

**USŁUGI W ZAKRESIE NADZORU
I PROJEKTOWANIA BUDOWLANEGO**
mgr inż. TADEUSZ WILK

6

Załącznik do zgłoszenia
budowy (robót budowlanych)
z dnia 22.03.2013r.

97 - 400 Bełchatów
Os.Dolnośląskie 129/44 Tel. 632-10-63

Zarejestrowano pod nr
AB.6.4013.5.2013.5.TP

UMOWA/ZLECENIE
/2013

STADIUM

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT

Przyłącza kanalizacji sanitarnej do budynku mieszkalnego

ADRES

dz. nr 87 i 88/20 obr. 21 ul. Kletnia 97-400 Bełchatów

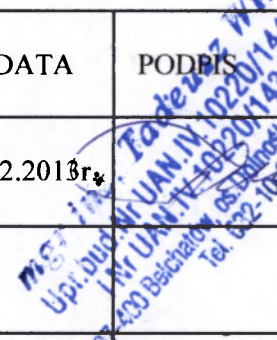
BRANŻA – OPRACOWANIE

INŻYNIERYJNA

INWESTOR

**Teresa i Mieczysław Kurpiewski
ul. Kletnia 20 97-400 Bełchatów**

PROJEKT OPRACOWALI :

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	DATA	PODBIS
PROJEKTANT	mgr inż. Tadeusz Wilk	UAN.IV.10220/143/84	02.2013r.	
SPRAWDZIŁ				

Bełchatów dnia
02.2013r.

Egz. 1

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

◆ SPIS UZGODNIENÍ, PROTOKÓŁÓW I OŚWIADCZEŃ	
- uzgodnienie branżowe ZWiK „Wod.-Kan.”	- 17
- uzgodnienie Wydziału Inżynierii Miejskiej Urzędu Miasta Bełchatowa	- 4 ÷ 6
- uzgodnienie ZUD w Bełchatowie	- 17
- Opinia ZUD w Bełchatowie	- 3
◆ SPIS ZAŁĄCZNIKÓW	
- Warunki techniczne wydane przez ZWiK „WOD – KAN. Spółka z o.o. w Bełchatowie	- 7 ÷ 10
- Oświadczenie o zgodności wykonania projektu z przepisami	- 11
- Zaświadczenie o przynależności do izby inżynierskiej i uprawnienia	- 12
- Informacja BIOZ	- 13 ÷ 14
◆ SPIS TREŚCI PROJEKTU	
<u>I.CZEŚĆ OPISOWA</u>	
1.1.Opis planu zagospodarowania	
1.2.Przedmiot opracowania	
1.3.Podstawa opracowania	
1.4.Opis techniczny	
1.5.Zestawienie podstawowych materiałów	
<u>II.CZEŚĆ RYSUNKOWA</u>	
- Projekt zagospodarowania terenu	skala 1 : 500 Rys.nr 1 - 17
- Profil podłużny przyłącza kanalizacji sanitarnej	skala 1 : $\frac{100}{100}$ Rys.nr 2 - 18

STAROSTWO POWIATOWE
w Bełchatowie
Architektury i Budownictwa
BEŁCHATÓW - M 2013-03-08

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

OPINIA NR ZUDP-279/2013

Uzgodnienie : PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

Charakterystyka : Przyłącze kanalizacji sanitarnej dla budynku mieszkalnego.

Lokalizacja obiektu : m.BEŁCHATÓW, obr.21, ul.KLETNIA, dz.88/20

Nr zlecenia : 2282-1/2013

Inwestor : KURPIEWSKI MIECZYŚLAW I TERESA
97-400 BEŁCHATÓW
Kletnia 20

Nazwa jednostki projektowej : USŁUGI W ZAKRESIE NADZORU
i PROJEKTOWANIA BUDOWLANEGO
TADEUSZ WILK
97-400 BEŁCHATÓW-M.
os.Dolnośląskie 129/44

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 2013-03-07 przedłożony projekt został uzgodniony pozytywnie.

Przewodniczący zespołu

Z up. STAROSTY

Małgorzata Dembska
Przewodniczący Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Prezydent Miasta Belchatowa
ul. Kościuszki 1
97-400 Belchatów

STARSZYSTWO DEPARTAMENTOWE
Belchatów 2013.02.19
w Belchatowie
Wydział Architektury i Sztuki

WIM.7230.4.37.2013

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2007 r. Nr 19 poz. 115 z późn. zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071, z późn. zm.) oraz upoważnienia Prezydenta Miasta Belchatowa KP. 0113-19/07 z dnia 2007-01-16 w sprawie wydawania decyzji administracyjnych z zakresu lokalizacji urządzeń w pasie drogowym niezwiązanych z jego funkcjonowaniem, po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Państwa Teresę i Mieczysława Kurpiewskich zam. ul. Kletnia 20, 97-400 Belchatów.

Zezwalam

Investorowi Państwu Teresie i Mieczysławowi Kurpiewskim zam. ul. Kletnia 20, 97-400 Belchatów na lokalizację w pasie drogowym ulicy Kletniej (działka nr 87 obręb 21) przyłącza kanalizacji sanitarnej do działki nr 88/20 obręb 21 zgodnie z przedłożoną do uzgodnienia mapą sytuacyjno – wysokościową (załącznik graficzny stanowi integralną część decyzji).

1. Przed przystąpieniem do wykonania w/w urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami oraz zarządzaniem ruchem drogowym 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). Wniosek na zajęcie pasa drogowego należy złożyć w Wydziale 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 w/w urządzenia infrastruktury technicznej w pasie drogowym w/w ulicy. Zajmujący pas drogowy obowiązany jest zapewnić bezpieczne warunki ruchu w rejonie prowadzonych robót oraz przywrócić pas drogowy do poprzedniego stanu użyteczności zgodnie z art. 40 ust. 15 wspomnianej ustawy o drogach publicznych. Materiały odpadowe powstałe w wyniku wykonywania w/w robót zostaną zagospodarowane przez Inwestora, z zachowaniem postanowień ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 185 poz. 1243).
2. Decyzja na zajęcie pasa drogowego – określająca cel zajęcia pasa drogowego, powierzchnię zajmowanego pasa, okres zajęcia pasa drogowego, wysokość opłaty za zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót i opłatę roczną za umieszczenie urządzenia obcego w pasie drogowym, niezwiązanego z funkcjonowaniem drogi – w/w projektowane urządzenie infrastruktury technicznej – 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 Prezydent Miasta Belchatowa” -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 urządzenie infrastruktury technicznej 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 urządzenia, 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 ulic – 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 2010 r. Nr 243 poz.1623).
 7. Teren po wykonaniu prac należy przywrócić do stanu pierwotnego.

UZASADNIENIE

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

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

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 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 Prezydent Miasta Bełchatowa”.

Na podstawie załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2012 r. poz. 1282, 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
inż. Stanisław Grabski
DYREKTOR WYDZIAŁU INŻYNIERII

**Warunki wykonywania robót budowlanych w pasach drogowych,
dla których zarządcą jest Prezydent Miasta Bełchatowa.**

I. Obowiązki Inwestora przed przestąpieniem do wykonania prac w pasie drogowym.

1. Przed przystąpieniem do prac prowadzonych w pasie drogowym inwestor uzyska zgodę od zarządu drogi (Wydział Inżynierii – pokój 423) w drodze decyzji administracyjnej 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. 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 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),
- krawężnie istniejącej nawierzchni ulicy przycięte piłą w linii prostej i posmarowane emulsją asfaltową,
- warstwa wyrównawcza z asfalto-betonu standard II z otaczarni (asfatobeton musi odpowiadać normie PN-S-96025 z 2000 roku),
- warstwa wiążąca z asfaltobetonu (grubość określona przez inspektora) standard II z otaczarni (asfatobeton musi odpowiadać normie PN-S-96025 z 2000 roku),
- warstwa ściernalna i asfaltobetonu standard I z otaczarni (asfatobeton musi odpowiadać normie PN-S-96025 z 2000 roku) - grubość od 4 cm do 5 cm na całej szerokości jezdni,
- odtworzenie oznakowania poziomego farbą chlorokauczukową.

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

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

f) teren pasa drogowego w śladzie, którego nie będą w przyszłości projektowane lub wykonywane elementy konstrukcyjne pasa drogowego (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 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).



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

tel.: 44 634-90-00, 44 633-83-08, 44 633-83-09
fax: 44 634-90-05, 44 634-83-06
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: 80 306 100,00 zł

Belchatów, 12.10.2012 r.

DN / DJT / TI / 1883... / 12

Nr sprawy: BOK 3571 / 12

Pan
Mieczysław Kurpiewski
ul. Kletnia 20
97 – 400 Belchatów

Dotyczy: warunków technicznych na podłączenie do sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej.

W odpowiedzi na podanie informujemy, że wyrażamy zgodę na podłączenie do sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej posesji przy ul. Kletniej 20, działka 88/20, obr. 21.

Przyłącze kanalizacji sanitarnej i deszczowej wykonać odpowiednio do kanału sanitarnego \varnothing 200 i deszczowego \varnothing 500 w ul. Kletniej, poprzez wykonane w kierunku działki odejścia kanałów o średnicy ks \varnothing 160, kd \varnothing 200, zaślepione przed granicą działki (szkic z inwentaryzacji sieci kanalizacyjnych w ul. Kletniej w załączniku).

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.

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

Na powyższe należy spełnić następujące warunki:

./.

1. Wykonać dokumentację techniczną na aktualnym podkładzie geodezyjnym.
2. Dokumentację techniczną należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
3. Dokumentację należy uzgodnić z „WOD. – KAN.” 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.”, 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.

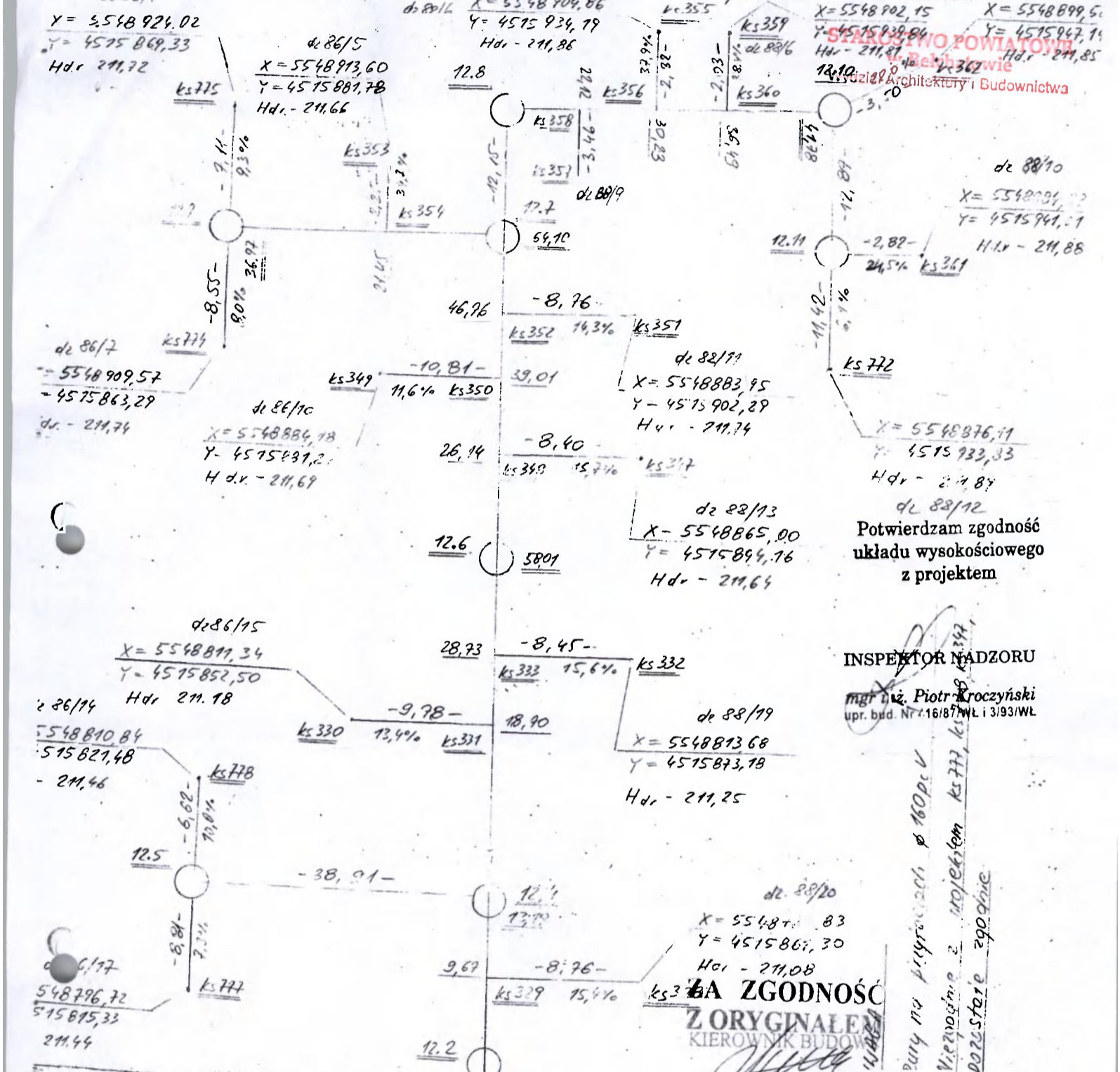
PROSIMY O BEZWZGLEDNE PRZESTRZEGANIE W/W WARUNKÓW.

Niniejsze warunki są załącznikiem do dokumentacji technicznej.

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

PREZES ZARZADU
DYREKTÓR NACZELNY
mgr Edward Olszewski

Inwentaryzacja kanalizacji sanitarnej ul. KLEPANIA 9



SPRACOWNIA
Biuro Architektury i Budownictwa

Potwierdzam zgodność układu wysokościowego z projektem

INSPEKTOR NADZORU
mgr inż. Piotr Kroczyński
upr. bud. Nr 16/87/WL i 3/93/WL

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Edward Howiecki
upr. bud. RR.11.7132/138/02

1) Popytu na przyłączeniach p 160pc V
2) Niezgodnie z projektem ks 377, ks 378, ks 379, ks 380, ks 381, ks 382, ks 383, ks 384, ks 385, ks 386, ks 387, ks 388, ks 389, ks 390, ks 391, ks 392, ks 393, ks 394, ks 395, ks 396, ks 397, ks 398, ks 399, ks 400
porozumienie zgodne

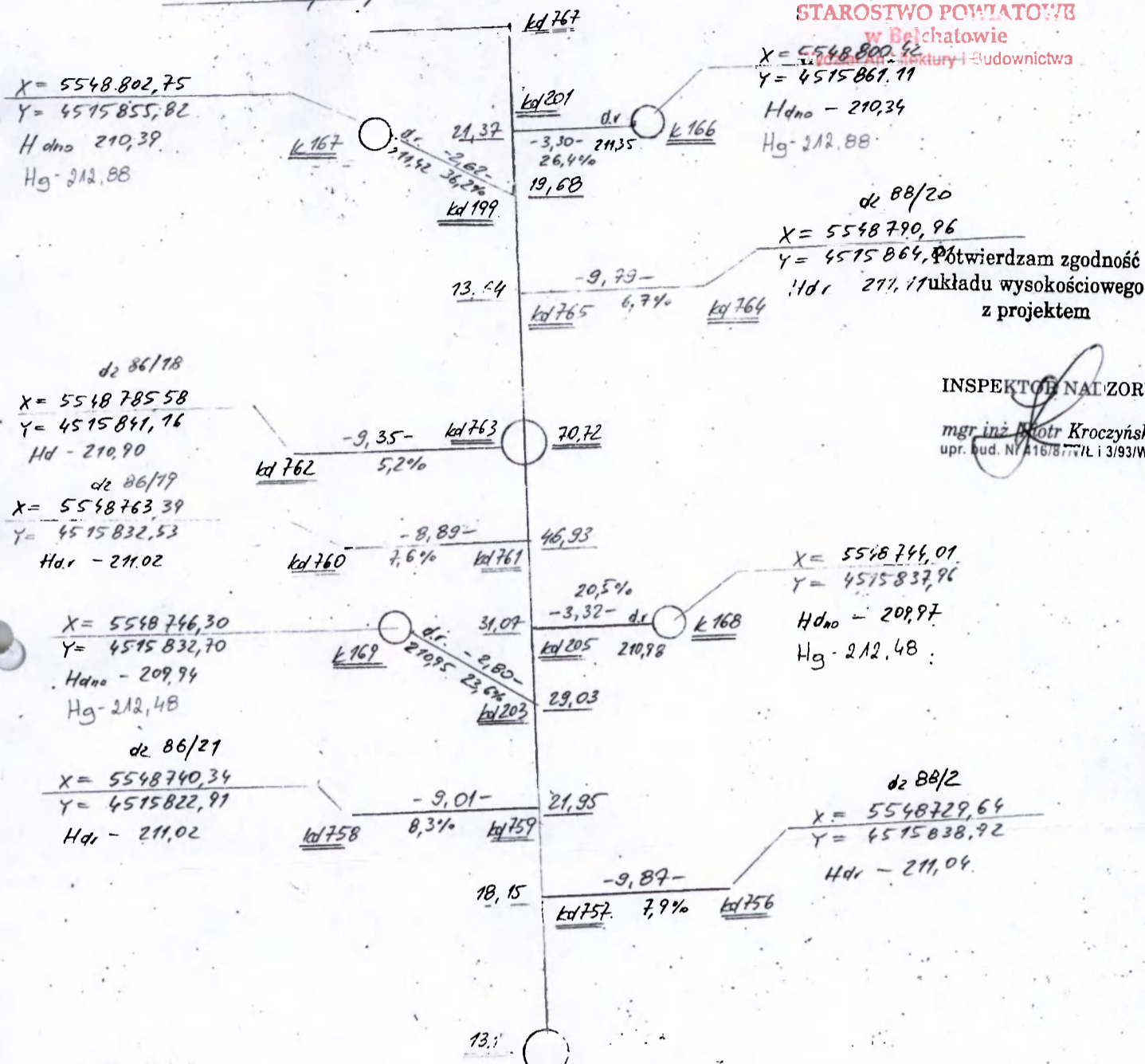
OBIEKT: LUDNIKÓW	Nr ks.rob. 985012010	Szkic Nr
POMIAR: SYT-WYS, NOWY, UZUPEŁNIAJĄCY, INWENTAR	KERG 1685-300/2010	
POMIARZYŁ: 03.2010	SKARTOWAŁ:	
GEODETA UPRAWNIENIONA mgr inż. Edward Łauk		
Województwo: Łódzkie		
Powiat: bełchatowski		
Miasto: Bełchatów		
Osiedle: Uwagi		

WYKONAWCA:
PRZEDSIĘBIORSTWO Usługowe i Produkcyjne Handlowe
GEOMAP Spółka z o.o.
ul. 400 D. 10 latów ul. Miodowa 17C
tel./fax (0-42) 632 79 25, tel. 635 61 37

ZA ZGODNOŚĆ z oryginałem

GEODETA UPRAWNIENIONA
mgr inż. Edward Łauk

INWENTARYZACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ ul. Kietmiej 10



- UWAGA
- 1) Rury na przylocach o 200pcv, studzenia na kratki 640/660 beton/żeliwo
 - 2) Niezgodnie z projektem kd 758, kd 760 pozostałe zgodne z projektem

OBIEKT: LUDWIKÓW	Nr ks.rob. 9850/2010	Szkic Nr	WYKONAWCA: PRZEDSIĘBIORSTWO Usługowe i Produkcyjno-Handlowe "GEOMAP" Spółka z o.o. 97-406 Bełchatów, ul. Młodzieżowa 37C tel./fax (0-42) 632 79 25, tel. 635 51 37
POMIAR-SYT-WYSNOWY,UZUPEŁNAJĄCY,INWENTAR	KERG 1685-300/2010	SKARTOWAŁ:	
POMIARZYŁ: 03.2012 GEODETA UPRAWNIONY upr. nr 11079 mgr inż. Edward Lauk			
Województwo: łódzkie			Za zgodność z oryginałem GEODETA UPRAWNIONY upr. nr 11079 mgr inż. Edward Lauk
Powiat: bełchatowski			
Miasto - Gmina: BEŁCHATÓW			
Obręb: Wieś - Uwagi:			

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że niniejszy projekt budowlany, przyłącza kanalizacji sanitarnej na działkach nr 87 i 88/20, do istniejącego budynku mieszkalnego na **dz. nr 88/20 obręb nr 21**, zlokalizowanej przy ul. Kletnia w Bełchatowie, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Tadeusz Wilk

mgr inż. Tadeusz Wilk
Upr. bud. Nr UAN. IV. 10220/144/84
i Nr UAN. IV. 10220/143/84
97-400 Bełchatów, os. Dolnośląskie 129/4:
Tel. 632-10-63
dn. 11.02.2013r.

Nr UAN.IV.10220/143/84

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

Na podstawie § 5 ust. 1, § 6 ust. 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a

rozporządzenie 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(k) Tadeusz Roch W I L K

(imię i nazwisko)

mgr inż. urządzeń sanitarnych

(tytuł naukowy – zawodowy)

urodzony(a) dnia 20 lutego 19 50 r. w Łodzi

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno – inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci sanitarnych z ograniczeniem do sieci

wodociągowych i kanalizacyjnych.

(specjalizacja zawodowa)

**ŁÓDZKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

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

Łódź, 4 grudnia 2012 r.

ZAŚWIADCZENIE nr 408

Pan Tadeusz WILK

zamieszkały: 97-400 Bełchatów

os. Dolnośląskie 129 m. 44

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/IS/0408/02**
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 stycznia 2013 r. do 31 grudnia 2013 r.

PRZEWODNICZĄCY
Rady Łódzkiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Grzegorz Cieśliński

Obywatel(ka) mgr inż. Tadeusz Roch WILK jest upoważniony(e) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych.



Główny Architekt Województwa
mgr inż. arch. Bohdan Gronczyński
Dyrektor

(podpis i pieczęć)

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA :

**USŁUGI W ZAKRESIE NADZORU
I PROJEKTOWANIA BUDOWLANEGO
mgr inż. Tadeusz Wilk
97 – 400 BEŁCHATÓW
Os.Dolnośląskie 129/44**

PRZEDSIĘWZIĘCIE :

**PRZYŁACZE KANALIZACJI SANITARNEJ DO ISTNIEJĄCEGO
BUDYNKU MIESZKALNEGO
dz.nr 87 i 88/20 obręb 21 ul. Kletnia 97-400 Bełchatów**

INWESTOR :

**Teresa i Mieczysław Kurpiewski
ul. Kletnia 20 97-400 Bełchatów**

Informacje opracował:

mgr inż. Tadeusz Wilk

I. PODSTAWA OPRACOWANIA :

Niniejszą informację opracowano na podstawie rozporządzenia ministra infrastruktury z dnia 23.06.2003 r w sprawie informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia oraz Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (Dz.U. z dnia 10 lipca 2003 r)

II. ZAKRES ROBÓT I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI :

Zakres robót obejmuje wykonanie przyłącza kanalizacji sanitarnej, z rur PVC ϕ 160mm kl. N (SDR 41), do budynku mieszkalnego na działce nr 88/20. Wykopy pod rurociąg przyłącza, o ścianach pionowych, z ażurowym umocnieniem ścian, szalunkami z dyli stalowych „wypraski”. Głębokość wykopów, średnio $H_{\text{średnio}} = 1,90\text{m}$.

III. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Trasa projektowanego rurociągu, nie krzyżuje się z żadnymi mediami istniejącej i projektowanej infrastruktury podziemnej.

IV. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA I LUDZI.

Uznano, że na rozpatrywanym terenie nie występują żadne elementy mogące stwarzać zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

V. WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

Uznano, że podczas realizacji robót budowlanych nie występują zagrożenia w rozumieniu cytowanego w poz. 3.4.1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury

VI. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW

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

V. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA

Kierownik budowy nie jest zobowiązany do opracowania Planu BIOZ,.

VI. WNIOSKI KOŃCOWE

W rozumieniu Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r w sprawie informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (Dz. U. z dnia 10 lipca 2003 r) rozpatrywany obiekt nie wymaga sporządzenia Planu BIOZ.

Opracował:

mgr inż. Tadeusz Wilk

mgr inż. Tadeusz Wilk
Upr.bud.Nr UAN.IV.10220/144/04
i Nr UAN.IV.10220/145/04
97-400 Bełchatów, os.Dolnośląskie 129/44
Tel. 632-10-63

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1.1. OPIS PLANU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Działka nr 88/20, jest zlokalizowana w Bełchatowie przy ul. Kletnia, obręb 21. Na terenie działki j.w. znajduje się jeden budynek mieszkalny i następująca infrastruktura podziemna:

- przyłącza wodociągowe ϕ 40mm PE
- instalacja kanalizacji sanitarnej ϕ 160mm PVC
- kabel energetyczny eNN
- szambo bezodpływowe dwukomorowe 2 x ϕ 1000mm

Teren rozpatrywanej działki nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Działka nie jest zmeliorowana, oraz nie znajduje się w strefie wpływów eksploatacji górniczej.

Na terenie wyżej opisanej działki, przewiduje się wybudowanie przyłącza **kanalizacji sanitarnej**.

1.2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany przyłącza **kanalizacji sanitarnej**, do istniejącego budynku mieszkalnego na działce nr 88/20, przy ulicy **Kletnia** w **Bełchatowie**.

Właścicielami ww. działki budowlanej są, **Teresa i Mieczysław Kurpiewski**, zamieszkali przy **ul. Kletnia 20 97-400 Bełchatów**.

1.3. PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie **Inwestorów**
- warunki techniczne, wydane przez ZWiK „WOD.-KAN.” Spółka z o.o w **Bełchatowie**
- aktualny podkład geodezyjny
- wizja lokalna w terenie
- uzgodnienia z **Inwestorami**
- obowiązujące normy i przepisy

1.4. OPIS TECHNICZNY

1.4.1. Przyłącze kanalizacji sanitarnej

Ścieki sanitarne odprowadzane będą do miejskiego kanału sanitarnego ϕ 200mm PVC, przebiegającego w jezdni ulicy **Kletnia**. Włączenie wykonać do końcówki istniejącego odejścia kanalizacji sanitarnej z rur ϕ 160mm PVC, wyprowadzonego w kierunku zachodniej granicy rozpatrywanej działki budowlanej. Połączenie projektowanego rurociągu przyłącza kanalizacji sanitarnej, z istniejącym odejściem, wykonać za pomocą złączki dwukielichowej ϕ 160mm PVC, w pkt. (ks328), na rzędnej 211,08 m.n.p.m.,. Rurociąg przyłącza włączyć, do istniejącej komory szamba bezodpływowego z kręgów żelbetowych ϕ 1000mm, które będzie zaadoptowane na studzienkę rewizyjną (SI). Włączenie do studzienki wykonać

na rzędnej **211,42m.n.p.m.**, za pomocą przejścia szczelnego ϕ **160mm**. Dno studzienki wypełnić betonem klasy **C20/25 (B25)** do rzędnej **211,42m.n.p.m.** i wyrobić kinetę ϕ **160mm**, zgodnie z kierunkiem przepływu ścieków. Przyłącze **kanalizacji sanitarnej**, zaprojektowano z rur **PVC KL. „N” (SDR 41)**, o średnicy ϕ **160/4,0mm** i długości **L = 2,25m**.

Rurociąg układać w wykopie na podsypce piaskowej o **gr. = 15cm**, ze spadkiem **i = 154%**. Połączenie między komorami szamb zdemontować. Włączenie istniejącej zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej do studzienki (SI) wykonać w formie kaskady wewnętrznej za pomocą trójnika ϕ **160/160mm PVC** i rury spadowej ϕ **160mm PVC**. Drugą komorę szamba bezodpływowego zasypać piaskiem lub zaadoptować na zbiornik wód deszczowych.

1.4.2. Uwagi dotyczące wykonawstwa robót

- ◆ przed dokonaniem zasyпки, wykonany rurociąg, należy zgłosić uprawnionym służbom geodezyjnym, celem dokonania jego inwentaryzacji.
- ◆ zasypkę rurociągu do wysokości **0,30m**. ponad wierzch rur, należy wykonać ręcznie, piaskiem, ze starannym zagęszczeniem. Pozostałą część zasyпки można wykonać mechanicznie gruntem z wykopu. Po zakończeniu robót związanych z budową przyłącza kanalizacji sanitarnej, teren pasa drogowego ulicy **Kletnia**, należy przywrócić do stanu pierwotnego. Wskaźnik zagęszczenia gruntu w obrębie pasa drogowego winien osiągnąć wartość **I_{min.} = 1,00**.
- ◆ wszystkie roboty związane z budową przyłącza i zewnętrznej instalacji, należy wykonać zgodnie z „**WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH**” cz.II., oraz przepisami **BHP** i wymogami stosownych norm budowlanych.

1.5. ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

- rury kanal. ϕ 160/4,0mm KL. „N” (SDR 41)	- mb 3,5
- złączka dwukielichowa ϕ 160mm PVC	- szt. 1,0
- kolano $< 90^\circ$ ϕ 160mm	- szt. 1,0
- przejście szczelne ϕ 160mm	- szt. 1,0
- trójnik ϕ 160/160mm PVC	- szt. 1,0
- beton klasy C20/25 (B25)	- m ³ 0,32

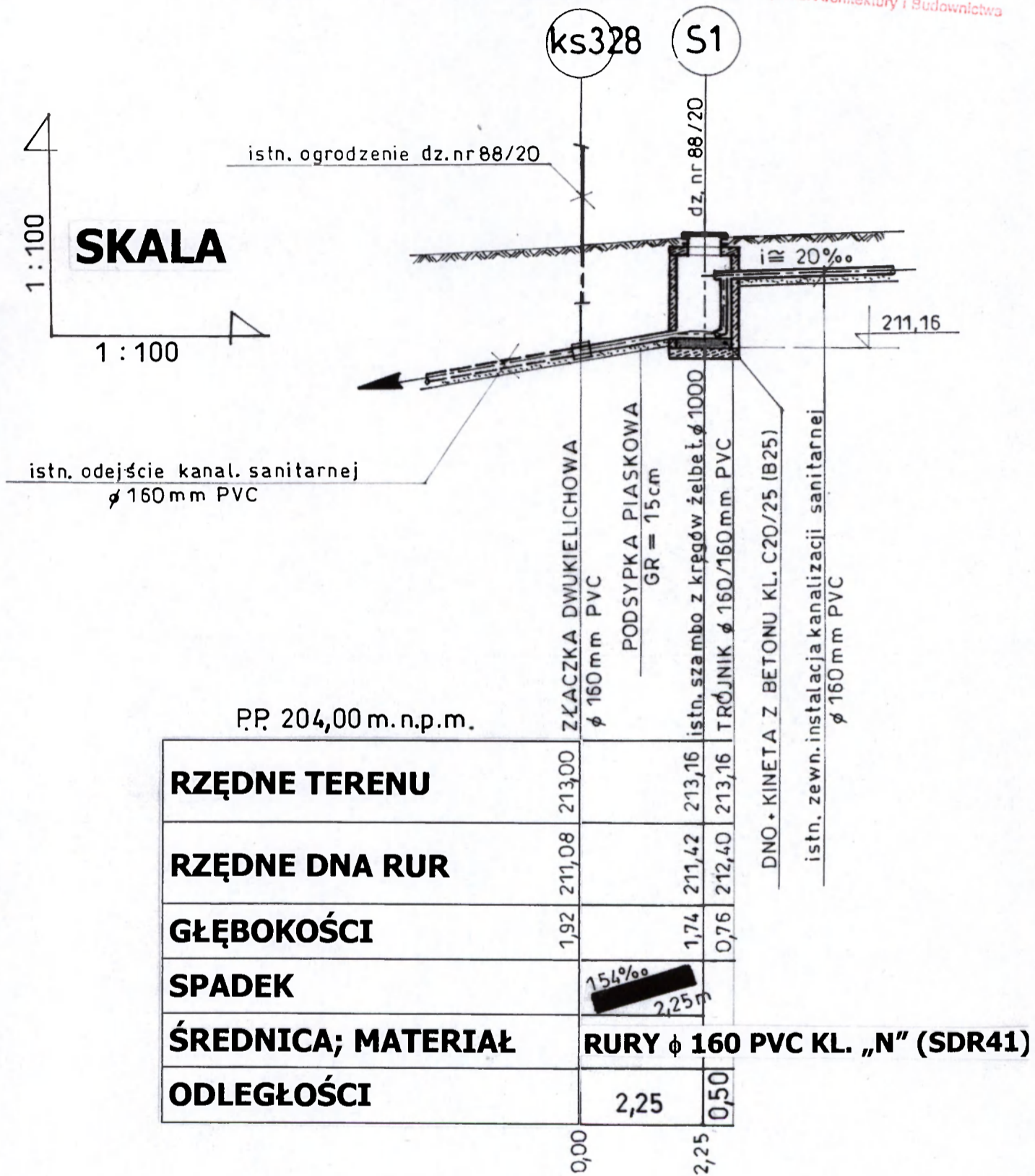
Opracował:

mgr inż. Tadeusz Wilk

mgr inż. Tadeusz Wilk
Upr. bud. Nr UAN IV.10220/144/2014
i Nr UAN IV.10220/144/2014
97-400 Bełchatów, os. Dolnośląskie 129/44
Tel. 632-10-63

Profil podłużny przyłącza kanalizacji sanitarnej

STAROSTWO POWIATOWE
w Bełchatowie
Wydział Architektury i Budownictwa



RZĘDNE TERENU	213,00	213,16	213,16
RZĘDNE DNA RUR	211,08	211,42	212,40
GŁĘBOKOŚCI	1,92	1,74	0,76
SPADEK		15,4‰	2,25m
ŚREDNICA; MATERIAŁ	RURY ø 160 PVC KL. „N” (SDR41)		
ODLEGŁOŚCI	0,00	2,25	0,50

Usługi w Zakresie Nadzoru i Projektowania Budowlanego Os. Dolnośląskie 129/44 97-400 Bełchatów			
OBIEKT:	Przyłącze kanalizacji sanitarnej do budynku mieszkalnego	NR RYS:	SKALA:
ADRES:	Działki nr 87 i 88/20 obręb 21 ul. Kletnia 97-400 Bełchatów	2	1 : 100 1 : 100
PRZEDMIOT:	PROFIL PODŁUŻNY, PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ	DATA:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. Tadeusz Wilk	NR. UPR:	UAN.IV.10220/143/84
		02-2013-	<i>[Signature]</i>

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

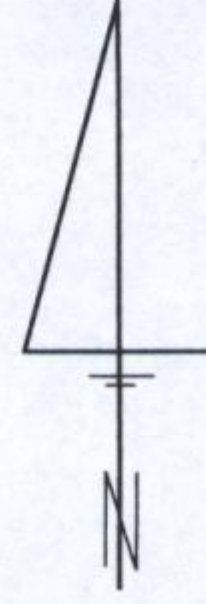
SKALA 1:500

Województwo: łódzkie
Powiat: bełchatowski
Miasto: Bełchatów
Obr. 21, ul. Kletnia
Dz. nr 88/20
Sekcja : 132.231.0812
132.231.0814

Poziom odniesienia "Kronsztadt 60"
Układ współrzędnych "1965"
Uzgodniono w Z.U.D.
Aktualna na dzień: 26.12.012

Jednostka ewidencyjna: 100101_1
ID dz. : 100101_1.0021.88/20

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



KERG: 1685-445/2012

Granice w/g ewidencji gruntów.

Dla dz. nr 88/20 o KW PT1B/00025597/4 brak wpisu o służebności gruntowej.

USŁUGI GEODEZYJNE

Zbigniew Ogłoz

97-400 Bełchatów, ul. Pabianicka 12
tel. 603 697 576; 609 525 269
NIP 769-106-19-81, REG 590389831

GEODETA UPRAWNIONY

Zbigniew Ogłoz

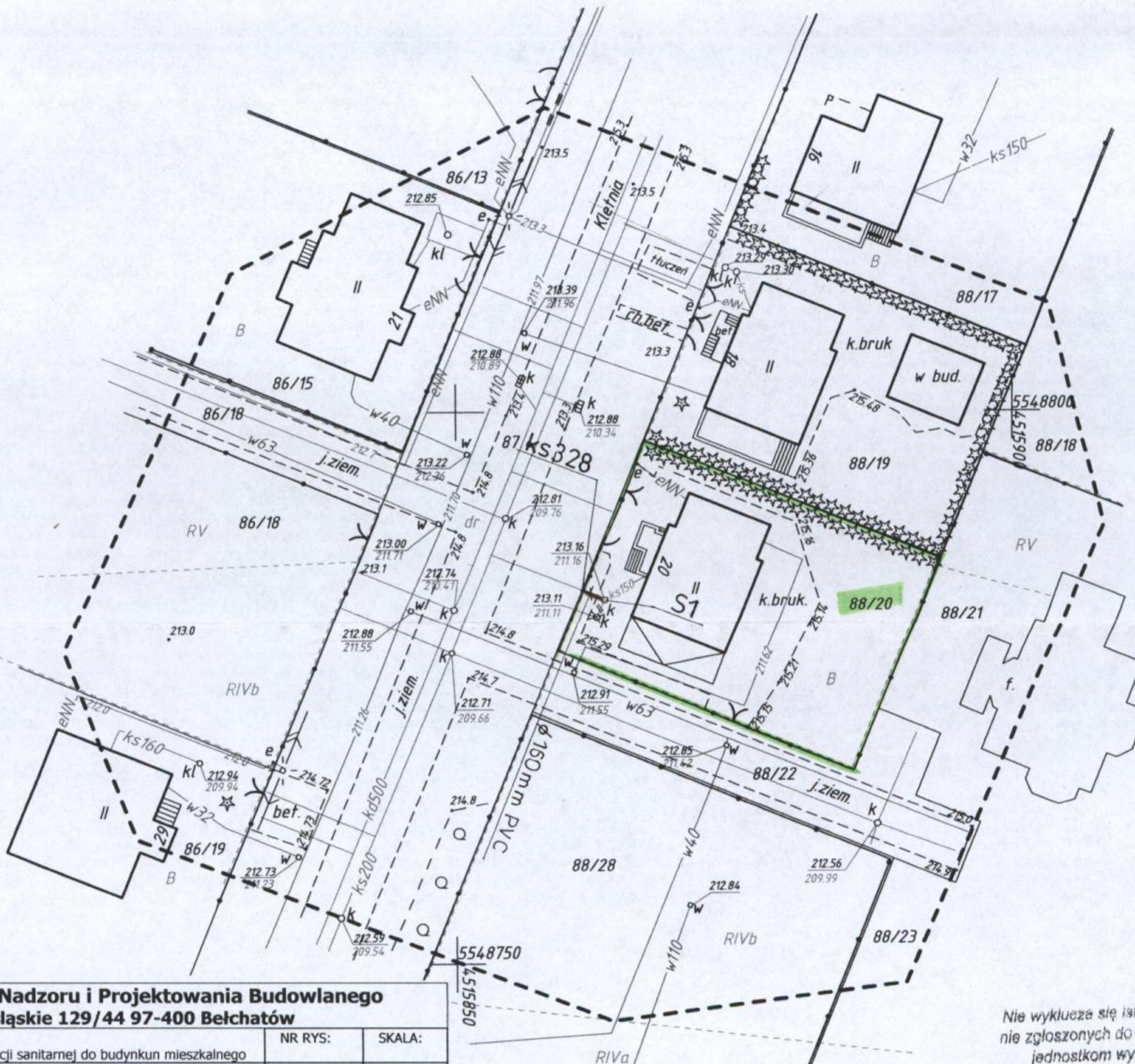
Świad. MGPIB Nr 14830

Starostwo Powiatowe w Bełchatowie
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej
i Kartograficznej

W obszarze oznaczonym linią.....
dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej.
Dokumenty z pomiaru uzupełniono do
zasobu powiatowego w dniu 16.08.2012.
i zaewidancjonowano pod nr 1685.0812.127/2013
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych
Projektowane obiekty budowlane wymagające poz-
wolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwen-
taryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnia-
ne do wykonywania prac geodezyjnych.
Bełchatów, dnia 11.01.2013

Z up. STAROSTY

Maria Sibińska
PODINSPEKTOR W WYDZIALE GEODEZJI,
KARTOGRAFII I KATASTRU



Usługi w Zakresie Nadzoru i Projektowania Budowlanego Os. Dolnośląskie 129/44 97-400 Bełchatów

OBIEKT:	Przyłącze kanalizacji sanitarnej do budynku mieszkalnego	NR RYS:	SKALA:
ADRES:	Działki nr 87 i 88/20 obręb 21 ul. Kletnia 97-400 Bełchatów	1	1 : 500
PRZEDMIOT:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	DATA	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Tadeusz Wilk	NR. UPOR. UAN.IV.10220/143/84	02.2013r

Nie wyklucza się istnienia urządzeń podziemnych
nie zgłoszonych do inwentaryzacji powykonawczej
jednostkom wykonawstwa geodezyjnego.
Za przewody nie zgłoszone do inwentaryzacji
geodezyjnej oraz za przewody inwentaryzowane
uprzednio wykonawca niniejszej mapy
nie ponosi odpowiedzialności

STAROSTWO POWIATOWE
w Bełchatowie
Wydział Architektury