowych
komora 1
separator
wód deszczowych
komora 2
proj. komora przelewowa
2,0x2,0m
D056
D057
D058
D059
Proj. rura ochronna
Ø600, L=3.0m
Proj. rura ochronna
Ø600, L=3.0m
Młyńska Brama
260.00 m n.p.m.
proj. kom.separatora wg proj., Rz.d.=265.90
proj. kom.separatora wg proj., Rz.d.=265.90
Istn. kabel energ.
proj. komora 2.0mx2,0m
Istn. kabel telek.
Istn. kabel energ.
Istn. gaz.
Istn. kabel energ.
Istn. kabel telek.
Istn. kabel telek.
Istn. wod. miejski
270.45
270.45
270.50
270.57
270.21
272.00
272.86
266.90
266.91
266.94
266.98
268.50
269.63
269.98
270.11
270.26
270.86
3.55
3.54
3.56
3.59
1.71
2.37
2.00
5‰
17.0m
105‰
14.5m
103‰
11.0m
103‰
12.0m
PCV DN315 L=54.0m
0.0
3.0
8.0
17.0
31.5
42.0
45.5
47.0
48.5
54.0
3.0
5.0
9.0
14.5
10.5
12.0
sep.1
sep.2
0
kom.
D056
D057
D058
D059
separator
wód deszczowych
komora 1
separator
wód deszczowych
komora 2
D093
kdY3
kdY4
D095
Proj. rura ochronna
Ø600, L=3.0m
Młyska Brama
270.00m
n.p.m.
proj. studnia Ø1000
Istn. gaz.
proj. studnia Ø425
Istn. kabel telek.
proj. separator wg proj., Rz.d.=277.03
Istn. kabel energ.
proj. separator wg proj., Rz.d.=277.03
Istn. kabel energ.
proj. studnia Ø425
Istn. kabel energ.
proj. studnia Ø1000
281.00
281.21
281.21
281.21
281.21
281.45
275.80
277.80
277.95
278.03
278.04
278.06
278.09
5.20
3.20
3.26
3.18
3.17
3.15
3.36
33‰
7.0
5‰
13.0m
PCV
DN315
L=20.0m
0.0
4.5
7.0
10.0
13.5
20.0
4.5
2.5
3.0
3.5
6.5
D093
kdY3
0
separ.1
separ.2
kdY4
D095
ist.
wpust
deszcz.
D035
Proj. rura ochronna
Ø350, L=3.0m
Al.Łyska
255.00m
n.p.m.
proj. studnia Ø1000
Istn. s.cieplna x1 c100
istn. wpust uliczny
Istn. s.cieplna x2 c250
269.86
269.86
267.34
267.41
2.52
2.45
15‰
4.5m
PCV
DN200
0.0
4.5
4.5
D035
0
wp.desz.
K219
ks0087
ks0088
ks0089
Śrutarska 39b-c
270.00m
n.p.m.
proj. studnia Ø1000
Proj. włączenie kanału Śrutarska DN200, Rz.d.=279.19
Istn. kabel telek.
proj. studnia Ø425
Istn. kan. 600x900 do likwid., Rz.d.=277.80
proj. studnia Ø425
Proj. włączenie kanału Śrutarska 39c DN200, Rz.d.=278.19
Istn. kabel telek.
proj. studnia Ø425
Proj. włączenie kanału Śrutarska 39b DN200, Rz.d.=278.24
Śrutarska
270.00m
n.p.m.
281.27
280.21
279.80
279.80
277.80
278.07
278.14
278.19
278.24
3.47
3.20
2.07
1.61
1.56
5‰
33.5m
PCV DN200 L=33.5m
0.0
15.0
23.5
33.5
15.0
8.5
10.0
K219
0
ks0087
ks0088
ks0089

uzupełnienie do KAN-7te-132


K219
K220
proj. studnia Ø1000
Proj. włączenie do kanału Śrutarska 39b-c DN200, Rz.d.=278.07
Istn. gaz.
Istn. przyłącze kanalizacyjne wpust
Istn. kan. kob300 do likwid. Rz.d.=279.00
proj. studnia Ø1000
281.27
281.95
278.07
279.19
279.65
280.04
280.85
3.20
2.08
1.10
109‰
15.0m
PCV DN200
0.0
4.0
8.0
15.0
15.0
K219
K220
0
ks0088
Śrutarska 39c
270.00m n.p.m.
proj. studnia Ø425
Proj. włączenie do kanału Śrutarska 39b-c DN200, Rz.d.=278.19
budynek
Istn. kabel telek.
Istn. kabel energ.
279.80
280.19
278.19
278.36
1.61
1.83
50‰
3.5m
PCV DN 200
0.0
3.5
3.5
ks0088
b.39c
0
ks0089
budynek
Śrutarska 39b
265.00m n.p.m.
proj. studnia Ø425
Proj. włączenie do kanału Śrutarska 39b-c DN200, Rz.d.=278.24
Istn. kabel telek.
Istn. kabel energ.
279.80
279.80
278.24
278.27
1.56
1.53
15‰
2.5m
0.0
2.5
2.5
ks0089
b.39b
0
K221
ks0089a
Proj. rura ochronna Ø350, L=3.0m
Trzech Braci 3
270.00m n.p.m.
proj. Studnia Ø1000
Istn. wod.
Istn. kabel energ.
proj. Studnia Ø425
282.65
283.30
279.65
280.02
280.37
3.00
2.93
80‰
9.0m
PCV DN200
0.0
4.5
9.0
9.0
K221
ks0089a
0
ksY13
ksY12
Proj. rura ochronna Ø350, L=3.0m
proj kanalizacja deszczowa DN315, odc. D057- D058
przył. ks Juwenia ul. Łyska 3
260.00 m n.p.m.
istn. studnia
Istn. wod.
Istn. kabel energ.
Istn. kabel energ.
Istn. kabel energ.
Istn. studnia
271.20
270.80
268.11
268.15
268.17
268.23
3.09
2.57
15‰
8.0m
PCV DN200
0.0
3.0
4.0
8.0
8.0
ksY13
ksY12
0
kdY1
kdY2
Proj. rura ochronna Ø350, L=3.0m
Proj. rura ochronna Ø350, L=3.0m
Proj. rura ochronna Ø350, L=3.0m
odc. KD Kasztanowa 6
330.00 m n.p.m.
istn. studnia
Istn. gaz. n/pr gnB
Istn. wod. miejski wo200, Rz.d.=335.75
Istn. kabel telek.
istn. studnia
Istn. gaz. n/pr gnB40
336.76
340.10
334.92
335.12
335.94
336.14
336.64
336.75
1.84
1.64
3.35
54‰
30.40m
PCV DN 200
0.00
15.25
30.40
19.05
28.30
30.40
kdY2
kdY1
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 następujacych zasad:

1. Przyłącza wykonać z rur PVC średnica 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
Consulting Inżynieria Technologia
CITEC S.A. ul. [illegible] 5, 4[illegible]-833 [illegible]towice
tel.: 358 88 [illegible], fax 358 88 [illegible]00
E-mail: of[illegible]citec.com[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-148

STADIUM
PB i PW

[illegible] OBIEKT
Bud[illegible] kanali[illegible]acji s[illegible]itarnej i deszczowej w Śródmieściu Cieszyna
- [illegible]ntrakt III [illegible] r[illegible]mach zadania inwestycyjnego
pn.:"U[illegible]orz[illegible] gospoda[illegible] ściekowej w aglomeracji cieszyńskiej"

NUMER KOLEJNY
133

BRANŻA
technologiczna

TYTUŁ RYSUNKU
Profil podłużny [illegible]jektowa[illegible]h przyłączy
kanalizacji sanita[illegible] i d[illegible]szczowej
uzupełnieni[illegible]
obszar I, II, [illegible]V

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	[illegible] 200[illegible]	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Izabela HUDAK WINKLER	SLK/0840/POOS/05	maj 2008	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Izabela HUDAK WINKLER	SLK/0840/POOS/05	maj 2008	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej CICHOŃ	AG.II-4/ZO/7131/183/2001	maj 2008	

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 projektowanych przyłączy
kanalizacji sanitarnej i deszczowej uzupełnienie
obszar zlewini Olzy

Data
2009-05-24

Skala
1:100/500

Inwestor
Gmina Cieszyn, Rynek 1, 43-400 Cieszyn

Nr rys.
19b

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/EI/90

Podpis