

Załącznik do zgłoszenia
budowy (robót budowlanych)
z dnia 10.03.2012r.
Zarejestrowano pod nr
AB 6403 28.2012.5TP

**Projekt budowlany
przyłącza kanalizacji sanitarnej do budynku mieszkalnego**

Inwestor - Irena i Stanisław Kamińscy
ul. Jutrzenki 8
97-400 Belchatów

Obiekt - Przyłącze kanalizacji sanitarnej

Adres - Belchatów, dz. nr 99/29 oraz 99/35, obr. 11

Autor projektu :

mgr inż. Marta SZUMIGAJ
Upewnienia w specjalności instalacyjnej
LOD/0945/POOS/08

mgr inż. Marta Szumigaj

Upewnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych i wod-kan,
nr ewid.: LOD/0945/POOS/08

Asystent projektanta: mgr inż. Artur Skrzypiec

Belchatów, wrzesień 2011 r.

Spis zawartości opracowania.

1. Spis zawartości opracowania	str. 2
2. Decyzja lokalizacji przyłącza w pasie drogowym	str. 3
3. Oświadczenie Projektanta	str. 6
4. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony	str. 7
5. Uprawnienia Budowlane Projektanta	str. 10
6. Zaświadczenie ŁOIIB	str. 11
7. Protokół i opinia ZUDP	str. 12
8. Wykaz działek	str. 13
9. Warunki Techniczne	str. 14
10. Opracowanie geodezyjne	str. 19
11. Opis techniczny	str. 20

Zestawienie rysunków.

1. Mapa sytuacyjno - wysokościowa 1:500	rys. 1
2. Profil przyłącza kanalizacji sanitarnej ks1-S1	rys. 2

Prezydent Miasta Belchatowa
ul. Kościuszki 1
97-400 Belchatów

WIM.7230.4.163.2011

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. 0113-366/10 z dnia 4.08.2010 r. w sprawie wydawania decyzji administracyjnych z zakresu lokalizacji urządzeń w pasie drogowym nie związanych z jego funkcjonowaniem po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez **Panią Irenę Kamińską zam. ul. Jutrzenki 8, 97-400 Belchatów.**

Zezwalam

Investorowi **Pani Irenie Kamińskiej zam. ul. Jutrzenki 8, 97-400 Belchatów** na lokalizację w pasie drogowym **ulicy Jutrzenki (działka nr 99/35 obręb 11)** przyłącza kanalizacji sanitarnej **do działki nr 99/29 obręb 11** zgodnie z przedłożoną do uzgodnienia mapą sytuacyjno – wysokościową (załącznik graficzny stanowi integralną część decyzji).

1. Przed przystąpieniem do wykonania planowanego **przyłącza** 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) załączając oświadczenie o posiadaniu ważnego pozwolenia na budowę wydanego przez właściwy organ administracji architektoniczno-budowlanej. 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 wykonywanego **przyłącza** 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 2007 r. Nr 39 poz. 251).
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 przyłącze** – 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 **przyłącze** 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 uzgodnionego **przyłącza**, 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 2006 r. Nr 156 poz.1118 z późn. zm.).
7. Projektowane **przyłącze** należy umieścić w rurze osłonowej na głębokości nie mniejszej niż 0,8m.
8. 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 2006 r. Nr 156 poz. 1118 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 **przyłącza**.

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”. Decyzja niniejsza wywołuje skutki prawne pod warunkiem uzyskania ważnego pozwolenia na budowę od właściwego organu administracji architektoniczno – budowlanej.

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



Zup. Prezydenta Miasta Bełchatowa
[Signature]
mgr Sławomir Grabski
DYREKTOR WYDZIAŁU INŻYNIERII



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

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 zasyпки 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 zasyпки 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 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 (jezdnia, 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 spisane 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).

OŚWIADCZENIE

STADOSTWO POWIATOWE
w Bełchatowie
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

wymagane zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane /tekst jednolity Dz.U. nr 207/2003, poz. 2016 z późniejszymi zmianami (Dz.U. nr 93/2004, poz. 888)/.

Oświadczam, że projekt techniczny przyłącza kanalizacji sanitarnej do budynku mieszkalnego przy ul. Jutrzenki w Bełchatowie, obejmujący prace wykonywane na działce nr dz. nr 99/29 oraz 99/35 obręb 11, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż. Marta Szumigaj

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych i wod-kan,
nr ewid.: LOD/0945/POOS/08

Bełchatów: wrzesień 2011

INFORMACJA

dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Obiekt:

Projekt budowlany przyłącza kanalizacji sanitarnej do budynku mieszkalnego; 97 – 400 Bełchatów; ul. Jutrzenki; dz. 99/29, oraz 99/35 obręb 11

Inwestor:

**Irena i Stanisław Kamińscy
ul. Jutrzenki 8
97-400 Bełchatów**

Projektował:

mgr inż. Marta Szumigaj
LOD/0945/POOS/08

mgr inż. Marta Szumigaj

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych i wod-kan,
nr ewid.: LOD/0945/POOS/08

INFORMACJA

dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r.
Dz.U. Nr 120/2003 poz. 1126

1. Zakres robót i kolejność ich realizacji:

Zakres robót obejmuje wykonanie metodą tradycyjną prac ziemnych i montażowych związanych z budową przyłącza kanalizacji sanitarnej do budynku mieszkalnego w technologii rur PVC (kanalizacja). Prace będą przeprowadzane jednoetapowo. Zakres robót obejmie zdjęcie wierzchniej warstwy gruntu rodzimego, wykonanie podsypki z piasku, montaż rurociągów w wykopie, zasypanie wykopów i odtworzenie nawierzchni naruszonych terenów zgodnie ze stanem istniejącym. Cała infrastruktura techniczna zaliczana jest do obiektów budowlanych liniowych zlokalizowanych pod powierzchnią terenu, co nie wymaga trwałego wydzielania terenu. Kolejność poszczególnych etapów realizacji dowolna.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Na zagospodarowanym terenie brak istniejącej infrastruktury podziemnej. Nawierzchnia terenu gruntowa, wysiana trawą.

3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Na zagospodarowywanym terenie nie występują żadne elementy i czynniki mogące stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót:

Przyjęte zalecenia w P.B. dotyczące robót ziemnych nie stwarzają szczególnego ryzyka. Jedynym potencjalnym zagrożeniem dla zdrowia pracowników będzie prowadzenie prac na dnie wykopu. Dlatego też należy bezwzględnie przestrzegać zaleceń zawartych w normie PN-B/06050:1999; Oznaczenie powierzchni właściwej gleby. Wymagania ogólne i PN-B/10736:1999, Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych.

5. Zasady dopuszczenia pracowników do wykonywania robót.

Pracownicy dopuszczeni do wykonywania robót powinni posiadać właściwe kwalifikacje zawodowe, odpowiedni stan zdrowia i być przeszkoleni w zakresie zasad i przepisów bhp oraz ppoż. Nie występuje potrzeba specjalistycznego szkolenia pracowników.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom:

W ramach przedmiotowej inwestycji nie będą występowały prace i rejonu robót stwarzające ryzyko szczególnego zagrożenia, tym samym nie przewiduje się specjalnych środków technicznych i rozwiązań organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom. Miejsca pracy winny być odpowiednio zabezpieczone zgodnie z zasadami ogólnymi, tzn. oznakowane, wygrodzone i oświetlone w sposób zapewniający bezpieczną i sprawną komunikację przy jednoczesnym ograniczeniu dostępu osób postronnych do rejonu budowy.

7. Wnioski końcowe:

W rozumieniu wymienionego wyżej rozporządzenia, wykonanie prac związanych z budową przyłącza do budynku mieszkalnego nie wymaga sporządzenia planu BIOZ przez Projektanta.

Przy wykonywaniu prac należy zastosować się do zapisów zawartych w opisie technicznym projektu, protokole ZUDP oraz innych dokumentach zawartych w projekcie, ze szczególnym uwzględnieniem uwag dotyczących skrzyżowań i kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu.

mgr inż. Marta Szumigaj

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych i wod-kan,
nr ewid.: LOD/0945/POOS/08

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

OKK/2921/687/08
sygn. akt. KK/D/7131/945/08

D E C Y Z J A

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 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2006 r. nr 156 poz. 1118 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 Marcie Szumigaj

magistrowi inżynierowi
kierunek inżynieria środowiska

urodzonej 27 kwietnia 1978 r. w Warszawie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/0945/POOS/08

**do projektowania bez ograniczeń
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 8 lutego 2008 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pani Marta Szumigaj 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 ŁOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka



1 z 2

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Marta Szumigaj

Pani Marta Szumigaj jest upoważniona do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 23 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, 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. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka

Sawicki
Cichoński
Gałązka



Otrzymują:

1. Marta Szumigaj
ul. Słowackiego 1/6
97-400 Bełchatów;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

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

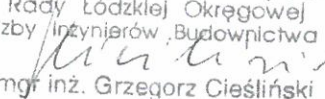
Łódź, 18 listopada 2010 r.

ZAŚWIADCZENIE nr 8543

Pani Marta SZUMIGAJ
zamieszkała: 97-400 Bełchatów
ul. Słowackiego 1 m. 6

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/IS/8543/08**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody,
które mogą wyniknąć w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 1 grudnia 2010 r. do 30 listopada 2011 r.

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

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM


Marta Szumigaj

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

OPINIA NR ZUDP-1494/2011

Uzgodnienie : PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

Charakterystyka : Przyłącze kanalizacji sanitarnej do budynku mieszkalnego na dz.99/29.

Lokalizacja obiektu : m.BEŁCHATÓW,obr.11,ul.JUTRZENKI

Nr zlecenia : 13212-1/2011

Inwestor : KAMIŃSKA IRENA I STANISŁAW
97-400 BEŁCHATÓW
Jutrzenki 8

Nazwa jednostki projektowej : SZUMIGAJ MARTA
97-400 BEŁCHATÓW-M.
Słowackiego 1 m 6

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 2011-11-03 przedłożony projekt został uzgodniony pozytywnie.

Przewodniczący zespołu

Z up. STAROSTY

Małgorzata Dembska
Przewodniczący Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

WYKAZ DZIAŁEK:

Numery działek	Położenie	Rodzaj użytków	Właściciel
Numer	Obręb		
99/29	12	Tereny mieszkalne	Irena i Stanisław Kamiński
99/35	12	Pas drogowy - ul. Jutrzenki	Miasto Bełchatów



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

STAROSTWO POWIATOWE
w Belchatowie
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

Belchatów 06.05.2011 r.

DN / DJT / TI / *849* / 11

Nr sprawy: BOK 711/11

Pani
Irena Kamińska
ul. Jutrzenki 8
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 działki nr 99/29 przy ul. Jutrzenki 8.

Przyłączy kanalizacji sanitarnej i deszczowej wykonać odpowiednio do projektowanego kanału sanitarnego \varnothing 200 i deszczowego \varnothing 300 w ul. Jutrzenki, poprzez projektowane w kierunku działki odejścia kanałów o średnicy ks \varnothing 160, kd \varnothing 200, zaślepione przed granicą działki (w załączeniu zestawienie z PT dla os. Politanice projektowanych odejść w kierunku działek, uwzględnić rzędne i spadki).

Sieci kanalizacyjne na os. Politanice przewidziane do realizacji w ramach Funduszu Spójności w latach 2007 – 2013, obecnie są w trakcie budowy. Możliwość włączenia do kanalizacji 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:

632 05 25

/./

PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR NACZELNY

mgr inż. Sylwester Melon

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. Przyłącze może wykonać zakład lub osoba fizyczna uprawniona do prowadzenia tego rodzaju robót.
5. Termin prowadzenia robót należy ustalić z Urzędem Miejskim oraz uzyskać zgodę na prowadzenie wykopów.
6. O rozpoczęciu robót wykonawca zobowiązany jest powiadomić „WOD.-KAN.”, a po ich zakończeniu przed zasypaniem zgłosić do przeglądu technicznego.
7. Przed zasypaniem wykopów zgłosić do zainwentaryzowania przez służby geodezyjne wykonane przyłącze.
8. Po zakończeniu robót dostarczyć do „WOD.-KAN.” jeden egzemplarz dokumentacji powykonawczej i inwentaryzacji.
9. Po spełnieniu w/w warunków należy zgłosić się do Zakładu Wodociągów i Kanalizacji „WOD.-KAN.” Bełchatów w celu podpisania umowy na odbiór ścieków.

PROSIMY O BEZWZGLĘDNE PRZESTRZEGANIE W/W WARUNKÓW.

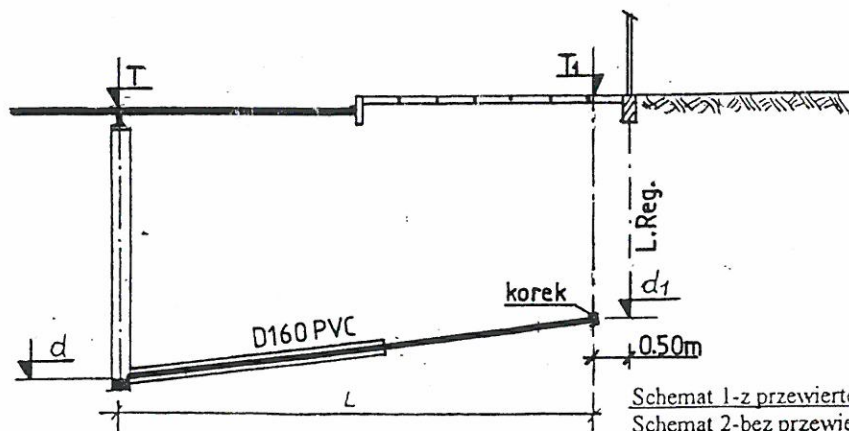
**Niniejsze warunki są załącznikiem do dokumentacji technicznej.
W ciągu dwóch lat od ich wydania należy opracować dokumentację techniczną,
w przeciwnym wypadku warunki tracą ważność.**

PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR NACZELNY

mgr inż. Sylwester Melon

SCHEMAT PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ

STAROSTWO POWIATOWE
w Bałchatowie
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

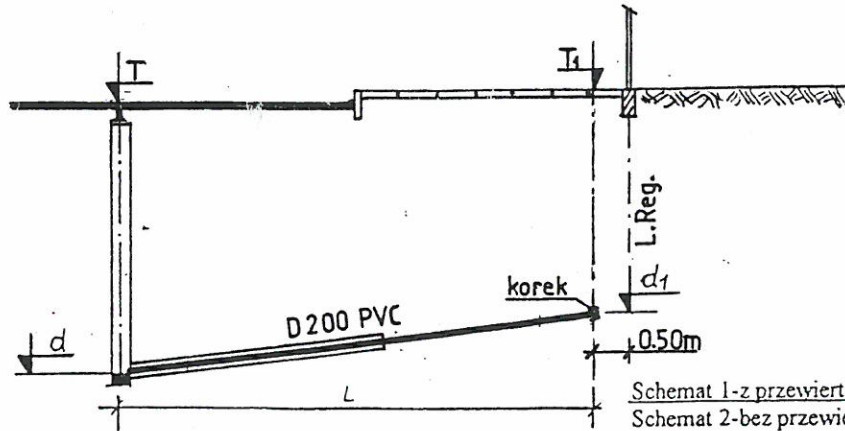


Schemat 1-z przewiertem, pod nawierzchnią asfaltową
Schemat 2-bez przewiertu, pod nawierzchnią ziemną

Lp	Nr Pos/Dz.	T rz.terenu	T ₁ rz.terenu	d rz.dna kanału	d ₁ rz.dna kanału	i ‰	L (m)	Schemat Nr
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			UL. JINTRZEŃSKA			0,2		
171.	99/30	212,45	212,45	209,22	210,00	195	4,00	2
172.	3	212,66	212,66	209,34	210,16	164	5,00	2
173.	99/25	212,70	212,70	209,45	210,20	150	5,00	2
174.	99/21	212,70	212,70	209,53	210,20	134	5,00	2
175.	99/20	212,70	212,70	209,64	210,20	112	5,00	2
176.	99/19	212,70	212,70	209,71	210,21	100	5,00	2
177.	99/37	212,50	212,50	209,78	209,98	40	5,00	2
178.	99/32	212,30	212,30	209,80	209,87	15	5,00	2
179.	99/17	212,70	212,70	209,86	209,93	15	5,00	2
180.	14	212,70	212,70	209,86	209,92	15	4,00	2
181.	99/18	211,90	211,90	209,90	209,97	15	5,00	2
182.	99/24	211,90	211,90	209,90	210,00	15	7,00	2
183.	99/31	212,20	212,20	209,49	209,69	40	5,00	2
184.	10	212,20	212,20	209,49	209,69	50	4,00	2
185.	8	211,80	211,80	209,61	209,68	15	5,00	2
186.	99/32	211,80	211,80	209,61	209,68	15	5,00	2
			UL. M. WISZNIA					
187.	236/3	205,85	205,85	201,77	203,35	395	4,00	2
188.	238/8	205,85	205,85	201,77	203,35	395	4,00	2
189.	236/2	205,40	205,40	201,65	202,90	312	4,00	2
190.	21	204,58	204,58	201,34	202,10	190	4,00	2
191.	3	205,00	205,00	201,84	202,50	110	6,00	2
192.	135/1	205,70	205,70	202,02	202,60	145	4,00	2
193.	135/2	205,47	205,47	202,50	203,00	100	5,00	2
194.	107/5	205,75	205,75	202,82	203,24	70	6,00	2
195.	107/4	206,71	206,71	203,77	204,37	100	6,00	2
196.	108	207,35	207,35	204,34	204,84	100	5,00	2
197.	144/2	207,35	207,35	204,34	204,84	100	5,00	2
198.	143	207,65	207,65	204,44	205,15	177	4,00	2

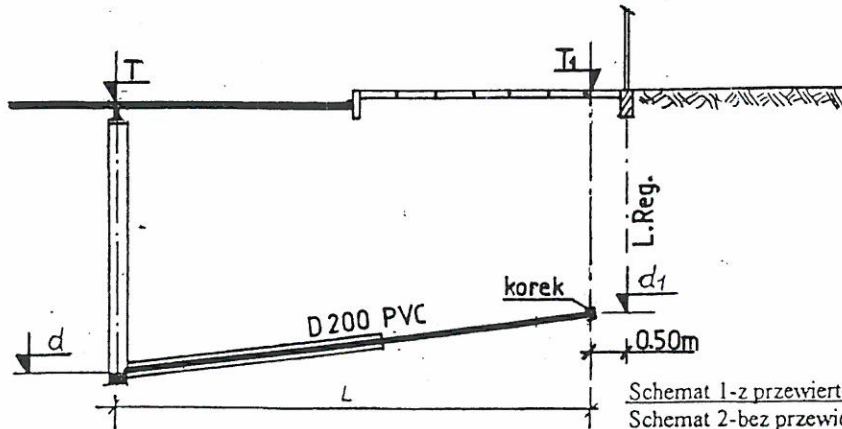
SCHEMAT PRZYŁĄCZY KANALIZACJI

DESZCZOWEJ

STAROSTWO POWIATOWE
w Bełchatowie
BIURO ARCHITECTURY I BUDOWNICTWASchemat 1-z przewiertem, pod nawierzchnią asfaltową
Schemat 2-bez przewiertu, pod nawierzchnią ziemną

Lp	Nr Pos/Dz.	T rz.terenu	T ₁ rz.terenu	d rz.dna kanału	d ₁ rz.dna kanału	i ‰	L (m)	Schemat Nr
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>L.L. WSPÓLNA c.d.</i>								
258.	96	209,25	209,25	206,75	207,15	133	3,00	2
259.	17A	209,00	209,00	206,36	206,86	166	3,00	2
260.	19	208,75	208,75	206,16	206,66	166	3,00	2
<i>L.L. JUNT RZFIRKI</i>								
261.	99/5	211,00	211,00	208,40	208,95	41	6,00	2
262.	99/6	210,85	210,85	208,52	208,82	50	6,00	2
263.	99/7	210,75	210,75	208,47	208,44	45	6,00	2
264.	99/9	211,80	211,80	209,60	209,75	37	4,00	2
265.	99/10	211,80	211,80	209,60	209,75	21	7,00	2
266.	99/4	209,50	209,50	207,43	207,48	10	5,00	2
267.	99/8	210,75	210,75	208,51	208,71	40	5,00	2
268.	99/13	210,75	210,75	208,51	208,71	33	6,00	2
269.	99/14	211,10	211,10	208,88	209,08	33	6,00	2
270.	24	211,25	211,25	209,01	209,21	33	6,00	2
271.	99/11	211,75	211,75	209,50	209,70	33	6,00	2
272.	99/16	211,75	211,75	209,50	209,70	54	3,50	2
273.	99/27	212,40	212,40	209,81	210,31	125	4,00	2
274.	99/30	212,40	212,40	209,81	210,31	100	5,00	2
275.	3	212,85	212,85	209,86	210,75	209	4,00	2
276.	99/25	212,82	212,82	209,90	210,70	200	4,00	2
277.	99/21	212,80	212,80	209,93	210,73	200	4,00	2
278.	99/20	212,78	212,78	209,96	210,76	200	4,00	2
279.	99/19	212,75	212,75	210,01	210,71	140	5,00	2
280.	99/22	212,40	212,40	210,05	210,35	75	4,00	2
281.	99/17	212,05	212,05	210,09	210,14	10	5,00	2
282.	99/23	212,05	212,05	210,09	210,13	10	4,00	2
283.	99/18	211,90	211,90	210,11	210,16	10	5,00	2
284.	99/24	211,90	211,90	210,11	210,15	10	4,00	2
285.	99/28	212,50	212,50	209,89	210,39	100	5,00	2

SCHEMAT PRZYŁĄCZY KANALIZACJI DESZCZOWEJ



Lp	Nr Pos/Dz.	T rz.terenu	T ₁ rz.terenu	d rz.dna kanału	d ₁ rz.dna kanału	i %	L (m)	Schemat Nr
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>UL. JAWORZEWSKA c.d.</i>								
286.	99/28	212,50	212,50	209,89	210,39	100	5,00	2
287.	99/31	212,15	212,15	209,92	210,12	50	4,00	2
288.	99/29	211,70	211,70	209,97	210,02	10	5,00	2
289.	99/32	211,70	211,70	209,97	210,01	10	4,00	2
<i>UL. PODKAMYNA</i>								
290.	4	213,75	213,75	210,49	211,69	150	8,00	2
291.	100/15	213,85	213,85	210,59	211,79	150	8,00	2
292.	100/14	213,88	213,88	210,61	211,81	150	8,00	2
293.	100/13	213,95	213,95	210,66	211,86	150	8,00	2
294.	100/12	214,20	214,20	210,75	211,95	150	8,00	2
295.	100/11	214,05	214,05	210,80	212,00	150	8,00	2
296.	100/10	213,90	213,90	210,85	211,80	118	8,00	2
297.	100/9	213,45	213,45	210,90	211,40	62	8,00	2
298.	100/8	213,10	213,10	211,00	211,08	10	8,00	2
<i>UL. DĄBKA c.d.</i>								
299.	276/4	208,00	208,00	205,68	205,90	27	8,00	1
300.	276/6	209,22	209,22	206,84	207,10	29	9,00	1
301.	276/8	209,50	209,50	207,11	207,40	32	9,00	1
302.	276/10	210,30	210,30	208,05	208,20	14	11,00	1
303.	276/2	206,25	206,25	203,72	204,15	71	6,00	2
304.	276/3	205,60	205,60	203,86	203,89	5	5,00	2
305.	276/5	206,50	206,50	204,52	204,55	5	6,00	2
306.	276/7	207,25	207,25	205,32	205,35	5	6,00	2
307.	276/9	208,10	208,10	205,97	205,94	5	6,00	2
308.	276/11	209,00	209,00	206,66	206,64	5	6,00	2

OPRACOWNIE GEODEZYJNE

DLA PRZYŁĄCZA ~~I ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI~~ KANALIZACJI SANITARNEJ
Bełchatów, ul. Jutrzenki dz. nr 99/29 oraz 99/35, obręb 11

Nr	X_1965 [m]	Y_1965 [m]	Nowy numer	X_2000 [m]	Y_2000 [m]
ks1	5550719.75	4520250.91	* ks1	5693239.81	6597830.82
s1	5550720.64	4520253.76	* s1	5693240.82	6597833.63

Opracował:

A. Szymiec

11. Opis techniczny

do projektu przyłącza kanalizacji sanitarnej do budynku mieszkalnego zlokalizowanego przy ul. Jutrzenki, dz. nr 99/29, obręb 11 w Bełchatowie.

STAROSTWO POWIATOWE
W BEŁCHATOWIE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

11.1. Podstawa opracowania.

- Zlecenie Inwestora
- warunki techniczne wydane przez „WOD-KAN” Sp. z o.o.,
- mapa sytuacyjno-wysokościowa 1:500,
- opracowanie geodezyjne,
- wizja lokalna w terenie,
- obowiązujące normy, przepisy i katalogi.

11.2. Zakres opracowania.

W zakres opracowania wchodzi projekt techniczny kanalizacji sanitarnej do budynku mieszkalnego zlokalizowanego przy ul. Jutrzenki, dz. nr 99/29, obręb 11 w Bełchatowie.

11.3. Przyłącze kanalizacji sanitarnej.

Zgodnie z Warunkami Technicznymi wydanymi przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Bełchatowie, zaprojektowano przyłącze kanalizacji sanitarnej z włączeniem do projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Jutrzenki do odejścia ϕ 160 na kanale ϕ 200.

Istniejącą studnię z kręgów betonowych 1200 należy wykorzystać jako studnię rewizyjną. Konieczna jest zmiana głębokości istniejącej studni do rzędnej projektowanego włączenia. Włączenie odejścia kanalizacji sanitarnej do studni należy wykonać za pomocą kinety wyprofilowanej w kręgu zgodnie z profilem na rys. nr 2. Istniejące szambo znajdujące się na działce do likwidacji (zasypania). Połączenie studni z szambem odciąć i zaślepić.

Projektowane przyłącze należy połączyć z instalacją istniejącą wychodzącą z budynku na dz. 99/30.

11.4. Uwagi końcowe:

W przypadku wystąpienia wysokiego poziomu wód gruntowych wykopy należy bezwzględnie odvodnić i osuszyć.

Przed zakopaniem rurociągów należy wykonać inwentaryzację geodezyjną z zaznaczeniem:

- trasy projektowanego przyłącza,
- rzędnych dna (kanalizacja),

Skrzyżowanie z istniejącym uzbrojeniem.

Na trasie projektowanych przyłączy nie występują skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem.

UWAGA !

Jeżeli podczas budowy sieci wystąpią kolizje nie zaznaczone na mapie i profilu, należy ewentualny sposób rozwiązania problemu uzgodnić z projektantem oraz poinformować inwestora i gestora danej sieci.

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

Opracował:

mgr inż. Marta Szumigaj

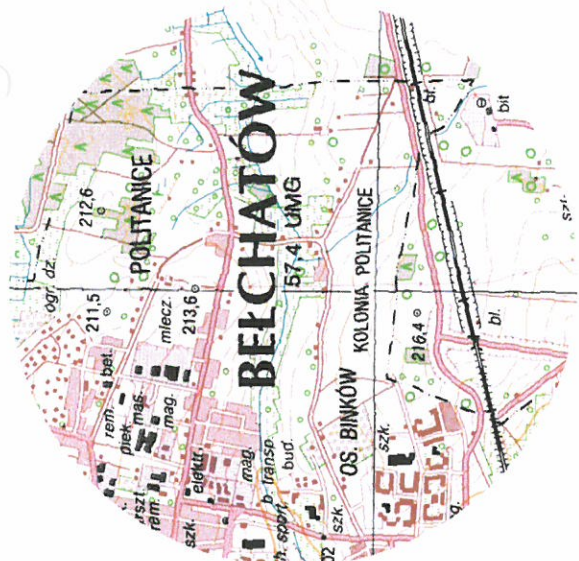
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych i wod-kan,
nr ewid.: LOD/0945/POOS/08

Starostwo Powiatowe w Belchatowie
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
W celu wyrażenia zgody na projekt
dokonywanego w ramach umowy z dnia
Dokumenty z pozwolenia na budowę i pozwolenia na wydobycie
zasobu powiatowego w dniu 25 SIE. 2011 do
i zaewidencjonowano port nr. 1622. 2013-50/20
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwoleń na budowę realizację wyliczenia i inwentaryzacji powykonywanej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
Belchatów, dnia 25 SIE. 2011

Z up. STAROSTY

Marta Szumigaj

Podinspektor w Wydziale Geodezji,
Kartografii i Katastru



szkic orientacji 1:100000

MAPA
SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA
z geodezyjną inwentaryzacją urządzeń podziemnych
SKALA 1:500

obr. 11
m. Belchatów
pow. belchatowski
województwo łódzkie
działka nr 99/35
ark. 132.214.2111 (161)
132.214.2113 (181)

Układ współrzędnych "1965"
Poz. odn. "Kronstadt 60"
Uzgodniono w Z.U.D.
Aktualna na dzień 1.08.2011
Granice w/g ewidencji gruntów
Służy d/c projektowych

Zakład Wodociągów i Kanalizacji "WOD.-KAN." Sp z o.o.
400 Belchatów, ul. Św. Ekwalskiej 9
Uzgodniono/Niezgodniono PT. *[signature]*
działka nr 99/35 obr. nr *[signature]* ul. *[signature]*
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 techniczny
Belchatów, dn. 21. 10. 2011. podpis: *[signature]*
mgr inż. Barbara Sieradzka



Objekt:	PROJEKT BUDOWLANY PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ Belchatów, ul. Jutrzenki, dz. 99/29 oraz 99/35 obr. 11.	Faza:	PB
Nozwa rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Skala:	1:100/1:250 sanitarna
Projektował:	mgr inż. Marta Szumigaj, upr. nr LOD/0945/POOS/08	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych i wod-kan, nr ewid.: LOD/0945/POOS/08	

Starostwo Powiatowe w Belchatowie
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
97-400 Belchatów, 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 *projektu*
kanalizacji sanitarnej do budynku wielokondygnacyjnego
nr dz. 95/29

in Belchatów, os. M. ul. Jutrzenki
opinia Nr *1494/2011* z dn. *04.11.2011*

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 architekto-
niczno budowlanej.

Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbro-
jenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat
od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytu-
owania 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)

Belchatów, dnia *04.11.2011*

Z up. STAROSTY

Małgorzata Dembska
Przewodniczący Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Starostwo Powiatowe w Belchatowie
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
97-400 Belchatów, ul. Pabianicka 17/19

Opinia Nr 1494/2011 z dn. 04.11.2011

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

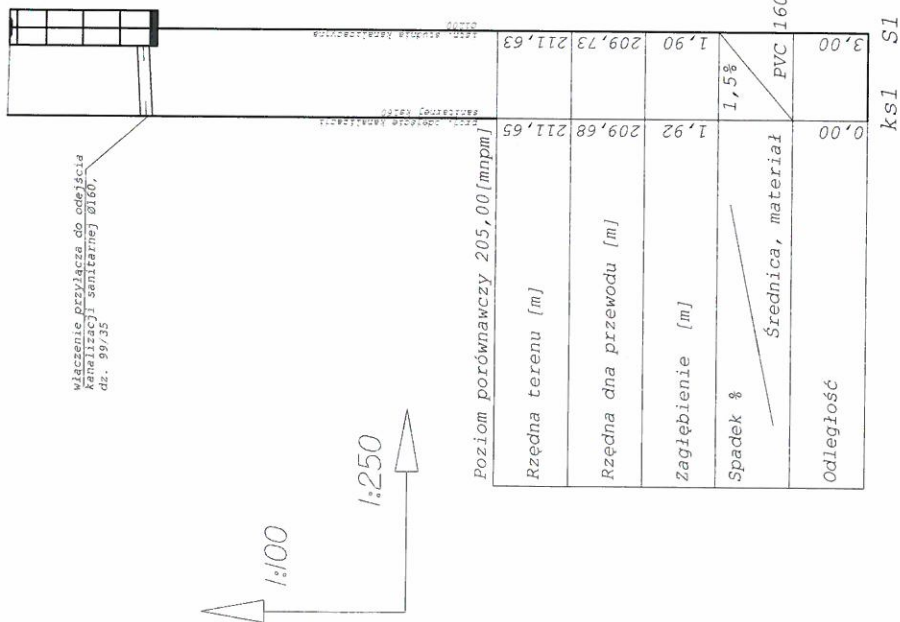
W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno budowlanej.

Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od 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)

Belchatów, dnia 04.11.2011

Profil przyłącza i zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej ks1 - S1



UWAGA!

1. Wskazane rzędne kolizji i innych sieci uzbrojenia terenu z projektowanym przyłączem i instalacją kanalizacji sanitarnej odczytano z mapy do celów projektowych.
2. Przed przystąpieniem do prac budowlanych polegających na ułożeniu kanału w wykonanym wykopie, należy bezwzględnie porównać rzeczywiste rzędne w miejscu kolizji z rzednymi wskazanymi w projekcie.
3. Ułożenie przewodu należy wykonać na odpowiednio przygotowanej podсыpce, zgodnie z opisem technicznym.
4. W skrzyżowaniu i zbliżeniu z uzbrojeniem podziemnym wykopy należy prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.

STAROSTWO POWIATOWE
w Galatowicach
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

Opis:	PROJEKT BUDOWLANY PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ Belchatów, ul. Jutrzenki, dz. 99/29 oraz 99/35 obr. II.	Faza:	PB
Nazwa rysunku:	PROFIL PRZYŁĄCZA I ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ KSI - S1	Skala:	1:100/1:250
Projektował:	mgr inż. Marta Szumigaj, upr. nr LOD/0945/P00S/08 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych i wod-kan, nr ewid.: LOD/9945/P00S/08	Branoż:	
		Data:	WRZESIEŃ 2010