

15

P A K R A

Pracownia Projektowo Usługowa
Paulina Krakowiak
91-080 Łódź ul. Górna 53/55/49 tel. 500 157 609

STADIUM : PROJEKT BUDOWLANY**OBIEKT:**

PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
DO BUDYNKU MIESZKALNEGO

ADRES:

Bełchatów dz. 94/16 obr.21

INWESTOR:

Dariusz Biedny
zam. Bełchatów ul. Konwaliowa 10

BRANŻA :

SANITARNA WOD –KAN

PROJEKTANT: mgr inż. Paulina Krakowiak
Nr upr. LOD /1672/ZOOS/12

P A K R A
Pracownia Projektowo Usługowa
Paulina Krakowiak
91-080 Łódź, ul. Górna 53/55/49
NIP: 769-160-08-90, REGON: 100394906

Bełchatów 2012.12

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

SPIS UZGODNIEŃ, PROTOKÓŁÓW I OŚWIADCZEŃ

Uzgodnienie ZUD	str.....15
Protokół ZUD	str.....11
Uzgodnienie branżowe	str.....15

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

Warunki uzgodnień na wykonanie kanalizacji	str.....3-6
Uprawnienia	str.....7-9

SPIS TREŚCI PROJEKTU

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1.Podstawa opracowania	str.....14
2.Zakres opracowania	str.....14
3.Przyłącze kanalizacji sanitarnej	str.....14

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1.Plan sytuacyjno –wysokościowy	skala 1:500	rys nr 1	str.....15
2.Profil podłużny	kanalizacji	rys nr 2	str.....16

PAKRA
Pracownia Projektowo Usługowa
Paulina Krakowiak
91-080 Łódź, ul. Górna 53/55/49
NIP:769-160-08-98, REGON:100394906

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity z 2010 r. Dz. U. Nr 243,poz.1623 / oświadczam, że :

Projekt budowlany przyłącza kanalizacji sanitarnej do budynku mieszkalnego dla działki **94/16 obr.21** przy ulicy **Konwaliowej 10** w Bełchatowie został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.
Adres inwestycji: dz.94/16 obr.21 ul. Konwaliowa 10 w Bełchatowie .

P A K P R A
Pracownia Projektowa Usługowa
Paulina Krakowiak
91-060 Łódź, ul. Górna 58/55/49
NIP: 769-100-08-96, REGON: 100394906



Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WOD. –KAN.”
Spółka z o.o. z siedzibą w Bełchatowie
97-400 Bełchatów, ul. Św. Faustyny Kowalskiej nr 9

tel. 44 634-90-00, 44 633-83-08, 44 633-83-09,
fax: 44 634-90-05, 44 633-83-06

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: 80.306.100,00 zł

DN / DJT / TI / 1611 / 12

Bełchatów 05.09.2012 r.

Nr sprawy: BOK 3162/12

Pan
Dariusz Biedny
ul. Konwaliowa 10
97-400 Bełchatów

dotyczy: warunków technicznych na podłączenie do kanalizacji sanitarnej i deszczowej.

W odpowiedzi na podanie informujemy, że wyrażamy zgodę na podłączenie do kanalizacji sanitarnej i deszczowej posesji przy ul. Konwaliowej 10, działka nr 94/16.

Przyłącze kanalizacji sanitarnej wykonać do kanału sanitarnego \varnothing 200 w ul. Konwaliowej, poprzez wykonane w kierunku działki odejście kanału o średnicy ks \varnothing 160, zaślepione przed granicą działki (szkic z inwentaryzacji kanalizacji sanitarnej w ul. Konwaliowej w załączeniu).

Przyłącze kanalizacji deszczowej wykonać do kanału deszczowego \varnothing 300 w ul. Konwaliowej. Sieci kanalizacyjne na os. Ludwików przewidziane do realizacji w ramach Funduszu Spójności w latach 2007 – 2013, obecnie są w trakcie budowy.

Możliwość włączenia po wybudowaniu i odbiorze końcowym sieci.

Na terenie działki, w odległości 2 m od granicy lub większej, uzasadnionej technicznie, w celu podłączenia ścieków sanitarnych należy wybudować studzienkę rewizyjną. Kategoriecznie 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 sieć”.

Na powyższe należy spełnić następujące warunki:

./.

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.” Bełchatów, Zespołem Uzgadniania Dokumentacji.
4. Przyłaczce 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 przyłaczce.
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.” Bełchatów w celu podpisania umowy na odbiór ścieków.

PROSIMY O BEZWZGLĘDNE 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.**

PREZES ZARZADU
DYREKTOR NACZELNY

mgr Edward Olszewski

inwentaryzacja kanalizacji sanitarnej w Konwaliokra

Hu-213,58
Hk-209,33
26
φ 1200/1480 beton
X = 5548899,21
Y = 4516093,41

Potwierdzam zgodność układu wysokościowego z projektem

INSPEKTOR NADZORU
mgr inż. Piotr Kroczyński
upr. bud. Nr 416/87/WL i 3/93/WL

φ 1200/1480 beton
X = 5548850,61
Y = 4516073,67

ks 393

Hu - 213,13
Hk - 209,66

φ 1200/1250 beton
X = 5548801,92
Y = 4516053,90

ks 392

Hu 212,62
Hk - 209,88

φ 1200/1480 beton
X = 5548773,32
Y = 4515981,98

φ 1200/1480 beton
X = 5548752,54
Y = 4516034,07

Hu - 212,51
Hk - 210,38

26.3

-56,08-
3,9‰

26.1

Hu 212,63
Hk - 210,16

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
NIERÓWNIKI BUDOWY

mgr inż. Paweł Howiecki
upr. bud. RR.II.7132/138/02

Hu - 212,22
Hk - 210,29

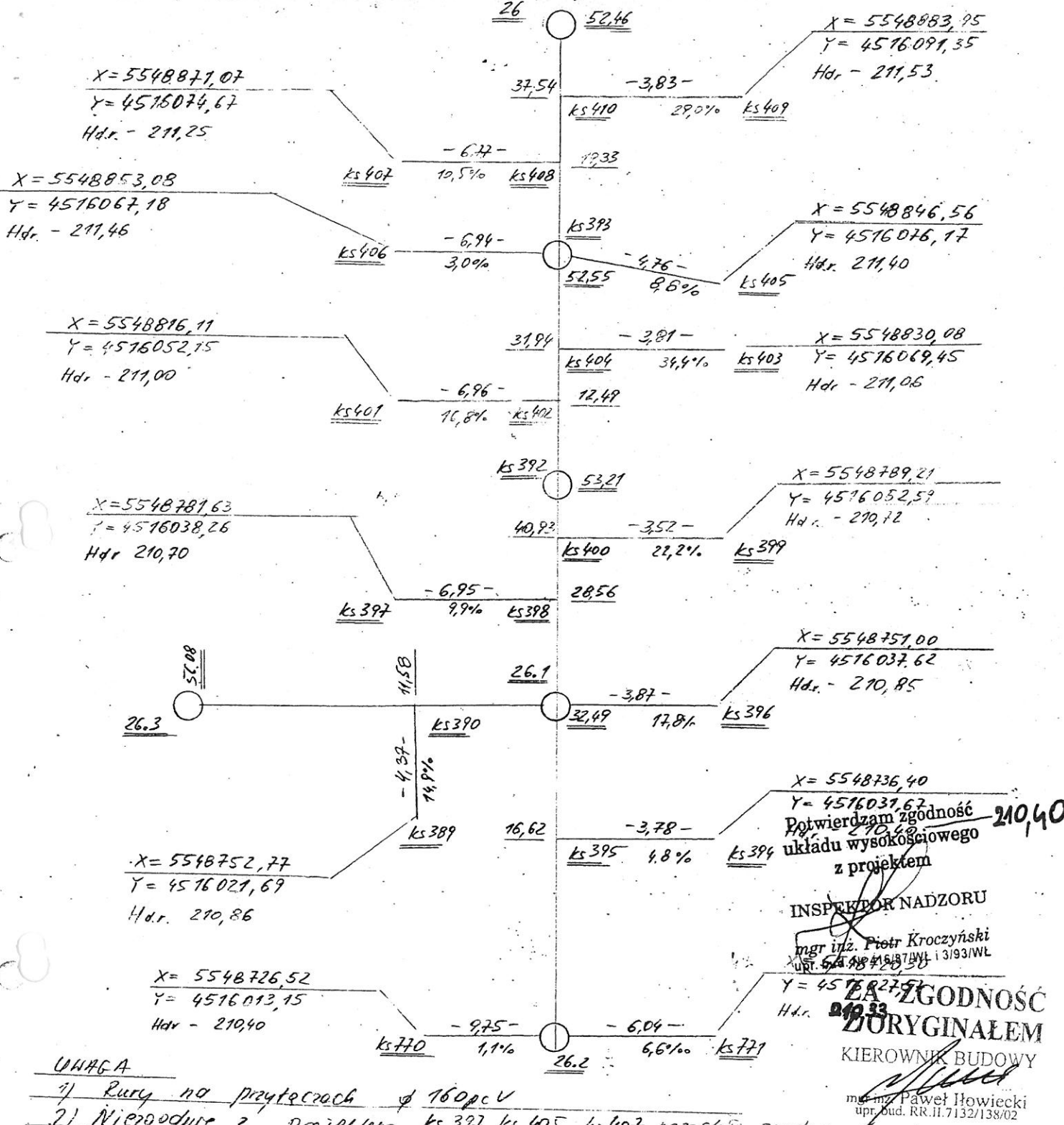
φ 1200/1480 beton
X = 5548722,39
Y = 4516021,96

26.2

UWAGA Studnie ustalone zgodnie z projektem

UWAGA

OBIEKT: <u>LUDWIKÓW</u>	Nr ks.rob. <u>9850/2010</u>	Szkic Nr <u>100</u>	WYKONAWCA: PRZEDSIĘBIÓSTWO Usługowe i Produkcyjno-Handlowe "GEOMAP" Spółka z o.o. 97-400 Bełchatów, ul. Młoczańskiego 37C tel./fax (0-44) 632 79 25, tel. 635 99 37																																				
POMIAR: SYT-WYS, NOWY, UZUPEŁNIAJĄCY, INWENTAR	KERG: <u>1685-300/2010</u>	SKARTOWAŁ:																																					
POMIARZYŁ: <u>12. 2011</u> GEODETA UPRAWNIONY upr. nr 11079 mgr inż. <u>Edward Lauk</u>	<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																						Za zgodność z oryginałem GEODETA UPRAWNIONY upr. nr 11079 mgr inż. <u>Edward Lauk</u>
Województwo: <u>łódzkie</u>																																							
Powiat: <u>bełchatowski</u>																																							
Miasto - Gmina: <u>BELCHATÓW</u>																																							
Obwód: <u> </u>																																							
Wieś - Uwaga: <u> </u>																																							



210,40

Przytęrczom zgodność układu wysokościowego z projektem

INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. Piotr Kroczyński
upr. bud. RR. II. 15187/WVL i 3193/WVL

ZGODNOŚĆ ZORYGINAŁEM

KIEROWNIK BUDOWY

mgr inż. Paweł Howiecki
upr. bud. RR. II. 7132/138/02

UWAGA

- 1) Rury na przytęrczach $\phi 160pcV$
- 2) Niezgodnie z projektem ks 397, ks 405, ks 407 pozostałe zgodne

OBIEKT: LUDNIKÓW	Nr ks.rob. 9850/20 10	Szkic Nr 101	WYKONAWCA: PRZEDSIĘBIORSTWO Usługowe i Produkcyjno-Handlowe "GEOMAP" Spółka z o.o. 97-400 Belchatów, ul. Mieczańskiego 37C tel./fax (0-44) 632 79 25, tel. 635 98 37
POMIAR: SYT-WYSNÓWY, UZUPEŁNIAJĄCY, INWENTAR	KERG 1685-300/2010	SKARTOWAŁ:	
POMIERYE: 12. 0011V,	GEODETA UPRAWNIONY upr. nr 11079 mgr inż. Edward Lauk		Za zgodność z oryginałem GEODETA UPRAWNIONY upr. nr 11079 mgr inż. Edward Lauk
Województwo: łódzkie			
Powiat: bełchatowski			
Miasto - Gmina: BEŁCHATÓW			
Obręb:			
Wies - Uwagi:			

IZOC ... SUGOWNICTWA
91-425 Łódź ul. Pomoćna 39
tel. (0-42) 632-97-39, fax (0-42) 630-56-39
NIP 725-18-9050, REGON 473043690

Łódź, dnia 21 czerwca 2012 r.

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

OKK/3159/1114/12
sygn. akt. KK/D/7131/1672/11

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 2 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2010 r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r., Nr 83, poz. 578), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.).

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa n a d a j e

Pani Paulinie Krakowiak

magistrowi inżynierowi
kierunek budownictwo

urodzonej dnia 8 marca 1980 r. w Piotrkowie Trybunalskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/1672/ZOOS/12

do projektowania w ograniczonym zakresie
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

szczególony zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 28 stycznia 2011 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pani Paulina Krakowiak posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskała pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIBB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIBB
mgr inż. Jan Gałazka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIBB
mgr inż. Tomasz Kluska



Didisusli
Jan
Allesko

P
Pracownia Projektowa Usługowa
PAULINA KRAKOWIAK
ul. Górna 53/55/49
91-1080 Łódź, ul. Górna 53/55/49
NIP 759-165-08-98, REGON: 100394906

Pani Paulina Krakowiak jest upoważniona do:

- 1) projektowania, z doбором właściwych urządzeń, instalacji wraz z przyłączami i instalowaniem tych urządzeń dla obiektów budowlanych o kubaturze do 1.000 m³;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych w zakresie określonym w pkt 1, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałazka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Paulina Krakowiak
ul. Górna 53/55 m. 49
91-080 Łódź;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

Za zgodność z oryginałem

A K R A
Biuro Projektów i Usług
Paulina Krakowiak
ul. Górna 53/55 m. 49
91-080 Łódź
NIP: 769-100-08-98, REGON: 14034906

**ŁÓDZKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

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

Łódź, 21 września 2012 r.

ZAŚWIADCZENIE nr 9316

Pani Paulina KRAKOWIAK

zamieszkała: 91-080 Łódź

ul. Górna 53/55 m. 49

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/BO/9316/11**
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 maja 2012 r. do 30 kwietnia 2013 r.

PRZEWODNICZĄCY
Rody Łódzkiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Grzegorz Cieśliński

91-425 Łódź, ul. Północna 39
e-mail: lod@piib.org.pl
www.lod.piib.org.pl

tel: (42) 632 97 39, (42) 630 56 39
NIP: 725-18-49-050
Regon: 473043690

P A K R A
Pracownia Projektowo Usługowa
Paulina Krakowiak
91-080 Łódź, ul. Górna 53/55/49
NIP: 769-160-08-98, REGON: 100394906

- 8 -

woj. łódzkie
pow. bełchatowski
m. Bełchatów
obręb: 21 dz. 94/16

OPRACOWANIE GEODEZYJNE PROJEKTU

TRANSFORMACJA PUNKTÓW POMIĘDZY UKŁADAMI:

Z układu: Układ 65, współrzędne płaskie XYH
strefa 1

Na układ: Układ 2000, współrzędne płaskie XYH
południk 18

UKŁAD 65

UKŁAD 2000

Nr	X (m)	Y (m)	Nowy numer	X (m)	Y (m)
S	5548734,97	4516035,71	S	5691079,93	6593702,06

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Tomasz Gebarowski

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

OPINIA NR ZUDP-71/2013

Uzgodnienie : PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

Charakterystyka :Przyłącze kanalizacji sanitarnej dla budynku mieszkalnego.

Lokalizacja obiektu : m.BEŁCHATÓW,obr.21,ul.KONWALIOWA,dz.94/16

Nr zlecenia : 796-1/2013

Inwestor : BIEDNY DARIUSZ
97-400 BEŁCHATÓW
Konwaliowa 10

Nazwa jednostki projektowej : PAKRA
Pracownia Projektowo Usługowa
Paulina Krakowiak
91-080 ŁÓDŹ
Górna 53/55/49

PODSAWA PRAWNA UZGODNIENIA

Ustawa z dnia 17 maja 1989 roku Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (tekst jednolity Dz.U.Nr 193 poz. 1287 z 2010 r.) 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 2013-01-24 przedłożony projekt został uzgodniony pozytywnie.

Przewodniczący zespołu

Z up. STAROSTY

Małgorzata Dembska
Przewodniczący Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

P A K R A

Pracownia Projektowo Usługowa
mgr inż. Paulina Krakowiak
91-080 Łódź ul. Górna 53/55 49 tel.500 157 609

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

DOTYCZY: Przyłącze kanalizacji sanitarnej
do budynku mieszkalnego
dla :
działki 94/16 obr.21 w Bełchatowie

ADRES INWESTYCJI: dz.94/16 obr.21 ul. Konwaliowa 10
w Bełchatowie.

INWESTOR: **Dariusz Biedny**
ZAMIESZKAŁY: **Bełchatów ul. Konwaliowa 10**

P A K R A
Pracownia Projektowo Usługowa
Paulina Krakowiak
91-080 Łódź ul. Górna 53/55/49
NIP: 769-160-08-30, REGON: 100394906

I. PODSTAWA OPRACOWANIA:

Niniejszą instrukcję opracowano na podstawie rozporządzenia ministra infrastruktury z dnia 23.06.2003 r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (Dz .U. z dnia 10 lipca 2003 r)

II. ZAKRES ROBÓT I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI:

Zakres robót obejmuje wykonanie przyłącza kanalizacji sanitarnej do budynku mieszkalnego. Rury układane w wykopie szerokoprzestrzennym o głębokości do $h = 1,8$ m.

III. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Projektowane przyłącze nie krzyżuje się z uzbrojeniem podziemnym .
/ kd, 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.

VI. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW

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

VII. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA

Kierownik budowy nie jest zobowiązany do opracowania planu BIOZ.

VIII. 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 2003 r rozpatrywany obiekt nie wymaga sporządzenia Planu BIOZ.

P A K R A
Pracownia Projektowo Usługowa
Paulina Krawiak
91-080 Łódź, ul. Górna 53/55/49
NIP: 709-03-09-98, REGON: 100394906

OPIS TECHNICZNY

Projektu technicznego przyłącza **kanalizacji sanitarnej** do budynku mieszkalnego na działce nr **94/16** obr.21 przy ulicy **Konwaliowej 10** w Bełchatowie.

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Projekt opracowano w oparciu o :

- plan sytuacyjno-wysokościowy w skali 1 : 500
- uzgodnienia z użytkownikiem
- obowiązujące normy i przepisy

2. OPIS DO PLANU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI.

Działka **94/16** przy ulicy Konwaliowej 10 w Bełchatowie jest własnością Pana **Dariusza Biednego** zamieszkałego przy ul. Konwaliowej 10 w Bełchatowie. Teren rozpatrywanej działki nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Działka nie jest zmeliorowana , oraz nie jest w strefie eksploatacji górniczej. W rejonie działki jest sieć wodociągowa, kanalizacja sanitarne, deszczowa ,oraz linia energetyczna. Projekt przyłącza kanalizacji sanitarnej przedstawia rozwiązanie techniczne niezbędne do jego wykonania .Lokalizację przyłącza pokazano na planie sytuacyjno-wysokościowym.

3. ZAKRES OPRACOWANIA

Zakres niniejszego opracowania obejmuje przyłącze kanalizacji sanitarnej do działki nr **94/16** przy ulicy Konwaliowej 10 w Bełchatowie.

4. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

Odprowadzenie ścieków sanitarnych z posesji projektuje się do kanalizacji sanitarnej $\varnothing 200$ w ulicy Konwaliowej. Włączenie kanalizacji sanitarnej wykonać do odejścia w granicy pasa drogowego zakończonego zaślepką przed granicą działki.

Przyłącze wykonać z rur PVC $\phi 160$ klasy S produkcji Wawin Metalplast –Buk z uszczelką (szereg S 16,7).

Rury układać na podłożu piaskowym grubości 15 cm. Po ułożeniu rurociąg zainwentaryzować przez służby geodezyjne, a następnie ręcznie obsypać 20 cm ponad przewód. Kanały układać zgodnie z trasą pokazaną na planie sytuacyjnym i profilem podłużnym. W miejscu połączenia istniejącej kanalizacji z projektowaną wykonać studzienkę rewizyjną PVC o średnicy 415 mm.

Całość robót wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych cz. II.

Opracowała :

mgr inż. **Paulina Krakowiak**

A K R A
Pracownia Projektowa Usługowa
Paulina Krakowiak
91-080 Kódz, ul. Górna 53/55/49
NIP: 750-08-98, REGON: 1400394906

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

1:500

województwo: łódzkie
powiat: bełchatowski
m. Bełchatów
obręb: 21
działka: 94/16
Id działki: 100101_1.0021.94/16
sekcja: 132.231.082.1
132.231.082.3

Poziom odniesienia "Kronsztad"
Układ współrzędnych "1965"
Uzgodniono w Z.U.D.
Aktualność na dzień 01.09.2012
Mapa służy d/c projektowych
Granice wg ewidencji gruntów

KERG: 1685-297/2012

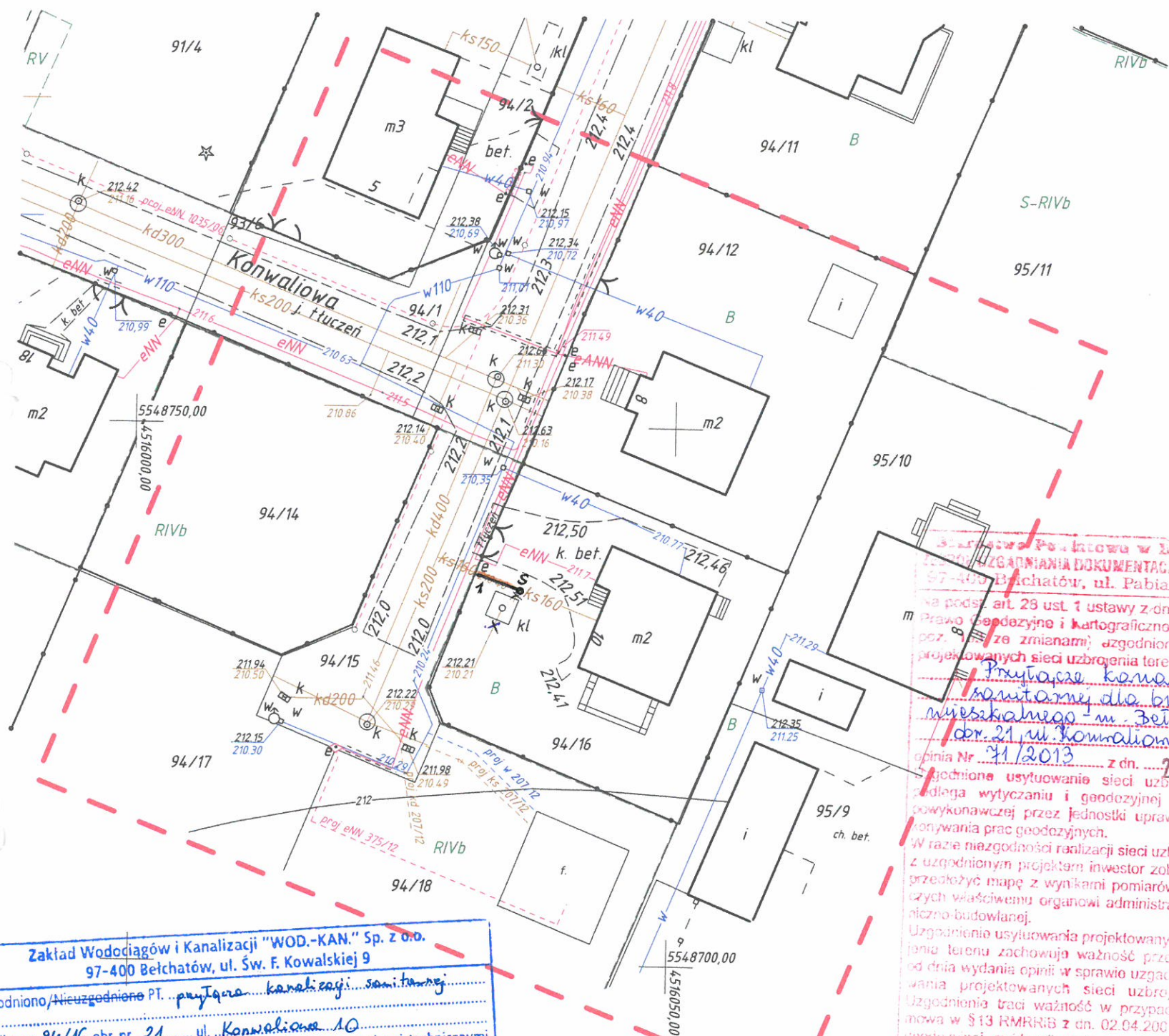
zakres opracowania -----

Dla działki o nr KW 31483
brak zapisu o służebności gruntowej.

PUGIK GEODEZJA.DWG
Łukasz Dulla
97-400 Bełchatów, ul. Jaworowa 27
NIP 7691874187, Regon 101310739
tel. 694 071 175

GEODETA UPRAWNIONY
Łukasz Dulla
Nr uprawnień 21619

Nie wyklucza się istnienia urządzeń podziemnych
nie zgłoszonych do inwentaryzacji powykonawczej
jednostkom wykonawstwa geodezyjnego.
Za przewody inwentaryzowane uprzednio oraz
nie zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej,
wykonawca niniejszej mapy nie ponosi odpowiedzialności.



Starostwo Powiatowe w Bełchatowie
1685-297/2012
UZGADNIANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
97-400 Bełchatów, ul. Pabianicka 7/19
na podst. art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17.05.2002 r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. Nr 38
poz. 455 ze zmianami) uzgodniono usytuowanie
projektowanych sieci uzbrojenia terenu
Przyłącze kanalizacji
sanitarnej do budynku
mieszkalnego m. Bełchatów,
obr. 21 ul. Konwaliowa, dz. 94/16
opinia Nr 41/2013 z dn. 2-8 STY 2013
Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu
podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji
powykonawczej przez jednostki uprawnione do wy-
konywania prac geodezyjnych.
W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu
z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest
przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonaw-
czych właściwemu organowi administracji architektoni-
cznie-budowlanej.
Uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbro-
jenia terenu zachowują ważność przez okres 3 lat
od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytu-
owania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.
Uzgodnienia traci ważność w przypadku, o którym
mowa w § 13 RMRNB z dn. 02.04.2001 r. w sprawie
geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz
zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej
(Dz. U. Nr 38 poz. 455).
Bełchatów, dnia 2-8 STY 2013
Z up. STAROSTY

Zakład Wodociągów i Kanalizacji "WOD.-KAN." Sp. z o.o.
97-400 Bełchatów, ul. Św. F. Kowalskiej 9
Uzgodniono/nieuzgodniono PT. przyłącze kanalizacji sanitarnej
działka nr 94/16 obr. nr 21 ul. Konwaliowa 10
pod względem eksploatacyjnym i w zakresie zgodności z warunkami technicznymi
z następującymi uwagami: dotarcie do istniejącej kanalizacji
sanitarnej w pkt. 5
Za poprawność rozwiązań projektowych, stronę formalno-prawną projektu oraz
zgodność z przepisami i normami odpowiada projektant
Bełchatów, dn. 31.02.12 podpis: Przemysław Hoffmann
GŁÓWNY SPECJALISTA
DZIAŁU INŻYNIERSKIEJ
PRACOWNIA PROJEKTOWA USŁUGOWA
PAULINA KRAKOWIAK
91-080 Łódź, ul. Górna 53/55/49
NIP: 769-04-08-98, REGON: 100394906

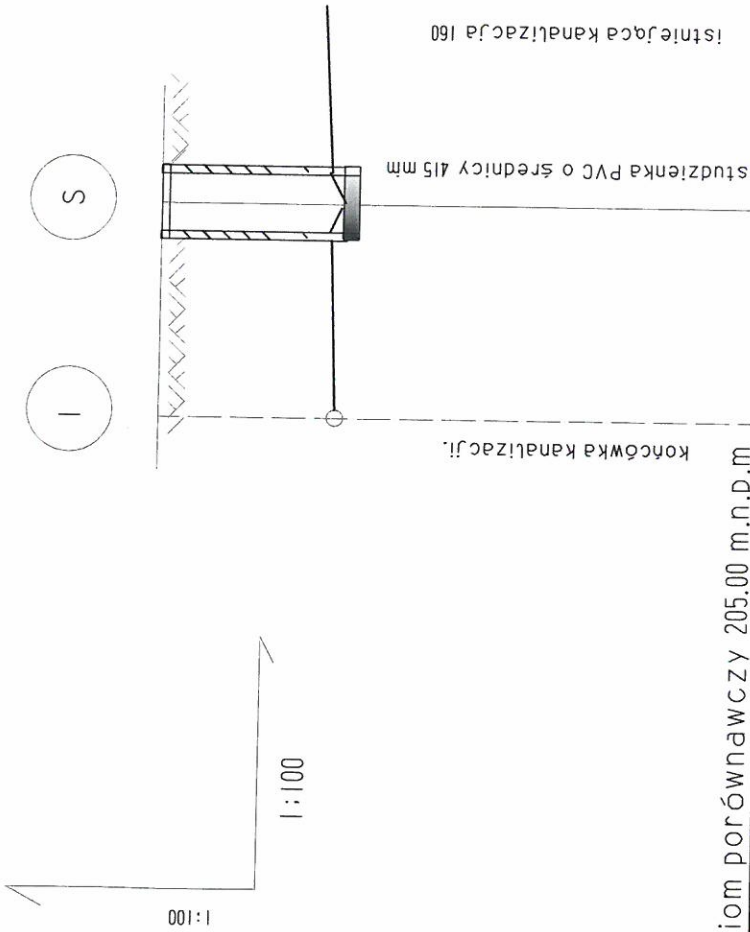
Obiekt	Przyłącze kanalizacji sanitarnej do budynku mieszkalnego	Nr rys. 1
Adres	Bełchatów dz.90/16 obr. 21 ul. Konwaliowa 10	Skala 1:500
Przedmiot	Projekt zagospodarowania	2012.12
Projektant	mgr inż. Paulina Krakowiak upr. LOD/1672/ZOOS/12-ry	

Starostwo Powiatowe w Bełchatowie
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
W obszarze oznaczonym linią.....
dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej.
Dokumenty z pomiaru uzupełniającego z 2012 do
zasobu powiatowego w dniu 14 LIS 2012
i zaewidencjonowano do Nr 1685-0812-123/2012r.
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych
Projektowane obiekty budowlane wymagające poz-
wolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwen-
taryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnio-
ne do wykonywania prac geodezyjnych.
Bełchatów, dnia 14 LIS 2012

Z up. STAROSTY
Maria Stojan
Podinspektor w Wydziale Geodezji,
Kartografii i Katastru

Profil podłużny kanalizacji sanitarnej
ul.Konwaliowa 10

Skala 1:100|100



Poziom porównawczy 205.00 m.n.p.m.

Rzędna terenu	210.40	212.20	210.62	212.20
Rzędna dna kanału	210.40	212.20	210.62	212.20
Średnica spadek [%]	1.80	1.80	1.89	1.89
Zagłębienie [m]	4.50	4.50	4.50	4.50
Odległość [m]	0.00	0.00	4.50	4.50
Długość [m]	0.00	0.00	4.50	4.50

OBJEKT	Przyłącze kanalizacji sanitarnej do budynku mieszkalnego
ADRES	Betchatów dz.94/16 ul.Konwaliowa 10 obr.21
PRZEDMIOT	Profil podłużny
PROJEKTANT	mgr inż. Paulina Krakowiak upr.LOD/1672/ZOOS/12

Pracownia Projektowo-Usługowa Paulina Krakowiak
ul. Konwaliowa 10, 53-551/49
90-630/11, REGON: 140039496
NIP: 762-100-99-20
2012/12