

MS N45E STOK

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

Biuro Projektowe Powiatowe w Bełchatowie
Biuro Architektury i Budownictwa

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT	Przyłącza i zewnętrzne instalacje kanalizacji sanitarnej i deszczowej do budynku mieszkalnego
ADRES	ul. Wesoła 16, dz. 106/13, 106/8, obręb 21, Bełchatów
INWESTOR	Jan Bartosik
DATA	Czerwiec 2012
PROJEKTOWAŁ	Sławomir Nowak upr. nr UAN.V.8388/69/87

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

SPIS TREŚCI

WARUNKI TECHNICZNE PODŁĄCZENIA DO SIECI	1-6
OPIS TECHNICZY	7-8
1. Podstawa opracowania	
2. Zakres opracowania	
3. Opis stanu istniejącego	
4. Opis przyłącza i instalacji kanalizacji sanitarnej	
5. Opis przyłącza i instalacji kanalizacji deszczowej	
6. Uwagi końcowe	
7. Zwymiarowanie	
8. Opis planu zagospodarowania terenu działki	
RYSUNKI	
1. Plan zagospodarowania.....	9
2. Profil przyłącza i instalacji kanalizacji sanitarnej.....	10
3. Profil przyłącza i instalacji kanalizacji deszczowej.....	11
4. Studzienka rewizyjna.....	12
ZAŁĄCZNIKI	
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 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: 53.636.950,00 zł

DN / DJT / TI / .11.11. / 12

Nr sprawy: BOK 440/12

Belchatów 19.03.2012 r.

Pan
Jan Bartosik
ul. Wesola 16
97-400 Belchatów

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 16, działka nr 106/13.

Przyłączy 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, zaślepienie 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:

./.

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. 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.” Belchatów w celu podpisania umowy na odbiór ścieków.

PROSIMY O BEZWZGLĘDNE PRZESTRZEGANIE W/W WARUNKÓW.

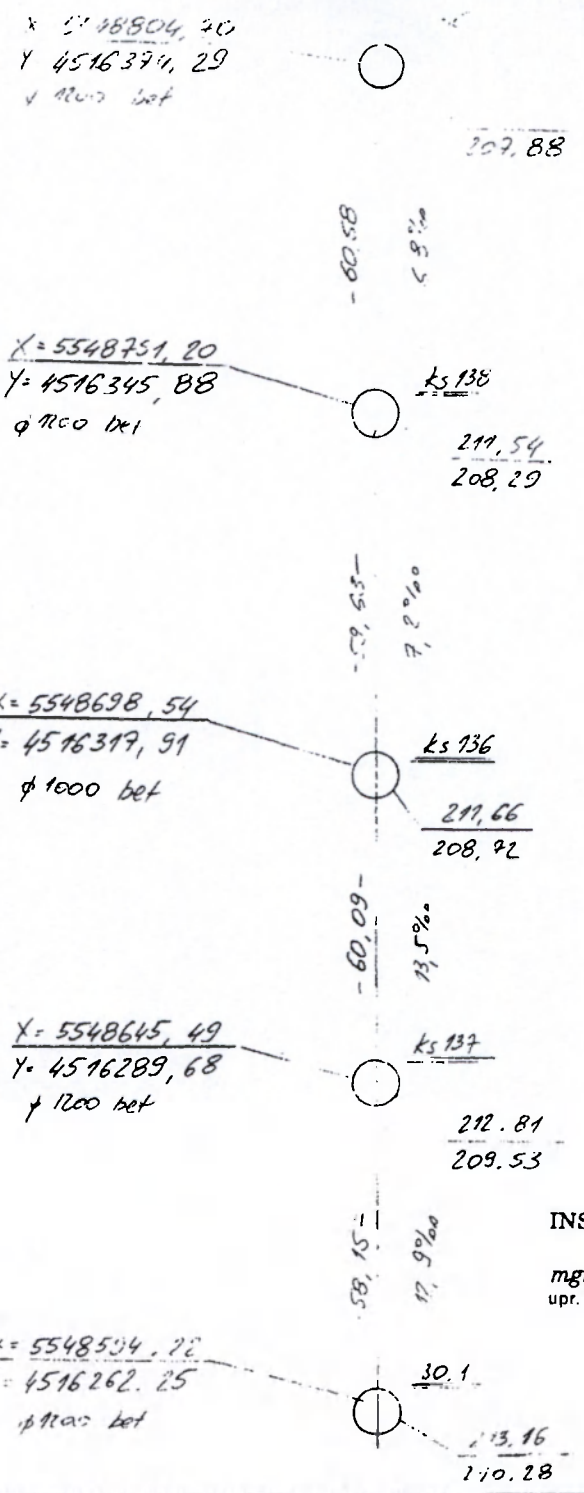
Niniejsze warunki są załącznikiem do dokumentacji technicznej.
W ciągu dwóch lat od ich wydania należy opracować dokumentację techniczną,
w przeciwnym wypadku warunki tracą ważność.

PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR NACZELNY


mgr inż. Sylwester Melon

~~Inwentaryzacja kanalizacji sanitarnej ul. Nesota~~

Starostwo Powiatowe w Bełchatowie
Wydział Architektury i Budownictwa

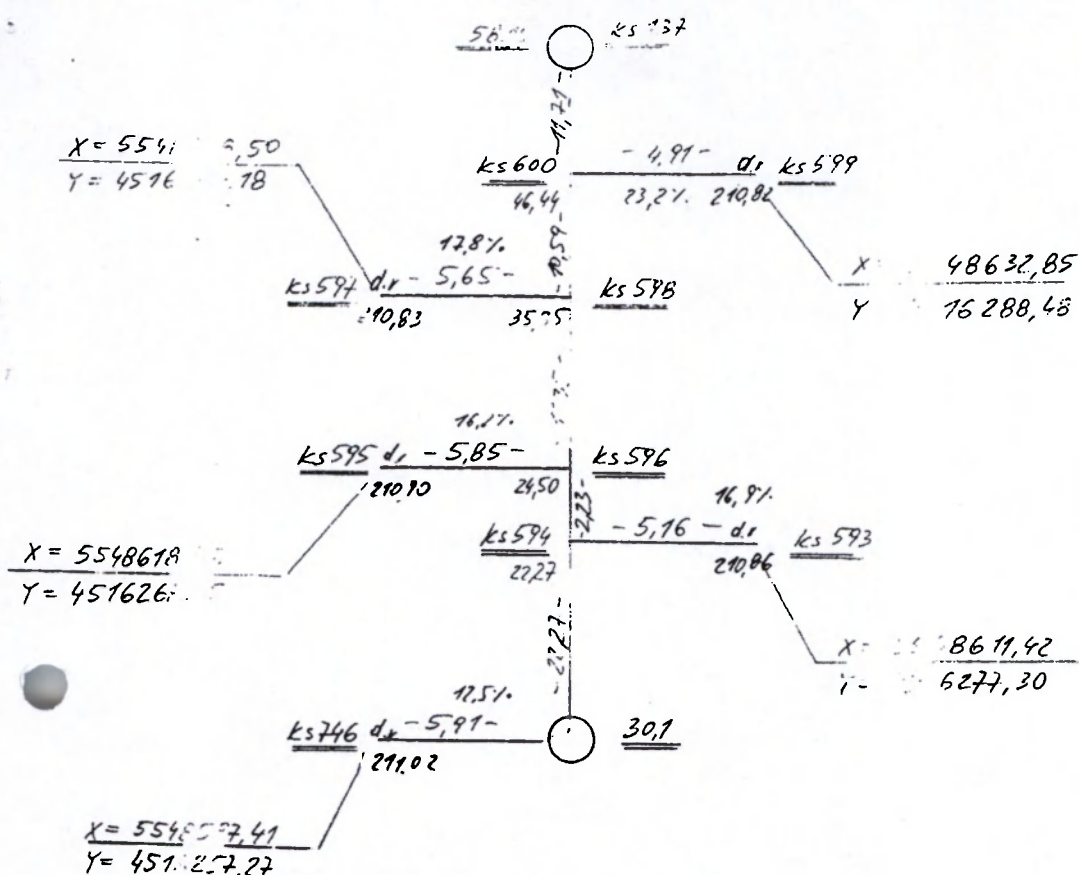


Za zgodność z oryginałem
GEODETA UPRAWNIIONY
[Signature]

Potwierdzam zgodność układu wysokościowego z projektem
INSPEKTOR NADZORU
[Signature]
mgr inż. Piotr Kroczyński
upr. bud. Nr 47607444L i 3193/WL

UWAGA
1) Studnie usytuowane zgodnie z projektem

OBIEKT: Ludwików, ul. Nesota	Nr ks.rob. 9850/2010	Szkic: Nr 18	WYKONAWCA:
POMIAR: SYT. WYSNOWY, UZUPERNIAJĄCY, NWIĘZI.	KL. 50 1635 - 200/210		PRZEDSIĘBIÓRSTWO Usługowe i Produkcyjno-Handlowe "GEOMAP" Spółka z o.o. 97-400 Bełchatów, ul. Mielczarskiego 37C tel./fax (0-44) 632 79 25, tel. 635 60 37
POMIĘRYE: 08. 2011	SKARTOWAŁ:		
GEODETA UPRAWNIIONY <i>[Signature]</i> mgr inż. Edward Lauk	godła:	godła:	Za zgodność z oryginałem KIEROWNIK PRAC <i>[Signature]</i> mgr inż. Edward Howercki upr. bud. RP II 111 111 111
Województwo: łódzkie	godła:	godła:	
Powiat: bełchatowski	godła:	godła:	
Miasto - Gmina: Bełchatów	godła:	godła:	
Chreść:			
Wież - Usługi:			



Uwagi

- 1) Dany na punktach $\phi 160$ pc V
- 2) Niezgodnie z projektem punktów: ks 597, ks 598, ks 599

Powierdzam zgodność układu wysokościowego z projektem

INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. Piotr Kroczyński
upr. bud. Nr 418187V/L i 3/93/WL

Za zgodność z oryginałem

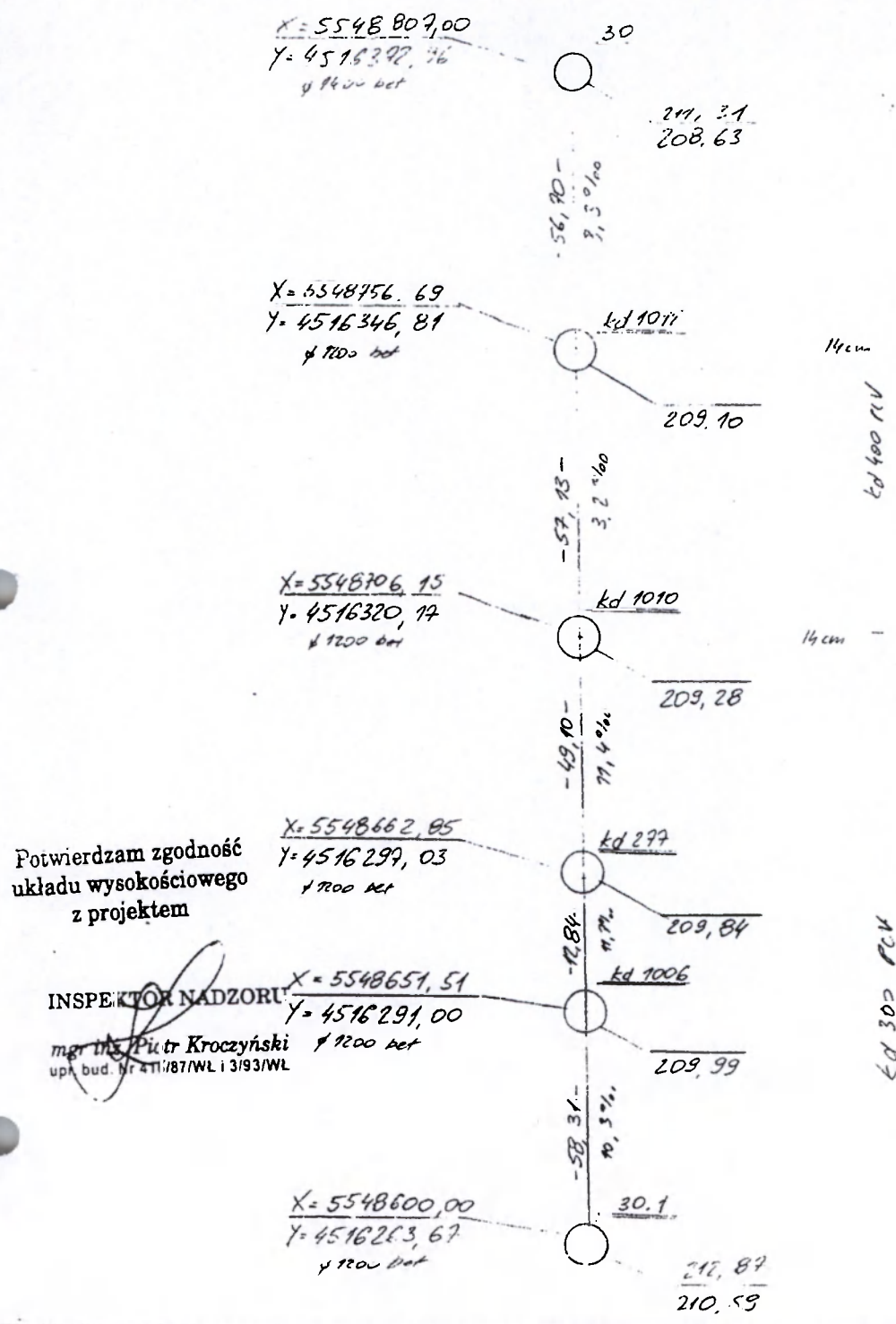
GEODETA UPRAWNIONY
nr 11079

mgr inż. Edward Lauk

OBIEKT: Ludwików ul. NESOŁA	Nr ks.rob. 9850/2010	Szkic Nr	WYKONAWCA:
POMIAR: SYT-WYSOKOŚCI, UZUPEŁNIACZY, INWENTAR	KERG 1685-300/2010	186	
POMIARZY: 05 2011 r.	SKARTOWAŁ:		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
GEODETA UPRAWNIONY nr 11079 mgr inż. Edward Lauk			
Województwo: łódzkie			
Powiat: belchatowski			
Miasto - Gmina: BELCHATÓW			
Obręb:			
Wieś - Uwagi:			

inwentaryzacja kanalizacji deszczowej ul. Nesota

Starostwo Powiatowe w Belchatowie
Wydział Architektury i Budownictwa



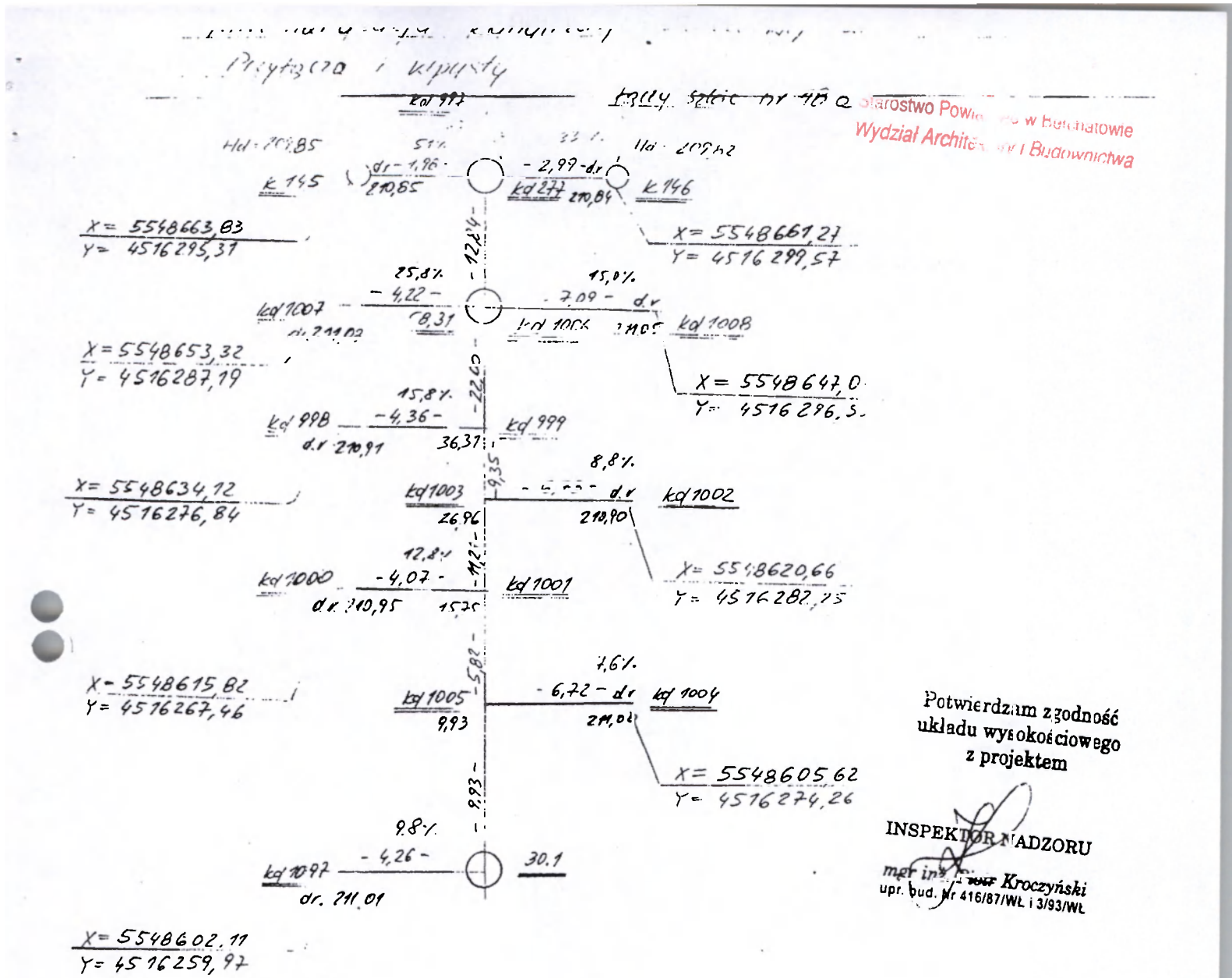
Za zgodność z oryginałem
 GEODETA UPRAWNIONY
 upr. nr 11079
 mgr inż. Edward Lauk

Potwierdzam zgodność układu wysokościowego z projektem

INSPEKTOR NADZORU
 mgr inż. Piotr Kroczyński
 upr. bud. nr 411/87/WL i 3/93/WL

UWAGI
 1) Studnia odwodniona zgodnie z projektem

OBIEKT: <i>Ludwików ul. Nesota</i>	Nr ks.rob. <i>9850/2010</i>	Szkic Nr <i>19</i>	WYKONAWCA: PRZEDSIĘBIÓSTWO Usługowe i Produkcyjno-Handlowe "GEOMAP" Spółka z o.o. 97-400 Belchatów, ul. Mielczarskiego 37C tel./fax (0-46) 632 79 25, tel. 635 60 37
POMIAR: SYT-WYS, NOWY, UZUPEŁNIAJĄCY, INWENTAR	KERG <i>1685 - 300/2010</i>		
POMIARZYŁ: <i>08. 2011</i>	SKARTOWAŁ:		 mgr inż. Edward Lauk
GEODETA UPRAWNIONY upr. nr 11079 mgr inż. Edward Lauk	godzi:	godzi:	
Województwo: <i>łódzkie</i>			
Powiat: <i>belchatowski</i>	godzi:	godzi:	
Miasto - Gmina: <i>Belchatów</i>			
Obręb:			
Wies - Uwagi:			



OBIEKT: <u>Ludwików W. mieszka</u>	Nr ks.rob. <u>985D/2010</u>	Szkic Nr <u>19 6</u>	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
POMIAR: SYT-WYSNOWNY, UZUPEŁNIACZY, INWENTAR	KERG <u>1685-300/2010</u>		
POMERZYŁ: <u>08.20.11</u> GEODETA UPRAWNIONY upr. nr 11079 <i>[Signature]</i> mgr inż. Edward Lauk	SKARTOWAŁ:		
Województwo: <u>łódzkie</u>			
Powiat: <u>belchatowski</u>			
Miasto - Gmina: <u>BELCHATÓW</u>			
Obręb:			
Wież - 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 Belchatowie.
- obowiązujące normy i przepisy
- wizja lokalna w terenie

2. ZAKRES OPRACOWANIA

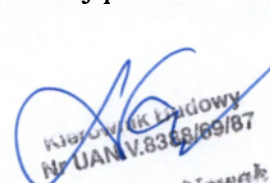
Zakresem opracowania objęto projekt budowlany przyłączy i instalacji zewnętrznej kanalizacji sanitarnej i deszczowej do posesji przy ul. Wesołej 16, dz. 106/13, obręb 21 w Belchatowie.

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 I INSTALACJI 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). Na działce inwestora zaprojektowano studzienkę rewizyjną Ø 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 sanitarnej pokazano na rysunku profilu kanalizacji sanitarnej.


Kierownik Działu
Nr UAN V.8368/69/87
Sławomir Norek

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	5548611.42	4516277.30	5690966.59	6593948.66
2	5548609.52	4516282.68	5690964.92	6593954.11
3	5548605.62	4516274.26	5690960.67	6593945.86
4	5548602.99	4516278.95	5690958.24	6593950.66
S1	5548610.09	4516279.80	5690965.37	6593951.21
D1	5548604.43	4516276.50	5690959.58	6593948.15

Kierownik Ładowy
Nr DN.N.V.9388/69/87
Sławomir Wesołek

OPIS PLANU ZAGOSPODAROWNIA TERENU DZIAŁKI

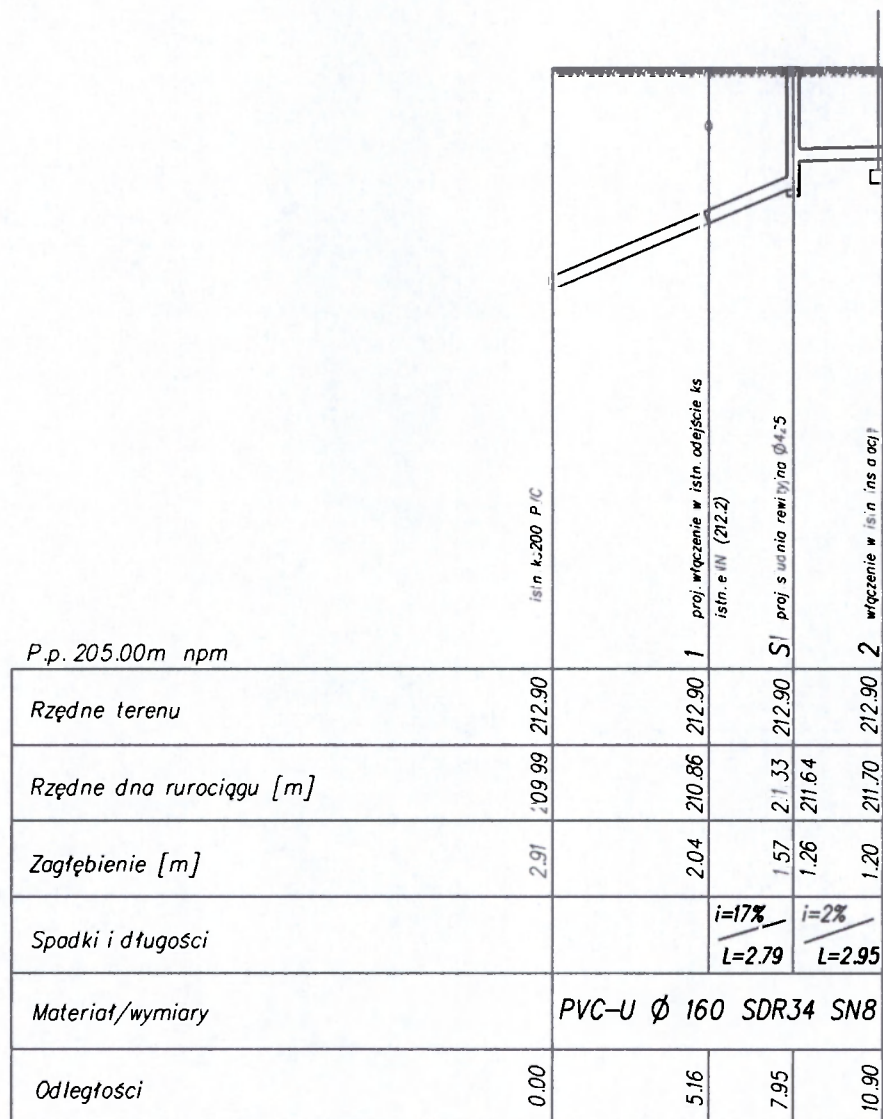
Przedmiotem inwestycji jest budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej i deszczowej wraz z instalacją ks do działki nr 106/13 w Bełchatowie przy ul. Wesołej, stanowiącej własność pana Jana Bartosika. Na działce znajduje się budynek mieszkalny oraz szambo.

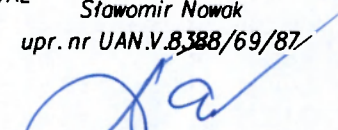
Działka nie jest wpisana do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

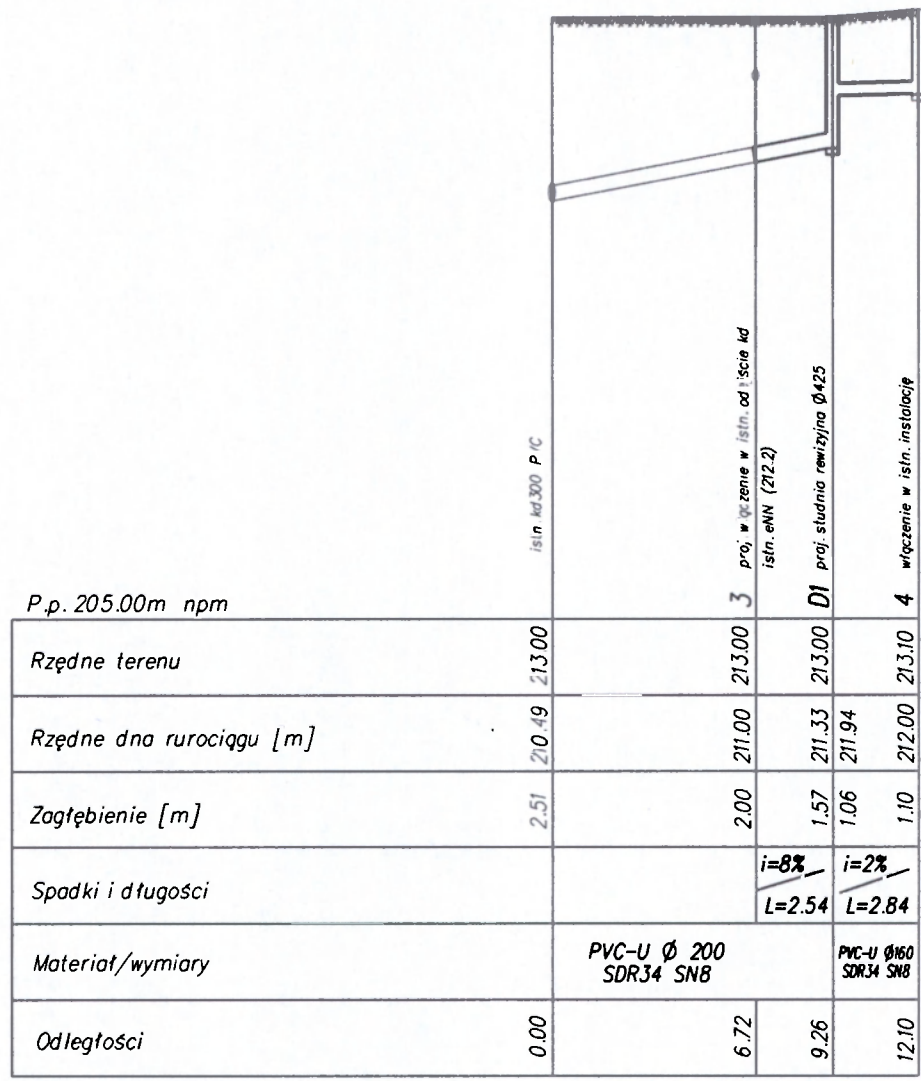
Działka nie leży w granicach terenu górniczego i nie podlega wpływowi eksploatacji górniczej

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.



OBIEKT	PRZYŁĄCZA I ZEWNĘTRZNE INSTALACJE KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ					KROSBUD Sp. z o.o. ul. Brzazowa 7 97-400 Belchatów tel./fax: (0-44) 633-91-57 NIP: 769-19-45-349 e-mail: krosbud@gazeta.pl
RYSUNEK	PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA I INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ					
ADRES	ul. Wesota 16, dz. 106/13, obr. 21 Belchatów					
NR RYS.	2	SKALA	1:100/250	DATA	CZERNIEC 2012	PROJEKTOWAŁ Sławomir Nowak upr. nr UAN.V.B.388/69/87 



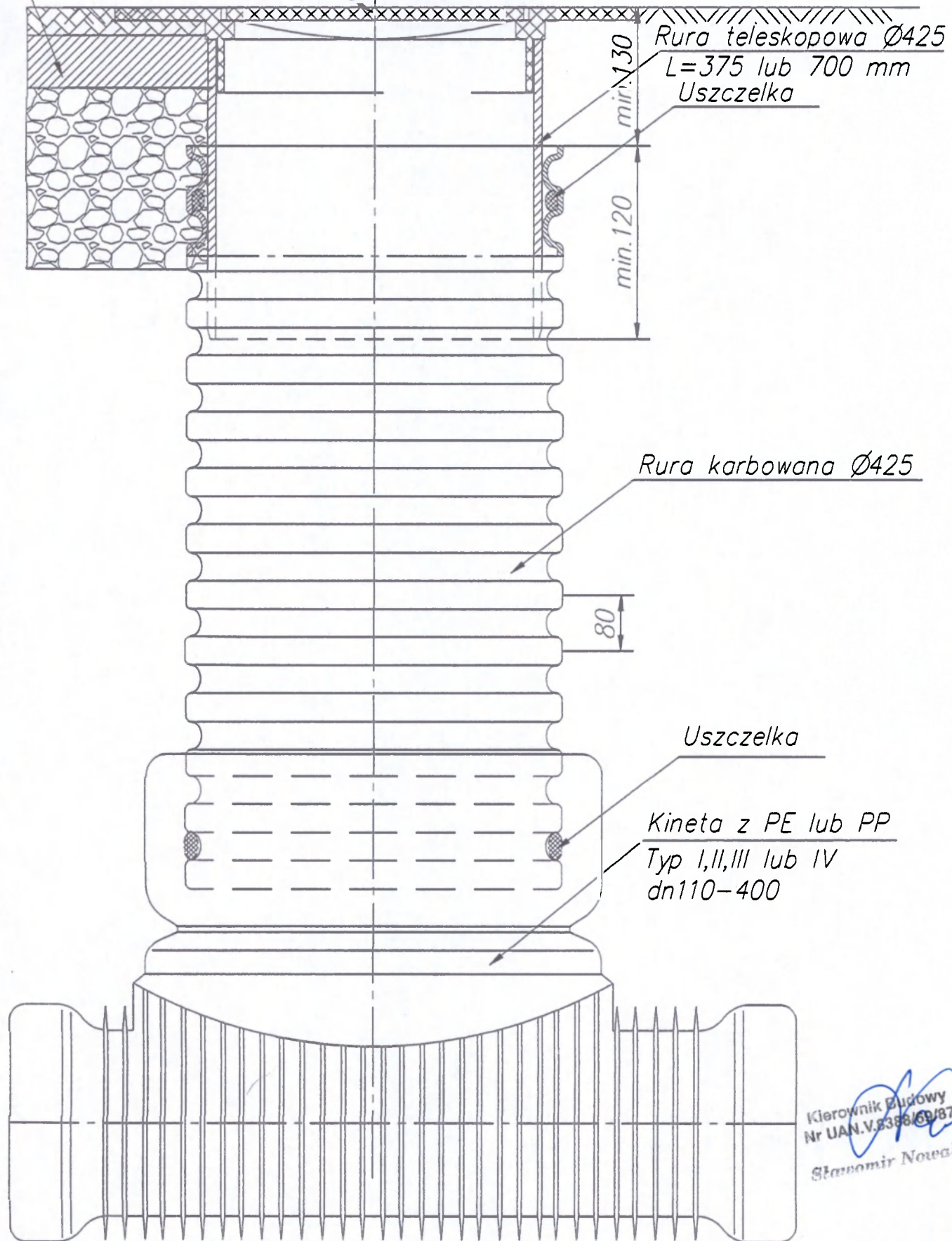
OBIEKT		PRZYŁĄCZA I ZEWNĘTRZNE INSTALACJE KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ				KROSBUD Sp. z o.o. ul. Brzozowa 7 97-400 Bełchatów tel./fax: (0-44) 633-91-57 NIP: 769-19-45-349 e-mail: krosbud@gazeta.pl	
RYSUNEK		PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA I INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ					
ADRES		ul. Wesota 16, dz. 106/13, obr. 21 Bełchatów					
NR RYS.	3	SKALA	1:100/250	DATA	czerwiec 2012	PROJEKTOWAŁ Sławomir Nowok upr. nr UAN.V. 8388/69/87 	

WAVIN

Właz żeliwny B125 lub D400

Starostwo Powiatowe w Bergonie
Wydział Architektury i Budownictwa

warstwy konstr.
powierzchni utwardzonej



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

Studzienka inspekcyjna $\text{Ø}425$ z rurą teleskopową
i włazem żeliwnym lub wpustem klasy B lub D

Starostwo Powiatowe w Bełchatowie
Wydział Architektury i Budownictwa

**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
Pacy Łódzkiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Grzegorz Cieślński

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

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

tel: (042) 632 97 39, faks: (042) 630 56 39
NIP: 725-18-49-050
Regon: 473043690

LEONARDO WÓJCI WODZKI
Kierownik Biura Budowlanego

Piotrków Tryb. dnia 12.06. 19 87 r.

Nr UAM V. 8268/69/87

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

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2, § 13 ust. 1 pkt 4 III, a i b
par. 1 ust. 1 par. 7

zaspisanych w Min. Infra. Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 6, poz. 46) w w. edycja

się do: Obywatela (ka) Sławomir Kasimierz Nowak
(nazwisko i imię)

urodzony(ą) dnia 4 marca 19 57 r. w Drużb. czech

posiada(ce) wykształcenie zawodowe inżyniera do wykonywania samodzielnych funkcji

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej
(nazwa i obszar wykształcenia)

w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

Kierownik Budowy
Nr UAM V. 8268/69/87
Sławomir Nowak

Obywatel(ka) Sławomir Kasimierz Nowak (nazwisko i imię) jest upoważniony(ą) do:

1) kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji i sieci oraz oceniania i badanie stanu technicznego w za. resztę instalacji sanitarnych oraz sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych ustrzeżenia terenu - o powyższych znamych rozważaniach konstrukcyjnych.

2) sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji sanitarnych - o powyższych znamych rozważaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

Starostwo Powiatowe w Bełchatowie
Wydział Architektury i Budownictwa

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 przyłączy i instalacji zewnętrznych kanalizacji sanitarnej i deszczowej został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

Kierownik Budowy
Nr UAM V/8388/69/87
Sławomir Noterek

*Urząd Powiatowy w Bełchatowie
Wydział Architektury i Budownictwa*

**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

TEMAT:

Przyłącza i zewnętrzne instalacje kanalizacji sanitarnej i deszczowej

INWESTOR:

Jan Bartosik

ADRES:

ul. Wesoła 16, dz. 106/13, 106/8 obręb 21, Bełchatów

Czerwiec 2012

16

CZĘŚĆ OPISOWA

Starostwo Powiatowe w Bełchatowie
Wydział Architektury i Budownictwa

1. Zakres robót

Wykonanie przyłączy i instalacji zewnętrznych kanalizacji sanitarnej i 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 UAN.1.8398/69/87
Stanisław Nowak

BEŁCHATÓW - M 2012-07-20

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

OPINIA NR ZUDP-1331/2012

Uzgodnienie : PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ

Charakterystyka : Przyłącza i zewnętrzne instalacje kanalizacji
sanitarnej i deszczowej na dz.106/13.

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

Nr zlecenia : 8661-1/2012

Inwestor : BARTOSIK JAN
97-400 BEŁCHATÓW
Wesoła 16

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 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 r 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

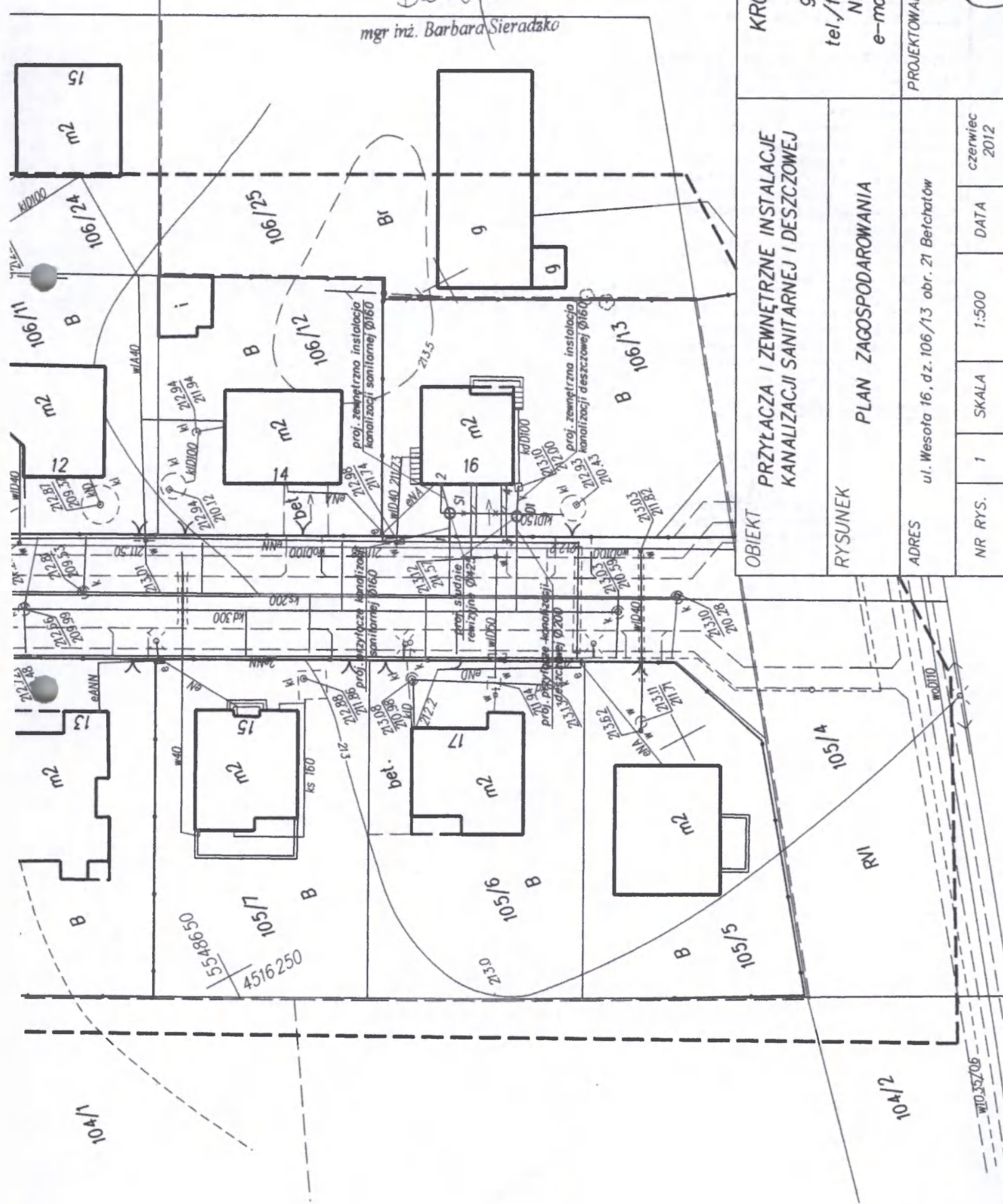
Z up. STAROSTY

M. W.
Małgorzata Wembaska
Przewodniczący Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Zakład Wodociągów i Kanalizacji "Wielka Kąś" Sp. z o.o.
 97-400 Bełchatów, ul. Św. P. Nowakowej 9

Uzgodniono/nie uzgodniono P.I. Danuta P. P. K. Kam. S. S.
 działka nr 106/13 obr. nr 21 ul. Wesoła 16
 pod względem eksploatacyjnym i w zakresie zgodności z warunkami technicznymi
 z następującymi uwagami:

Za poprawność rozwiązań projektowych, stronę formalno-prawną projektu oraz
 zgodność z przepisami i normami odpowiada projektant
 Bełchatów, dn. 02.04.2012 podpis mgr inż. Barbara Sieradako **Specjalista ds. Technicznych**



Starostwo Powiatowe Wydział Architektury i Budownictwa	
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 UAMV.8388/69/87
PRZYŁĄCZA I ZEWNĘTRZNE INSTALACJE KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ	NR RYS. 1 SKALA 1:500 DATA czerwiec 2012
RYSunEK PLAN Zagospodarowania	ADRES ul. Wesoła 16, dz. 106/13 obr. 21 Bełchatów

Starostwo Powiatowe w Bełchatowie
Złoty Uzdzielnik 100, 97-400 Bełchatów, ul. Pałanicka 17/10

Na post. art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17.05.1999 r.
Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. Nr 30,
poz. 163 ze zmianami) uzgodniono usytuowanie
projektowanych sieci uzbrojenia terenu *trójfazowa*
z bezwrotnym systemem rozdzielnic
sekcjami i przewodami na do 10kV

Małgorzata Dembska
opinia Nr 133/12012 z dn. 20.07.2012

Uzgodniono usytuowanie sieci uzbrojenia terenu
podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji
powykonawczej przez jednostki uprawnione do wy-
konywania prac geodezyjnych.

W razie niezrealizacji sieci uzbrojenia terenu
z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest
przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonaw-
czych właścicielowi organowi administracji architekto-
niczno 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 tracą ważność w przypadku, o którym
mowa w §13 HMRRkB 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 20.07.2012

Z up. STAROSTY

Małgorzata Dembska
Przewodniczący Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Prezydent Miasta Belchatowa
ul. Kościuszki 1
97-400 Belchatów

Starostwo Powiatowe Belchatów 2012.07.16
Wydział Architektury i Budownictwa

WIM.7230.4.217.2012

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 Pana Jana Bartosika zam. ul. Wesola 16, 97-400 Belchatów.

Zezwalam

Inwestorowi Panu Janowi Bartosikowi zam. ul. Wesola 16, 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 106/13 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 Belchatowie) 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 Belchatów”.

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 Belchatowa w ciągu 14 dni od daty doręczenia.

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



Z up. Prezydenta Miasta Belchatowa
Stawomir Grabski
inż. Stawomir Grabski
DYREKTOR WYDZIAŁU INŻYNIERII

Załącznik do decyzji WIM.7230.4.217.2012

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

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 Belchatowie oraz Starosty Powiatu Belchatowskiego; dla dróg gminnych – opinia Starosty Powiatu Belchatowskiego). 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 Belchatowie – 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. Stanowią 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:

- zasypka 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

- zasypka 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

- zasypka 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 asfatobetonu (grubość określona przez inspektora) standard II z otaczarni (asfatobeton musi odpowiadać normie PN-S-96025 z 2000 roku),
- warstwa ścieralna i asfatobetonu 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 chlorokauczkową.

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).

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

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

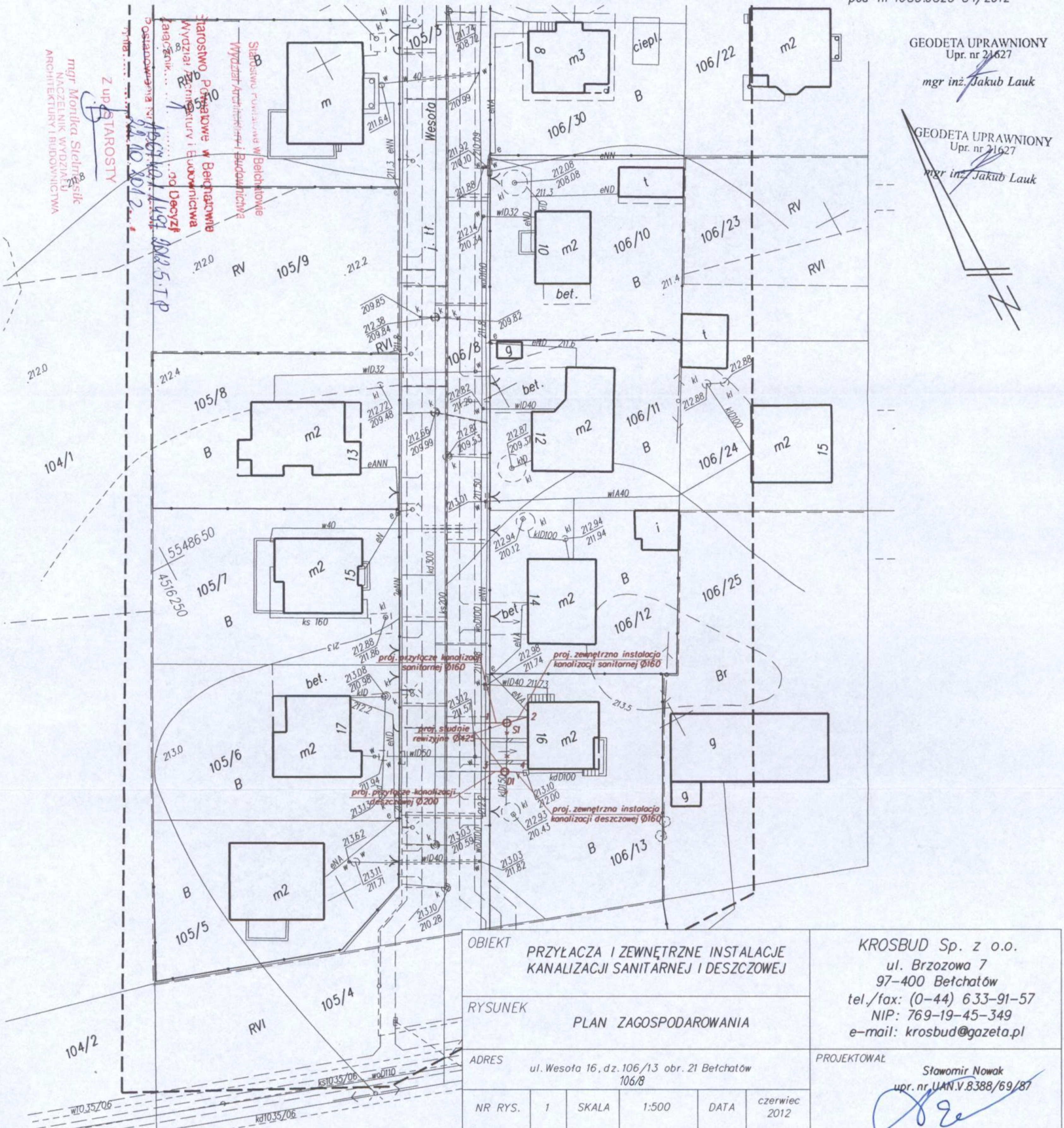
SKALA 1:500

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
----- zakres opracowania
Aktualna na dzień: 21.04.2012

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: polygon1@gazeta.pl

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



GEODETA UPRAWNIONY
Upr. nr 21627

mgr inż. Jakub Lauk

GEODETA UPRAWNIONY
Upr. nr 21627

mgr inż. Jakub Lauk

OBIEKT	PRZYŁACZA I ZEWNĘTRZNE INSTALACJE KANALIZACJI SANITARNEJ I 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			
ADRES	ul. Wesota 16, dz. 106/13 obr. 21 Bełchatów 106/8			PROJEKTOWAŁ
NR RYS.	1	SKALA	1:500	DATA
				czerwiec 2012
				Stawomir Nowak upr. nr UAN.V.8388/69/87