


**KROSBUD Sp. z o.o.**  
**ul. Brzozowa 7**  
**97-400 Bełchatów**  
**tel./fax : (0-44) 633-91-57**  
**NIP : 769-19-45-349**  
**e-mail : [krosbud@gazeta.pl](mailto:krosbud@gazeta.pl)**

### PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT	Przyłącze kanalizacji sanitarnej oraz przyłącze i zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej do budynku mieszkalnego
ADRES	ul. Wesoła 14, dz. 106/12, obręb 21, Bełchatów 106/8
INWESTOR	Bożena i Janusz Karkusińscy
DATA	Czerwiec 2012
PROJEKTOWAŁ	Sławomir Nowak upr. nr UAN.V.8388/69/87

  
Sławomir Nowak  
upr. nr UAN.V.8388/69/87

## SPIS TREŚCI

<b>WARUNKI TECHNICZNE PODŁĄCZENIA DO SIECI</b> .....	1-6
<b>OPIS TECHNICZY</b> .....	7-8
1. Podstawa opracowania	
2. Zakres opracowania	
3. Opis stanu istniejącego	
4. Opis przyłącza kanalizacji sanitarnej	
5. Opis przyłącza i instalacji kanalizacji deszczowej	
6. Uwagi końcowe	
7. Zwymiarowanie	
8. Opis planu zagospodarowania terenu działki	
<b>RYSUNKI</b>	
1. Plan zagospodarowania.....	9
2. Profil przyłącza kanalizacji sanitarnej.....	10
3. Profil przyłącza i instalacji kanalizacji deszczowej.....	11
4. Studzienka rewizyjna .....	12
<b>ZAŁĄCZNIKI</b>	
1. Uprawnienia.....	13-14
2. Oświadczenie projektanta.....	15
3. Informacja BIOZ.....	16-17
4. Opinia ZUDP.....	18
5. Uzgodnienia.....	19-



**Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WOD.-KAN.”**  
**Spółka z o.o. z siedzibą w Bełchatowie**  
**97-400 Bełchatów, 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: 53.636.950,00 zł

DN / DJT / TI / *u.p.t.* / 12

Nr sprawy: BOK 441/12

Bełchatów 19.03.2012 r.

**Państwo**  
**Bożena Karkusińska**  
**Janusz Karkusiński**  
**ul. Wesola 14**  
**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. Wesolej 14, działka nr 106/12.

Przyłącze kanalizacji sanitarnej i deszczowej wykonać odpowiednio do kanału sanitarnego  $\varnothing$  200 i deszczowego  $\varnothing$  300 w ul. Wesolej, poprzez wykonane w kierunku działki odejścia kanałów o średnicy ks  $\varnothing$  160, kd  $\varnothing$  200, zaślepione przed granicą działki (szkic z inwentaryzacji sieci kanalizacyjnych w ul. Wesolej w załączeniu).

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:

./.

- 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. Przyłęcz 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 przyłęcz.
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.

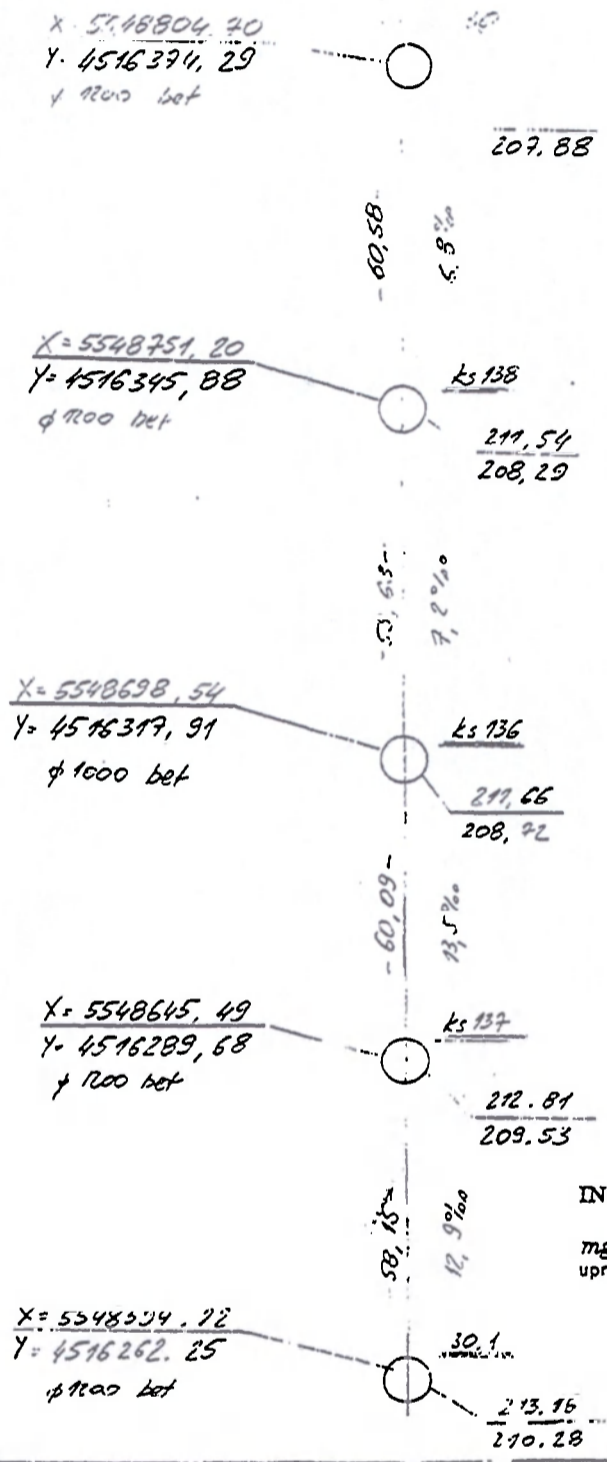
PROSIMY O BEZWZGLEDNE PRZESTRZEGANIE W/W WARUNKÓW.

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

PREZES ZARZĄDU  
DYREKTOR NACZELNY

*mgr inż. Sylwester Melon*

Inwentaryzacja kanalizacji sanitarnej ul. Mesoka



ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
GEODETA UPRAWNIONY  
mgr inż. Edward Lauk

UWAGA  
Z Studium istnienia zgodnie z projektem

Potwierdzam zgodność  
układu wysokościowego  
z projektem

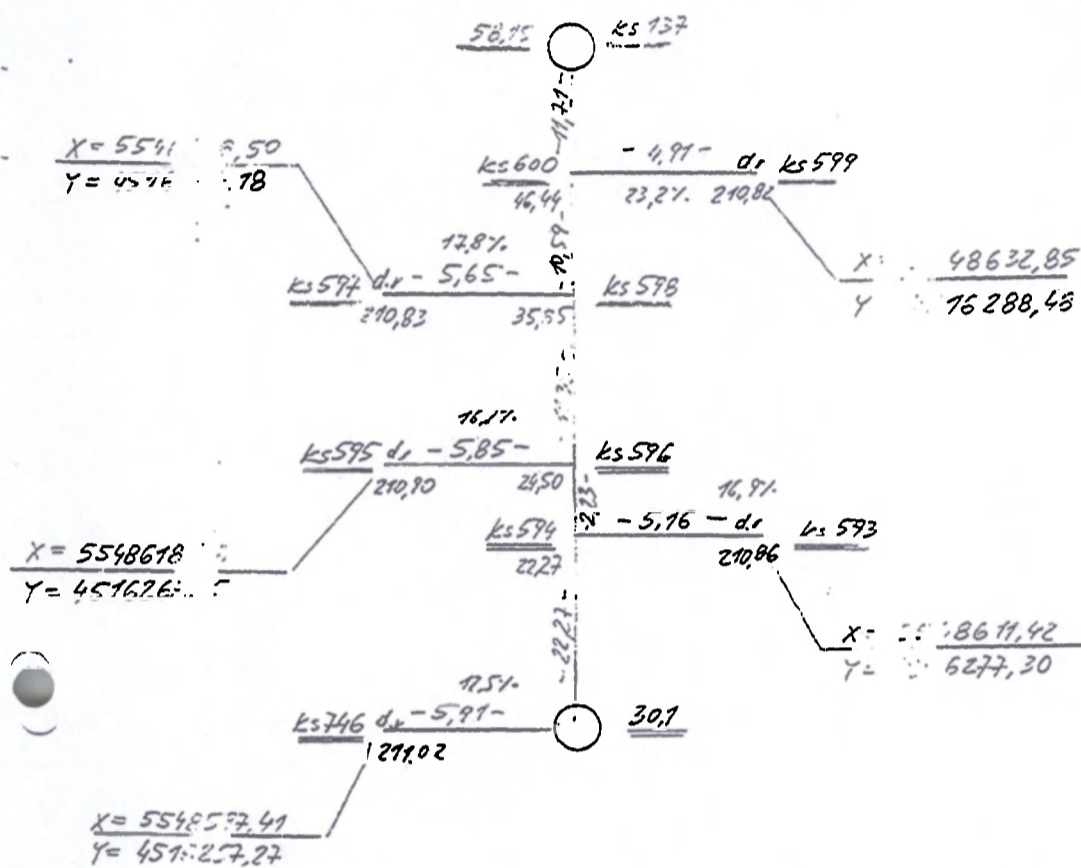
INSPEKTOR NADZORU  
mgr inż. Piotr Kroczyński  
upr. bud. Nr 4768/01 L 13/93/WL

EXT: Ludwików, ul. Mesoka	Nr ks.rob. 9850/2010	Szkic Nr 1B	WYKONAWCA:
MAR: SYT WYSNOWY, UPEŁNIAJĄCY INWENTARZ	KRS: 1695 - 300/2010		PRZEDSIĘBIORSTWO Usługowe i Produkcyjno-Handlowe "GEOMAP" Spółka z o.o. 97-400 Belchatów, ul. Mieczarskiego 37C tel./fz: (0-44) 632 79 25, tel. 635 60 37
MERZYŁ: 08. 2011	SKARTOWAŁ:		ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM KIEROWNIK BUDOWY mgr inż. Dawid Howiecki upr. bud. RR.11.7132.134.02
GEODETA UPRAWNIONY upr. nr 11079 mgr inż. Edward Lauk	godz:	godz:	
jęwódtwo: łódzkie	godz:	godz:	
miot: belchatowski	godz:	godz:	
sto - Gminę Belchatów	godz:	godz:	
ph:	godz:	godz:	

WYKONANIE KONTROLI WYKONANIA PRAC (projekt)

18.02.2011 r.

Biuro Powiatowe w Belchatowie  
Wydział Architektury i Budownictwa



UWAGI

1) Długość na punktach  $\phi$  160 pc u

2) Niezgodnie z projektem przytacie: ks 577, ks 578, ks 577

Potwierdzam zgodność  
układu wysokościowego  
z projektem

INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. Andrzej Kroczyński  
upr. bud. Nr 41637/WL i 3193/WL

Za zgodność  
z oryginałem

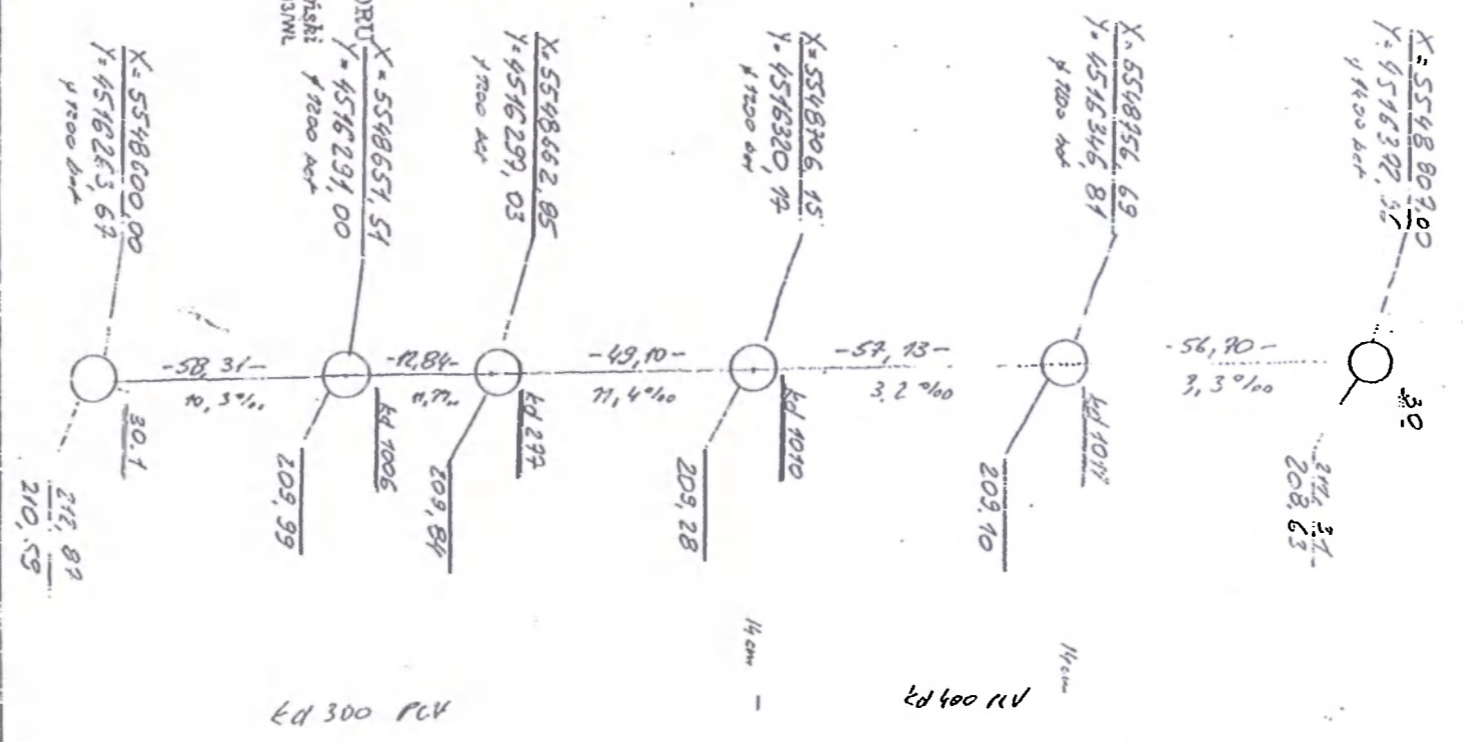
GEODETA UPRAWNIONY

nr 11079

mgr inż. Edward Lauk

OBIEKT: Ludwików ul. Wesoła	Nr ks.rob. 9850/2010	Szkic Nr 186	WYKONAWCA:  PRZEDSIĘBIORSTWO Usługowe i Produkcyjno-Handlowe "GEOMAP" Spółka z o.o. 97-400 Belchatów, ul. Mielczarskiego 37C tel./fax (0-44) 632 79 25, tel. 635 60 37
POMIARY-WYSIĄGI, UZUPEŁNIAJĄCY, INWENTAR	KERG 1685-300/2010	SKARTOWAŁ:	
POMIARY: 05.2011 r.	GEOD. UPRAWNIONY nr 11079 mgr inż. Edward Lauk		Za zgodność z oryginałem KIEROWNIK BUDOWY mgr inż. Edward Lauk
Województwo: łódzkie			
Powiat: bełchatowski			
Miasto - Gmina: BELCHATÓW			
Obręb:			
Wież - Uwagi:			

Inwentaryzacja kanałów deszczowej ul. Meota



Potwierdzam zgodność układu wysokościowego z projektem

INSPEKTOR NADZORU  
mgr inż. Piotr Kroczyński  
ipk bud. nr 2151871ML13131ML

Za zgodność z oryginałem

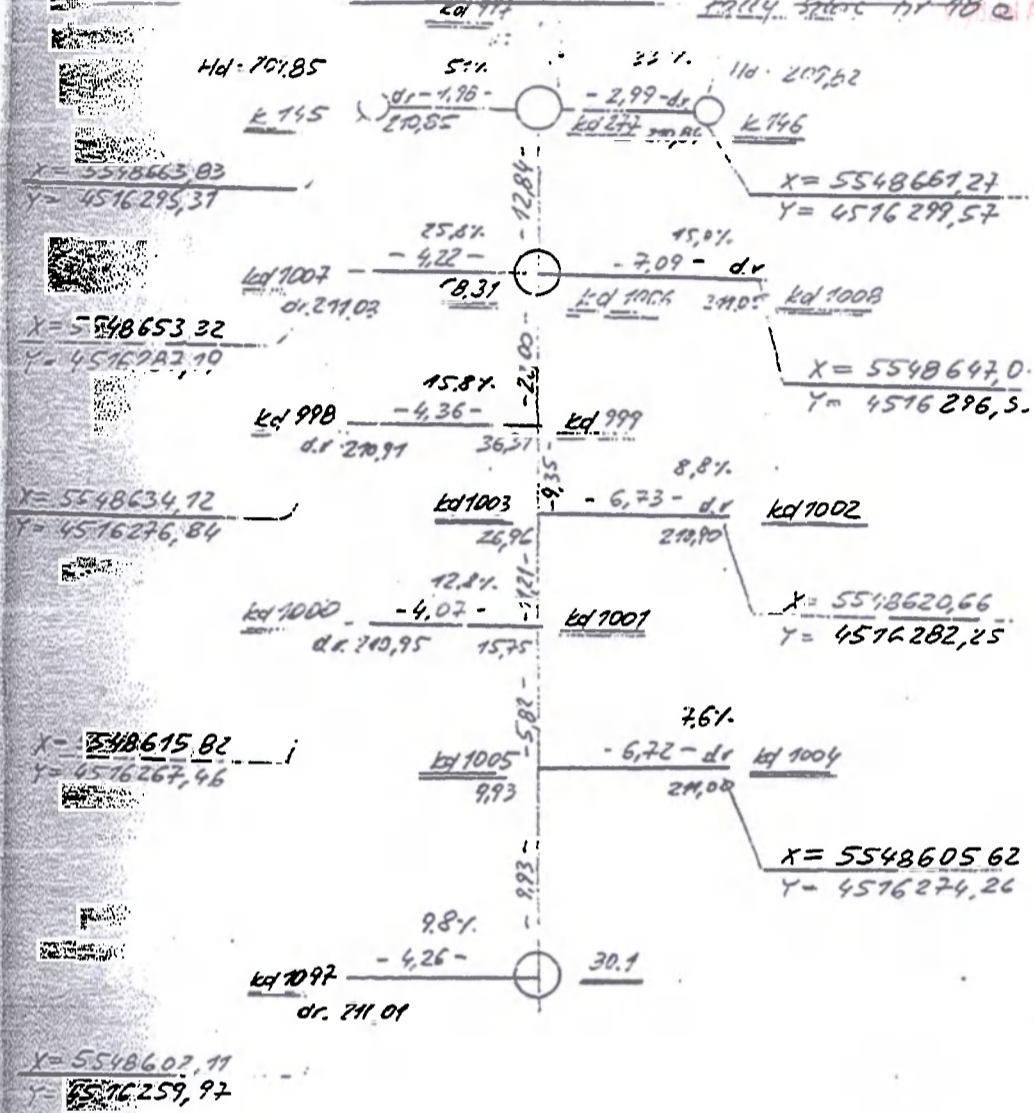
GEODETA UPRAWNIONY  
upr. nr 11079  
mgr inż. Edward Lauk

UWAGI  
1) Studnie ustawione zgodnie z projektem

BEZPI: <u>Łachyńskie ul. Meota</u> KONARSTW: <u>WYŚNOWNY NADZORCA I CYWILNIN</u> KONERZY: <u>08.2011</u>	14 ksiąg: <u>982/2010</u> KERG: <u>4685 - 300/2010</u> SKRYPTOWE:	Stron: <u>19</u>
Geodeta Uprawniony mgr inż. Edward Lauk upr. nr 11079	WYKONAWCA: PRZEDSIĘBIORSTWO Usługowe i Produkcyjno-Handlowe "GEONAP" Spółka z o.o. 97-400 Bełżanów, ul. Miejska 37C tel. (42) 10-347 632, 79 25 101, 635 60 37	KIEROWNIK mgr inż. Piotr Kroczyński upr. bud. nr 2151871ML13131ML
Powiat: <u>bełchatowski</u> Miejsce: <u>Bełchatów</u> Dział: <u>Umogi</u>	HARMONOGRAM (Grid for scheduling work)	(Grid for scheduling work)

Przyłącza i wpusty

Biuro Inżynierskie w Bełchatowie  
Architektury i Budownictwa



Potwierdzam zgodność  
układu wysokościowego  
z projektem

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

Za zgodność  
z oryginałem

GEODETA UPRAWNIONY  
mgr inż. Edward Lauk

UWAGI

- 1) Rury z przyłącza i wpusty  $\phi$  200 pcv
- 2) Studnia pod wpusty  $\phi$  490/660 beton
- 3) Nie odnie wpusty K 145, K 146

T. Ludwików ul. Misato		Nr ksrob. 9850/2010	Szkiec Nr 19 6	WYKONAWCA: PRZEDSIĘBIORSTWO Usługowe i Produkcyjno-handlowe "GEOMAP" Spółka z o.o. 97-400 Bełchatów, ul. Mieczarskiego 37C tel./fax (0-44) 632 79 25, tel. 635 60 37
PSYT-WYSNOWY, UZUPEŁNIACZY, INWENTAR		KERG 1685-300/2010	SKARTOWAŁ:	
RZEC 08.20.11		GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Edward Lauk		ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM KIEROWNIK PROJEKTU mgr inż. Edward Lauk
miejscowość: Bełchatów				
ul. Misato				
- Uwagi				



## OPIS TECHNICZNY

### 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie inwestora
- mapa do celów projektowych w skali 1:500
- warunki techniczne podłączenia do kanalizacji sanitarnej i deszczowej wydane przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WOD.-KAN.” Spółka z o.o. z siedzibą w Bełchatowie.
- obowiązujące normy i przepisy
- wizja lokalna w terenie

### 2. ZAKRES OPRACOWANIA

Zakresem opracowania objęto projekt budowlany przyłącza kanalizacji sanitarnej oraz przyłącza i zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej do posesji przy ul. Wesołej 14, dz. 106/12, obręb 21 w Bełchatowie.

### 3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Do przedmiotowej działki w ramach budowy sieci kanalizacyjnych na os. Ludwików, zostały wykonane odejścia kanałów o średnicy ksØ160, kdØ200 zaślepione przed granicą działki. Na działce znajduje się budynek mieszkalny, z którego ścieki sanitarne odprowadzane są do szamba przewidzianego do likwidacji.

### 4. OPIS PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ

Ścieki sanitarne z istniejącego budynku będą odprowadzane do miejskiego kanału sanitarnego Ø 200mm w ulicy Wesołej. Projektuje się włączenie przyłącza kanalizacji sanitarnej do wykonanego odejścia rurociągu za pomocą złączki dwukielichowej PVC Ø 160mm. Przyłączy kanalizacji sanitarnej wykonać z rur litych, kielichowych PVC-U Ø 160mm klasy S (SDR 34, SN8), włączyć w istniejącą instalację. Na działce inwestora zaprojektowano studzienkę rewizyjną Ø 425mm (np. studnia systemowa z rurą teleskopową typu WAVIN) z pokrywą żeliwną. W miejscach kolizji z innymi urządzeniami podziemnymi należy na istniejące uzbrojenie założyć rury osłonowe dwudzielne typu arot. Spadki, zagłębienia oraz długości przyłącza i instalacji zewnętrznej kanalizacji sanitarnej pokazano na rysunku profilu kanalizacji sanitarnej.

## 5. OPIS PRZYŁĄCZA I INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Wody opadowe z działki i dachu budynku będą odprowadzane do miejskiego kanału deszczowego  $\varnothing$  300mm w ulicy Wesołej. Projektuje się włączenie przyłącza kanalizacji deszczowej do wykonanego odejścia rurociągu za pomocą złączki dwukielichowej PVC  $\varnothing$  200mm. Przyłączy kanalizacji sanitarnej wykonać z rur litych, kielichowych PVC-U  $\varnothing$  200mm klasy S (SDR 34, SN8). Na działce inwestora zaprojektowano studzienkę rewizyjną  $\varnothing$  425mm (np. studnia systemowa z rurą teleskopową typu WAVIN) z pokrywą żeliwną, do której należy włączyć projektowaną instalację zewnętrzną. W miejscach kolizji z innymi urządzeniami podziemnymi należy na istniejące uzbrojenie założyć rury osłonowe dwudzielne typu arot. Spadki, zagłębienia oraz długości przyłącza i instalacji zewnętrznej kanalizacji deszczowej pokazano na rysunku profilu kanalizacji deszczowej.

## 6. UWAGI KOŃCOWE

- Rurociągi układać w gotowym wykopie na podsypce piaskowej grubości 15 cm. Pierwszą warstwę zasypki do wysokości 30cm wykonać piaskiem z zagęszczeniem, a następnie zasypywać wykop gruntem rodzimym.
- Roboty prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych, przepisami BHP i wydanymi warunkami technicznymi.
- Przyłącza i instalacje po wykonaniu a przed zasypaniem wykopów należy zgłosić uprawnionym służbom geodezyjnym do inwentaryzacji powykonawczej.
- Po wykonaniu robót teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

## 7. ZWYMIAROWANIE

	X 1965	Y 1965	X 2000	Y 2000
1	5548632.85	4516288.48	5690988.47	6593958.93
2	5548628.40	4516298.28	5690984.44	6593968.91
3	5548620.66	4516282.25	5690976.03	6593953.21
4	5548621.83	4516287.51	5690977.42	6593958.42
5	5548618.03	4516287.21	5690973.61	6593958.28
SI	5548631.56	4516290.90	5690987.29	6593961.40
D1	5548619.45	4516284.44	5690974.92	6593955.45

Kierownik Budowy  
Nr. 11/2015/108/88/87  
[Podpis]

## OPIS PLANU ZAGOSPODAROWANIA TERENU DZIAŁKI

Przedmiotem inwestycji jest budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej i deszczowej wraz z instalacją kd do działki nr 106/12 w Bełchatowie przy ul. Wesolej, stanowiącej własność pani Bożeny Karkusińskiej. Na działce znajduje się budynek mieszkalny oraz szambo.

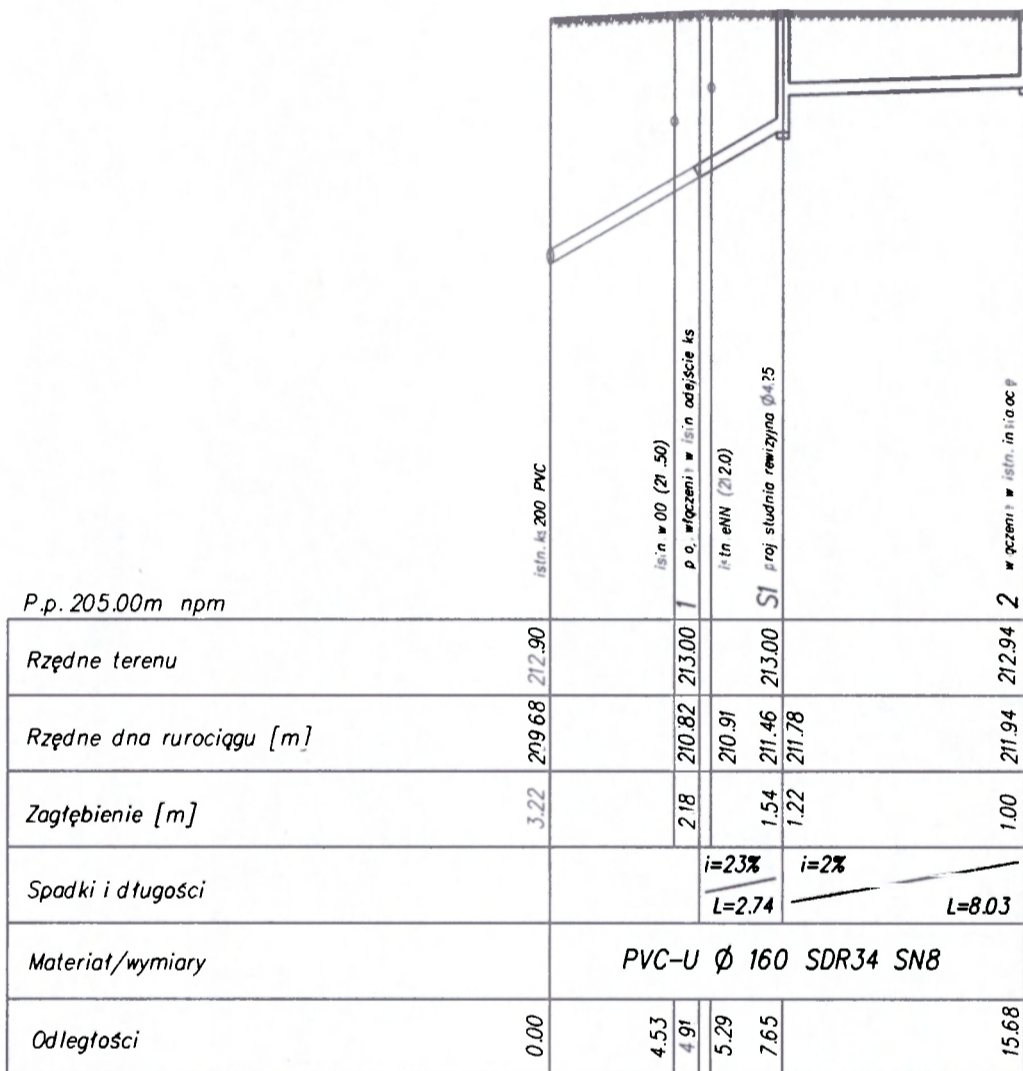
Działka nie jest wpisana do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Działka nie leży w granicach terenu górniczego i nie podlega wpływowi eksploatacji górniczej

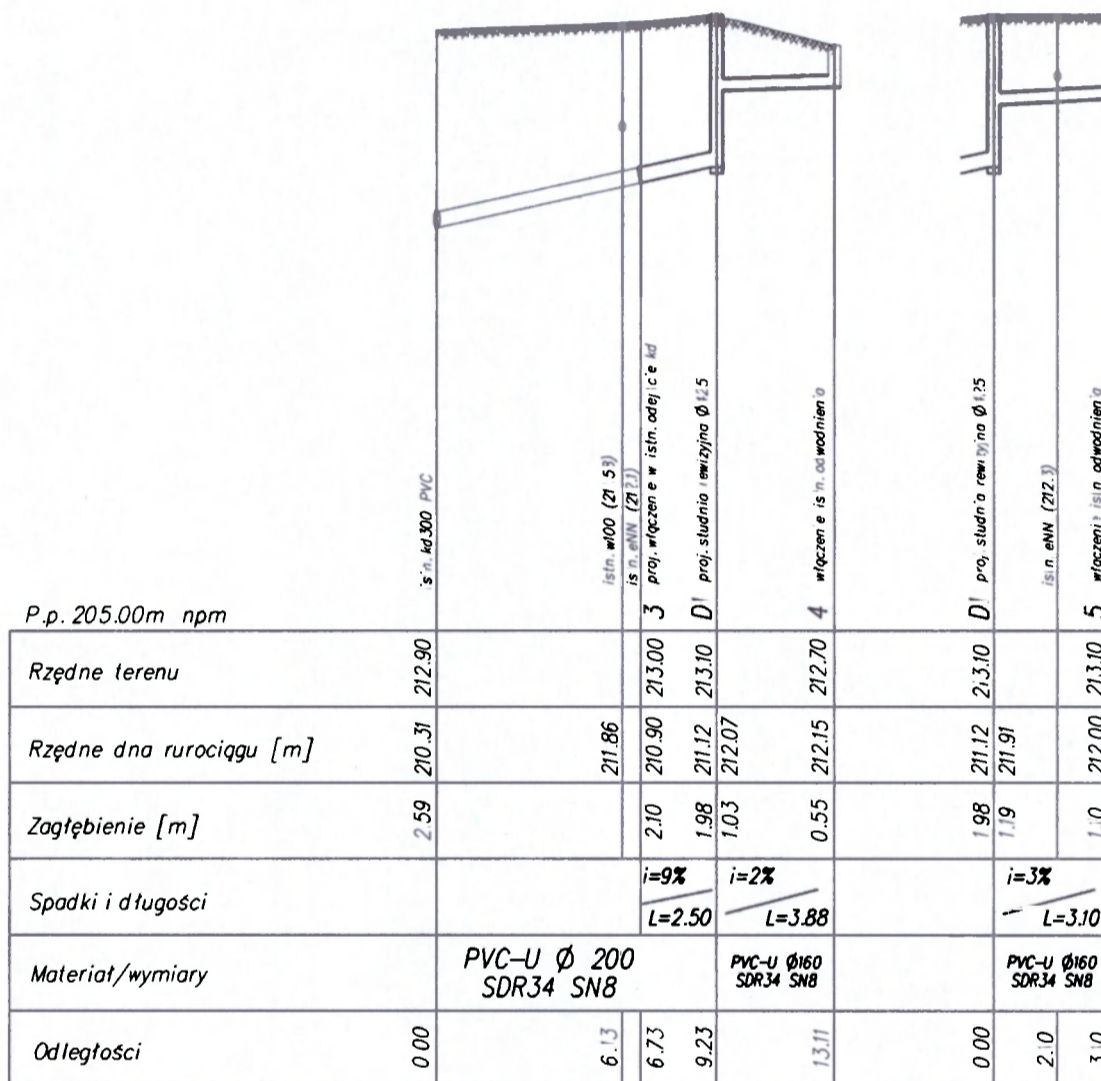
Przewidywana inwestycja nie będzie miała ujemnego wpływu na środowisko oraz higienę i zdrowie jego użytkowników.

Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki obiektu budowlanego nie występują.

Kierownik Budowy  
Nr. DAB.14.03.00.03/57  
Sławomir Niszczyński



<b>OBIEKT</b> PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ ORAZ. PRZYŁĄCZE I ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ		KROSBUD Sp. z o.o. ul. Brzozowa 7 97-400 Bełchatów tel./fax: (0-44) 633-91-57 NIP: 769-19-45-349 e-mail: krosbud@gazeta.pl			
<b>RYSUNEK</b> PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ		<b>PROJEKTOWAŁ</b> Sławomir Nowak upr. nr UAN 8388/69/87			
<b>ADRES</b> ul. Wesota 14, dz. 106/12, 106/8 obr. 21 Bełchatów		NR RYS. 2 SKALA 1:100/250 DATA czerwiec 2012			



OBIEKT PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ  
ORAZ PRZYŁĄCZE I ZEWNĘTRZNA INSTALACJA  
KANALIZACJI DESZCZOWEJ

RYSUNEK PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA  
I INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ

ADRES ul. Wesota 14, dz. 106/12, 106/8 obr. 21 Bełchatów

NR RYS. 3 SKALA 1:100/250 DATA czerwiec 2012

KROSBUD Sp. z o.o.  
ul. Brzozowa 7  
97-400 Bełchatów  
tel./fax: (0-44) 633-91-57  
NIP: 769-19-45-349  
e-mail: krosbud@gazeta.pl

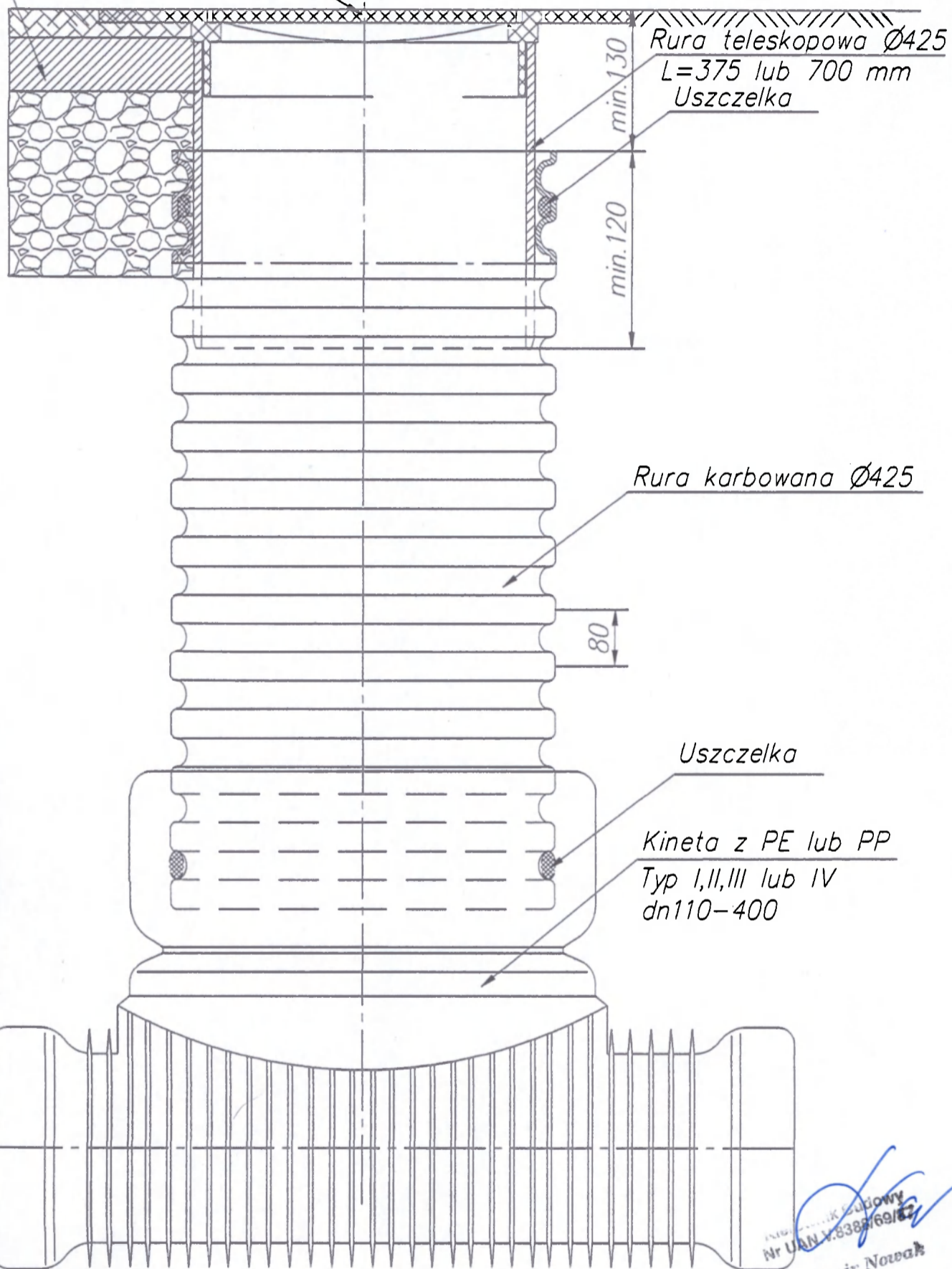
PROJEKTOWAŁ Sławomir Nowak  
upr. nr UAN.V.8388/69/87

WAVIN

Właz żeliwny B125 lub D400

Biuro Powiatowe w Belchatowie  
Wydział Architektury i Budownictwa

warstwy konstr.  
powierzchni utwardzonej



Rura teleskopowa Ø425  
L=375 lub 700 mm  
Uszczelka

min. 130

min. 120

Rura karbowana Ø425

80

Uszczelka

Kineta z PE lub PP  
Typ I, II, III lub IV  
dn110-400

Studzienka inspekcyjna Ø425 z rurą teleskopową  
i włazem żeliwnym lub wpustem klasy B lub D

Biuro Powiatowe w Belchatowie  
Nr UAN 1.8388/69/12

Stawomir Nowak

**ŁÓDZKA OKRĘGOWA**  
**IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**  
*utworzona 23 marca 2002 roku*  
*jako jednostka organizacyjna Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa*

---

Łódź, 9 sierpnia 2011 r.


**ZAŚWIADCZENIE nr 5558**

**Pan Sławomir Kazimierz NOWAK**  
zamieszkały: 97-400 Bełchatów  
os. Okrzei 6 m. 333

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/IS/5558/03**  
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 września 2011 r. do 31 sierpnia 2012 r.

**PRZEWODNICZĄCY**  
Pody Łódzkiej Okręgowej  
Izby Inżynierów Budownictwa  
mgr inż. Grzegorz Cieślak

  
Kierownik Budowy  
Nr UAN: 26388/69/87  
Sławomir Nowak

URZĄD WOJEWODZKI  
WARSZAWA

Piotrków Trybunalski, dnia 12.06. 19 87 r.

Nr UAN.V.83(69)87

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Najpodstawis 8 par. 2 ust. 2 pkt. 2 i 3 ust. 1 pkt. 4 lit. a i b  
rozporządzenie Ministra Gospodarki i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.  
w sprawie sposobu wykonywania funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. N. 8 poz. 46 z 1975 r.)

Imię i nazwisko: **Sławomir Kasimierz Nowak**  
Miejscowość: **Piotrków Trybunalski**

Wzrost: **1,75 m**  
Ciężar ciała: **75 kg**  
Data urodzenia: **19 57 r.** w **Drużbionach**

Wykształcenie: **Technik budowlany - sanit. bud.**  
Wzrost: **1,75 m**  
Ciężar ciała: **75 kg**

Wzrost: **1,75 m**  
Ciężar ciała: **75 kg**

Wzrost: **1,75 m**  
Ciężar ciała: **75 kg**

Kierownik Budowy  
Nr UAN.V.8388/69/87  
Sławomir Nowak

Obywatel(ka): **Sławomir Kasimierz Nowak**

1) kierowania, nadzorowania, i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów instalacji i sieci oraz oceniania i badanie stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych oraz sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych ubranienia terenu - o poszczególnie znanych rozciąganiach konstrukcyjnych.

2) sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji sanitarnych - o poszczególnie znanych rozciąganiach konstrukcyjnych i schematach technicznych



Handwritten signature and initials.



## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2003r. Nr 207 poz. 216 z późniejszymi zmianami)

## OŚWIADCZAM

że projekt przyłącza kanalizacji sanitarnej oraz przyłącza i zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej do budynku mieszkalnego został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**Projektant:**

  
Inżynier Budowy  
Nr 1416/00/88/88/87  
Starostwo Powiatowe

**INFORMACJA DOTYCZĄCA  
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA:**

**KROSBUD Sp. z o.o**

ul. Brzozowa 7  
97-400 Bełchatów  
tel./fax: (0-44) 633-91-57  
NIP: 769-19-45-349  
e-mail: [krosbud@gazeta.pl](mailto:krosbud@gazeta.pl)

**TEMAT:**

Przyłącze kanalizacji sanitarnej oraz przyłącze i zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej do budynku mieszkalnego

**INWESTOR:**

Bożena i Janusz Karkusińscy

**ADRES:**

ul. Wesoła 14, dz. 106/12, obręb 21, Bełchatów  
106/8

Czerwiec 2012

## CZĘŚĆ OPISOWA

### 1. Zakres robót

Wykonanie przyłącza kanalizacji sanitarnej oraz przyłącza i zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej do budynku mieszkalnego

### 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Działka jest zabudowana, znajduje się na niej budynek mieszkalny.

### 3. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Brak

### 4. Przewidywane zagrożenie w trakcie robót budowlanych

Roboty ziemne

- roboty ziemne na odkład (wykopy wąskoprzestrzenne ubezpieczone)
- oznakować napisami ostrzegawczymi miejsce prowadzenia robót

### 5. Prowadzenie instruktażu pracowników przed rozpoczęciem robót

Kierownik budowy przed rozpoczęciem robót powinien zapoznać podległych pracowników z przepisami w zakresie bezpiecznego wykonywania prac m. in:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania prac budowlanych (Dz.U.Nr 47, poz. 401)
- instrukcja udzielania pierwszej pomocy

### 6. Środki techniczne i organizacyjne zapewniające bezpieczeństwo robót budowlanych

- wyposażenie budowy w apteczkę pierwszej pomocy
- umieszczenie numerów alarmowych 997, 998, 999, 112 w widocznym miejscu
- oznakowanie miejsc szczególnego zagrożenia tablicami ostrzegawczymi, informacyjnymi, zabezpieczenie przed dostępem osób postronnych

### 7. Środki ochrony indywidualnej pracowników

- przy robotach ziemnych: kaski ochronne, odzież ochronna i rękawice robocze
- przy głębokich ponadto: szelki bezpieczeństwa z linką i bezpiecznikiem
- przy pracach montażowych: kaski ochronne, odzież ochronna.

### 8. Sporządzenie planu BIOZ nie jest wymagane

Kierownik Budowy  
Nr Działki: 103/1/001/001/07  
Starostwo Powiatowe

BEŁCHATÓW - M 2012-07-20

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

OPINIA NR ZUDP-1333/2012

Uzgodnienie : PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ

Charakterystyka :Przyłącza i zewnętrzne instalacje kanalizacji sanitarnej  
i deszczowej do budynku mieszkalnego na dz.106/12.

Lokalizacja obiektu : m.BEŁCHATÓW,obr.21,ul.WESOŁA

Nr zlecenia : 8665-1/2012

Inwestor : KARKUSIŃSKI JANUSZ I BOŻENA  
97-400 BEŁCHATÓW  
Wesoła 14

Nazwa jednostki projektowej : KROSBUD Sp.z o.o.  
97-400 BEŁCHATÓW  
Brzozowa 7

**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 MRRIzB 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. MRRIzB 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 **2012-07-19** **przedłożony projekt został uzgodniony pozytywnie z zachowaniem wymienionych uwag :**

**Przewodniczący ZUDP**

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

Przewodniczący zespołu

Z up. STAROSTY

*Małgorzata Dembska*  
Przewodniczący Zespołu  
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Prezydent Miasta Belchatowa  
ul. Kościuszki 1  
97-400 Belchatów

Belchatów 2012.07.16  
Stalowa Armatura w Belchatowie  
Wydział Architektury i Budownictwa

WIM.7230.4.219.2012

#### DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2007 r. Nr 19 poz. 115 z późn. zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071, z późn. zm.) oraz upoważnienia Prezydenta Miasta Belchatowa KP. 0113-19/07 z dnia 2007-01-16 w sprawie wydawania decyzji administracyjnych z zakresu lokalizacji urządzeń w pasie drogowym niezwiązanych z jego funkcjonowaniem, po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Panią Bożenę Karkusińską zam. ul. Wesola 14, 97-400 Belchatów.

#### Zezwalam

Inwestorowi Pani Bożenie Karkusińskiej zam. ul. Wesola 14, 97-400 Belchatów na lokalizację w pasie drogowym ulicy Wesolej (działka nr 106/8 obręb 21) przyłącza kanalizacji sanitarnej oraz przyłącza kanalizacji deszczowej do działki nr 106/12 obręb 21 zgodnie z przedłożoną do uzgodnienia mapą sytuacyjno – wysokościową (załącznik graficzny stanowi integralną część decyzji).

1. Przed przystąpieniem do wykonania planowanych przyłączy należy uzyskać w Wydziale Inżynierii Urzędu Miasta w Belchatowie decyzję na zajęcie pasa drogowego w/w ulicy stosownie do art. 40 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. 2007 Nr 19 poz. 115). Na zajęcie pasa drogowego należy złożyć wniosek do Wydziału Inżynierii Urzędu Miasta w Belchatowie zgodnie z § 1 ust. 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 roku (Dz. U. z 2004 roku Nr 140 poz. 1481), w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego, który jako zarządca drogi określi warunki udzielania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego określi warunki przywrócenia pasa drogowego, a w szczególności zasady usuwania usterek i wad technicznych powstałych w ciągu 24 miesięcy licząc od daty odbioru pasa drogowego – w odniesieniu do wykonywanych przyłączy w pasie drogowym w/w ulicy. Zajmujący pas drogowy obowiązany jest zapewnić bezpieczne warunki ruchu w rejonie prowadzonych robót oraz przywrócić pas drogowy do poprzedniego stanu użyteczności zgodnie z art. 40 ust. 15 wspomnianej ustawy o drogach publicznych. Materiały odpadowe powstałe w wyniku wykonywania w/w robót zostaną zagospodarowane przez Inwestora, z zachowaniem postanowień ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 185 poz. 1243).
2. Decyzja na zajęcie pasa drogowego – określająca cel zajęcia pasa drogowego, powierzchnię zajmowanego pasa, okres zajęcia pasa drogowego, wysokość opłaty za zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót i opłatę roczną za umieszczenie urządzenia obcego w pasie drogowym, niezwiązanego z funkcjonowaniem drogi – projektowane przyłącza – zostanie wydana w Urzędzie Miasta w Belchatowie w Wydziale Inżynierii (pokój 423), zgodnie z art. 40 ust. 2 pkt. 1 i 2, ust. 3, 4 i 5 w/w ustawy o drogach publicznych. Prowadzenie robót w pasie drogowym oraz jego odtworzenie powinny być zgodne z „Warunkami wykonywania robót budowlanych w pasach drogowych, dla których zarządcą jest Miasto Belchatów” -załącznik do decyzji. Zakończenie robót określonych w w/w decyzji administracyjnej należy zgłosić w Urzędzie Miasta w Belchatowie celem dokonania odbioru w zakresie odtworzenia zajmowanej powierzchni pasa drogowego.
3. Uzgodnione przyłącza należy wykonać zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999 r. Nr 43 poz. 430). W przypadku konieczności przełożenia uzgodnionej infrastruktury technicznej w związku z rozbudową drogi przez zarządcę drogi, wnioskodawca na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgodnionych przyłączy, zgodnie z art. 39 ust. 5 w/w ustawy o drogach publicznych. Realizacja i koszty budowy związane z wykonaniem powyższej inwestycji – w tym usunięcia powstałych kolizji w trakcie prowadzonych robót jak i odtworzenia istniejącej konstrukcji nawierzchni w pasie drogowym w/w ulicy – należy do inwestora.
4. W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych w trakcie prowadzonych robót, wypadków lub kolizji skutki ponosić będzie, umieszczający uzgodnione powyżej urządzenie infrastruktury technicznej.
5. Za samowolne rozpoczęcie robót w pasie drogowym bez zgody zarządcy drogi naliczana jest kara stanowiąca 10-krotność stawek określonych w Uchwale Nr V/32/11 Rady Miejskiej w Belchatowie z dnia 3 lutego 2011 roku w sprawie wysokości stawek opłaty za zajęcie pasa drogowego dróg gminnych na obszarze Miasta Belchatowa, na cele niezwiązane z budową, przebudową, remontem, utrzymaniem i ochroną dróg.

6. Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z pozwoleniem na budowę stosownie do przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz.1623).
7. Teren po wykonaniu prac należy przywrócić do stanu pierwotnego.

#### UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 21 marca o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2007 r. Nr 19 poz. 115) zabrania się lokalizacji w pasie drogowym obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Zgodnie z ust. 1 a przepisu ust. 1 pkt 1 nie stosuje się do umieszczania, konserwacji, przebudowy i naprawy infrastruktury telekomunikacyjnej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lipca 2004 r. - Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. z 2004 r. Nr 171, poz. 1800, z późn. zm.) oraz urządzeń służących do doprowadzania lub odprowadzania płynów, pary, gazu, energii elektrycznej oraz urządzeń związanych z ich eksploatacją, a także do innych czynności związanych z eksploatacją tej infrastruktury i urządzeń, jeżeli warunki techniczne i wymogi bezpieczeństwa na to pozwalają. Zapis ust. 3 cytowanego przepisu, stanowi „W szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydawanym w drodze decyzji administracyjnej. Jednakże właściwy zarządca drogi może odmówić wydania zezwolenia na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń i infrastruktury, o których mowa w ust. 1a, wyłącznie, jeżeli ich umieszczenie spowodowałoby zagrożenie bezpieczeństwa ruchu drogowego, naruszenie wymagań wynikających z przepisów odrębnych lub miałyby doprowadzić do utraty uprawnień z tytułu gwarancji lub rękojmi w zakresie budowy, przebudowy lub remontu drogi”. Z przywołanych przepisów wynika, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych wprowadził zakaz umieszczania w nim w/w urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie w szczególnie uzasadnionym przypadku. Udzielenie, zatem rzeczowego zezwolenia będzie miało charakter wyjątkowy.

Niniejsze uzgodnienie wymaga oceny pod kątem wystąpienia ewentualnych kolizji z projektowanymi rozwiązaniami jak i istniejącą infrastrukturą techniczną, uzbrojenia podziemnego i nie zwalnia autora projektu z obowiązku starannego sporządzenia planu sytuacyjnego na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, zgodnie z art. 29a ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz.1623 ze zm.). Zgodnie z art. 30 w/w ustawy prawo budowlane ust. 1 pkt 1a Inwestor zobowiązany jest do zgłoszenia właściwemu organowi (Starostwo Powiatowe w Bełchatowie) budowy przyłączy.

W uznaniu administratora drogi w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych uzasadniające udzielenie zezwolenia na lokalizację w pasie drogowym w/w ulicy – przy optymalnym wykorzystaniu pasa drogowego. Lokalizacja, o której mowa powyżej – nie powinna wpłynąć negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą ustaleń niniejszego zezwolenia. Zgodnie z warunkami decyzji, przed przystąpieniem do robót i umieszczeniem urządzenia niezwiązanego z zarządzaniem drogami lub potrzebami ruchu drogowego niezbędne jest wystąpienie Inwestora (Wykonawcę robót) z wnioskiem o wydanie przez zarządcę drogi decyzji, zarówno na prowadzenie robót i ustalenie za powyższe opłat jak i ustalenie opłaty za umieszczenie w pasie drogowym w/w urządzeń infrastruktury technicznej w związku z przedmiotową decyzją.

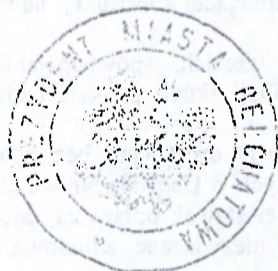
Załącznikami do w/w decyzji są: przedłożona do uzgodnienia mapa sytuacyjno – wysokościowa oraz „Warunki wykonywania robót budowlanych w pasach drogowych, dla których zarządcą jest Miasto Bełchatów”.

Na podstawie załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2006 r., Nr 225, poz. 1635, cz. III ust. 44 kol. 4 pkt 9) zezwolenie na lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego nie podlega opłacie skarbowej.

#### POUCZENIE

Od decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Trybunalskim ul. Słowackiego 19 za pośrednictwem Prezydenta Miasta Bełchatowa w ciągu 14 dni od daty doręczenia.

Otrzymują:  
1. Strona lub pełnomocnik strony.  
2. a/a



Z up. Prezydenta Miasta Bełchatowa

*Grabski*  
DIREKTOR WYDZIAŁU INŻYNIERII

**Warunki wykonywania robót budowlanych w pasach drogowych,  
dla których zarządcą jest Miasto Bełchatów.**

**I. Obowiązki Wykonawcy (Inwestora) przed przystąpieniem do wykonania prac w pasie drogowym.**

1. Przed przystąpieniem do prac prowadzonych w pasie drogowym wykonawca uzyska zgodę od zarządu drogi (Wydział Inżynierii – pokój 423) poprzez uzyskanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego (wniosek o jego zajęcie należy złożyć **min. 14 dni** przed planowanym zajęciem) oraz wniesie z tego tytułu stosowne opłaty (naliczone w decyzji na zajęcie pasa drogowego) wynikające z ustawy o drogach publicznych.
2. Przed przystąpieniem do prac wykonawca przedstawi w Wydziale Inżynierii uzgodniony projekt organizacji ruchu (dla dróg powiatowych opinia/decyzja – KP Policji w Bełchatowie oraz Starosty Powiatu Bełchatowskiego; dla dróg gminnych – opinia Starosty Powiatu Bełchatowskiego). Bez uzgodnionego projektu organizacji ruchu oraz prawidłowego oznakowania (zgodnego z zaopiniowanym POR) wykonawca nie ma prawa rozpocząć robót.
3. Podczas prowadzenia prac obowiązuje bezwzględna ochrona i zabezpieczenie drzewostanu i krzewów znajdujących się w obrębie placu budowy (konsultacja dotycząca ochrony powinna być przeprowadzona z inspektorem ds. zieleni-Wydział Inżynierii UM w Bełchatowie – pokój 412).

**II. Odtworzenie pasa drogowego.**

1. Wykopy po wykonaniu prac należy zasypać piaskiem zagęszczając go warstwowo, co 50 cm zagęszczarkami typu ciężkiego lub walcem. Wykonawca nie może zastosować gruntu rodzimego do zasypania wykopów.
2. Wykonawca po wykonaniu prac (w pasie jezdni lub chodnika) związanych z zasypaniem wykopów przedstawi zarządcy pasa drogowego wskaźniki zagęszczenia gruntu. Wskaźniki zagęszczenia gruntu wykonywane muszą być co najmniej z pierwszych trzech warstw zasypki piaskowej licząc od dolnej rzędnej pierwszej warstwy konstrukcyjnej odtwarzanej nawierzchni. Wskaźniki zagęszczenia gruntu należy wykonać w dwóch egzemplarzach. Stanowiąc one będą integralną część dokumentów odbiorowych. Wskaźniki zagęszczenia gruntu należy pobierać:
  - w rejonie każdej wybudowanej studni i wpustu ulicznego,
  - w warstwie odsączającej w budowanej drodze (co 50 m po trzy w przekroju poprzecznym),
  - co 25 m z zasypki piaskowej w wykopach po wykonaniu gazociągu, kabli energetycznych, wodociągu, ciepłociągu z każdej warstwy co 50 cm.

Wskaźniki powinny wynosić:

- a) w śladzie chodnika: od 0,95 do 1,00
- b) w śladzie jezdni:
  - dla ruchu lekkiego  $I_s$  od 0,95 do 1,00
  - dla ruchu średniego  $I_s$  od 0,98 do 1,00
  - dla ruchu ciężkiego  $I_s = 1,00$

### III. Odtwarzanie nawierzchni.

#### a) chodniki:

- zasyпка piaskowa zagęszczana warstwowo,
- warstwa cementowa - piaskowa 1:4 grubości 5 cm,
- podsypka piaskowa grubości 5-10 cm,
- wymiana na nowe uszkodzonych elementów infrastruktury drogowej (płytki, kostka, obrzeża, krawężniki) w śladzie prowadzonych prac.

#### b) nawierzchnie gruntowe ulic oraz pobocza

- zasyпка piaskowa zagęszczana warstwowo,
- warstwa tłucznia (kruszywo naturalne lub pochodzące z kruszarki w zależności od zaleceń przedstawiciela zarządu drogi frakcji 31 - 63 mm grubości 15 cm (dla poboczy 5 cm),
- warstwa kłińca frakcji 4-31 mm grubości 10 cm (dla poboczy 5 cm),
- wałowanie i profilowanie.

#### c) nawierzchnie asfaltowe

- zasyпка piaskowa zagęszczana warstwowo,
- warstwa odsączająca z piasku grubości od 10 do 15 cm,
- wymiana na nowe uszkodzonych elementów infrastruktury drogowej (obrzeża/krawężniki) w śladzie prowadzonych prac,
- podbudowa betonowa lub z kamienia łamanego zgodna z obowiązującymi normami (ustalenia dokonywane na bieżąco z przedstawicielem urzędu),
- krawędzie istniejącej nawierzchni ulicy przycięte piłą w linii prostej i posmarowane emulsją asfaltową,
- warstwa wyrównawcza z asfalto-betonu standard II z otaczarni (asfatobeton musi odpowiadać normie PN-S-96025 z 2000 roku),
- warstwa wiążąca z asfaltobetonu (grubość określona przez inspektora) standard II z otaczarni (asfatobeton musi odpowiadać normie PN-S-96025 z 2000 roku),
- warstwa ścieralna i asfaltobetonu standard I z otaczarni (asfatobeton musi odpowiadać normie PN-S-96025 z 2000 roku) - grubość od 4 cm do 5 cm na całej szerokości jezdni,
- odtworzenie oznakowania poziomego farbą chlorokauczukową.

#### d) odtworzenie trawników, kwietników i zieleńców - w porozumieniu z inspektorem d/s zieleni,

#### e) odtwarzanie rowów odwadniających - zgodnie z obowiązującymi normami oraz w porozumieniu z inspektorem d/s drogowych,

#### f) teren pasa drogowego w śladzie, którego nie będą w przyszłości projektowane lub wykonywane elementy konstrukcyjne pasa drogowego (jezdni, chodnik): wykop zasypać gruntem rodzimym i zagęścić - ostatnie 10 cm należy uzupełnić ziemią urodzajną, którą należy zagrabić i uwałować.

**Na odtworzenie nawierzchni asfaltowych wykonawca udziela 3 letniej gwarancji na pozostałe elementy pasa drogowego oraz nawierzchnie – 2 letniej gwarancji.**

Od w/w warunków można dokonać odstępstw jedynie za zgodą inspektora d/s drogowych - protokół rozbieżności od warunków.

Po zakończeniu robót odtworzeniowych wykonawca przedstawi atesty, badania laboratoryjne, aprobaty techniczne na wbudowany materiał oraz spisie z Wydziale Inżynierii protokół odbioru robót odtworzeniowych.

**Nie spisanie protokołu odbioru pasa drogowego po zakończeniu robót (wygaśnięcie decyzji) jest traktowane, jako samowolne zajęcie pasa drogowego – naliczane są stawki jak za zajęcie pasa drogowego (stawka x 10).**



**Starostwo Powiatowe w Bełchatowie**  
**ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ**  
 97-400 Bełchatów, ul. Pabianicka 17/19

Na podst. art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17.05.1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. Nr 30, poz. 163 ze zmianami) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu

projektowanych sieci uzbrojenia terenu  
 przyłącza i zewnętrzne instalacje  
 kanalizacji sanitarnej i deszczowej  
 do budynku mieszkalnego nr dz. 106/1  
 w Bełchatowie, obr. 21, ul. Mesco.

opinia Nr 1333/2012 z dn. 2.0.LIP. 2012

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

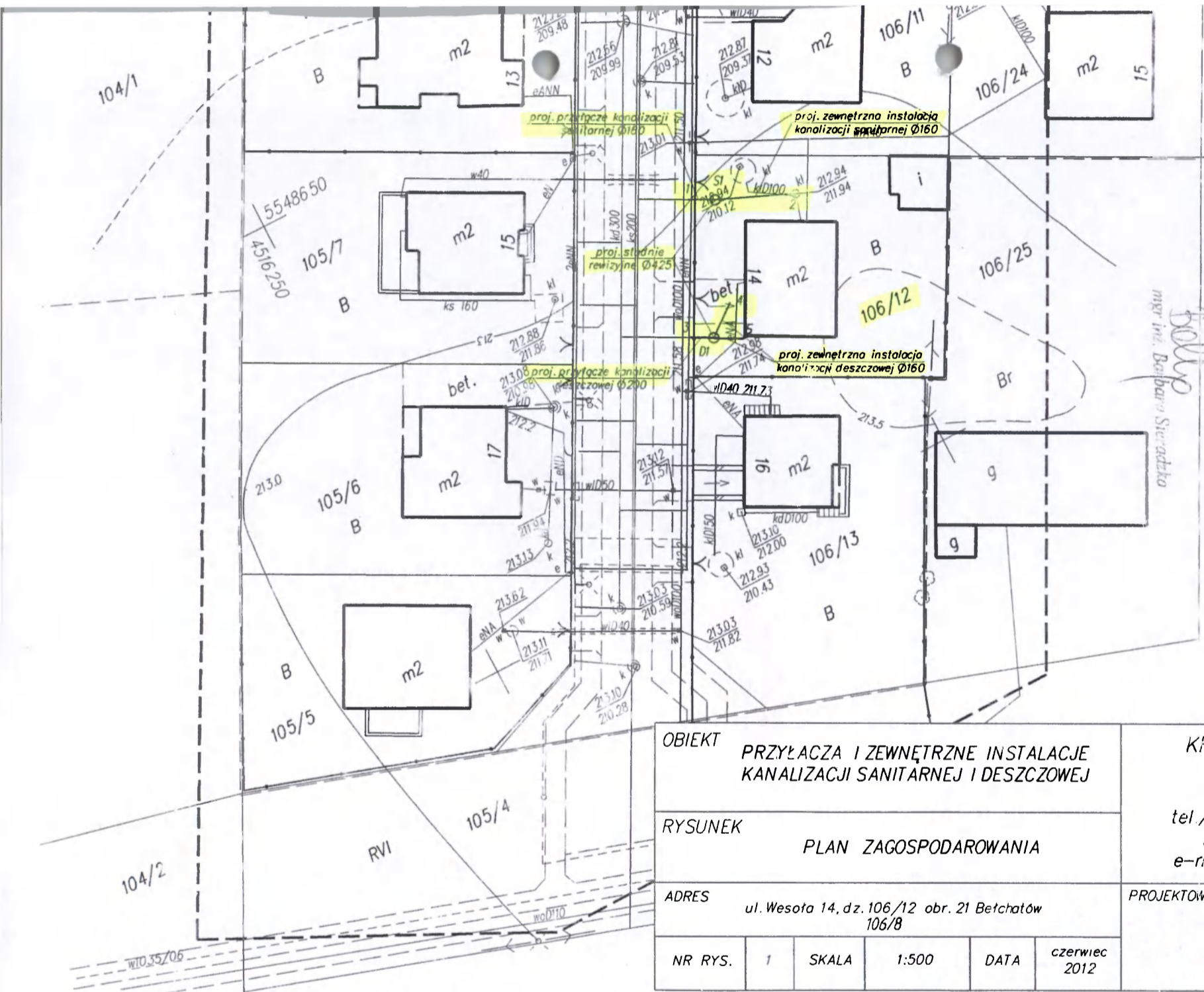
W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.

Uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowują ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w §13 RMRiB 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 2.0.LIP. 2012

Z up. STAROSTY

*Malgorzata Dembska*  
 Przewodniczący Zespołu  
 Uzgadniania Dokumentacji Projektowej



Zakład Wodociągów i Kanalizacji "WOD-KAN" s.c.  
 97-400 Bełchatów, ul. Św. F. Kowalskiej 3  
 NIP: 769-19-45-349  
 e-mail: wodkan@gazeta.pl

Projektant: mgr inż. Barbara Sieradzka  
 mgr inż. Sławomir Nowak

Za poprawność rozwiązań projektowych, stroną formalno-prawną projektu oraz zgodność z przepisami i normami odpowiada projektant.

Bełchatów, dn. 29.06.2012 r.

Specjalista ds. Technicznych

OBIKT		PRZYŁACZA I ZEWNĘTRZNE INSTALACJE KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ		KROSBUD Sp. z o.o. ul. Brzozowa 7 97-400 Bełchatów tel./fax: (0-41) 633-91-57 NIP: 769-19-45-349 e-mail: krosbud@gazeta.pl	
RYSUNEK		PLAN ZAGOSPODAROWANIA		PROJEKTOWAŁ	
ADRES		ul. Wesola 14, dz. 106/12 obr. 21 Bełchatów 106/8		Sławomir Nowak upr. nr UAN.V.8388/69/87	
NR RYS.	1	SKALA	1:500	DATA	czerwiec 2012

b

województwo łódzkie  
powiat bełchatowski  
100101\_1 m. Bełchatów  
obręb 21, ul. Wesola

działki nr 105/3, 105/4, 105/5, 105/6, 105/8, 105/10,  
105/10, 105/11, 105/12, 105/14, 105/15, 106/4, 106/5,  
106/7, 106/8, 106/10, 106/11, 106/12, 106/13, 106/30,

# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Opracowana na podstawie pomiaru w terenie  
oraz mapy w skali 1:500 sekcje: 132.231.0821 i 132.231.0823  
Granice działek według ewidencji gruntów.  
Działki nie są obciążone służebnościami gruntowymi.

Poziom odniesienia Kronsztadt  
Układ współrzędnych "65"  
KERG 1685-123/2012  
Uzgodniono w ZUD

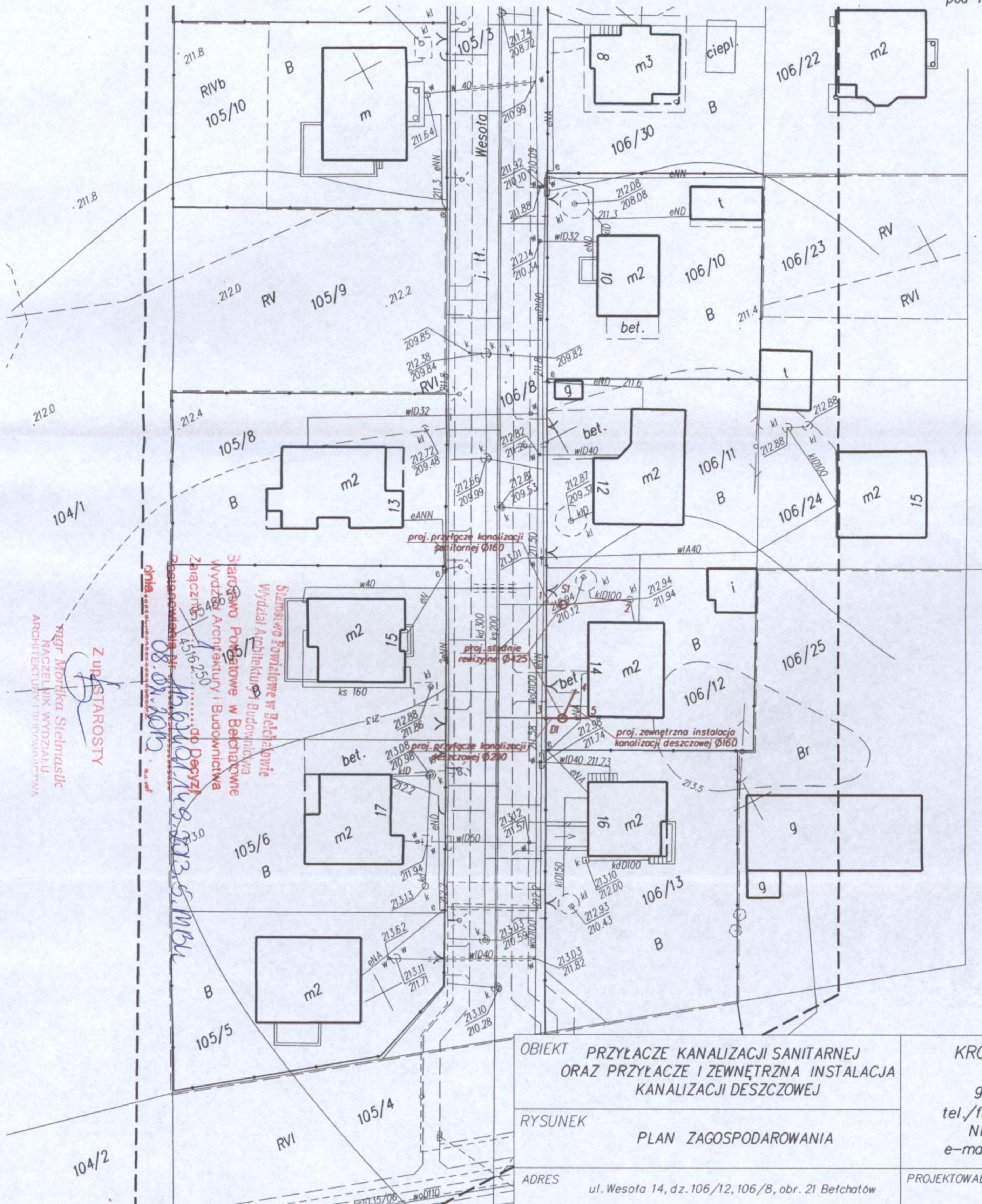
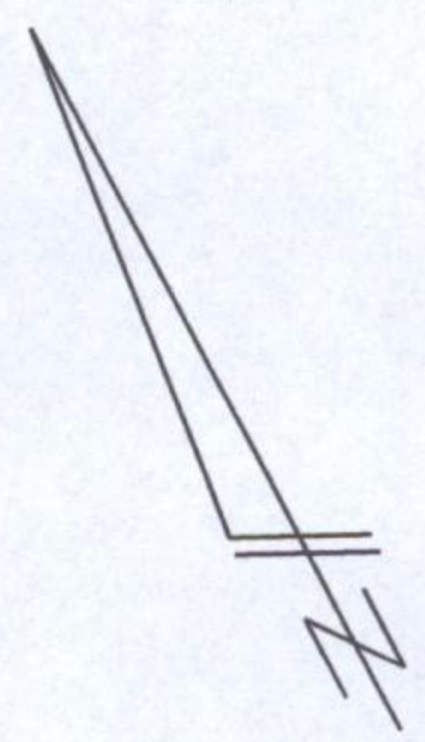
Wykonawca: F.U.H. "POLIGON" Jakub Lauk  
97-400 Bełchatów, Kielichów 3  
tel/fax: 446323319, kom. 603390509  
NIP: 769-159-93-21, REGON: 101070755  
e-mail: poligon1@gazeta.pl

--- zakres opracowania  
Aktualna na dzień: 21.04.2012

Mapa tożsama z mapą do celów projektowych  
zawiedencjonowaną w PODGiK  
pod nr 1685.0823-84/2012

GEODETA UPRAWNIONY  
Upr. nr 21627

mgr inż. Jakub Lauk



**Z upr. STAROSTY**  
mgr inż. Monika Stelmastle  
NACZELNIK WYDZIAŁU  
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

Starostwo Powiatowe w Bełchatowie  
Wydział Architektury i Budownictwa  
Wydział Architektury i Budownictwa  
Załącznik nr 4  
do Decyzji  
nr 148/14/8/2013/5/MBL  
z dnia 08.01.2013 r.

OBIEKT PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ ORAZ PRZYŁĄCZE I ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ				KROSBUD Sp. z o.o. ul. Brzozowa 7 97-400 Bełchatów tel./fax: (0-44) 633-91-57 NIP: 769-19-45-349 e-mail: krosbud@gazeta.pl	
RYSUNEK PLAN ZAGOSPODAROWANIA				PROJEKTOWAŁ Stawomir Nowak upr. nr LAN.V.8388/69/87	
ADRES ul. Wesola 14, dz. 106/12, 106/8, obr. 21 Bełchatów					
NR RYS.	1	SKALA	1:500	DATA	czerwiec 2012