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

STADIUM : **PROJEKT BUDOWLANY**

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

ADRES: 97-400 BELCHATÓW, UL. LILIOWA
DZ. nr. 29/1A, obr. 21
p 27/0

BRANŻA - OPRACOWANIE : **INSTALACYJNA**

INWESTOR: AGATA PABIS i RADOŚLAŃ PABIS
UL. JARZĘBINOWA 52, 97-400 BELCHATÓW.

PROJEKT OPRACOWAŁ :

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	WŁADYSŁAW DRZYMAŁA	UAN. IV. 10220/51/81 UAN. V. 8388/37/90 w spec. instalac. inżynier.	01 2012	Władysław Drzymała uprawnienia projektowe w spec. instalac. inżynier. NIP: UAN-IV-10220/51/81 UAN-V-8388/37/90

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

SPIS UZGODNIENÍ 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
uprawniona projektowa
w spec. instalacji inżynierskiej
Nr UAN/0220/51/31
UAN-V-8388/37/90

OPIS TECHNICZNY

do projektu przyłączy wody i kanalizacji sanitarnej z instalacją zewnętrzną oraz przyłącza kanalizacji deszczowej do budynku mieszkalnego w dz. nr. 29/14 przy ul. Liliowej obr. 21 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. 29/14 przy ul. Liliowej 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. Liliowej.

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 zamontowany 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 zewn.:

Ścieki sanitarne z budynku odprowadzić do projektowanego kanału sanitarnego sanitarnej w ul. Liliowej. Włączenie wykonać do ujętego w projekcie sieci wyprowadzenia \varnothing 160 do granicy działki 29/14.

Projektowane przyłącze z instalacją zewnętrzną wykonać z rur kanalizacyjnych kielichowych gładkich PVC \varnothing 160 SN4 łączonych na uszczelki gumowe. 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. 29/14 w odległości 2.5 m od linii ogrodzenia wykonać studnię inspekcyjną S-1, \varnothing 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. Liliowej. Włączenie do ujętego w projekcie sieci wyprowadzenia \varnothing 160 do granicy działki nr 28/17.

Przyłącze kanalizacji deszczowej wykonać z rur PVC kielichowych gładkich \varnothing 160 klasy SN-4.

W działce nr.29/14 w odległości 4.0 m od ogrodzenia projektuje się studnię inspekcyjną D-1, \varnothing 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 \varnothing 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.



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

tel./ fax: centr. 044 633-83-06, 044 633-83-08, 044 633-83-09
e-mail: wodkan@wodkan-belchatow.pl
www.wodkan-belchatow.pl

NIP: 769-050-22-13, REGON: 590005919
Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, Nr KRS: 0000109360
Wysokość kapitału zakładowego: 53.636.950,00 zł

DN / DJT / TI / 11 / 11
Nr sprawy: BOK 1801/11

Belchatów 19.09.2011 r.

Pani
Agata Pabiś
ul. Jarzębinowa 52
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 nr 29/14 przy ul. Liliowej na os. Ludwików II.

Przyłącze wodociągowe wykonać do projektowanego wodociągu \varnothing 110 PE w ul. Liliowej. Włączenie za pomocą nawiertki typu NCS z dodatkową zasuwą odcinającą. Wodociąg wykonać 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 nieruchomość 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 wykonać odpowiednio do projektowanego kanału sanitarnego i deszczowego w ul. Liliowej, poprzez projektowane w kierunku działki odejścia kanałów o średnicy ks \varnothing 160, kd \varnothing 160, zaślepione przed granicą działki (wykaz odejść z rzędnymi do wglądu w Zakładzie „WOD. - KAN.”).

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.

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”.

Na powyższe należy spełnić następujące warunki:

./.

1. Wykonać dokumentację techniczną na aktualnym podkładzie geodezyjnym.
2. Dokumentację techniczną należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
3. W dokumentacji technicznej należy przewidzieć zabezpieczenie wody przed wtórnym zanieczyszczeniem zgodnie z normą PN-B-01706:1992/Az1:1999.
4. Dokumentację należy uzgodnić z „WOD.-KAN.” Bełchatów, Zespołem Uzgadniania Dokumentacji.
5. Przyłącza może wykonać 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. Wykonać szczelną studzienkę wodomierzową z tworzywa sztucznego i z konsolą wodomierzową (z atestem).
9. Wykonanie boczniowania wodomierza leży w gestii Inwestora i należy je wykonać przed montażem wodomierza.
10. Termin prowadzenia robót należy ustalić z Urzędem Miejskim Bełchatów oraz uzyskać zgodę na prowadzenie wykopów.
11. O rozpoczęciu robót wykonawca zobowiązany jest powiadomić „WOD.-KAN.”, a po ich zakończeniu przed zasypaniem zgłosić do przeglądu technicznego.
12. Przed zasypaniem wykopów zgłosić do zainwentaryzowania przez służby geodezyjne wykonane przyłącza.
13. Na użytkowanie wodociągu i jego eksploatację uzyskać 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 zgłosić 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 opracować dokumentację techniczną,
w przeciwnym wypadku warunki tracą ważność.

PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR NACZELNY


mgr inż. Sylwester Melon

Bełchatów 2012.02.16

Prezydent Miasta Bełchatowa
ul. Kościuszki 1
97-400 Bełchatów

WIM.7230.4.45.2012

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 Bełchatowa 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 do rozpatrzenia wniosku złożonego przez Panią Agatę Pabiś zam. ul. Jarzębinowa 52, 97-400 Bełchatów.

Zezwalam

Inwestorowi Pani Agacie Pabiś zam. ul. Jarzębinowa 52, 97-400 Bełchatów na lokalizację w pasie drogowym ulicy Liliowej (działka nr 29/6 obręb 21) przyłącza wodociągowego, przyłącza kanalizacji sanitarnej i przyłącza kanalizacji deszczowej do działki nr 29/14 obręb 21 zgodnie z przedłożoną do uzgodnienia mapą sytuacyjno – wysokościową (załącznik graficzny stanowi integralną część decyzji).

1. Przed przystąpieniem do wykonania planowanych przyłączy należy uzyskać w Wydziale Inżynierii Urzędu Miasta w Bełchatowie 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 Bełchatowie 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 Bełchatowie 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 Bełchatów” -załącznik do decyzji. Zakończenie robót określonych w w/w decyzji administracyjnej należy zgłosić w Urzędzie Miasta w Bełchatowie 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 Bełchatowie 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 przylączy.

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

[Signature]
DYREKTOR WYDZIAŁU INŻYNIERII

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

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

1. Przed przystąpieniem do prac prowadzonych w pasie drogowym wykonawca uzyska zgodę od zarządu drogi (Wydział Inżynierii – pokój 423) poprzez uzyskanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego (wniosek o jego zajęcie należy złożyć **min. 14 dni** przed planowanym zajęciem) oraz wnieść 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 zasypiania wykopów.
2. Wykonawca po wykonaniu prac (w pasie jezdni lub chodnika) związanych z zasypaniem wykopów przedstawi zarządcy pasa drogowego wskaźniki zagęszczenia gruntu. Wskaźniki zagęszczenia gruntu wykonywane muszą być co najmniej z pierwszych trzech warstw zasypki piaskowej licząc od dolnej rzędnej pierwszej warstwy konstrukcyjnej odtwarzanej nawierzchni. Wskaźniki zagęszczenia gruntu należy wykonać w dwóch egzemplarzach. Stanowią one będą integralną część dokumentów odbiorowych. Wskaźniki zagęszczenia gruntu należy pobierać:
 - w rejonie każdej wybudowanej studni i wpustu ulicznego,
 - w warstwie odsączającej w budowanej drodze (co 50 m po trzy w przekroju poprzecznym),
 - co 25 m z zasypki piaskowej w wykopach po wykonaniu gazociągu, kabli energetycznych, wodociągu, ciepłociągu z każdej warstwy co 50 cm.

Wskaźniki powinny wynosić:

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

III. Odtwarzanie nawierzchni.

a) chodniki:

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

b) nawierzchnie gruntowe ulic oraz pobocza

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

c) nawierzchnie asfaltowe

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

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

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

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

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

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

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

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

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

woj. łódzkie
pow. bełchatowski
Miasto: Bełchatów
obręb: 21
dz.nr: 29/14, 28/16, 28/17

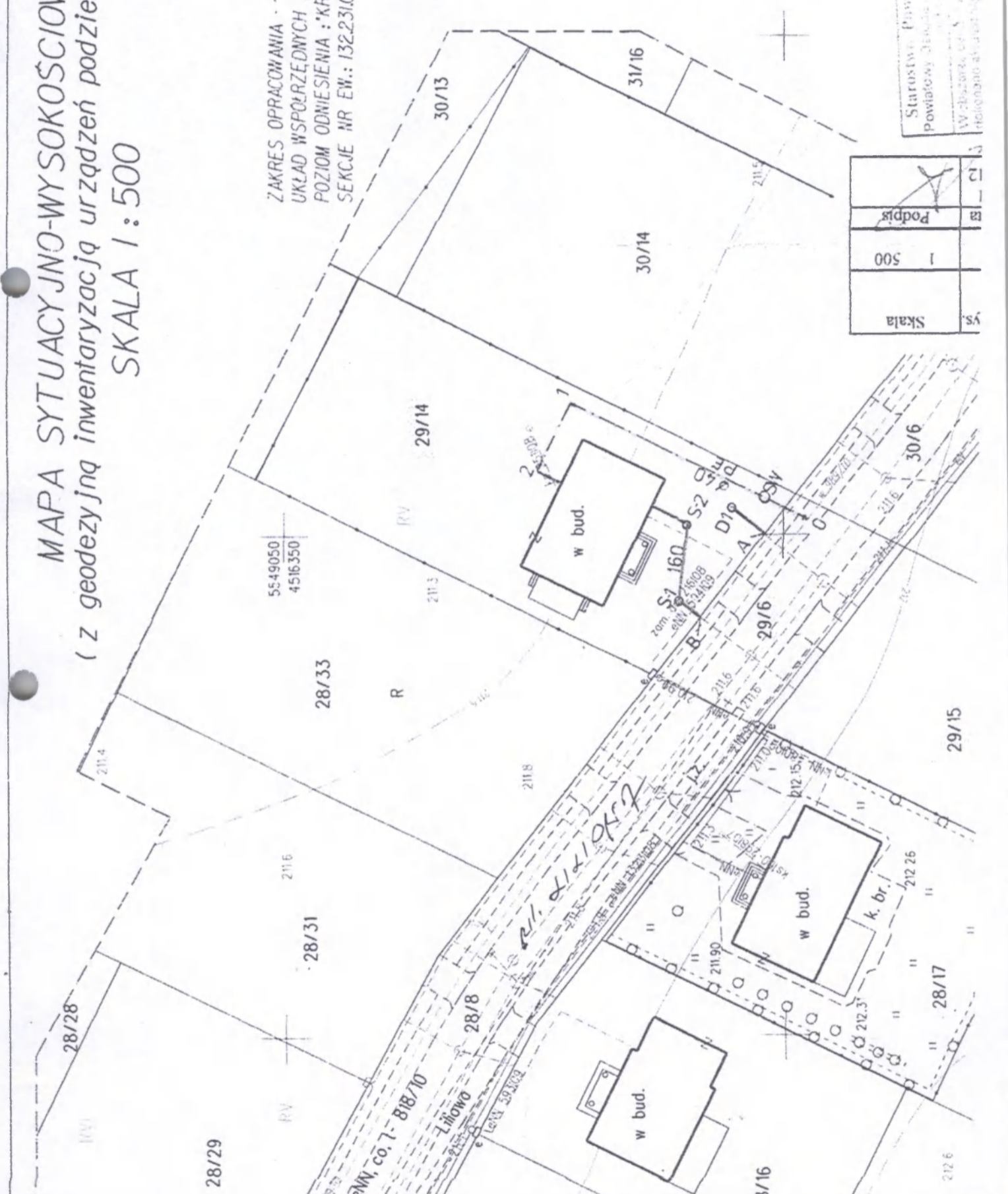
ZAKRES OPRACOWANIA
UKŁAD WSPÓŁRZĘDNYCH : *65
POZIOM ODNIESIENIA : *KRONSZTADT*
SEKCJE NR EW.: 132.231.03431376, 132.231.01211379;

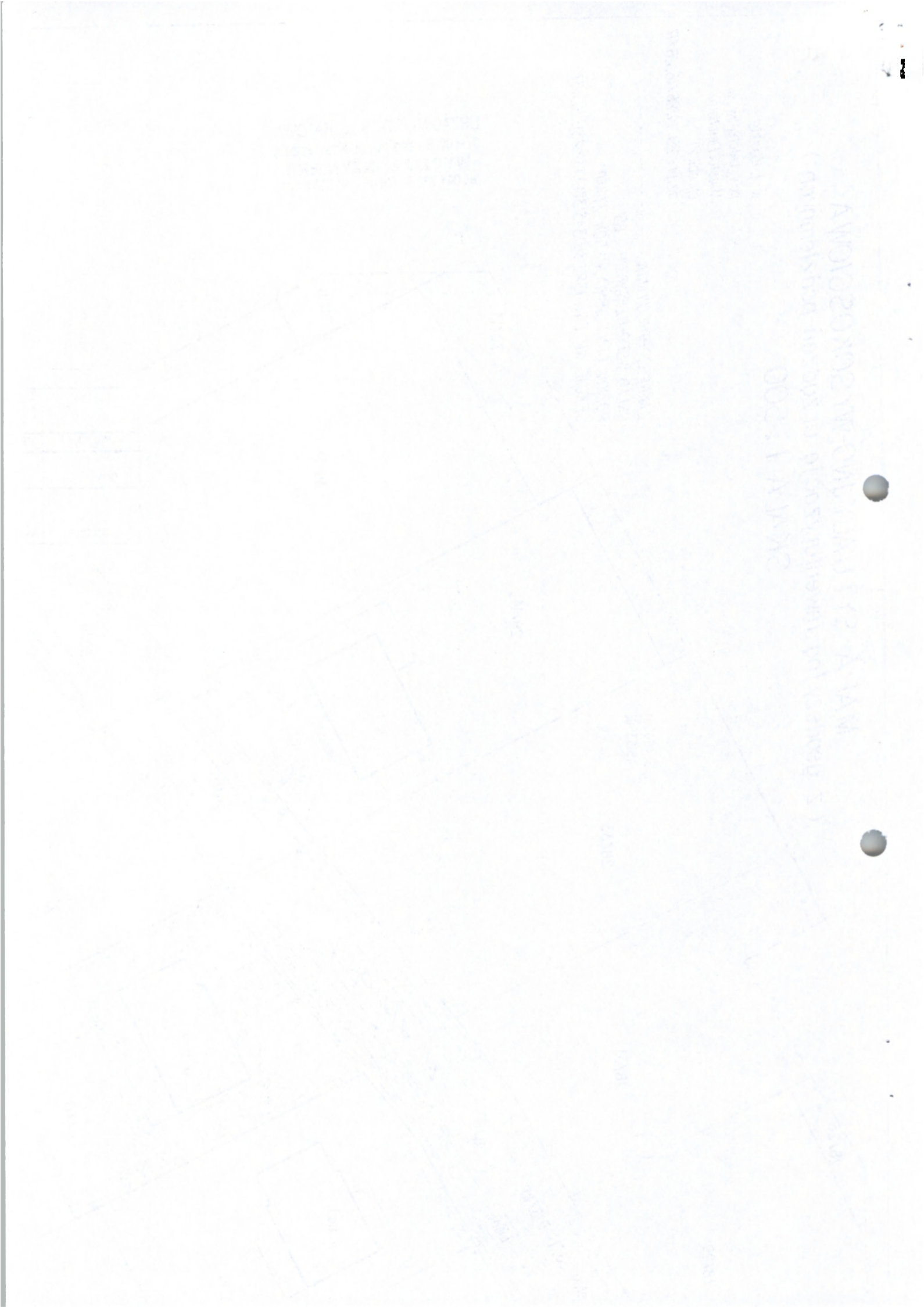
URZĄD MIASTA BEŁCHATOWA
97-400 Bełchatów, ul. Kościuszki 1
WYDZIAŁ INŻYNIERII
tel. 044 733 51 92, fax 044 733 51 40

Starostwo Powiatowe w Bełchatowie
Wydział Architektury i Budownictwa

Starostwo Powiatowe w Bełchatowie
powiatowy urząd geodezyjno-urbanistyczny
Wzrost: 165 cm, Waga: 65 kg, Data urodzenia: 1975-05-15, Nr uprawnień: 1234567890

ys	Skala	1 : 500
ra	Podpis	[Signature]
12		
13		





- 4 -

OŚWIADCZENIE

Oświadczam że projekt budowlany przyłącza wody i kanalizacji sanitarnej z instalacją zewnętrzną oraz przyłącza kanalizacji deszczowej do budynku mieszkalnego przy ul Liliowej w dz. nr 29/14, (29/6 droga) w Bełchatowie - został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, oraz zasadami wiedzy technicznej.

Bełchatów dnia 28.01.2012 r.

Młodystaw Drzymała
uprawnienia projektowe
w spec. instalacji inżynierskiej
Nr UAN-IX-220/51/81
UAN-112356497/90

- 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 LILIOWA
DZ. nr 29/14, (29/6 droga), obr. 21

INWESTOR : AGATA PABIŚ | RADOŚĆ PABIŚ
UL. JARZĘBINOWA 52
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
uprawnienia projektowe
w spec. instalac. inżynierskiej
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. Liliowej dz. 29/14 obręb 21. w Bełchatowie.

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 Drzymala
uprawnienia projektowe
w spec. instalacyjno-inżynierskiej
Nr UAN-IV-10220/51/81
UAN- V-8388/37/90

ŁÓDZKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

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

Starostwo Powiatowe w Bełchatowie
Wydział Architektury i 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
Grzegorz Ciesliński
mgr inż. Grzegorz Ciesliński

ŁÓDZKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

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

- 6 -
Starostwo Powiatowe w Bełchatowie
Wydział Architektury i Budownictwa

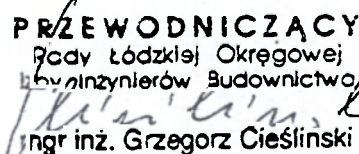
Łódź, 10 stycznia 2012 r.

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 2012 r. do 31 stycznia 2013 r.

PRZEWODNICZĄCY
Izby Łódzkiej Okręgowej
Inżynierów Budownictwa

Inż. Grzegorz Cieślinski

Piotrków Tryb. dnia 21 maja 1981 r.

URZĄD WOJEWÓDZKI
W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM
(pieczęć)

Nr: UAN-TV-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 2 lit. b

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-BUA/14
CWD MA-BUA-14 zam. 10007-Kw-W-75 WDA zam. 218-K2 30.000 plim. 71g

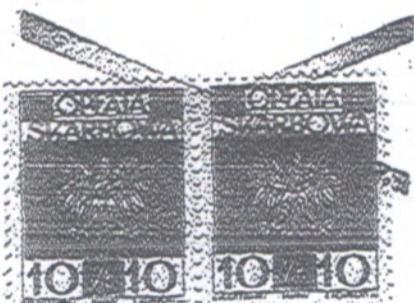
obywatel (ka) WISŁOYSŁAW D K Z I E A L A jest upoważniony (a) do:
(imię i nazwisko)

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

Z upoważnienia Wojewody

[Signature]
Dyrektor Architekti Województwa

mgr inż. arch. Bohdan ~~...~~
Dyrektor



Podpis i pieczęć

BEŁCHATÓW - M 2012-02-24

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

OPINIA NR ZUDP-339/2012

Uzgodnienie : PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE, KANALIZACJI
SANITARNEJ I DESZCZOWEJ

Charakterystyka : Przyłącze i zewnętrzna instalacja wodociągowa i kanalizacji
sanitarnej, przyłącze kanalizacji deszczowej do budynku
mieszkalnego w bud. na dz. 29/14.

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

Nr zlecenia : 2165-1/2012

Inwestor : PABIŚ AGATA
97-400 BEŁCHATÓW
Jarzębinowa 52

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 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 **2012-02-23** przedłożony projekt został uzgodniony pozytywnie z zachowaniem wymienionych uwag :

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

(b)
Małgorzata Dembska
Przewodniczący Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

2014-2015

Instytut Inżynierii i Techniki
Wydział Inżynierii i Techniki
Zakład Inżynierii i Techniki
Dokumentacja Projektowa

OPIS PRACOWNI

Pracownia Inżynierska - Katedra Inżynierii i Techniki
ul. ...

Pracownia Inżynierska - Katedra Inżynierii i Techniki
ul. ...

Pracownia Inżynierska - Katedra Inżynierii i Techniki
ul. ...

Pracownia Inżynierska - Katedra Inżynierii i Techniki
ul. ...

Pracownia Inżynierska - Katedra Inżynierii i Techniki
ul. ...

Pracownia Inżynierska - Katedra Inżynierii i Techniki
ul. ...

Pracownia Inżynierska - Katedra Inżynierii i Techniki
ul. ...

Pracownia Inżynierska - Katedra Inżynierii i Techniki
ul. ...

Pracownia Inżynierska - Katedra Inżynierii i Techniki
ul. ...

Pracownia Inżynierska - Katedra Inżynierii i Techniki
ul. ...

Pracownia Inżynierska - Katedra Inżynierii i Techniki
ul. ...

Pracownia Inżynierska - Katedra Inżynierii i Techniki
ul. ...

Pracownia Inżynierska - Katedra Inżynierii i Techniki
ul. ...

OBIEKT

pow. belchatowski
m. Belchatów, obr. 21
ul. Liliowa
dz. 29/14

Starostwo Powiatowe w Belchatowie
Biuro Architektury i Budownictwa
PRZEDSIĘBIORSTWO
GEODEZJA Belchatów
97-400 Belchatów, Pl. Wolności 16E
tel./fax: 044 632 87 88
NIP 769 050 84 28

OPRACOWANIE GEODEZYJNE
-przyłącza kanalizacji sanitarnej

NR	x_1965	y_1965	x_2000	y_2000
B	5549008. ³⁵ 25	4516341. ⁸¹ 50	5691365.80	6593996.18
S-1	5549010.25	4516343.30	5691367.87	6593997.89
S-2	5549009.50	4516350.90	5691367.44	6594005.52
Bk	5549013.00	4516352.65	5691371.01	6594007.12

-przyłącza kanalizacji deszczowej

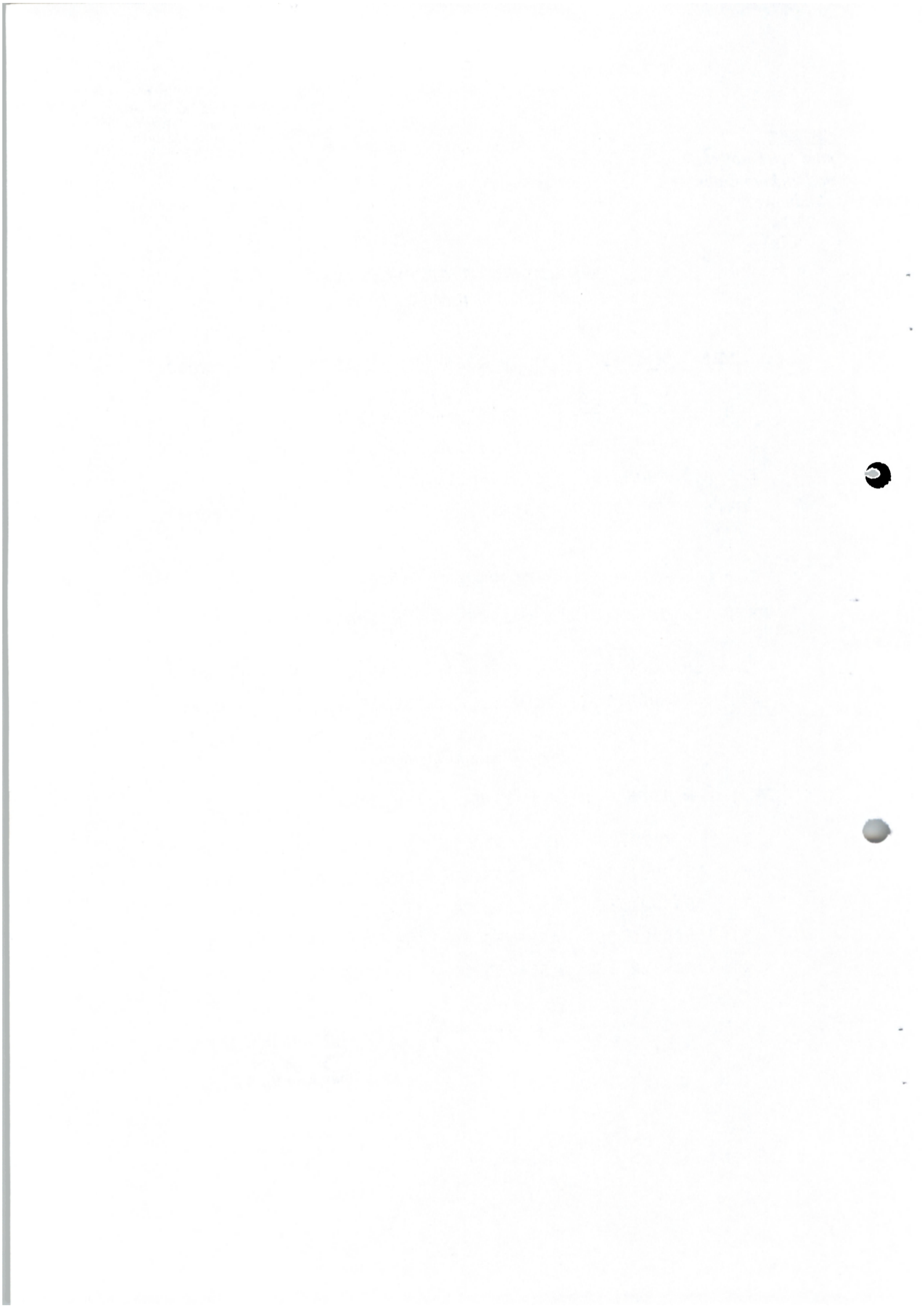
NR	x_1965	y_1965	x_2000	y_2000
A	5549002. ^{1.91} 00	4516350. ⁰¹ 00	5691359.91	6594004.94
D1	5549005.10	4516352.75	5691363.12	6594007.55

-przyłącza wodociągowego

NR	x_1965	y_1965	x_2000	y_2000
0	5548997.50	4516351.50	5691355.48	6594006.62
SW	5549001.75	4516353.60	5691359.81	6594008.54
1	5549021.10	4516363.00	5691379.54	6594017.12
2	5549024.50	4516356.10	5691382.65	6594010.09
Bw	5549022.15	4516355.10	5691380.26	6594009.19

Sporządziła:


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. 29/14 przy ul. Liliowej obręb 21 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 29/14 przy ul. Liliowej obręb. 21 w Bełchatowie. Inwestycja będzie polegała na budowie powyższych przyłączy od sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej projektowanych w pasie drogowym i przebiegać będzie w działce Inwestora wymienionej wyżej. Działka ta nie jest wpisana do Rejestru Zabytków. Projektowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko.

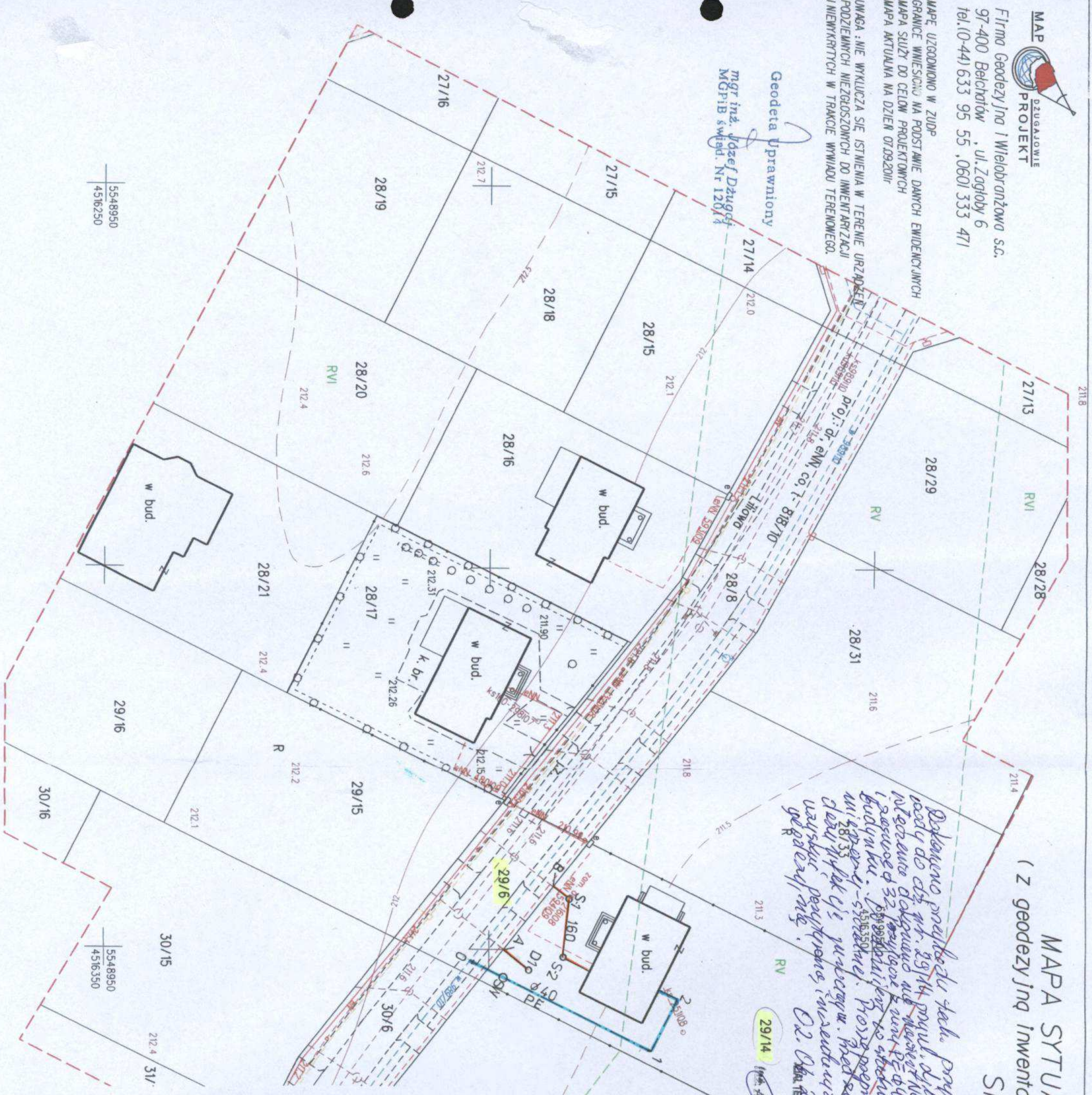
Młodysław Drzymala
uprawnienia projektowe
w spec. instalacyjno-inżynierskiej
nr UA: A 220/51/81
MIAN: 288/37/90

Faint, illegible text covering the majority of the page, possibly bleed-through from the reverse side.

Vertical text on the right margin, possibly a page number or reference code.



Geodeta Uprawniony
mgr inż. Józef Dziugaj
MGPIB świad. Nr 12014



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

Dotyczy projektu techn. przyłącza wody do obj. nr. 29/14 pow. Belchatów, ul. Liliowa, dz. 29/14 (29/6 droga), obr. 21. Instalacja ma być wykonana w ramach projektu budowlanego nr. 1322310343/3761/132231082/379. Projektant: Władysław Drzymała. Data: 2012. Skala: 1:500.

mgr inż. Józef Dziugaj
Geodeta Uprawniony

mgr inż. Józef Dziugaj
Geodeta Uprawniony

ZAKRES OPRACOWANIA -
UKŁAD WSPÓŁRZĘDNYCH : "65"
POZIOM ODNIESIENIA : "KRONSZTADT"
SEKCJE NR EW. : 1322310343/3761/132231082/379)

woj. łódzkie
pow. belchatowski
Miasto: Belchatów
obręb: 21
dz. nr.: 29/14, 28/16, 28/17

Obiekt	Budynek mieszkalny Przyłącze wody i kanalizacji sanit. z inst. zewnętrzna oraz przyłącze kan. deszcz.	Nr rys.	1	Skala	1 : 500
Adres	Belchatów ul. Liliowa dz. 29/14 (29/6 droga), obr. 21	Data	01 2012	Podpis	<i>[Signature]</i>
Projektant	Władysław Drzymała	Nr Upr.	UAN IV. 10220/51/81 UAN IV 8388/37/90 branża instalac. inżynier		

Starostwo Powiatowe w Belchatowie
Powiatowy Cerkon...
W obszarze oznaczonym...
dokonano aktualizacji...
Dokumenty z formularzem...
zasobu powiatowego w dniu...
i zaświadczono...
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych
Projektowane obiekty budowlane wymagające poz-
wolenia na budowę podlegają weryfikacji i inwen-
taryzacji powykonywanej przez jednostki uprawnio-
ne do wykonywania prac geodezyjnych
Belchatów, dnia 2011-12-13
Z up. Starosty
[Signature]
mgr Monika Stelmak
p.o. NACZELNIKA WYDZIAŁU
ARCHITECTURY I BUDOWNICTWA

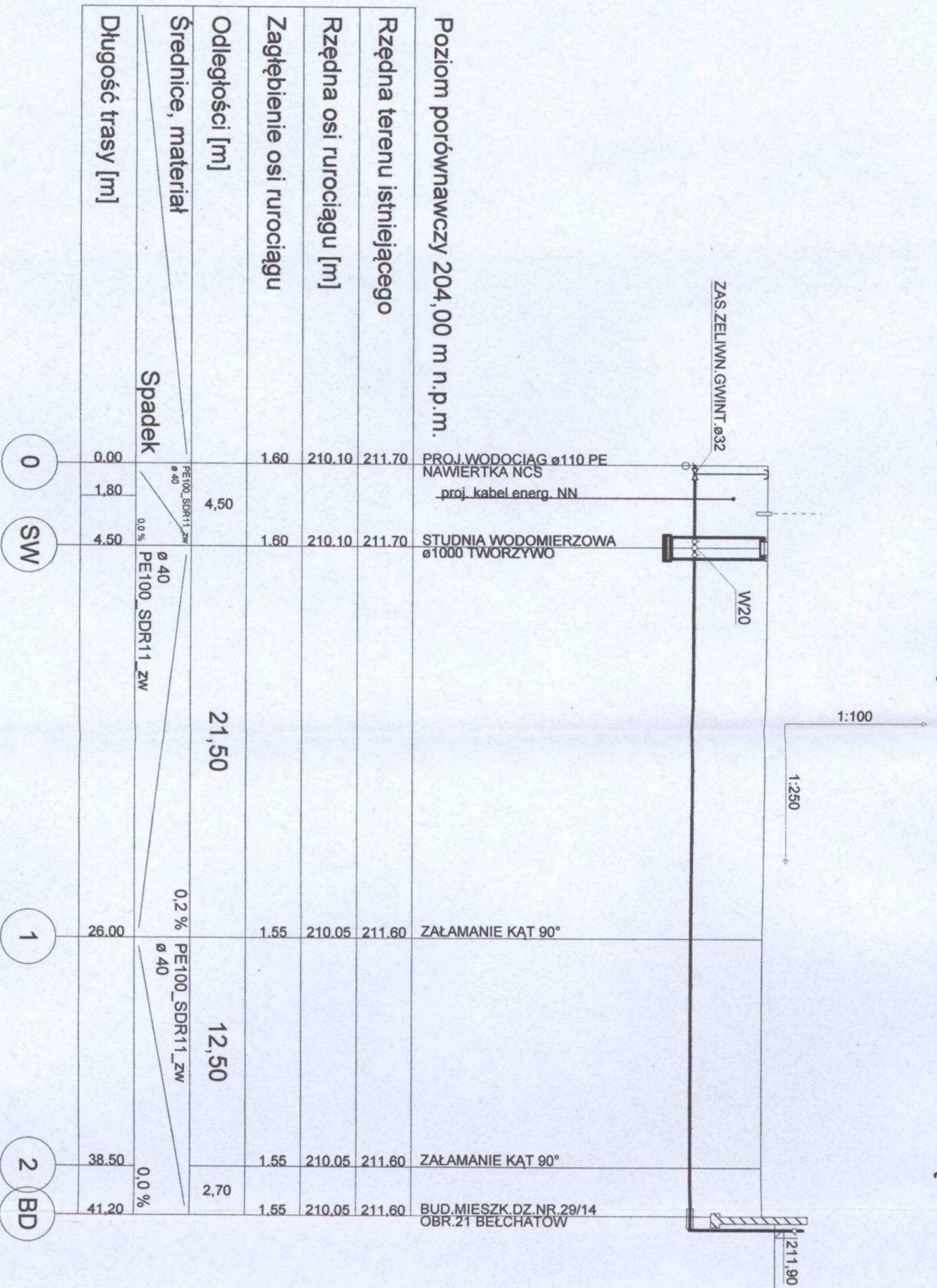
mgr Monika Stelmak
p.o. NACZELNIKA WYDZIAŁU
ARCHITECTURY I BUDOWNICTWA

Z up. STAROSTY
[Signature]

do Decyzji
Postanowienia Nr...
z dnia 02.08.2012
5.000

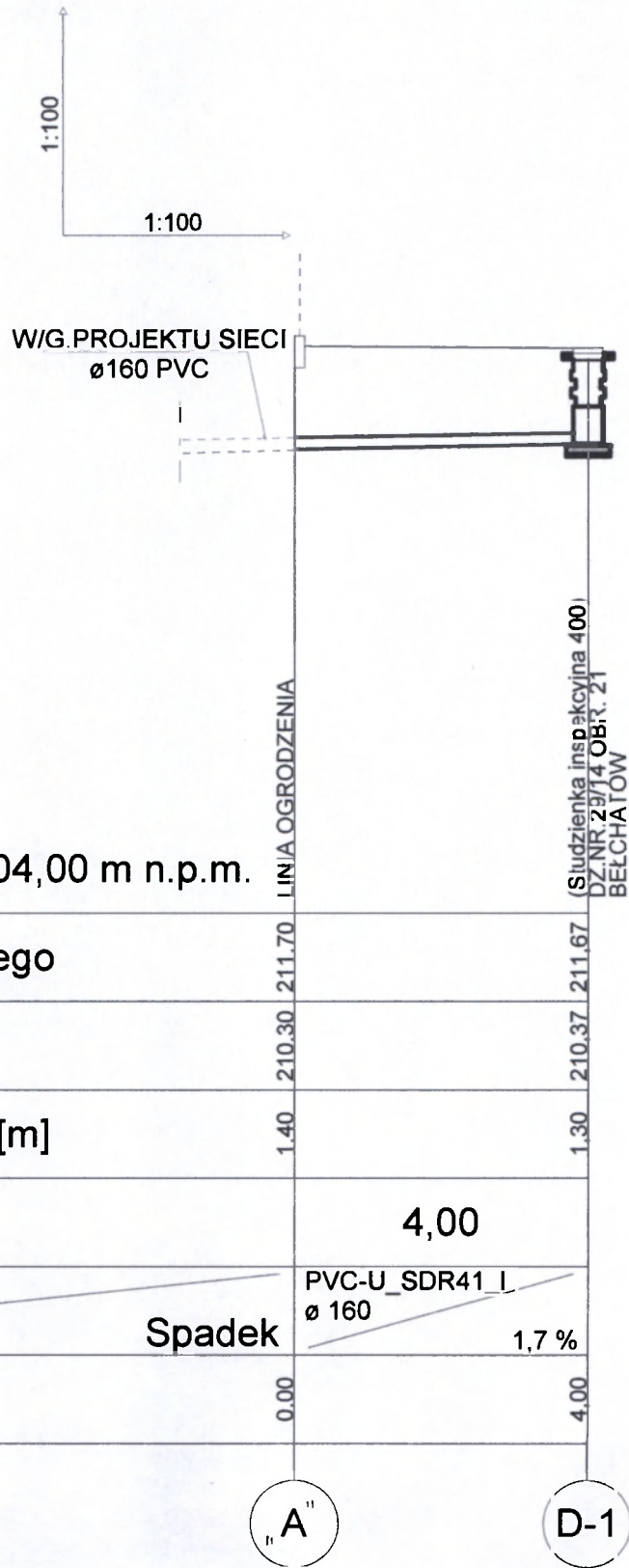
PROFIL PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO WRAZ Z INSTALACJĄ ZEWNĘTRZNĄ

Starostwo Powiatowe w Bełchatowie
Wydział Architektury i Budownictwa



Obiekt	Budynek mieszkalny	Nr rys.	Skala
Adres	Przyłącze wodociągowe Bełchatów ul. Liliowa dz. 29/14 (29/6 droga) obr. 21	2	100 250
Przedmiot	Profil przyłącza wodociągowego	Data	Podpis
Projektant	Władysław Drzymala	Nr UAN IV. 10220/51/81 UAN IV 8388/37/90	01 2012

PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ



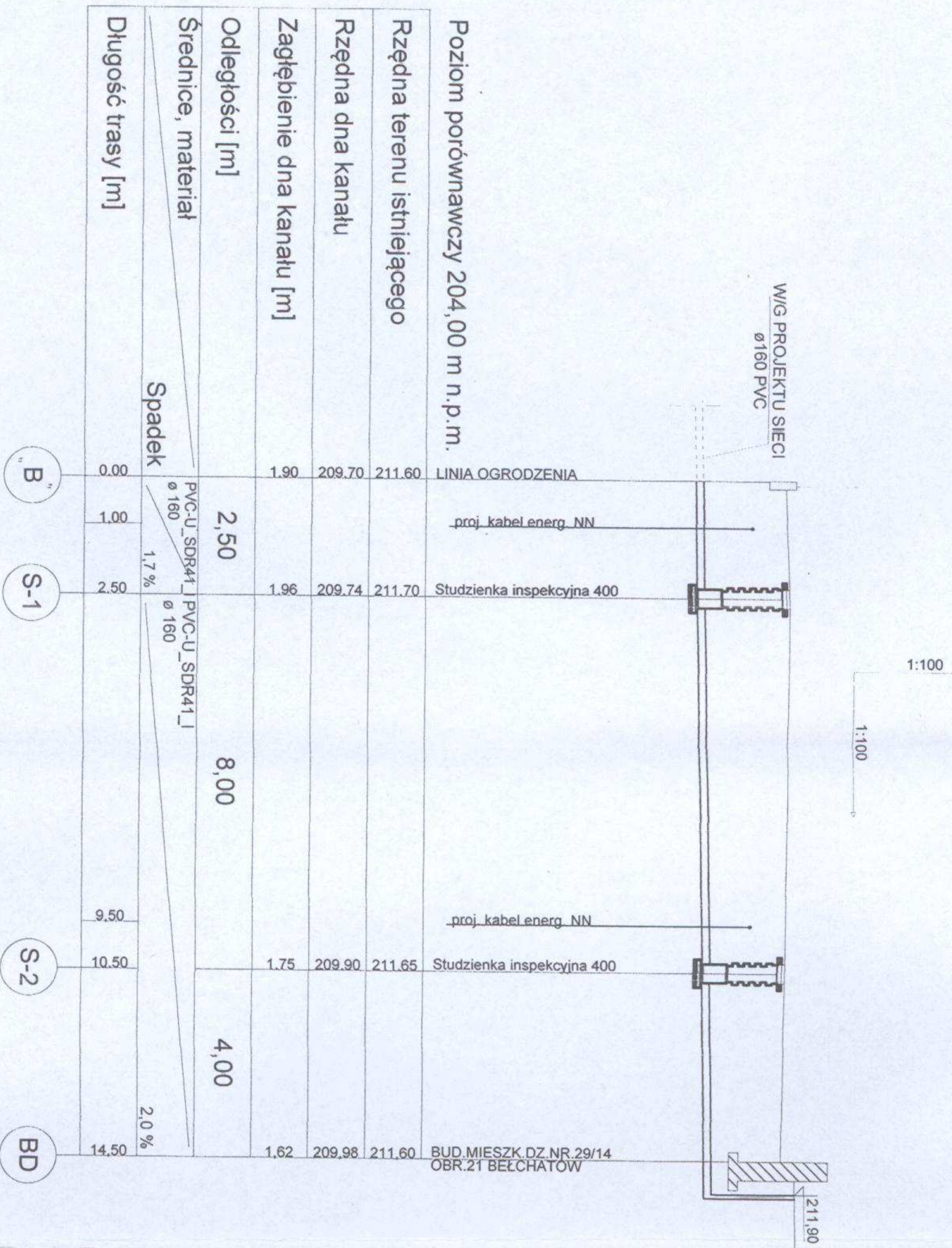
Poziom porównawczy 204,00 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego	211.70	211.67
Rzędna dna kanału	210.30	210.37
Zagłębienie dna kanału [m]	1.40	1.30
Odległości [m]		4,00
Średnice, materiał	PVC-U_SDR41 I ø 160	
Spadek	1,7 %	
Długość trasy [m]	0.00	4.00

Obiekt	Budynek mieszkalny Przyłącze kanalizacji deszczowej			Nr rys.	Skala
Adres	97-400 Bełchatów ul. Liliowa dz. nr 29/14, (29/6 droga) obr. 21			3	1 100
Przedmiot	Profil przyłącza kanalizacji deszczowej			Data	Podpis
Projektant	Władysław Drzymała	Nr Upr.	UAN IV. 10220/51/81 UAN IV 8388/37/90 branża instalac. inżynier	01 2012	

PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z INSTALACJĄ ZEWNĘTRZNĄ

Starostwo Powiatowe w Bełchatowie
Wydział Architektury i Budownictwa



Obiekt	Budynek mieszkalny	Nr rys	Skala
Adres	Przyłącze kan. sanit z instalacją zewn. Bełchatów ul. Liljowa dz. nr 29/14, (29/6 droga) obr. 21	4	100 250
Przedmiot	Profil przyłącza kan. sanit z inst. zewn.	Data	Podpis
Projektant	Władysław Drzymala	Nr UAN IV. 10220/5/181 UAN IV 8388/3790	01
	Upř.	bramza instalac. inżynier	2012