

Woj. łódzkie
Powiat: belchatowski
Miało: Belchatów
Obręb: 9
Działka nr 819/1 i 819/2

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA
w skali 1:500

Układ współrzędnych : "1965"
Poziom odniesienia: "Kronsztaedt"
Mapa zasadnicza sekcja nr 132.213.2421 (155), 132.213.2423 (175)
Urządzenia podziemne uzgodniono w ZUDP.

Zakres opracowania:
MAPA SŁUŻY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Mapa aktualna na dzień 18.05.2010 r.

Nie wyklucza się istnienia innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Granice działek przyjęto według stanu uwidocznionego w ewidencji gruntów.

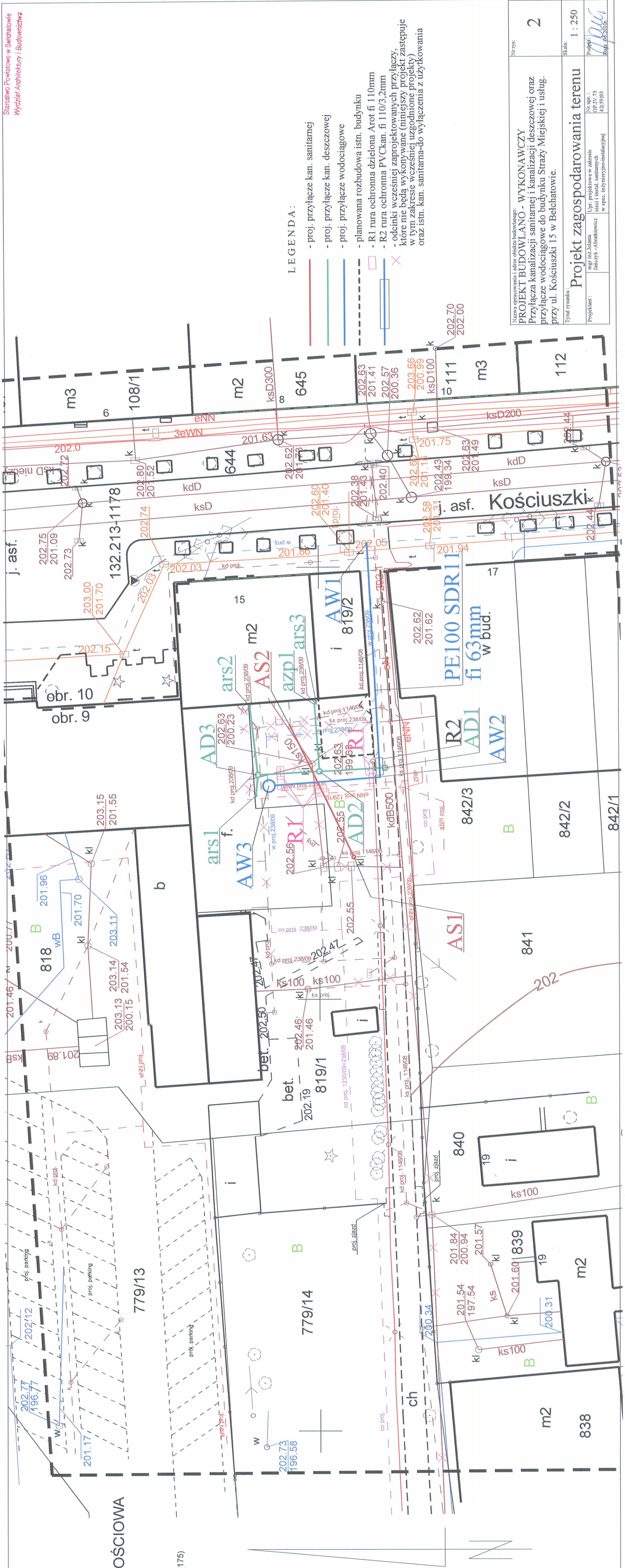
Wykonat: Damian Karkus

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ z geodezyjną inwentaryzacją urządzeń podziemnych
Skala 1 : 500

Mapa zaewidencjonowana w PODGIK w Belchatowie pod nr 4927/2010, w dniu 27.05.2010r.

Za zgodność
z oryginałem

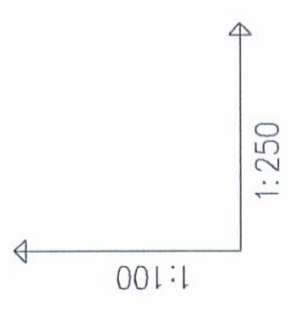
PROJEKTANTA
mgr inż. JOLANTA JAMCZYŃSKA-ABRAKIEWICZ
JOLANTA JAMCZYŃSKA-ABRAKIEWICZ
Upř. pr.ój. Nr ewid. GP. IV-7342/59193



LEGENDA :

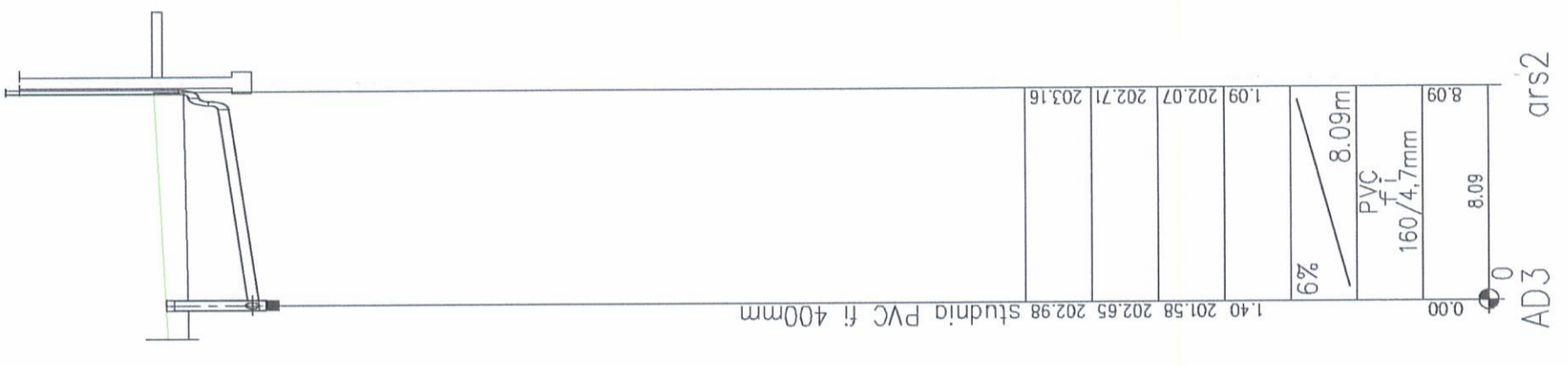
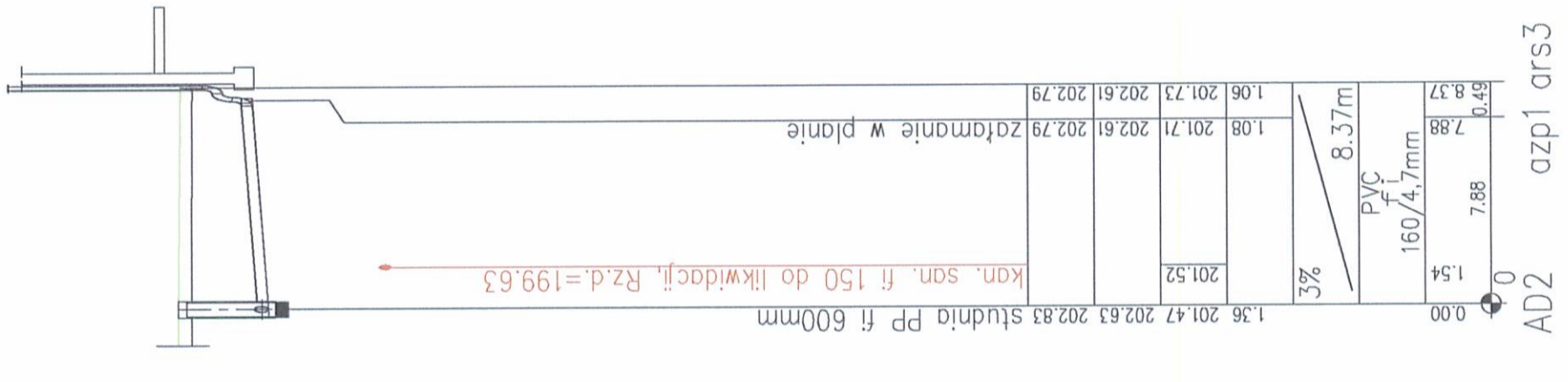
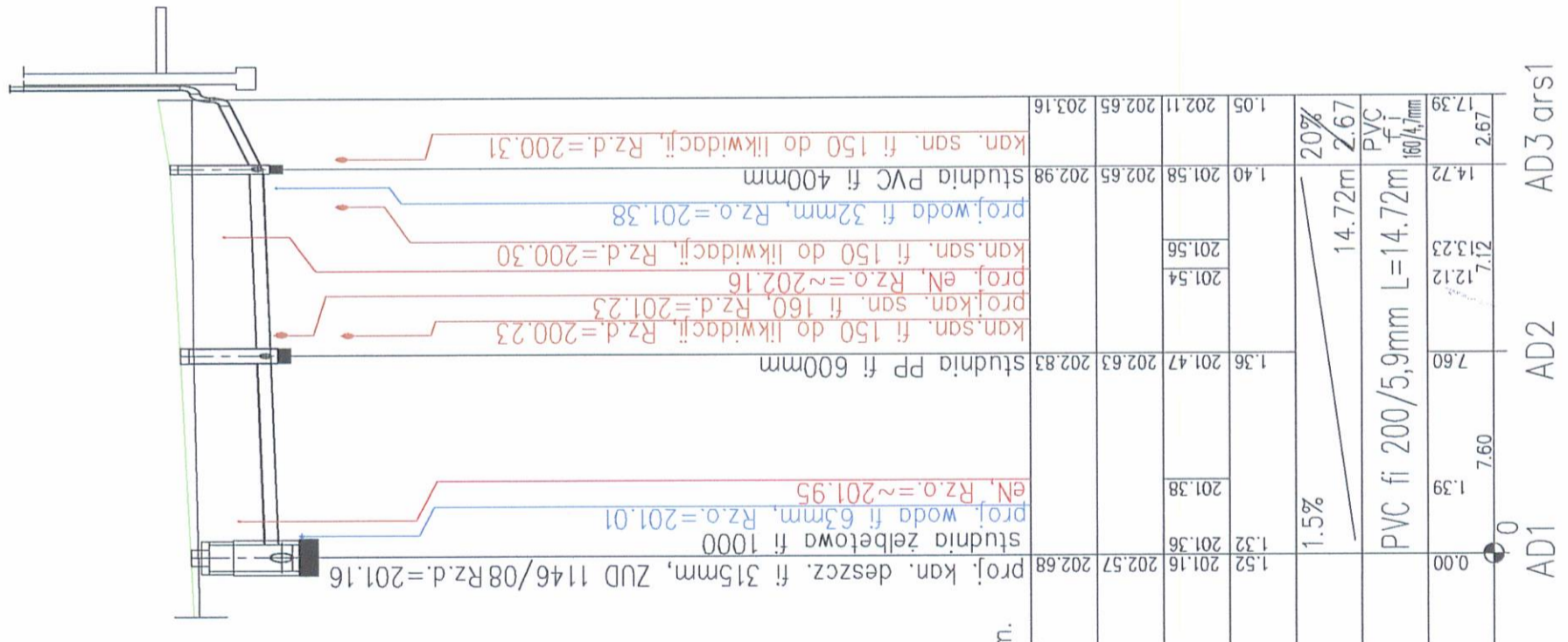
- proj. przyłącze kan. sanitarnej
- proj. przyłącze kan. deszczowej
- proj. przyłącze wodociągowe
- planowana rozbudowa istn. budynku
- R1 rura ochronna dzielona Arot fi 110mm
- R2 rura ochronna PVCkan. fi 110/3,2mm
- odcinki wcześniej zaprojektowanych przyłączy, które nie będą wykonywane (mniejszy projekt zastępuje w tym zakresie wcześniej uzgodnione projekty) oraz istn. kan. sanitarna-do wyłączenia z użytkowania

Nazwa opracowania i adres obiektu budowlanego: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY Przyłącza kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej oraz przyłącze wodociągowe do budynku Straży Miejskiej i usług przy ul. Kościuszki 15 w Belchatowie.		Nr rys:	2
Tytuł rysunku:		Skala: 1 : 250	
Projektant: mgr inż. Jolanta Jamczyńska-Abrańkiewicz w spec. inżynierii-instalacyjnej		Nr upr.: GP.IV.73 42/59/93	
Projekt zagospodarowania terenu		Data: 06.2010r.	



POZIOM PORÓWNAWCZY 190.00 m n.p.m.

PROJ. RZĘDNA TERENU	202.68	202.57	202.57	202.63	202.83	202.65	202.65	203.16
RZĘDNA TERENU ISTN.								
RZĘDNA DNA KANAŁU	201.36	201.38	201.54	201.56	201.58	201.58	201.58	203.16
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.52	1.36	1.04	1.02	1.25	1.07	1.07	0.03
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.5%	20%	14.72m	2.67	14.72m	2.67	14.72m	2.67
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC fi 1000	PVC fi 200/5,9mm	PVC fi 160/4,7mm	PVC fi 160/4,7mm	PVC fi 160/4,7mm	PVC fi 160/4,7mm	PVC fi 160/4,7mm	PVC fi 400mm
ODLEGŁOŚCI	0.00	1.39	7.60	7.60	12.12	12.12	14.72	17.39

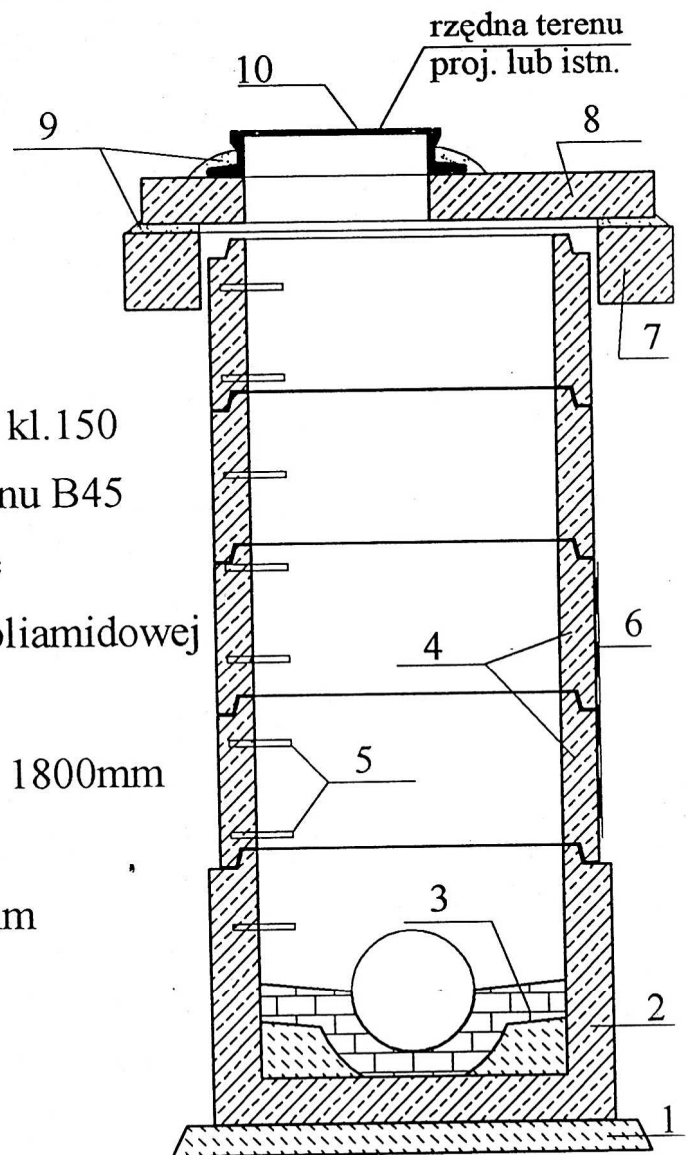


Nazwa opracowania i adres obiektu budowlanego: Projekt Budowlano - Wykonawczy Przyłącza kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej oraz przyłącze wodociągowe do budynku Straży Miejskiej i usług. przy ul. Kościuszki 1.5 w Bełchatowie.		Nr rys.: 4
Tytuł rysunku: Profile podłużne przyłączy kanalizacji deszczowej		Skala: 1:100/1:250
Projektant: mgr inż. Jolanta Jańczyk-Abrańkiewicz	Nr upr.: GP.IV.73 42/59/93	Podpis: <i>J. Jańczyk</i> Data: 06/2010r.
Upr. projektowe w zakresie sieci i instal. sanitarnych w spec. instalacyjno-inż.		

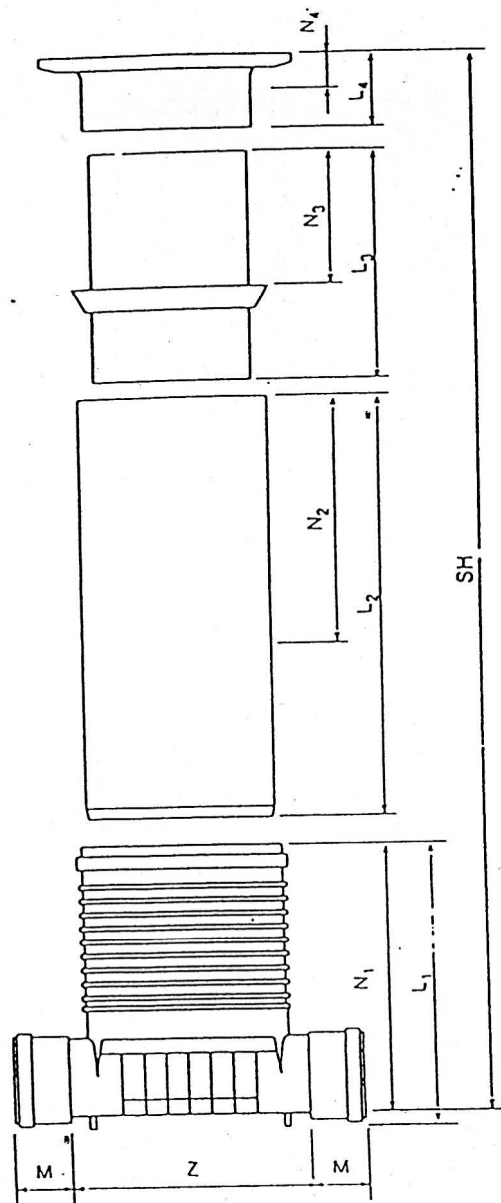
STUDNIA KANALIZACYJNA

fi 1000mm

1. Beton B7,5 gr.10cm
2. Podstawa studni
3. Kineta z cegły kanalizacyjnej kl.150
4. Kragi żelb. fi 1000mm z betonu B45
łączone na uszczelki gumowe
5. Stopnie stalowe w otulinie poliamidowej
6. Izolacja powłokowa
7. Pierścień odciążający żelb. fi 1800mm
z otworem fi 1300mm
8. Pokrywa żelbetowa fi 1700mm
otworem fi 600mm
9. Zaprawa cementowa M80
10. Właz żeliwny



Kineta DN 400/150 + rura wznosna DN 400 + uszczelka manszetaowa + teleskop + zwieńczenie żeliwne



	Kineta					Rura wznosna DN 400		rura teleskopowa DN 300 + rama żeliwna					Wysokość studni	
	Opis	Material	M	Z	L ₂	N ₁	L ₂	N ₂	L ₃	N ₃	L ₄	N ₂ min	N ₄ max	SH max.
Złoczone	DN 400/150	PP	93	500	561	547	2000	1673	1000	850	180	70	130	3200
	DN 400/150	PP	94	452	453	438	2000	1771	1000	850	180	70	130	3189
	DN 400/200	PP	111	465	610	593	2000	1673	1000	850	180	70	130	3246
	DN 400/150	PVC	120	460	479	460	2000	1900	1000	850	180	70	130	3340
	DN 400/200	PVC	120	460	479	460	2000	1900	1000	850	180	70	130	3340
Policeniowa	DN 400/150	PVC	93	500	561	547	2000	1673	1000	850	180	70	130	3200
	DN 400/200	PVC	111	465	610	593	2000	1673	1000	850	180	70	130	3246
	DN 400/250	PVC	110	565	624	605	2000	1780	1000	850	180	70	130	3365
	DN 400/300	PVC	125	575	697	668	2000	1780	1000	850	180	70	130	3428
	DN 400/400	PVC	155	620	725	700	2000	1940	1000	850	180	70	130	3520
	DN 400/500	PVC	178	620	911	880	2000	1780	1000	850	180	70	130	3640

Woj. łódzkie
Powiat: bełchatowski
Miasto: Bełchatów
Obręb: 9
Działka nr 819/1 i 819/2

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA w skali 1:500

Układ współrzędnych: "1965"
Poziom odniesienia: "Kronsztaadt"
Mapa zasadnicza sekcja nr 132.213.2421 (155), 132.213.2423 (175)

Urządzenia podziemne uzgodniono w ZUDP.

Zakres opracowania: - - - - -

MAPA SŁUŻY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Mapa aktualna na dzień 18.05.2010 r.

Nie wyklucza się istnienia innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Granice działek przyjęto według stanu uwidocznionego w ewidencji gruntów.

Wykonał:

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

z geodezyjną inwentaryzacją urządzeń podziemnych

Skala 1: 500

Mapa zaewidencjonowana w PODGiK w Bełchatowie pod nr 4927/2010. w dniu 27.05.2010r.

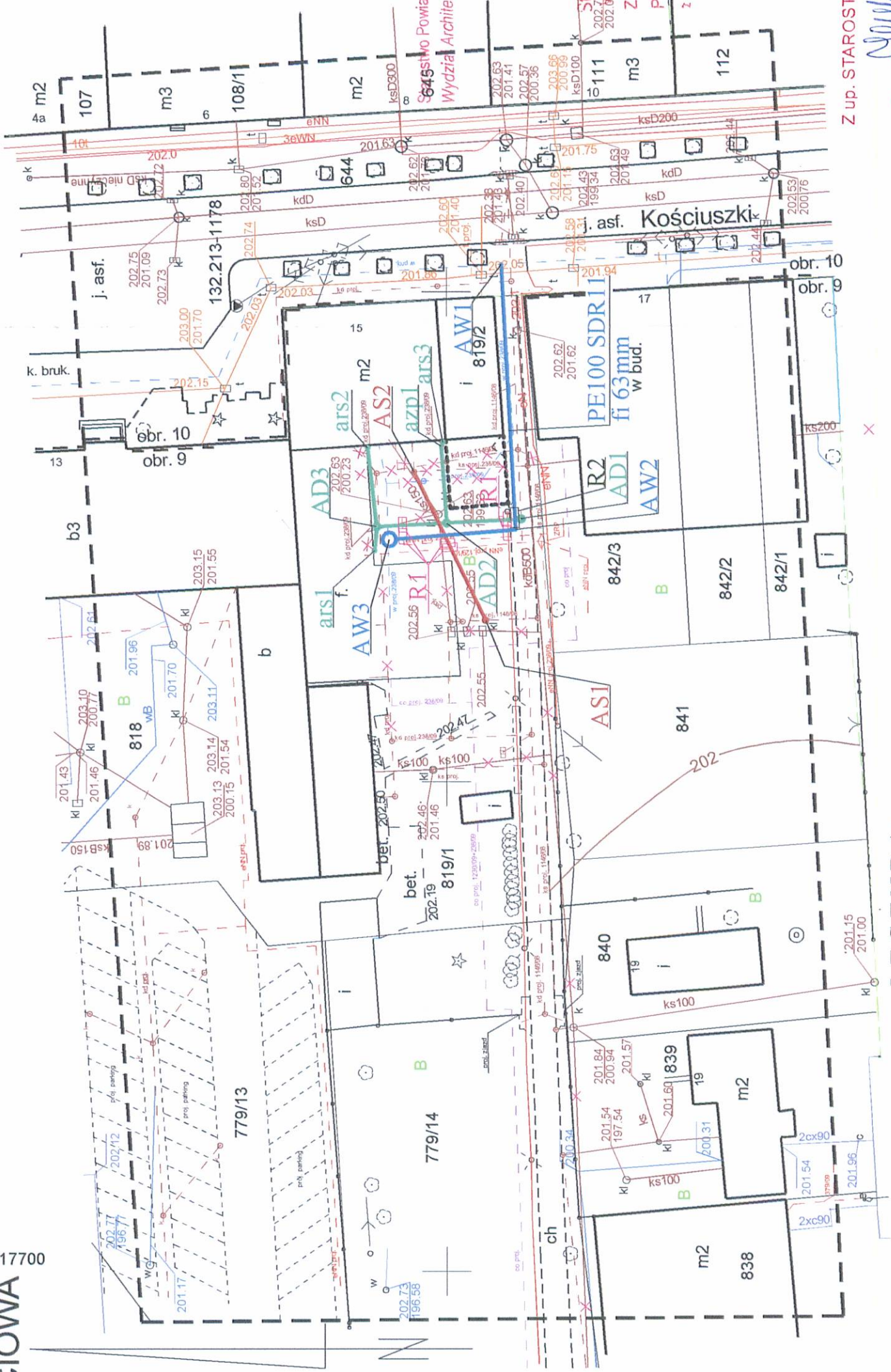
**Za zgodność
zoryginałem**

PROJEKTANT

mgr inż. inżynierii śródowniska
JOLANTA JANCZYK-ABRAJKIEWICZ
Upr.proj. Nr ewid. GP.IV-7342/59/93

X=5550800

Y=4517700



LEGENDA:

- proj. przyłącze kan. sanitarnej
- proj. przyłącze kan. deszczowej
- proj. przyłącze wodociągowe
- planowana rozbudowa istn. budynku
- R1 rura ochronna dzielona Arot 110mm
- R2 rura ochronna PVCkan. fi 110/3,2mm
- odcinki wcześniej zaprojektowanych przyłączy, które nie będą wykonywane (mniejszy projekt zastępuje w tym zakresie wcześniej uzgodnione projekty) oraz istn. kan. sanitarne - do wyłączenia z użytkowania

X=5550700

Y=4517800

Nazwa opracowania i adres obiektu budowlanego:

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Przyłącze kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej oraz przyłącze wodociągowe do budynku Straży Miejskiej i usług przy ul. Kościuszki 15 w Bełchatowie.

Nr.rys:

1

Tytuł rysunku:

Projekt zagospodarowania terenu

Skala:

1 : 500

Projektant:
mgr inż. Jolanta Janczyk - Abrajkiwicz
w spec. inżynierii instalacyjnej

Nr upr.:
GP.IV.73
42/59/93

Podpis:
J. Janczyk
18.05.2010

Starostwo Powiatowe w Bełchatowie
ZESPÓŁ USŁUGOWA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
97-490 Bełchatów, ul. Pałanowska 17/19

Na podst. art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17.06.1989 r.
Prawo Geodezyjne i Kartograficzne K. Dz. U. Nr 100
z 2000 r. (poz. 1386) urzędowo sporządzony projekt
techniczny sieci uzbrojenia terenu. **Projekt wykonany**

**Przebieg wodociągowej, kanalizacyjnej, sanitarnej
i deszczowej dla budynku Straży Miejskiej
i usług przy ul. Kościuszki 15 w Bełchatowie.**

opinia Nr. 75/1.2010. z dn. 3.0.06.2010
Uzasadnienie użytkownika sieci uzbrojenia terenu
połączenia wydziału i geodezyjnej inwentaryzacji
powszechno-technicznej przez jednoczesną uprawianiem do wy-
konalenia prac geodezyjnych.

W razie niezgodności z powyższymi sformułowaniami
z uzgodnionym projektem inwentarza zobowiązany jest
przedstawić mierniczy wydziału planatorów powiatowych
czych wydziału inżynierii administracji architektoni-
czno-budowlanej.

Uzasadnienie: Utworzenie projektu technicznego uzbro-
jenia terenu służy do wyznaczenia i wyznaczenia 3 lat
od dnia wydania opinii w sprawie wydziału inżynierii
wzrostu projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Uzasadnienie: Wnioskodawca w przedmiocie niniejszym mo-
wa w § 13 Karty Praw z dn. 02.04.2001 r. w sprawie
geodezyjnej inwentaryzacji sieci uzbrojenia terenu oraz
zespółu uzgadniania dokumentacji projektowej
(Dz. U. Nr 38 poz. 455).

Bełchatów, dnia 30.06.2010

Starostwo Powiatowe w Bełchatowie
Wydział Architektury i Budownictwa Z up. STAROSTY

Małgorzata Dębicka
Przewodnicząca Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Starostwo Powiatowe w Bełchatowie
Wydział Architektury i Budownictwa

Załącznik: 1 do Decyzji
Postanowienia Nr 182/1.2010. z dnia 18.05.2010.

URZĄD MIASTA BEŁCHATOWA
97-400 Bełchatów, ul. Kościuszki 1
tel. 044 733 51 93, fax 044 733 51 40

Z up. STAROSTY

mgr inż. Ewa Kowalska
NACZELNIK WYDZIAŁU
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

Nazwa opracowania i adres obiektu budowlanego:

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Przyłącze kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej oraz przyłącze wodociągowe do budynku Straży Miejskiej i usług przy ul. Kościuszki 15 w Bełchatowie.

Nr.rys:

1

Tytuł rysunku:

Projekt zagospodarowania terenu

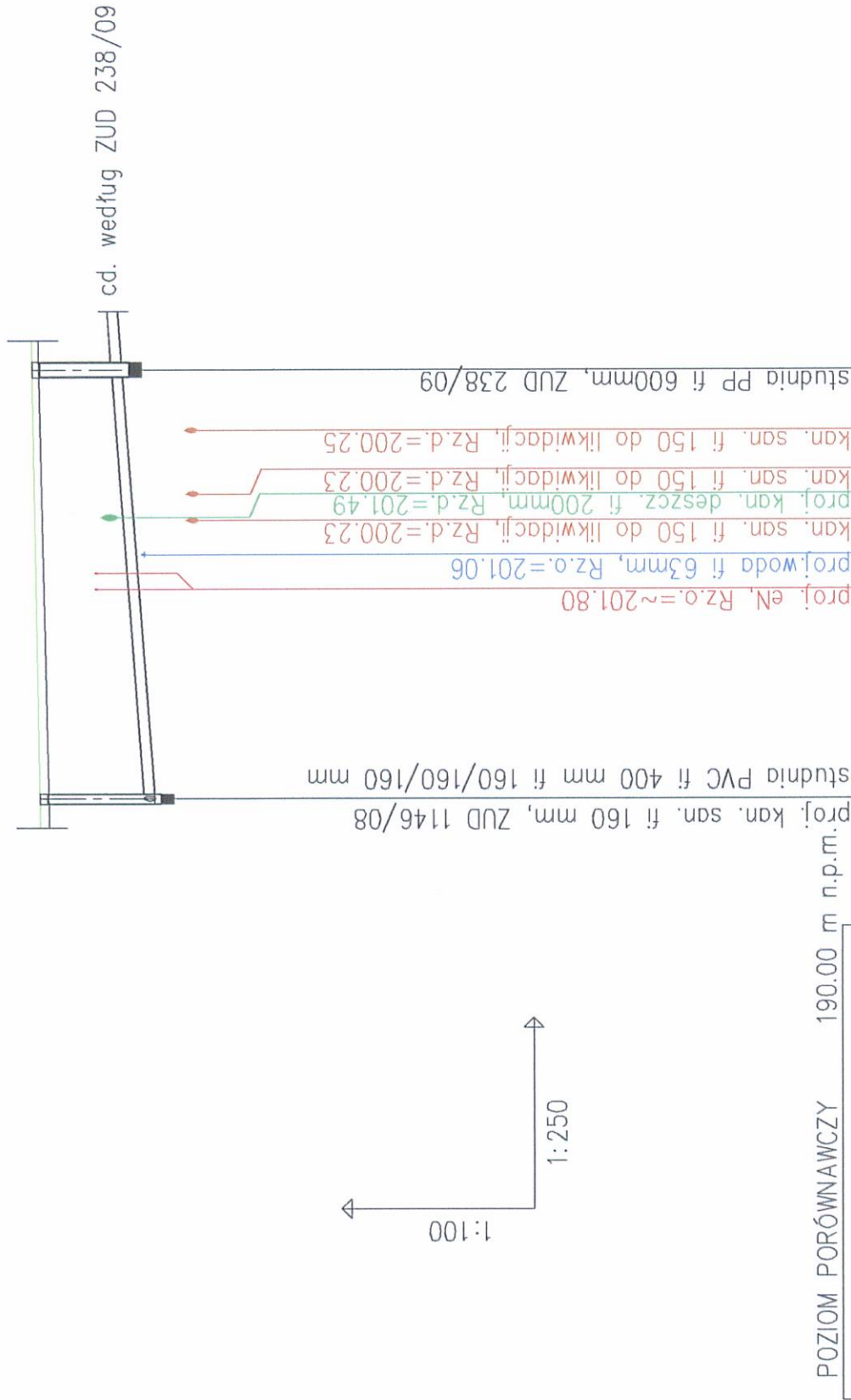
Skala:

1 : 500

Projektant:
mgr inż. Jolanta Janczyk - Abrajkiwicz
w spec. inżynierii instalacyjnej

Nr upr.:
GP.IV.73
42/59/93

Podpis:
J. Janczyk
18.05.2010



POZIOM PORÓWNAWCZY	190.00 m n.p.m.							
PROJ. RZĘDNA TERENU								
RZĘDNA TERENU ISTN.								
RZĘDNA DNA KANAŁU								
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU								
SPADKI, DŁUGOŚCI	2.98%	1.79	200.90	201.14	201.18	201.22	201.23	201.25
ŚREDNICA, MATERIAŁ								
ODLEGŁOŚCI	0.00	8.11	9.47	10.82	10.94	11.89	14.38	16.76

AS1 0 AS2 16.76m

PVC
fi
160/4,7mm

Nr rys.: 5	Nazwa opracowania i adres obiektu budowlanego: Projekt Budowlano - Wykonawczy Przyłącza kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej oraz przyłącze wodociągowe do budynku Straży Miejskiej i usług. przy ul. Kościuszki 15 w Bełchatowie.	Nr upr.: GP.IV.73 42(59)93
Skala: 1:100/1:250	Tytuł rysunku: Profil podłużny przyłącza kanalizacji sanitarnej	Podpis: <i>[Signature]</i> Data: 06.2010r.
Projektant: mgr inż. Jolanta Jańczyk-Abbratkiewicz	Upr. projektowe w zakresie sieci i instal. sanitarnych w spec. instalacyjno-inż.	