

V

STAROSTWO POWIATOWE
w Belchatowie
Wydział Architektury i Budownictwa

USŁUGI PROJEKTOWE
WŁADYSŁAW DRZYMAŁA
97-400 BELCHATÓW OS. DOLNOŚLĄSKIE 126/10
TEL.044-632 34 45, REGON-100179154, NIP-769-134-56-84

19

STADIUM : **PROJEKT BUDOWLANY**

**OBIEKT: BUDYNEK MIESZKALNY.- PRZYŁĄCZE WODOCIAGOWE I KANALIZACJI
SANITARNEJ.Z INSTALACJĄ ZEWNĘTRZNA ORAZ PRZYŁĄCZE
KANALIZACJI DESZCZOWEJ**

**ADRES: 97-400 BELCHATÓW, UL.FELIKSA STAMMA
DZ. nr. 12/52, 12/48, (12/31, 12/15, 12/23) obr. 12.**

BRANŻA - OPRACOWANIE : INSTALACYJNA

**INWESTOR: WOJCIECH ŁUCZAK I MAGGORZATA
OS. DOLNOŚLĄSKIE 137/168, 97-400 BELCHATÓW.**

PROJEKT OPRACOWAŁ :

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	WŁADYSŁAW DRZYMAŁA	UAN. IV. 10220/51/81 UAN. V. 8388/37/90 w spec. instalac. inżynier.	01.12.2012	<i>Władysław Drzymała</i> uprawnienie projektowe w spec. instalac. inżynier. Nr UAN. IV. 10220/51/81 UAN. V. 8388/37/90

1

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

SPIS UZGODNIENIŃ PROTOKOŁÓW I OŚWIADCZEŃ

Uzgodnienie Z-du Wod.Kan. Bełchatów - na mapie syt wys.

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

- | | |
|---|----------|
| - opis techniczny | - zał. 1 |
| - warunki podłączenia | - zał. 2 |
| - decyzja umieszczenia w pasie drogi U.M. B-tów | - zał. 3 |
| - oświadczenie projektanta | - zał. 4 |
| - informacje o planie BIOZ | - zał. 5 |
| - zaświadczenia ŁOIIB | - zał. 6 |
| - uprawnienia | - zał. 7 |
| - protokół ZUDP | - zał. 8 |
| - współrzędne | - zał. 9 |

SPIS MAP SYT. WYSOKOŚĆ. I RYSUNKÓW :

- | | |
|---|----------|
| - projekt zagospodarowania działki | - rys. 1 |
| - profil przyłącza wody z instalacją zewn. | - rys. 2 |
| - profil przyłącza kan. sanit. z instalacją zewn. | - rys. 3 |
| - profil przyłącza kanalizacji deszczowej | - rys. 4 |

Madystaw Drzymala
uprawnienia projektowe
w spec. instalacji sanit. i deszczowej
Nr UAM IV-1022/51/81
UAM/V-8338/37/90

OPIS TECHNICZNY

do projektu przyłączy wody i kanalizacji sanitarnej z instalacją zewnętrzną oraz przyłącza kanalizacji deszczowej do budynku mieszkalnego w dz. nr. 12/52,12/48, (12/31, 12/15, 12/23) przy ul. Feliksa Stamma obr. 12 w Bełchatowie

1) Podstawa opracowania:

- mapa sytuacyjno wys. 1:500
- warunki podłączenia do wodociągu i kanalizacji

2) Zakres opracowania:

Przedmiotem opracowania są przyłącza wody i kanalizacji sanitarnej z instalacją zewnętrzną oraz przyłącze kanalizacji deszczowej do budynku mieszkalnego w dz. nr. 12/52, 12/48 przy ul. Feliksa Stamma w Bełchatowie.

3) Przyłącze wodociągowe z instalacją zewnętrzną:

Zasilenie w wodę pitną projektowanego budynku mieszkalnego przewiduje się z wodociągu projektowanego \varnothing 110 PE w ul. Feliksa Stamma.

Włączenie do wodociągu wykonać poprzez nawiertkę NCS. 110/40.

Przy nawiertce zamontować zasuwę odcinającą żeliwną gwintowaną \varnothing 32.

Projektowane przyłącze wody wykonać z rur wodociągowych \varnothing 40 PE100, SDR 11. Rury układać na podsypce piaskowej grubości 10 cm. i przysypać warstwą piasku gr. 15 cm. Nad przewodem PE na wys. około 40cm ułożyć taśmę nylonową ochronną koloru niebieskiego ze ścieżką metalizowaną dla identyfikacji przebiegu przyłącza.

Pomiar zużycia wody przewidziano zestawem wodomierzowym \varnothing 20 typu JS klasy C zamontowaną w projektowanej szczelnej studni wodomierzowej z PP. Instalację wodomierzową wykonać w/g PN-91/M.-54910.

W przypadku zestawu wodomierzowego będącego częścią uziemienia elektrycznego należy wykonać bocznikowanie metaliczne wodomierza.

Przekrój przewodu bocznikującego należy przyjąć w zależności od stopnia wymaganego zabezpieczenia / ochrona przeciwpożarowa w urządzeniach elektrycznych o napięciu do 1 kV /.

Dla zabezpieczenia cofania się wody z instalacji wewnętrznej do sieci wodociągowej, za zaworem odcinającym od strony instalacji, zamontować zawór zwrotny antyskażeniowy \varnothing 20 typ EA-251 n. p. Danfoss /zgodnie z normą PN-B-01706:1992/Az1 1999/. Wykonać wymaganą próbę ciśnieniową ułożonego przyłącza na ciśnienie 1.0 MPa w czasie 30 min. oraz płukanie a także badanie bakteriologiczne próby wody pobranej z przyłącza.

4) Przyłącze kanalizacji sanitarnej z instalacją zewnętrzną.

Ścieki sanitarne z budynku odprowadzić do projektowanego kanału sanitarnego sanitarnej w ul. Feliksa Stamma. Włączenie wykonać do projektowanej studni rewizyjnej nr S19.1 według profilu przyłącza.

Projektowane przyłącze w pasie drogowym wykonać z rur kanalizacyjnych kielichowych gładkich PVC Ø 160 SN8 łączonych na uszczelki gumowe.

Poza pasem drogowym w działkach inwestora z rur SN4.

Rury układać na podsypce piaskowej grubości 10 cm i przysypać warstwą piasku 20 cm ponad wierzch rur. Dalej zasypkę wykonać gruntem rodzimym z ubiciem warstwami co 30 cm.

W działce nr. 12/52 w odległości 2.5 m od linii ogrodzenia wykonać studnię inspekcyjną S-1, Ø 425 z elementów prefabrykowanych z PP przykrytą włazem żeliwnym D-125 osadzonym na stożku żelbetowym.

5) Przyłącze kanalizacji deszczowej :

Odprowadzenie wody deszczowej z działki j.w. wykonać do projektowanego kanału deszczowego w Ul. F. Stamma. Włączenie do projektowanej studni rewizyjnej D19.1.

Przyłącze kanalizacji deszczowej w pasie drogowym wykonać z rur PVC kielichowych gładkich Ø 160 klasy SN-8, poza pasem drogowym z rur SN4.

W działce nr.12/52 w odległości 2.5 m od ogrodzenia projektuje się studnię inspekcyjną D-1, Ø 425 z elementów PP z włazem żeliwnym D125 ustawionym na stożku żelbetowym.

6) Uwagi ogólne:

Rzędne istniejącego uzbrojenia podlegają sprawdzeniu w trakcie wykopów.

W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem wykopy wykonać ręcznie.

Na istniejących kablach energetycznych i telefonicznych założyć rury dwudzielne z PCV Ø 100 długości 1.5m. Założenie osłon na kablach wykonać pod nadzorem upoważnionych pracowników Z. E. i Telekomunikacji.

W obrębie drzew roboty ziemne wykonać ręcznie bez naruszenia systemów korzeniowych drzew.

Wykonane odcinki przyłączy przed zasypką podlegają odbiorowi przez Zakład Wod-Kan. w Bełchatowie.

Zlecić wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej ułożonych przyłączy i instalacji. Roboty ziemne i montażowe wykonać zgodnie z warunkami wydanymi przez Zakład Wod-Kan. w Bełchatowie, oraz obowiązującymi warunkami technicznymi wykonania i odbioru tych robót.

Młodystaw Drzymala
uprawnienia projektowe
w spec. instalacji inżynierskiej
Nr U. 211/02/20/51/81
UAN- V-3388/37/90



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-Sródmieście w Łodzi, Nr KRS: 0000109360
Wysokość kapitału zakładowego: 53.636.950,00 zł

Belchatów 16.09.2011 r.

DN / DIT / TI / 18.09. / 11
Nr sprawy: BOK 1804/11

Pan
Wojciech Łuczak
os. Dolnośląskie 137/168
97-400 Belchatów

dotyczy: warunków technicznych na podłączenie do sieci wod-kan.

W odpowiedzi na podanie informujemy, że wyrażamy zgodę na podłączenie do sieci wod-kan. działki o numerze 12/52, 12/48 przy ul. F. Stamma na os. Ludwików II.

Przyłącze wodociągowe wykonac do projektowanego wodociągu ø 110 PE w ul. F. Stamma. Włączenie za pomocą nawierki typu NCS z dodatkową zasuwą odcinającą. Wodociąg wykonac z rur PE 100 SDR 11.

Zamontowanie wodomierza zaprojektować w szczelnej studni wodomierzowej wykonanej z tworzywa sztucznego, z zamontowaną konsolą wodomierzową. W przypadku usytuowania budynku w odległości mniejszej niż 15 m. od linii rozgraniczającej nieruchomości od ulicy (drogi, innych terenów) lub gdy długość przyłącza na terenie działki jest mniejsza niż 15 m, wodomierz można zamontować w budynku.

Przyłącze kanalizacji sanitarnej i deszczowej wykonac odpowiednio do projektowanego kanału sanitarnego i deszczowego w ul. F. Stamma.

Informujemy, że w projekcie technicznym kanalizacji sanitarnej i deszczowej dla os. Ludwików II nie są zaprojektowane odejścia kanalizacyjne w kierunku działki o numerze 12/52, 12/48.

Na terenie działki, w odległości 2 m od granicy lub większej, uzasadnionej technicznie, w celu podłączenia ścieków sanitarnych należy wybudować studzienkę rewizyjną. Kategorycznie zabrania się odprowadzania wód deszczowych do kanalizacji sanitarnej.

Zapewniamy dostawę wody po wybudowaniu wodociągu i przyłącza wodociągowego.

Informujemy, że rozpoczęty został proces inwestycyjny budowy sieci wod-kan na os. Ludwików II. Na chwilę obecną jest opracowana dokumentacja techniczna. Na wodociąg jest już uzyskane pozwolenie na budowę i wkrótce rozpocznie się realizacja wodociągu.

Natomiast, na tym etapie nie jest możliwe określenie terminu budowy kanalizacji sanitarnej i deszczowej.

Możliwość włączenia do sieci wod-kan. po wybudowaniu i odbiorze końcowym.

Okres ważności warunków technicznych - 3 lata od daty ich wydania.

Ponadto wprowadza się dodatkowy punkt do warunków technicznych przyjmujący brzmienie:
„Włączenie do wodociągu i kanalizacji sanitarnej wykonuje odpłatnie tylko i wyłącznie Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WOD.-KAN.”, będący jednostką eksploatującą sieć”.

/.

5

1. Wykonac dokumentację techniczną na aktualnym podkladzie geodezyjnym.
2. Dokumentację techniczną należy wykonac zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
3. W dokumentacji technicznej należy przewidziec zabezpieczenie wody przed wtórnym zanieczyszczeniem zgodnie z normą PN-B-01706:1992/Az1:1999.
4. Dokumentację należy uzgodnić z „WOD.-KAN.” Belchatów, Zespołem Uzgodnienia Dokumentacji.
5. Przyłącza może wykonac zakład lub osoba fizyczna uprawniona do prowadzenia tego rodzaju robót.
6. Pobór wody musi być opomiarowany. Wodomierz jest montowany przez „WOD.-KAN.” po uprzednim przygotowaniu instalacji przez Inwestora do jego zamontowania zgodnie z normą.
7. W przypadku montażu wodomierza w budynku należy zestaw wodomierzowy zamontować w odległości max. 1,0 m od ściany, przez którą zostanie dokonane przejście z instalacją do budynku, w pomieszczeniu o wys. nie mniejszej niż 1,8 m., w miejscu dostępnym do dokonywania odczytów, plombowania i wymiany.
8. W przypadku konieczności budowy studzienki wodomierzowej należy ją zlokalizować na działce, maksymalnie w odległości 2 m. od granicy działki. Wykonac szczelną studzienkę wodomierzową z tworzywa sztucznego i z konsolą wodomierzową (z atestem).
9. Wykonanie bocznikowania wodomierza leży w gestii Inwestora i należy je wykonac przed montażem wodomierza.
10. Termin prowadzenia robót należy ustalić z Urzędem Miejskim Belchatów oraz uzyskac zgodę na prowadzenie wykopów.
11. O rozpoczęciu robót wykonawca zobowiązany jest powiadomic „WOD.-KAN.”, a po ich zakończeniu przed zasypaniem zglosic do prześlądu technicznego.
12. Przed zasypaniem wykopów zglosic do zainwentaryzowania przez służby geodezyjne wykonane przyłącza.
13. Na użytkowanie wodociągu i jego eksploatację uzyskac zgodę Państwowego Terenowego Inspektora Sanitarnego.
14. Po zakończeniu robót dostarczyć do „WOD.-KAN.” jeden egzemplarz dokumentacji powykonawczej i inwentaryzacji.
15. Po spełnieniu w/w warunków należy zglosic się do Zakładu Wodociągów i Kanalizacji „WOD.-KAN.” w celu podpisania umowy na dostawę wody i odbiór ścieków.

PROSIMY O BEZWZGLĘDNE PRZESTRZEGANIE W/W WARUNKÓW.

Niniejsze warunki są załącznikiem do dokumentacji technicznej.

W ciągu dwóch lat od ich wydania należy opracowac dokumentację techniczną, w przeciwnym wypadku warunki tracą ważność.

PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR NACZELNY
mgr inż. Szymon Melon

6

Prezydent Miasta Belchatowa
ul. Kościuszki 1
97-400 Belchatów

WIM.7230.4.44.2012

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 nie związanych z jego funkcjonowaniem po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez **Pana Wojciecha Łuczaka zam. os. Dolnośląskie 137/168, 97-400 Belchatów.**

Zezwalam

Inwestorowi **Panu Wojciechowi Łuczakowi, zam. os. Dolnośląskie 137/168, 97-400 Belchatów** na lokalizację w pasie drogowym ulicy **Feliksa Stamma (działki nr 12/15, 12/23, 12/31 obręb 12)** przyłącza wodociągowego, przyłącza kanalizacji sanitarnej i przyłącza kanalizacji deszczowej do **działki nr 12/52 obręb 12** 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) 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 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 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 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 Bełchatowa, 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. 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 **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”. 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



Z up. Prezydenta Miasta Bełchatowa

Stawomir Grabski
Inż. Stawomir Grabski
DYREKTOR WYDZIAŁU INŻYNIERII

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

I. Obowiązki Wykonawcy (Inwestora) przed przestąpieniem 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.

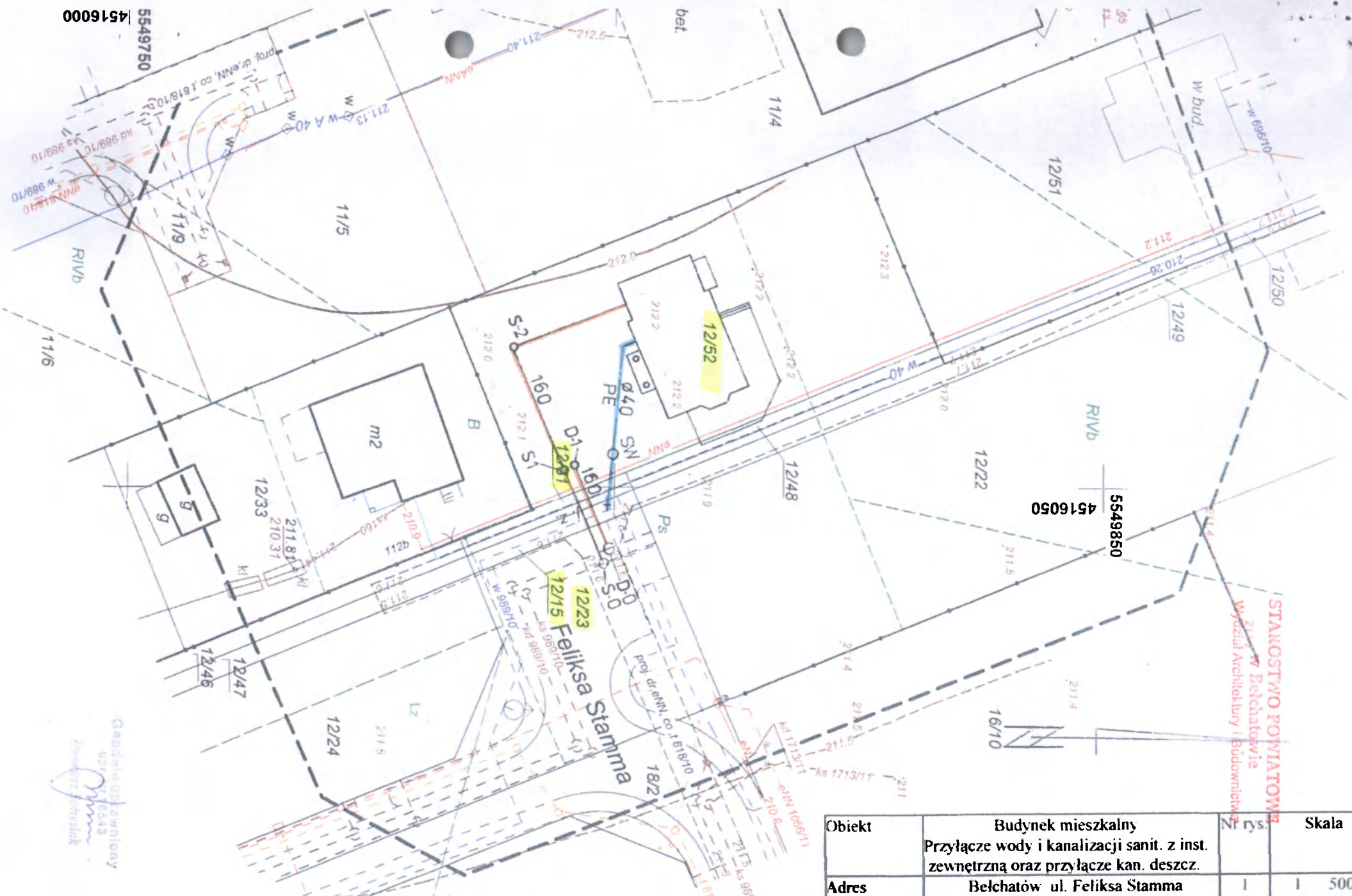
- a) chodniki:
- zasypka piaskowa zagęszczana warstwowo,
 - warstwa cementowa - piaskowa 1:4 grubości 5 cm,
 - podsypka piaskowa grubości 5-10 cm,
 - wymiana na nowe uszkodzonych elementów infrastruktury drogowej (płytki, kostka, obrzeża, krawężniki) w śladzie prowadzonych prac.
- b) nawierzchnie gruntowe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



5549750
4516000

5549850
4516050

STAROSTWO POWIATOWE
24-200 Belchatów
Wydział Architektury i Budownictwa

Gazdala uprawniony
4516050
Krzysztof Chybiński

URZĄD MIASTA BĘLCZATÓW
97-400 Belchatów, ul. Kościuszki
WYDZIAŁ INŻYNIERII
tel. 044 733 51 93, fax 044 733 51 47

Obiekt	Budynek mieszkalny Przyłącze wody i kanalizacji sanit. z inst. zewnętrzną oraz przyłącze kan. deszcz.	Nr rys.	Skala
Adres	Belchatów ul. Feliksa Stamma dz12/52,(12/31,12/15,12/23),obr.12	1	1 500
Przedmiot	Projekt zagospodarowania	Data	Podpis
Projektant	Władysław Drzymala	Nr Upr. UAN IV. 10220/51/81 UAN IV 8388/37/90 branża instalac. inżynier	01 2012

- 4 -

OŚWIADCZENIE

Oświadczam że projekt budowlany przyłącza wody i kanalizacji sanitarnej z instalacją zewnętrzną oraz przyłącze kanalizacji deszczowej do budynku mieszkalnego przy Feliksa Stamma w dz.12/52, (12/31, 12/15, 12/23) obr. 12 w Bełchatowie - został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, oraz zasadami wiedzy technicznej.

Bełchatów dnia 28.01.2012 r.

Władysław Drzymala
uprawnienia projektowe
w spec. instalacji inżynierskiej
Nr UAM-IV-70220/51/81
UAN- V-8388/37/90

- 5 -

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA : USŁUGI PROJEKTOWE
W ZAKRESIE SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH
WŁADYSŁAW DRZYMAŁA
97-400 BEŁCHATÓW
OŚ. DOLNOŚLĄSKIE 126 m. 10

PRZEDSIĘWZIĘCIE: BUDYNEK MIESZKALNY
PRZYŁĄCZE WODY I KAN. SANIT.
Z INSTALACJĄ ZEWNĘTRZNĄ
ORAZ PRZYŁĄCZE KAN. DESZCZ.
97-400 BEŁCHATÓW UL F. STAMMA
dz. nr 12/52, (12/31,12/15,12/23) obr.12

INWESTOR : WOJCIECH ŁUCZAK / *MARGORZATA*
OŚ. DOLNOŚLĄSKIE 137/168
97-400 BEŁCHATÓW

PROJEKTANT : WŁADYSŁAW DRZYMAŁA
Upr. Nr. UAN- IV-10220/51/81
UAN-V-8388/37/90
w spec. instalac. inżynier.

STYCZEŃ 2012

Władysław Drzymała
uprawn. inżynier
w spec. instalac. inżynier.
Nr UAN-IV 10220/51/81
UAN-V-8388/37/90

- 5 a -

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1) PODSTAWA OPRACOWANIA

Niniejszą informację opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z dnia 10 lipca 2003r.)

ZAKRES ROBOT I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI Przyłącze wodociągowe i kanalizacji sanitarnej z instalacją zewnętrzną, oraz przyłącze kanalizacji deszczowej do budynku mieszkalnego przy ul. F. Stamma dz. nr 12/52 obręb 12 Przyłącza układane w ziemi na głębokości około 1.6 m w wykopie o ścianach pionowych umocnionych z zachowaniem warunków wykonania robót ziemnych liniowych.

3) WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Roboty liniowe w terenie zabudowanym.

4) ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Istniejące uzbrojenie terenu jak na mapie sytuacyjno- wysokościowej.

5) WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ PODCZAS REALIZACJI ROBÓT.

W pobliżu kabli energetycznych i telefonicznych oraz drzew roboty ziemne wykonać ręcznie.

6) INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW

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

7) ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM W STREFACH SZCZEG. ZAGROŻENIA

Nie są konieczne.

8) WNIOSKI KONCOWE

W rozumieniu Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (Dz.U. z dnia 10 lipca 2003 r.) powyższe roboty nie wymagają planu BIOZ.

Władysław Brzmiela
uprawnienia projektowe
w spec. instalacyjno-inżynierskiej
Nr Upr. 10220/51/81
1494-V-8338/37/9a

14

- 6 -

STAROSTWO POWIATOWE
w Bełchatowie
Wydział Geodezyjny i Budownictwa

ŁÓDZKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

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

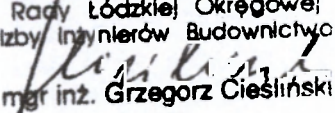
Łódź, 20 stycznia 2011 r.

ZAŚWIADCZENIE nr 3690

Pan Władysław DRZYMAŁA
zamieszkały: 97-400 Bełchatów
os. Dolnośląskie 126 m. 10

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/IS/3690/03**
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 lutego 2011 r. do 31 stycznia 2012 r.

PRZEWODNICZĄCY
Rady Łódzkiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Grzegorz Cieśliński

STAROSTWO POWIATOWE
w PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM
(pieczęć)

Nr UAN-IV-10220/51/81

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

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt. 2, § 5 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) Władysław DRZYMAŁA
(imię i nazwisko)

technik budowlany spec. wodociągi i kanalizacja
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 22 czerwca 1938 r. w Czelatycach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji _____

projektanta i kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji sanitarnych

(specjalizacja zawodowa)

MA-EUA/14
CWD MA-EUA-14 zam. 1987-Kw-W-76 WDA zam. 218-KI 50.000 piśm. 71g

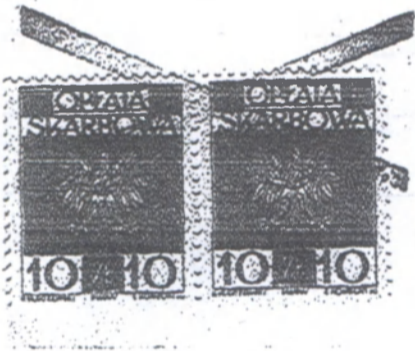
obywatel (ka) Władysław D R Z Y M A Ł A jest upoważniony (a) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Z upoważnienia Wojewody

Główny Architekt Województwa

mgr inż. arch. Bohdan Gruszczyński
Dyrektor



(podpis i pieczęć)

BEŁCHATÓW - M 2012-03-16

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

OPINIA NR ZUDP-396/2012

**Uzgodnienie : PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE, KANALIZACJI
SANITARNEJ I DESZCZOWEJ**

Charakterystyka : Przyłącze i zewnętrzne instalacje wodociągowa i kanalizacji
sanitarnej, przyłącze kanalizacji deszczowej do proj. budynku
mieszkalnego na dz. 15/2.

Lokalizacja obiektu : m. BEŁCHATÓW, obr. 12, ul. F. STAMMA

Nr zlecenia : 3018-1/2012

Inwestor : ŁUCZAK WOJCIECH
97-400 BEŁCHATÓW
os. Dolnośląskie 137/168

Nazwa jednostki projektowej : USŁUGI PROJEKTOWE
WŁADYSŁAW DRZYMAŁA
97-400 BEŁCHATÓW
oś. Dolnośląskie 126/10

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 2001 r 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 **2012-03-15** przedłożony projekt został uzgodniony pozytywnie z zachowaniem wymienionych uwag :

1. Zakład Energetyczny Kurnos

W miejscu skrzyżowania z istniejącą siecią elektroenergetyczną roboty ziemne prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Kabel osłonić rurą ochronną. Zgłosić nadzór do RE Bełchatów.

2. Przewodniczący ZUDP

Należy bezwzględnie zachować wymagane normami odległości od istniejącego bądź projektowanego uzbrojenia terenu. W rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego i naziemnego wykopy prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.

Przewodniczący zespołu

Z up. STAROSTY

Małgorzata Dembska
Przewodniczący Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

OBIEKT
pow. bełchatowski
m. Bełchatów, obr. 12
ul. Feliksa Stamma
dz12/52

OPRACOWANIE GEODEZYJNE
-przyłącza kanalizacji sanitarnej

NR	x_1965	y_1965	x_2000	y_2000
S-0	5549798.80	4516058.00	5692143.85	6593679.78
S-1	5549794.70	4516048.25	5692139.35	6593670.21
S-2	5549789.50	4516035.50	5692133.62	6593657.69
B_ks	5549800.75	4516031.50	5692144.69	6593653.22

-przyłącza kanalizacji deszczowej

NR	x_1965	y_1965	x_2000	y_2000
D-0	5549799.40	4516056.25	5692144.38	6593678.01
D-1	5549795.70	4516047.50	5692140.31	6593669.42

-przyłącza wodociągowego

NR	x_1965	y_1965	x_2000	y_2000
0	5549799. ^{8,98 ↙} 00	4516052. ^{71 ↗} 50	5692143.82	6593674.28
1	5549800.80	4516035.50	5692144.91	6593657.21
SW	5549799.65	4516046.50	5692144.22	6593668.25
B	5549801.75	4516035.25	5692145.85	6593656.92

Sporządziła:

G E O D E Z J A
K. Świąder
mgr Kamila Świąder

Opis do projektu zagospodarowania terenu

1.1. Przedmiot inwestycji

Budowa przyłącza wody i kanalizacji sanitarnej z instalacją zewnętrzną oraz przyłącza kanalizacji deszczowej dla potrzeb budynku mieszkalnego w dz. 12/52, 12/48 przy ul. Feliksa Stamma obręb 12 w Bełchatowie

1.2. Istniejący stan zagospodarowania działki.

Przyłącza z instalacją zewnętrzną przebiegać będą w terenie częściowo uzbrojonym.

1.3. Projektowane zagospodarowanie działek

Jak w punkcie 1.1

1.4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania.

Nie dotyczy.

1.5. Dane informujące o działce – czy wpisana jest do rejestru zabytków.

Nie dotyczy.

1.6. Dane dotyczące (określające) wpływ eksploatacji górniczej.

Nie dotyczy

1.7. Informacje i dane o wpływie na środowisko.

Nie dotyczy

1.8. Inne konieczne wynikające ze specyfikacji i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.

Na terenie inwestycji nie stwierdza się kolizji z urządzeniami melioracyjnymi. W razie napotkania takich urządzeń w trakcie wykonania prac Inwestor zobowiązany jest we własnym zakresie do sporządzenia projektu usunięcia zaistniałej kolizji oraz rozwiązania kolizji w sposób zapewniający prawidłowy odpływ wód.

1.9. Opis do projektu zagospodarowania terenu

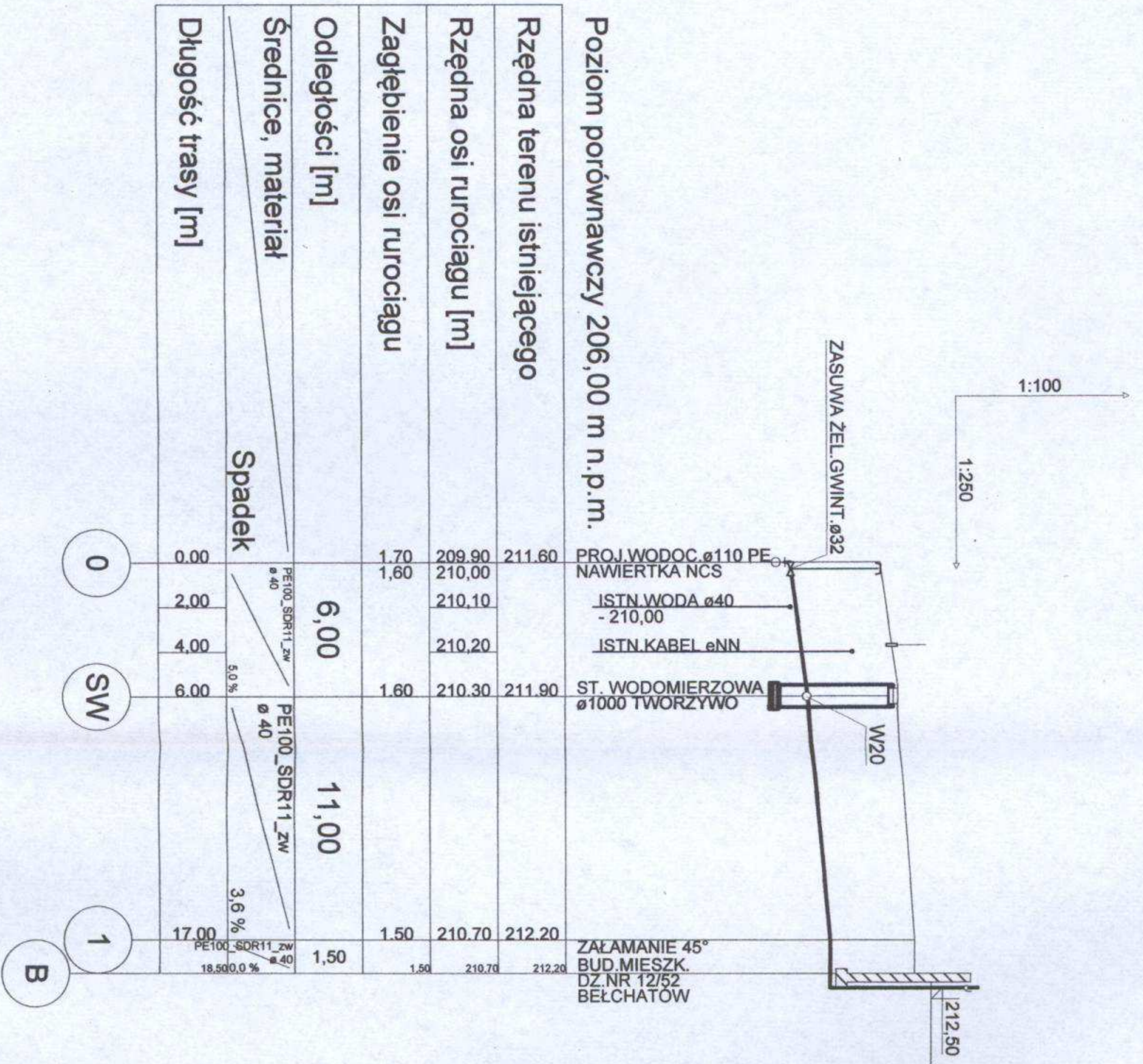
Projekt obejmuje wykonanie przyłącza wody i kanalizacji sanitarnej z instalacją zewnętrzną oraz przyłącza kanalizacji deszczowej do budynku mieszkalnego w dz. nr.12/52, 12/48 przy ul Feliksa Stamma obręb. 12 w Bełchatowie.

Inwestycja będzie polegała na budowie powyższych przyłączy od sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej projektowanych w pasie drogowym i przebiegać będzie w działkach Inwestora wymienionych wyżej. Działki te nie są wpisane do Rejestru Zabytków. Projektowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko.

Władysław Drzyżdżała
uprawnienia projektowe
w spec. instalacyjno-inżynierskiej
Nr UAN-IV-0220/51/81
UAN-V-8368/37/90

ŁUCZAK ANJCIŁOY

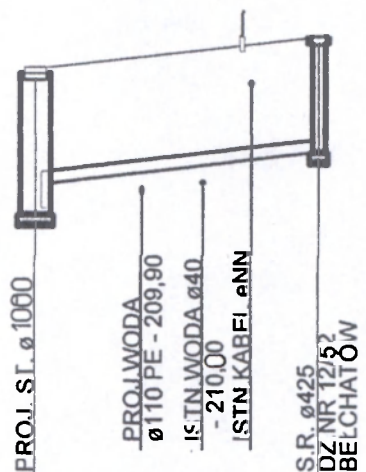
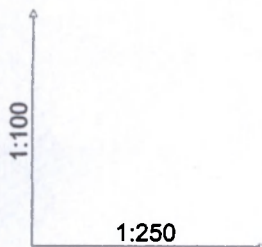
PROFIL PRZYŁĄCZA WODY Z INSTALACJĄ ZEWNĘTRZNĄ



Obiekt	Budynek mieszkalny		Nr rys.	Skala
Adres	Przyłącze wody z instalacją zewnętrzną Bełchatów ul. Feliksa Stammma dz. 12/52 (12/31, 12/15, 12/23) obr. 12		2	100 250
Przedmiot	Profil przyłącza wody z inst. zewnętrzną		Data	Podpis
Projektant	Władysław Drzymala	Nr Upr. UAN IV 10220/51/81 UAN IV 8386/7/90	01 2012	
	Drzymala	branża instalac. inżynier		

PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ

STAROSTWO POWIATOWE
w Belchatowie
Wydział Architektury i Budownictwa



Poziom porównawczy 206,00 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego	211.51	211.90
Rzędna dna kanału	209.59 210.00	210.15 210.31 210.40
Zagłębienie dna kanału [m]	1.92 1.51	1.50
Odległości [m]		9,30
Srednice, materiał		PVC-U_SDR34_1 ø 160
Spadek		4,3 %
Długość trasy [m]	0.00	3.50 5.50 7.10 9.30

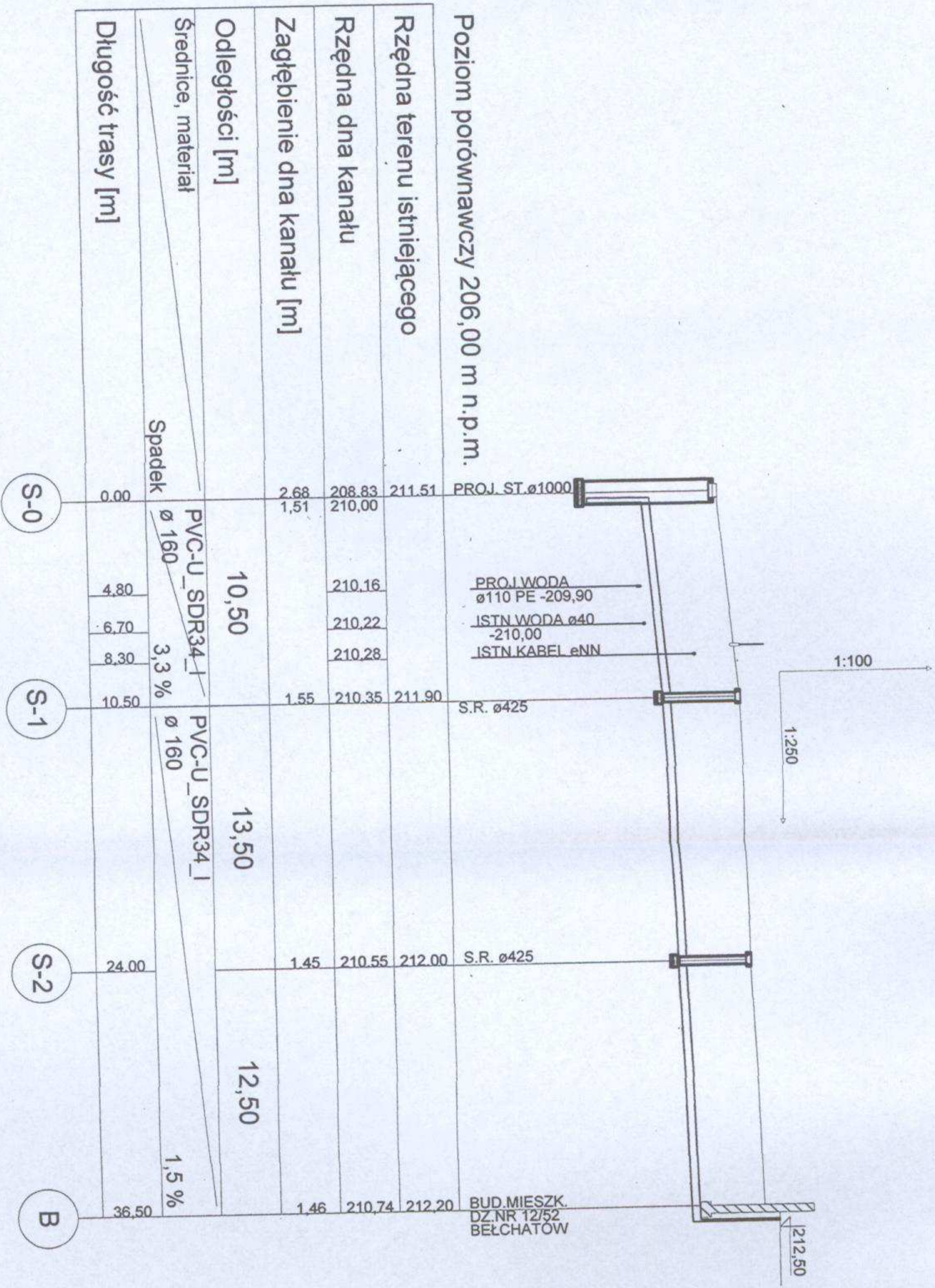


Obiekt	Budynek mieszkalny Przyłącze kanalizacji deszczowej		Nr rys.	Skala
Adres	97-400 Belchatów ul. Feliksa Stamma dz. 12/52, (12/31,12/15,12/23) obr. 12		3	1 100
Przedmiot	Profil przyłącza kanalizacji deszczowej		Data	Początek
Projektant	Władysław Drzymała	Nr Upr. UAN IV. 10220/51/81 UAN IV 8388 37/90 brzoza instalac. inżynier	01 2012	

[Handwritten signature and date]

PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ Z INST. ZEWNĘTRZNA

STAROSTWO POWIATOWE
w Bełchatowie
Wydział Architektury i Budownictwa



Obiekt	Budynek mieszkalny	Nr rys	Skala
Adres	Przyłącze kan. sanit z instalacją zewn. Bełchatów ul. Feliksa Stamma dz. 12/52, (12/31, 12/15, 12/23) obr. 12	4	100 250
Przedmiot	Profil przyłącza kan. sanit z inst. zewn.	Data	Podpis
Projektant	Władysław Drzymala	Nr UAN IV. 10220/51/81	01
		Upr. UAN IV 8388/3790	2012

RB

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA

z geodezyjną inwentaryzacją urządzeń podziemnych
Skala 1 : 500

OBIEKT: woj. łódzkie
pow. bełchatowski
m. Bełchatów
obr. 12
dz. nr 12/52, 12/48
132.243.0321 (231)

Układ współrzędnych „1965”
Poziom odniesienia „Kronstadt”

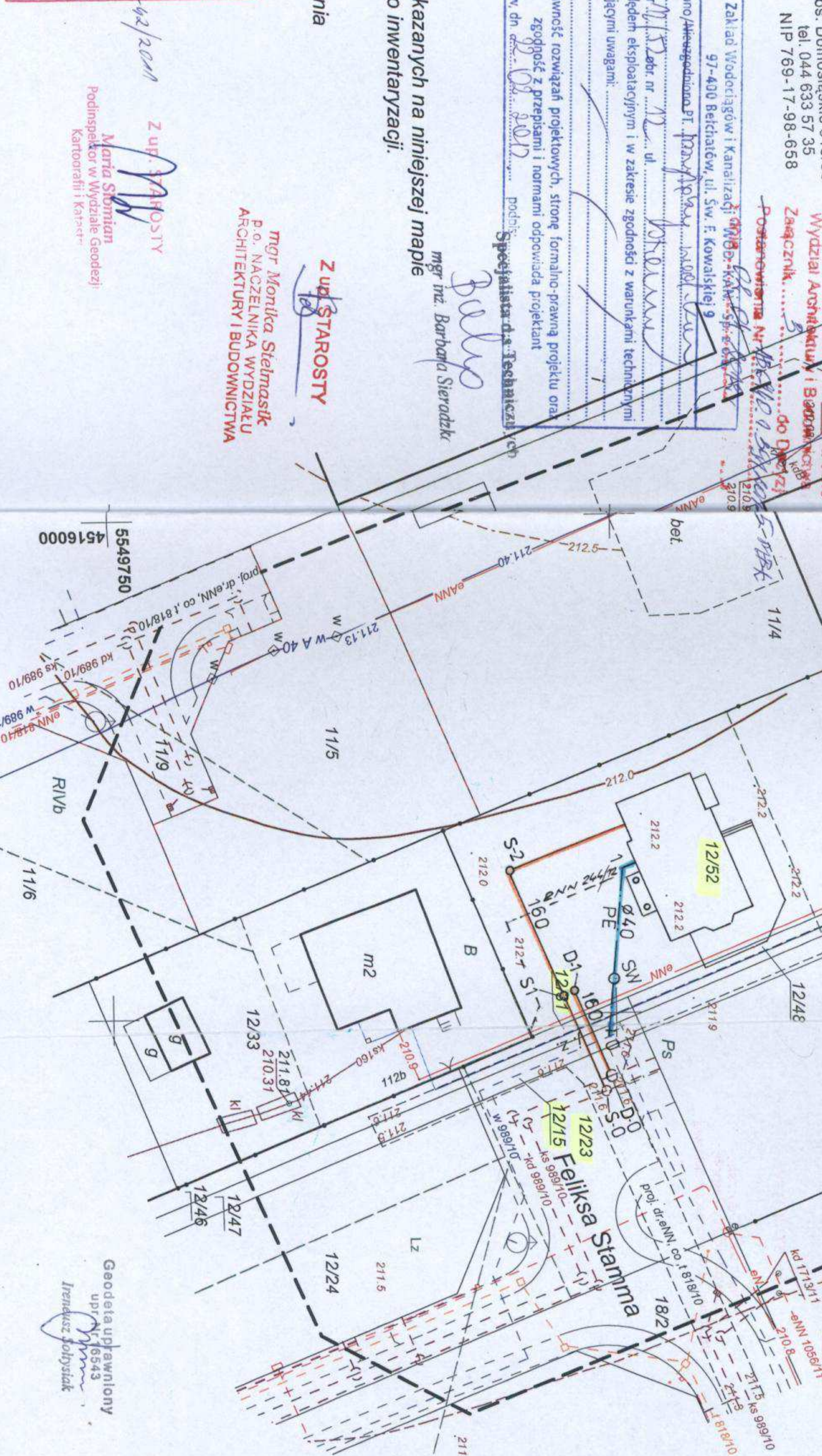
Wyrniki pomiaru wniesiono na sekcję mapy zasadniczej dn. 06.12.2011r.
Uzgodniono w ZUD

Granice działki wniesiono na mapę w oparciu o dane z operatu ewidencji gruntów
Mapa służy do celów projektowych
Aktualna na dzień 05.12.2011r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

----- zakres opracowania

Starostwo Powiatowe w Bełchatowie
Powiatowy Urząd Geodezyjny
W obszarze oznaczonym na mapie dokonano aktualizacji treści mapy geodezyjnej. Dokumenty z pomiaru uzupełniono do zasobu powiatowego w dniu 21 GRU 2011. Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę, podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonywanej przez techników uprawnionych do wykonywania prac geodezyjnych.
Bełchatów, dnia 21 GRU 2011



„GEOPION” s.c.
97-400 Bełchatów
os. Dolnośląskie 315/83
tel. 044 633 57 35
NIP 769-17-98-658

STAROSTWO POWIATOWE
w Bełchatowie
Wydział Architektury i Budownictwa
Starostwo Powiatowe w Bełchatowie
Wydział Architektury i Budownictwa
Załącznik nr 5 do Działki

Zakład Wodociągów i Kanalizacji
97-400 Bełchatów, ul. Św. F. Kowalskiej 9
Uzgodniono w ZUD dnia 05.12.2011r.
działka nr 132.243.0321 (231) obr. 12 ul. Feliksa Stamma
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. 05.12.2011r. podpis: *[Signature]* Specjalista ds. Technicznych

Z upr. STAROSTY
mgr inż. Barbara Sieradzka

Z upr. STAROSTY
mgr Monika Siermasik
P.O. NAUCZELNIKA WYDZIAŁU
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

Z upr. STAROSTY
Marta Szymian
Podinspektor w Wydziale Geodezji
Kartografii i Kartast.

Obiekt	Budynek mieszkalny Przyłącze wody i kanalizacji sanit. z inst. zewnętrzną oraz przyłącze kan. deszcz.		Nr rys.	Skala
Adres	Bełchatów ul. Feliksa Stamma dz12/52,(12/31,12/15,12/23),obr.12		1	1 500
Przedmiot	Projekt zagospodarowania		Data	Podpis
Projektant	Władysław Drzymała	Nr Upr. UAN IV. 10220/51/81 UAN IV 8388/37/90 branża instalac. inżynier	01 2012	<i>[Signature]</i>

**Instytut Geodezyjno Kartograficzny
ZESPÓŁ USŁUGOWY I DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ**
97-400 Belchatów, ul. Pabianicka 17/19

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17.05.1989 r.
Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. Nr 30,
poz. 163 ze zmianami) uzgodniono wytyczenie
projektowanych sieci uzbrojenia terenu **systemu**
i wentylacji, instalacji wodociągowej i

kanalizacji sanitarny, przytoczone kameralnie
dotyczyjący do pos. budynku mieszkalnego na
dz. 15/2 w. 3 Belchatów, obr. 19, ul. F. Stawca
opinia Nr **396/2012** z dn. **16 MAR 2012**

Uzgodnienie wytyczenia sieci uzbrojenia terenu
podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji
prowizorycznej przez jednostki uprawnione do wy-
konywania prac geodezyjnych.

W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu
z uzgodnieniem projektem inwestor zobowiązany jest
przebrać je między z wytykami pomiarów powyższych
czyli wytykami ogólnymi administracji architekto-
niczno-budowlanej.

Uzgodnienie wytyczenia projektowanych sieci uzbro-
jenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat
od dnia wystawienia opinii w sprawie uzgadniania usytu-
wania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Uzgodnienie trwa w zbroję w przypadku, o którym
mowa w § 13 paragraf 2 pkt 2, w sprawie
geodezyjnej inwentaryzacji sieci uzbrojenia terenu oraz
zestawienia uzgadniania dokumentacji projektowej
(Dz. U. Nr 38, poz. 455)

16 MAR 2012

Z up. STAROSTY

Małgorzata Dembska
Przewodniczący Zespołu

Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Opinia Nr 396/2012 z dn. 16 MAR 2012	
Wytyczenie i geodezyjna inwentaryzacja prowizoryczna sieci uzbrojenia terenu	
systemu i wentylacji, instalacji wodociągowej i kanalizacji sanitarny	
dotyczyjący do pos. budynku mieszkalnego na dz. 15/2 w. 3 Belchatów, obr. 19, ul. F. Stawca	
Opinia Nr 396/2012 z dn. 16 MAR 2012	
Z up. STAROSTY	
Małgorzata Dembska	
Przewodniczący Zespołu	
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej	

WYTYCZENIE I GEODEZYJNA INWENTARYZACJA PROWIZORYCZNA SIECI UZBROJENIA TERENU
SYSTEMU I WENTYLACJI, INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ
DOTYCZĄCY DO POS. BUDYNKU MIESZKALNEGO NA DZ. 15/2 W. 3 BELCHATÓW, OBR. 19, UL. F. STAWCA
OPINIA NR 396/2012 Z DN. 16 MAR 2012

