

50

ZLECENIODAWCA:

Pan Zbigniew Markiewicz

ul. Wojska Polskiego 161

97-400 Bełchatów

PROJEKT BUDOWLANY

przyłącza kanalizacji sanitarnej do działki 65

ul. Wojska Polskiego 161 w Bełchatowie.

NRAZ z instalacją kanalizacji sanitarnej na terenie, lokalizacja DZ. 65, 34/2 OBR 17 BEŁCHATÓW

Obręb 1 f

działka: nr 65, 34/2

inż. ELŻBIETA ANDRZEJCZAK
Rzecz. w zagr. wodoc. i kanaliz.
Upr. Nr GP II-460-80/76, 237/86/WML
1/82/WML w zagr. sieci i inst. sanit.
oraz ochr. środow.

Projektant:

inż. Elżbieta Andrzejczak

inż. ELŻBIETA ANDRZEJCZAK
Rzeczoznawca w zagr. wodociągów i kanaliz.
Upr. w specjalności Inst. inżynierskiej
upr. nr GP II-460-80/76, 237/86/WML, 1/82/WML
w zagr. sieci i inst. sanit. oraz ochr. środow.
Łódź, ul. Jana 12 m. 79, tel. 042-651-83-62

Spis treści projektu:

1.Opis techniczny	str. 1, 2, 3
2.Warunki techniczne podłączenia Z.W.K.	str. 4, 5
3.Informacja dotycząca B. i O.Z.	str. 6,7,8
4.Decyzja Z.W.Ł. nr 145 z dn.26.04.2010r.	str.9, 10
5. Stwierdzenie przygotowania zawodowego	str.11
6. Zaświadczenie Ł.I.I.B.	str.12
7.Oświadczenie projektanta	str.13
8.Opinia nr ZUDP-531/2010	str.14
9.Wykaz współrzędnych	str.15
10.Projekt zagospodarowania terenu	str.16 rys. 1.
11. Profil przyłącza kanalizacji sanitarnej	str.17 rys. 2.

Opis

do projektu przyłącza kanalizacji sanitarnej przy ul. Wojska Polskiego 161

Pan Zbigniew Markiewicz

Spis treści;

1. Zleceniodawca.
2. Zakres opracowania.
3. Lokalizacja.
4. Układ wysokościowy projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej.
5. Materiał przyłącza: kanalizacji sanitarnej.
6. Wytyczne wykonawstwa, skrzyżowanie z innym uzbrojeniem.

Spis rysunków.

1. Plan zagospodarowania terenu 1 : 500.
2. Profil przyłącza: kanalizacji sanitarnej.

1. Zleceniodawca.

Zleceniodawcą niniejszego projektu jest właściciel działki nr 65 zam. w Bełchatowie przy ulicy Wojska Polskiego 161- Pan Zbigniew Markiewicz.

2. Zakres opracowania.

Zakres opracowania stanowi projekt przyłącza: kanalizacji sanitarnej do działki 65 obręb 16 w Bełchatowie ul. Wojska Polskiego.

3. Lokalizacja przyłączy.

Lokalizacja przyłącza wynika z istniejącego i projektowanego stanu uzbrojenia w tym terenie i na działce 65.

Przyłącze kanalizacji sanitarnej projektowane jest do projektowanej kanalizacji sanitarnej w ulicy Wojska Polskiego w Bełchatowie.

- 2 -

4. Układ wysokościowy projektowanego przyłącza; kanalizacji sanitarnej.

Układ wysokościowy projektowanego przyłącza: kanalizacji sanitarnej dostosowano do wysokościowego usytuowania istniejących sieci uzbrojenia na działce i projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Wojska Polskiego.

5. Materiał i , uzbrojenie.

Przyłącze kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z rur PVC o średnicy 160 mm, o sztywności obwodowej 4-6KN/m². Studzienki kanalizacyjne w działce 65 zaprojektowano w systemie przyjętych rur średnicy 425 mm . Natomiast studnię w ulicy Wojska Polskiego na sieci kanalizacji sanitarnej typu TEGRA Ø600. Studnie należy posadzić na podsypce z piasku o grubości 20 cm. Rury ułożyć na podsypce z piasku o grubości 20 cm. Zasypkę piaskiem do rzędnej terenu zagęszczonymi warstwami należy wykonać w pasie drogowym , natomiast na terenie działki zasypkę piaskiem do wysokości 30 cm nad rurą, natomiast pozostałą część wykopu można zasypać ziemią z wykopu bez gruzów i kamieni.

Stosowane materiały do wykonywania przyłącza kanalizacji sanitarnej bezwzględnie mają posiadać atesty lub certyfikaty.

Istniejące szambo opróżnić z nieczystości, zasypać i opisać w mapie zasadniczej.

Całość prac prowadzić ze szczególnym uwzględnieniem warunków z Z.W.K. z dnia 11.08.2009r. o znaku DN/DJT/TI/1083/09.

6. Wytyczne wykonawstwa.

Wykopy należy prowadzić sprzętem mechanicznym w wykopach o ścianach pionowych umocnionych.

Urobek na odkład lub z niektórych odcinków do wywózki w miejsce wskazane przez Zleceniodawcę.

Zgodnie z zaleceniami dokumentacji technicznych badań podłoża gruntowego roboty zaleca się prowadzić w okresie statystycznie niskich opadów.

Przyłącze kanalizacji sanitarnej ułożyć na 20 cm podsypce piaskowej i zasypać 30 cm warstwą piasku , pozostałą część wykopu zasypać ziemią z wykopu bez gruzów i kamieni, w pasie drogowym do rzędnej terenu należy zasypać piaskiem zagęszczonym warstwami /40 cm/ do 98% w skali Proktora.

W przypadku wystąpienia wód opadowych lub przypadkowych należy odpompować je za pomocą pomp spalinowych -bezpośrednio z wykopu.

Na skrzyżowaniach z kablami telefonicznymi i energetycznymi należy na nie nałożyć rury osłonowe AROTA Ø 110 PVC, dwudzielne zabezpieczone obejmami.

Istniejące uzbrojenie przebiegające powyżej projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej należy zabezpieczyć przez podparcie lub podwieszenie, a konstrukcję odciążającą pozostawić w zasypnym wykopie.

Roboty w miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem terenu prowadzić pod nadzorem służb eksploatatora lub właściciela tego uzbrojenia.

W przypadku zmniejszonej odległości od budynku niż 1.5m, czy od istniejącego wodociągu - wykop pod projektowaną kanalizację sanitarną należy b e z w z g l ę d n i e - prowadzić ręcznie. W wykopie wykonać szalowanie a szalunek pozostawić w wykopie. Wykop zasypać warstwami 40 cm. i zagęścić ręcznie ubijakami.

- 3 -

Na przejściach pod wodociągiem wykonać przewierty z rurą ochronną ze spadkiem na projektowane przyłącze sanitarne. W rurze ochronnej ułożyć projektowaną kanalizację. Końcówki rury ochronnej zabezpieczyć pianką poliuretanową.

Przed zasypaniem przyłącza bezwzględnie należy zgłosić je do przeglądu przez przedstawiciela Zakładu Wod. - Kan.

Po pozytywnym odbiorze przyłącza przez Zakład Wod.-Kan. należy zgłosić do inwentaryzacji przez uprawnionego geodetę.

Teren doprowadzić do stanu pierwotnego j.w.

Punkty osnowy geodezyjnej, które ulegną zniszczeniu w trakcie realizacji przyłącza należy odtworzyć.

Ich odtworzenie należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego.

Całość robót wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji oraz "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót cz. II. Instalacje sanitarne i przemysłowe".-

OPRACOWAŁA:

inż. ELŻBIETA ANDRZEJCZAK
Rzeczoznawca w zkr. wodociągów i kanal.
tytuł: w specjalności Inst.-inżynierskiej
upr. nr GP II 460-80/76, 237/86/Wt., 1/82/WML
w zkr. sieci i inst. sanit. sanit. oraz ochr. środow.
Łódź, ul. Jana 12 m. 79. tel. 042-651-89-62



Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WOD.-KAN.”

Spółka z o.o. z siedzibą w Belchatowie

97-400 Belchatów, ul. Św. Faustyny Kowalskiej nr 9

tel./ fax: centr. 044 633-83-06, 044 633-83-08, 044 633-83-09

e-mail: wodkan@wodkan-belchatow.pl

www.wodkan-belchatow.pl

NIP: 769-050-22-13, REGON: 590005919

Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, Nr KRS: 0000109360

Wysokość kapitału zakładowego: 47.683.150,00 zł

Belchatów 11.08.09 r.

DN / DJT / TI / 106 / 09

Pan
Zbigniew Markiewicz
ul. W. Polskiego 161
97-400 Belchatów

dotyczy: warunków technicznych na podłączenie do kanalizacji sanitarnej.

W odpowiedzi na podanie informujemy, że wyrażamy zgodę na podłączenie do kanalizacji sanitarnej posesji przy ul. W. Polskiego 161, działka nr 65.

Przyłącze kanalizacji sanitarnej wykonać do projektowanego kanału sanitarnego \varnothing 200 w ul. W. Polskiego, poprzez projektowane w kierunku działki odejście kanału o średnicy \varnothing 160, zakończone studzienką rewizyjną przed granicą działki.

Kategorycznie zabrania się odprowadzania wód deszczowych do kanalizacji sanitarnej. Ponadto wprowadza się dodatkowy punkt do warunków technicznych przyjmujący brzmienie:

„ Włączenie do kanalizacji sanitarnej wykonuje odpłatnie tylko i wyłącznie Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WOD.-KAN.”, będący jednostką eksploatującą sieci”.

Na powyższe należy spełnić następujące warunki:

- 2 -

1. Wykonać dokumentację techniczną na aktualnym podkładzie geodezyjnym.
2. Dokumentację techniczną należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
3. Dokumentację należy uzgodnić z „WOD.-KAN.” Belchatów, Zespołem Uzgadniania Dokumentacji.
4. Przyłącze może wykonać zakład lub osoba fizyczna uprawniona do prowadzenia tego rodzaju robót.
5. Termin prowadzenia robót należy ustalić z Urzędem Miejskim oraz uzyskać zgodę na prowadzenie wykopów.
6. O rozpoczęciu robót wykonawca zobowiązany jest powiadomić „WOD.-KAN.”, a po ich zakończeniu przed zasypaniem zgłosić do przeglądu technicznego.
7. Przed zasypaniem wykopów zgłosić do zainwentaryzowania przez służby geodezyjne wykonane przyłącze.
8. Po zakończeniu robót dostarczyć do „WOD.-KAN.” jeden egzemplarz dokumentacji powykonawczej i inwentaryzacji.
9. Po spełnieniu w/w warunków należy zgłosić się do Zakładu Wodociągów i Kanalizacji „WOD.-KAN.” Belchatów w celu podpisania umowy na odbiór ścieków.

PROSIMY O BEZWZGLEDNE PRZESTRZEGANIE W/W WARUNKÓW.

**Niniejsze warunki są załącznikiem do dokumentacji technicznej.
W ciągu dwóch lat od ich wydania należy opracować dokumentację techniczną,
w przeciwnym wypadku warunki tracą ważność.**

WICEPREZES ZARZĄDU
DYREKTOR OS. ROZWOJU
I TRZYMANIA RUCHU
mgr inż. Ryszard Błażejewski

INFORMACJA DOTYCZĄCA

BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Przyłącza kanalizacji sanitarnej *WRAZ Z INSTALACIĄ* *str*
do działki 65 *24/2 str* obr.17 przy ul. Wojska Polskiego 161
w Bełchatowie.

Autor projektu :

inż. Elżbieta Andrzejczak

inż. ELŻBIETA ANDRZEJCZAK
Projektantka w z. kr. wodociągów i kanal.
Inst. w specjalności inst.-inżynierskiej
ul. GP II 460-80/76, 237/86/WL., 1/82/WML
Instal. sieci i lin. sanit. oraz ochr. środow.
ul. Jana 12 m. 79, tel. 042-651-89-62

I. PODSTAWA OPRACOWANIA :

Niniejszą informację opracowano na podstawie rozporządzenia Ministra infrastruktury z dnia 23. 06.2003r w sprawie informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia oraz Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (Dz. z dnia 10 lipca 2003r.).

II. ZAKRES ROBÓT I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI :

Zakres obejmuje wykonanie przyłącza kanalizacji sanitarnej z rur PVC klasy S SDR 34 Ø 160 do budynków; mieszkalnego i gospodarczego. Wykopy pod przyłącza, o ścianach pionowych, umocnionych ażurowo, o głębokości średnio ok. 1,60m.

III. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Na trasie projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej występują obiekty infrastruktury podziemnej, kolidujące z jego przebiegiem:

- przyłącze wodociągowe,
- kabel teletechniczny,
- kabel eNN.

**IV. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU MOGĄ STWARZAĆ
ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA I LUDZI.**

Uznano, że na rozpatrywanym terenie nie występują żadne elementy mogące stwarzać zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

**V. WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ PODCZAS
REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH.**

Uznano, że podczas realizacji robót budowlanych nie występują zagrożenia w rozumieniu cytowanego w poz. 3.4.1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury.

- 3 -

VI. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW.

Poza szkoleniem podstawowym, nie przewiduje się dodatkowo szkolenia specjalistycznego pracowników.

**V. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE
NIEBEZPIECZEŃSTWOM W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA.**

Kierownik budowy nie jest zobowiązany do opracowania Planu BIOZ.

VI. WNIOSKI KOŃCOWE.

W rozumieniu Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (Dz. U. z dnia 10 lipca 2003r. rozpatrywany obiekt nie wymaga sporządzenia Planu BIOZ.

inż. ELŻBIETA ANDRZEJCZAK
Rzecznik w zakr. wodociągów i kanał.
Upr. w specjalności inst.-inżynierskiej
upr. nr GP II 460-80/76, 237/86/WL, 1/82/WML
w zakr. sieci i inst. sanit. sanit. oraz ochr. środow.
Łódź, ul. Jana 12 m. 79, tel. 042-651-89-62



Zarząd
Województwa Łódzkiego

Łódź, dnia 26 kwietnia 2010 r.

ZDW.UD-533/ 145 /894/3843/2010

DECYZJA NR 145

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 19 poz. 115 ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz.1071 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Inwestora robót, **Pana Zbigniewa Markiewicza**, zam. ul. Wojska Polskiego 161, 97 – 400 Bełchatów, w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego przyłącza kanalizacji sanitarnej do działki nr ewid. 65, obręb 17, w m. Bełchatów, ul. Wojska Polskiego, w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 484.

ZEZWALAM

na lokalizację przyłącza kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 484 wg załączonego projektu budowlanego oraz udzielam prawa do dysponowania gruntem pasa drogowego działki nr ewid. 34/2, obręb 17, w m. Bełchatów ul. Wojska Polskiego dla wykonywania robót budowlanych związanych z niniejszą Decyzją przy zachowaniu następujących warunków:

1. Przed przystąpieniem do robót Inwestor spełni wymagania ustawy Prawo Budowlane w zakresie postępowania poprzedzającego rozpoczęcie robót budowlanych;
2. Inwestor uzyska zezwolenie na zajęcie pasa drogowego w Rejonie Dróg Wojewódzkich w Bełchatowie;
3. Zabezpieczenie robót na podstawie projektu organizacji ruchu zgodnego z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177 poz. 1729);
4. Roboty należy prowadzić pod kontrolą pracowników Rejonu Dróg Wojewódzkich w Bełchatowie, bez rozbiórki konstrukcji nawierzchni jezdni, z zachowaniem ciągłości ruchu kołowego;

ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W ŁODZI
90-113 Łódź, ul. Sienkiewicza 3
e-mail: sekretariat@zdw.lodz.pl
tel./fax.: (042) 616 22 50, 616 22 51

5. Zabrania się składowania materiałów i postoju sprzętu w koronie drogi;
6. Wszelkie zmiany i odstępstwa od projektu budowlanego będącego podstawą wydania niniejszej decyzji należy uzgodnić w Zarządzie Dróg Wojewódzkich w Łodzi;
7. Przebudowa elementu infrastruktury objętego niniejszą Decyzją wymaga zgody zarządu drogi;
8. Odtworzenie rozbieranych elementów drogi nastąpi wyłącznie na koszt Inwestora,
9. Uzgodniony w ZDW w Łodzi projekt budowlany inwestycji stanowi integralną część niniejszej Decyzji.

UZASADNIENIE

Wnioskodawca złożył wniosek o uzgodnienie projektu budowlanego, w którym przedstawił sposób wykonania urządzenia obcego w pasie drogi wojewódzkiej. Uznając konieczność przedstawionej lokalizacji zamierzenia, zgodnie z art. 39 ust.3, art. 40 ust. 1 i ust. 2 ustawy o drogach publicznych postanowiono jak wyżej.

POUCZENIE

Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej Decyzji nie jest równoznaczne z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które strona zainteresowana lub jej pełnomocnik winien wystąpić do Rejonu Dróg Wojewódzkich w Bełchatowie zgodnie z art. 40 ust. 2 ustawy o drogach publicznych.

Decyzja niniejsza nie podlega opłacie skarbowej na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej. (Dz.U. z 2006 r. Nr 225, poz.1635 ze zm.). Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łodzi za pośrednictwem działającego z upoważnienia Zarządu Województwa Łódzkiego, Dyrektora Zarządu Dróg Wojewódzkich w Łodzi ul. Sienkiewicza 3 w terminie 14 dni od dnia doręczenia.

Otrzymuje:

- 1) Pan Zbigniew Markiewicz
ul. Wojska Polskiego 161
97-400 Bełchatów

- 2) Rejon Dróg Wojewódzkich w Bełchatowie

- 3) a/a



Z upoważnienia
Zarządu Województwa Łódzkiego
p.o. Dyrektora
Zarządu Dróg Wojewódzkich
inż. Mirosław Szychowski

Łódź, dnia 5 maja 1976 roku

Nr GP.II-460-80/76

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2.1.1, § 1.3 i § 13 ust 1 pkt 4a oraz § 1 ust.5 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8 poz.46/ stwierdza się, że

Obywatelka Elżbieta Maria A N D R Z E J C Z A K
inżynier budownictwa lądowego

urodzony/a/ dnia 24.02.1947 r. w Łodzi

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności inst.-inż. w zakr. sieci wod. i kanal.uzbrojenia terenu

Obywatelka Elżbieta Andrzejczak jest upoważniony do:

1. sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu,
2. w budownictwie osób fizycznych.- do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu. Z



DIREKTOR WYDZIAŁU

mgr Jerzy Janiczak

zgodność z oryginałem

112. ELŻBIETA ANDRZEJCZAK
Rzerzoznaw. s w zakr. wodociągów: kanal.
p. w spr. alno: i inst.-inżynieryjnej
p. w GP II 460-80/76 237/86/WL 1/82/WML
zakr. sieci i inst. sani. sanit. oraz ochr. środow.
Łódź, dnia 12 m. 79. tel. 042-651-89-62



Otrzymuje:
Ob. Elżbieta Andrzejczak
w/m ul. Jana 12

ŁÓDZKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

utworzona 23 marca 2002 roku
jako jednostka organizacyjna Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

Łódź, 19 listopada 2009 r.

ZAŚWIADCZENIE nr 931

Pani Elżbieta ANDRZEJCZAK

zamieszkała: 91-350 Łódź

ul. Jana 12 m. 79

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/IS/0931/02**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody,
które mogą wynikać w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 1 stycznia 2010 r. do 31 grudnia 2010 r.

za zgodności

PA. ELŻBIETA ANDRZEJCZAK
Rzecz. w zakr. wodoc. i kanaliz.
Upr. Nr GP II-460-80/78, 237/80
1/82/WML w zakr. sieci i inst. sanit.
oraz ochr. środow.

PRZEWODNICZĄCY
Rad. Łódzkiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Grzegorz Ciesiński

Łódź, styczeń 2010r.

O Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane tekst jednolity
Dz.U. Nr 207 z 5 grudnia 2003r. z późniejszymi zmianami w tym Ustawa z dnia
16 kwietnia 2004r. o zmianie ustawy Prawo Budowlane Dz. U. Nr. 93 z 2004r.
pkt 8 dot. Art.20 ust. 4 oświadczam, że :

Projekt budowlany przyłącza : kanalizacji sanitarnej do istniejącego budynku **WRAZ Z INSTALACJĄ**
na działce nr ewid. ^{34/2} 65,obr.17 w Bełchatowie ul.Wojska Polskiego 161
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

inż. ELŻBIETA ANDRZEJCZAK
rozróżniona w zestr. wodociągów i kanalizacyjnych
p. w specjalności inst.-inżynierskiej
nr 01/481-80/76 237/86/WL, 1/82/WML
zakł. arch. i bud. sanit. oraz ochr. środowiska
ul. Słowackiego 12 m. 79, tel. 042-651-89-62

**Starostwo Powiatowe w Bełchatowie
Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru
ZESPÓŁ UZGADNIANIA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ**

OPINIA NR ZUDP-531/2010

Uzgodnienie : PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

Charakterystyka : Przyłącze kanalizacji sanitarnej do budynku mieszkalnego i gospodarczego.

Lokalizacja obiektu : m.BEŁCHATÓW, obr. 16, ul. WOJSKA POLSKIEGO, dz. 65, 34/2

Nr zlecenia : 5870-1/2010

Inwestor : MARKIEWICZ ZBIGNIEW
97-400 BEŁCHATÓW
Wojska Polskiego 161

Nazwa jednostki projektowej : ANDRZEJCZAK ELŻBIETA
91-350 ŁÓDŹ
Jana 12/79

PODSTAWA PRAWNA UZGODNIENIA

Ustawa z dnia 17 maja 1989 r Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (T.J.Dz.U Nr 240 z 2005 r. poz. 2027 z późn. zm). Rozporządzenie MRRIb z dnia 2.04.2001 r w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U Nr 38 z 2001r poz. 455. Zarządzenie nr 3/99 z 14.01.1999 r Starosty Powiatu Bełchatowskiego.

POUCZENIE

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej. Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od daty wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 Rozp. MRRIb z dnia 2.04.2001 w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej

Po rozpatrzeniu wniosku na posiedzeniu ZUDP w dniu **2010-05-13** i po wyjaśnieniu uwag i dodatkowych uzgodnieniach **przedłożony ponownie w ZUDP dnia 09.06.2010r. projekt został uzgodniony pozytywnie z zachowaniem wymienionych uwag :**

1.Telekomunikacja Polska S.A.

W pobliżu sieci telekomunikacyjnej prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności pod nadzorem służb technicznych TP S.A.
Należy powiadomić TP Tomaszów Maz.-tel.44 7242420 o przystąpieniu do robót 5 dni przed ich rozpoczęciem. Sposób zabezpieczenia kanalizacji telefonicznej uzgodnić na etapie budowy. Zabezpieczenie wykonywać pod nadzorem pracownika TP.

2.Przewodniczący ZUDP

W rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego i naziemnego wykopy prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.

Przewodniczący zespołu

Z up. STAROSTY

Małgorzata Dembska
Przewodniczący Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

GEODEZYJNE OPRACOWANIE WSPÓLRZĘDNYCH PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ

m. Belchatów, obr. 17, dz. nr 65

WYKAZ WSPÓLRZĘDNYCH "65"

Nr	X	Y
S	5548331.87	4517976.15
S1	5548332.14	4517973.15
S2	5548331.98	4517961.65
S3	5548328.76	4517960.68
S4	5548327.96	4517939.49
B1	5548336.27	4517960.66
B2	5548331.39	4517938.77

WYKAZ WSPÓLRZĘDNYCH „2000/18”

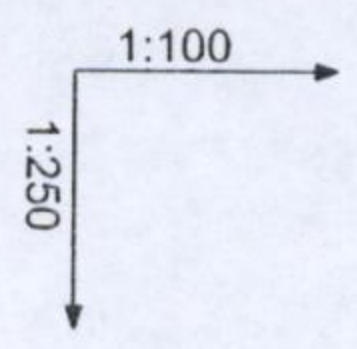
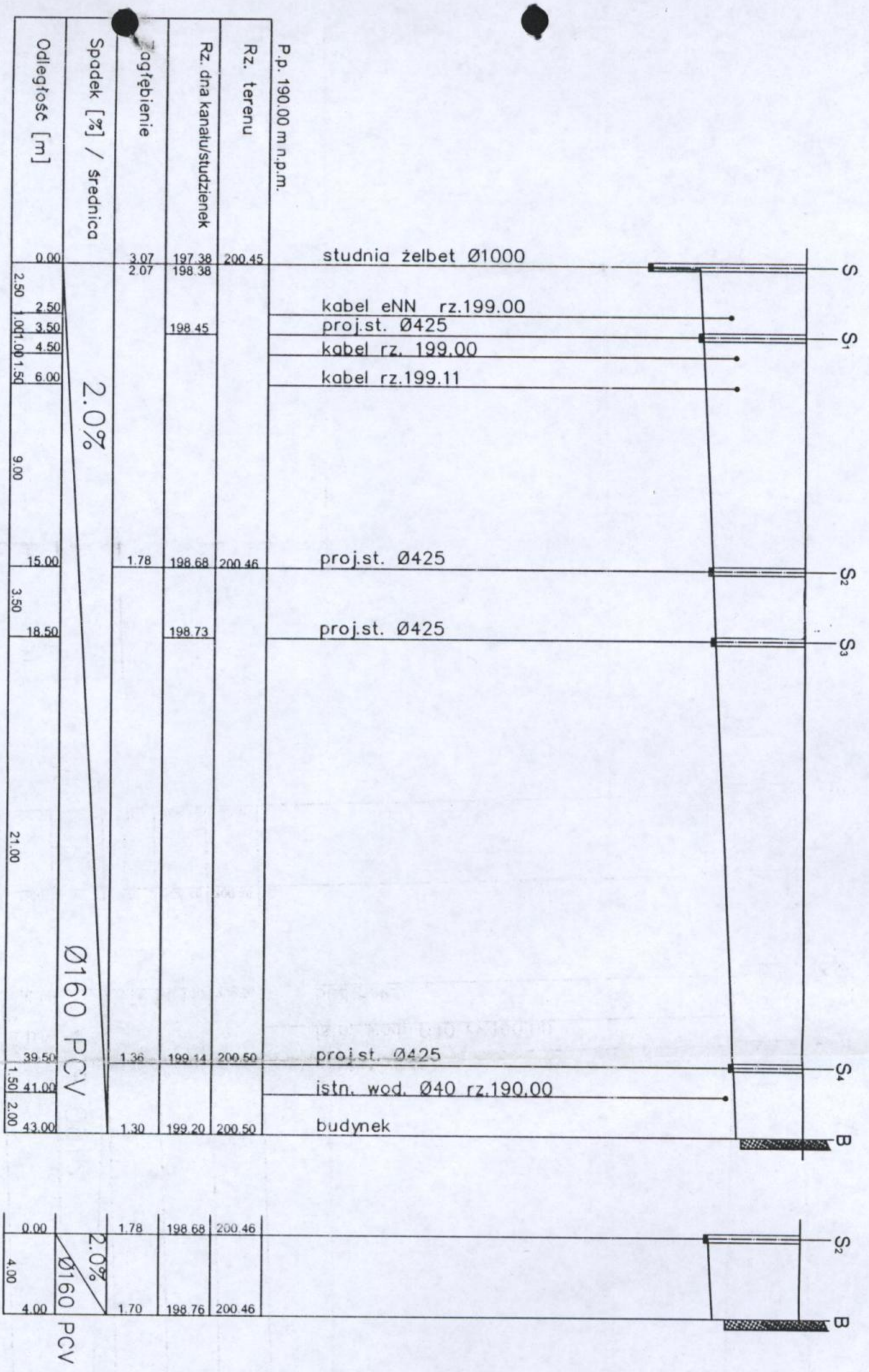
Nr	X	Y
S_2000	5690758.45	6595657.87
S1_2000	5690758.60	6595654.85
S2_2000	5690757.96	6595643.37
S3_2000	5690754.70	6595642.54
S4_2000	5690753.01	6595621.40
B1_2000	5690762.20	6595642.20
B2_2000	5690756.41	6595620.53

GEODETA


Lukasz Dulla

STAROSTWO POWIATOWE
w Belchatowie
Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru
Zespół Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

Profil kanalizacji sanitarnej
ul. Wojska Polskiego 161 Dz.65



OBIEKT	przyłącze do działki	Skala:	1:100/250
Temat	profil przyłącza kan. san. do działki 65, 34/200w/17	Data:	11.2009
Adres	97-400 Bełchatów ul. Wojska Polskiego 161	nr rys.	2
Projektant	inż. Elżbieta Andrzejczak Up. nr GP 11460-80/76 237/86/WŁ. 1/82/WML	Podpis:	

MAPA

SYTUACyjNO-WYSOKOŚCIOWA

Z GEODEZyjNĄ INWENTARYZACJĄ URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH

SKALA 1:500

Województwo: łódzkie
 Powiat: bełchatowski
 Miasto: Bełchatów
 Obręb: 16
 Działka: 34/2
 Sekcja: 132.231.0923(294)
 132.231.0924(295)
 132.231.0941(301)
 132.231.0942(302)

Składowanie: "Kronszacht"

Układ współrzędnych "1965"

Uzgodniono w Z.U.D.

Mapa aktualna na dzień 18.09.2009

Mapa służąca do projektowania

Granicę wg ewidencji gruntów i budynków

Nie wyklucza się istnienia urządzeń podziemnych

nie zgłoszonych do inwentaryzacji powyższej

Za prawdy nie zgłoszone do inwentaryzacji

jednostkom wykonawstwa geodezyjnego.

Uprzednio wykonana niniejszej mapy

geodezyjnej oraz za przewidy inwentaryzowane

nie ponosi odpowiedzialności

geodezyjne i techniczne

Szarostwo Powiatowe w Bełchatowie
 Powiatowy Urząd Geodezji
 1. Fala
 2. Fala
 3. Fala
 4. Fala
 5. Fala
 6. Fala
 7. Fala
 8. Fala
 9. Fala
 10. Fala
 11. Fala
 12. Fala
 13. Fala
 14. Fala
 15. Fala
 16. Fala
 17. Fala
 18. Fala
 19. Fala
 20. Fala
 21. Fala
 22. Fala
 23. Fala
 24. Fala
 25. Fala
 26. Fala
 27. Fala
 28. Fala
 29. Fala
 30. Fala
 31. Fala
 32. Fala
 33. Fala
 34. Fala
 35. Fala
 36. Fala
 37. Fala
 38. Fala
 39. Fala
 40. Fala
 41. Fala
 42. Fala
 43. Fala
 44. Fala
 45. Fala
 46. Fala
 47. Fala
 48. Fala
 49. Fala
 50. Fala
 51. Fala
 52. Fala
 53. Fala
 54. Fala
 55. Fala
 56. Fala
 57. Fala
 58. Fala
 59. Fala
 60. Fala
 61. Fala
 62. Fala
 63. Fala
 64. Fala
 65. Fala
 66. Fala
 67. Fala
 68. Fala
 69. Fala
 70. Fala
 71. Fala
 72. Fala
 73. Fala
 74. Fala
 75. Fala
 76. Fala
 77. Fala
 78. Fala
 79. Fala
 80. Fala
 81. Fala
 82. Fala
 83. Fala
 84. Fala
 85. Fala
 86. Fala
 87. Fala
 88. Fala
 89. Fala
 90. Fala
 91. Fala
 92. Fala
 93. Fala
 94. Fala
 95. Fala
 96. Fala
 97. Fala
 98. Fala
 99. Fala
 100. Fala

USŁUGI GEODEZyjNE
Zbigniew Ogłocha
 97-400 Bełchatów, ul. Bolesława 12
 tel. 0603 692 576; 0603 525 289
 NIP 789-106-19-41; REG. 590399631

GEODETA UPRAWNIONY
Zbigniew Ogłocha
 Świad. MGPD Nr 14930

Urząd Miasta Bełchatów
 97-400 Bełchatów, ul. Kosciuszki 1
WYDZIAŁ INWESTYCJI

Uzgodniono zmianę
 usytuowania studzienki w sanitarną
 ciele działki 65 przy ul. Wojska
 j.w.b.

Szarostwo Powiatowe w Bełchatowie
ZESPÓŁ USŁUGOWY WYKONAWCZY PROJEKTOWY
 Na podst. art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 17.05.1998 r.
 Prawo Geodezji i Kartografii § 9, Dz. U. Nr 100
 z późn. zmianami, w sprawie wykonania projektów
 inżynierskich i geodezyjnych.

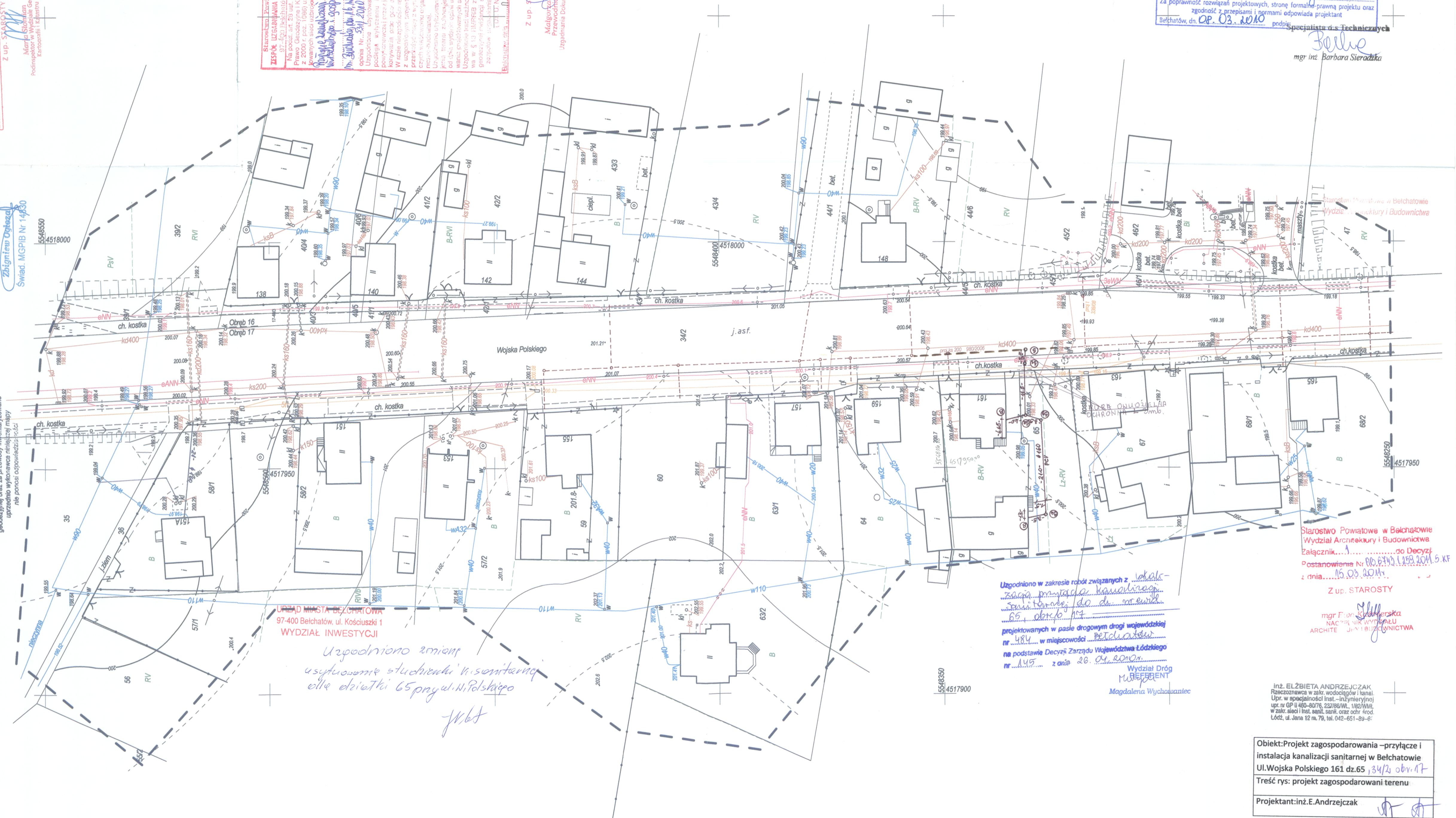
Z up. STAROSTY
 Małgorzata Dembska
 Przewodnicząca Zespołu
 Uspółdzielni Dokumentacji Projektowej

Zakład Wodociągów i Kanalizacji "WOD.-KAN." Sp. z o.o.
 97-400 Bełchatów, ul. Św. F. Kowalskiej 9

Uzgodniono w uzgodnieniu projektu **kanalizacji**
 działka nr **65** obr. nr **16** ul. **Wojska Polskiego 161**
 pod względem eksploatacyjnym i w zakresie zgodności z warunkami technicznymi
 z następującymi uwagami: **bez uwagi**

Za poprawność rozwiązań projektowych, stronę formalno-prawną projektu oraz
 zgodność z przepisami i normami odpowiada projektant
 Bełchatów, dn. **03.03.2010** podpis: **Barbara Sieradzka**
 mgr inż. Barbara Sieradzka

16



Szarostwo Powiatowe w Bełchatowie
 Wydział Architektury i Budownictwa
 Załącznik nr 1 do Decyzji
 Postanowienie Nr **RB.6792.1299.2009.5.KF**
 z dnia **15.03.2009**

Z up. STAROSTY
 mgr inż. Elżbieta Andrzejczak
 NACZELNIK WYDZIAŁU
 ARCHITEKTURA I BUDOWNICTWA

Uzgodniono w zakresie robót związanych z lokalizacją i instalacją kanalizacji sanitarnej do ul. **Wojska Polskiego** nr **65** obr. nr **16** na podstawie Decyzji Zarządu Województwa Łódzkiego nr **415** z dnia **26.01.2009**.

Wydział Drog i Budownictwa
 Magdalena Wysocka

Objekt: Projekt zagospodarowania – przyłącze i instalacja kanalizacji sanitarnej w Bełchatowie
 Ul. Wojska Polskiego 161 dz. 65, 34/2 obr. 16
 Treść rys: projekt zagospodarowania terenu
 Projektant: inż. E. Andrzejczak

Inż. ELŻBIETA ANDRZEJCZAK
 Rzeczoznawca w zakr. wodociągów i kanał.
 Upr. w specjalności inst.-inżynierskiej
 upr. nr GP-11-46-3078, 227/96/WL, 1182/WM
 w zakr. sieć i inst. sanit. oraz czyst. i śmieć.
 Łódź, ul. Jana 12 m. 79, tel. 042-651-83-6