

EGZ. Budowlany

proj-tim@o2.pl

P R O J - T I M

B I U R O P R O J E K T O W E

ul. Sterlinga 19/58, 90-217 Łódź

Starostwo Powiatowe w Bełchatowie
Wydział Architektury i Budownictwa

PROJEKT BUDOWLANY

**Instalacja kanalizacji sanitarnej i deszczowej wraz z przyłączami:
wodociągowym, kanalizacji sanitarnej i deszczowej do budynku
mieszkalnego na dz. nr 25/19, obr. 21, miasto Bełchatów.**

Lokalizacja inwestycji:

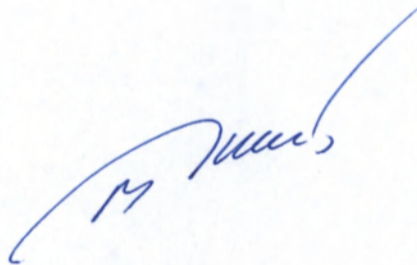
dz. nr ewid. 25/19, 25/8, obręb. 21, miasto Bełchatów

INWESTOR

Aleksandra i Zbigniew Terkiewicz
oś. Dolnośląskie 203/6, 97-400 Bełchatów

PROJEKTANT:

inż. Rafał Majewski
ul. Kilińskiego 1a, 97-425 Żelów
branża sanitarna
nr uprawnień: LOD/1256/POOS/09



EGZ.: 3

Asystent:

inż. Tomasz Pietruszewski

Bełchatów, maj 2012r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA	strona
Opis techniczny	
1. Zakres opracowania	3
2. Podstawa opracowania	3
3. Opis projektowanych rozwiązań	3
3.1. Przyłącze i instalacja kanalizacji sanitarnej	3
3.2. Przyłącze i instalacja kanalizacji deszczowej	4
3.3. Przyłącze wodociągowe	4
4. Uwagi końcowe	5
Oświadczenie Projektanta	6
Informacja BiOZ	7
Warunki przyłączenia do sieci wod-kan	10
Decyzja WIM.7230.4.154.2012 z dnia 06.06.2012r	14
Współrzędne punktów	17
Izba Budowlana	18
Uprawnienia Budowlane	19
Rys. 1 Plan zagospodarowania terenu	20
Rys. 2 – Profil przyłącza i instalacji kanalizacji deszczowej	21
Rys. 3 – Profil przyłącza i instalacji kanalizacji deszczowej	22
Rys. 4 – Profil instalacji kanalizacji deszczowej	23
Rys. 5 – Profil przyłącza i instalacji kanalizacji sanitarnej	24
Rys. 6 – Profil przyłącza wodociągowego	25
Uzgodnienie z ZUDP	26

Starostwo Powiatowe w Bełchatowie
Wydział Architektury i Budownictwa

OPIS TECHNICZNY

Starostwo Powiatowe w Bełchatowie
Wydział Architektury i Budownictwa

1. ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejszy projekt techniczny swym zakresem obejmuje wykonanie Instalacji kanalizacji sanitarnej i deszczowej wraz z przyłączami: wodociągowym, kanalizacji sanitarnej i deszczowej do budynku mieszkalnego na dz. nr 25/19, obr. 21, miasto Bełchatów. Lokalizacja inwestycji: dz. nr ewid. 25/19, 25/8, obręb. 21, miasto Bełchatów.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Uzgodnienia z Inwestorem
- Aktualna mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500
- Warunki techniczne na podłączenie do sieci wod – Kan wydane przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji WOD – KAN Sp. z o. o. w Bełchatowie
- Aktualne normy i przepisy

3. OPIS PROJEKTOWANYCH ROZWIĄZAŃ

3.1. PRZYŁĄCZE I INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ

Przyłącze kanalizacji sanitarnej do działki 25/19 należy podłączyć do zaprojektowanego odejścia Ø 160 PCV zaślepionego przy granicy działki. Odejście należy przedłużyć zgodnie z istniejącym spadkiem do projektowanej studzienki rewizyjnej PCV 415 mm.

Przyłącze i instalację kanalizacji sanitarnej należy wykonać z rur PCV Ø 160 kanalizacyjnych łączonych na uszczelki gumowe produkcji Wawin Metalplast – Buk (klasy S SDR-34).

Wykopy należy wykonywać sprzętem mechanicznym, a na odcinkach uniemożliwiających pracę sprzętu mechanicznego roboty wykonywać ręcznie. Przy kolizjach przestrzegać przepisów ogólnych BHP oraz postanowień normy PN-B/10736: 1999 – „Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki wykonania i odbioru.”

Przewody montować przy dodatnich temperaturach otoczenia od +5° C do 30°C.

Przewody układać na podsypce z piasku gr. 15 cm z obsypką 30 cm nad wierzch rury. Po ułożeniu przewodów i wykonaniu warstwy ochronnej z podbiciem rur z obu stron a przed ich zasypaniem należy przeprowadzić próbę ciśnieniową. Wszystkie złącza winny być odkryte dla możliwości sprawdzenia ewentualnych przecieków.

Przyłącza przed zasypaniem należy zgłosić do odbioru przez Zakład Wodociągów Kanalizacji „WOD-KAN” Sp. z o. o. w Bełchatowie i wykonać inwentaryzację geodezyjną. Kanalizację sanitarną wykonać zgodnie z projektem zagospodarowania i profilami.

3.2. PRZYŁĄCZE I INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Powiatowe w Bełchatowie
Wydział Architektury i Budownictwa

Odprowadzenie wód deszczowych z działki nr 25/19 przewiduje się poprzez przedłużenie projektowanego odejścia kanalizacji deszczowej zaślepionego przy granicy działki.

Kanalizację deszczową należy wykonać z rur \varnothing 160 łączonych na uszczelki gumowe (klasy S SDR-34) zgodnie z projektem zagospodarowania i profilami.

Odejście należy przedłużyć zgodnie z istniejącym spadkiem do projektowanej studzienki rewizyjnej PCV 415 mm zlokalizowanej na działce Inwestora.

Rury należy układać na podsypce piaskowej grubości 15 cm. Podsypka i osypka piaskowa do wysokości 30 cm ponad rurę ręczna z zagęszczeniem.

Instalację i przyłącza przed zasypaniem należy zgłosić do odbioru przez Zakład Wodociągów Kanalizacji „WOD-KAN” Sp. z o. o. w Bełchatowie i wykonać inwentaryzację geodezyjną.

3.3. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

Projektuje się doprowadzenie wody do budynku mieszkalnego zlokalizowanego na działce 25/19 poprzez przyłącze wody z rur PE 100 (SDR11) o średnicy 40 mm łączonych na zaciski metalowe. Włączenie projektowanego przyłącza do wodociągu \varnothing 110 PE w ul. A. Gołasia przewidziano za pomocą nawiertki NCS 100/32 produkcji AKWA GNIEZNO z dodatkową zasuwą odcinającą \varnothing 32 mm. Rurociąg należy układać w wykopie na posypce piaskowej gr 15 cm. Ułożone przyłącze należy zainwentaryzować w stanie odkrytym przez służby geodezyjne. Przed włączeniem przyłącza wodociągowego do sieci miejskiej należy przyłącze poddać próbie szczelności zgodnie z PN-B-10725/1997 na ciśnienie próbne $p_n=1,0$ MPa =10 atm. Próbę przeprowadzić pod nadzorem administratora sieci wodociągowej tj. Zakład Wodociągów Kanalizacji „WOD-KAN” Sp. z o. o. w Bełchatowie. Po wykonaniu próby oraz uzyskaniu pozytywnego wyniku, przed oddaniem do eksploatacji przyłącze wodociągowe dokładnie przepłukać czystą wodą. Prędkość przepływu wody w przewodzie powinna umożliwić usunięcie wszystkich zanieczyszczeń mechanicznych występujących w przewodzie. Jeżeli woda z przepłukanego przewodu nie odpowiada pod względem bakteriologicznym warunkom wody do picia, konieczna jest jego dezynfekcja.

Dezynfekcję należy przeprowadzić 4% podchlorynem sodu w ilości 200mg/l, czas kontaktu powinien wynosić 24h. Po wykonaniu dezynfekcji należy przyłącze ponownie przepłukać z prędkością $>2,5$ m/s oraz wykonać badania bakteriologiczne i fizykochemiczne wody.

Pozostałą część wykopów należy stopniowo zasypywać gruntem rodzimym, kolejne warstwy dokładnie ubijając. Zasypkę można wykonać gruntem rodzimym pod warunkiem, że max wielkość cząstek nie przekracza 6 mm. Teren po zasypaniu wykopów przywrócić do stanu pierwotnego. W celu identyfikacji przyłącza wodociągowego należy założyć 40 cm nad rurą taśmę koloru niebieskiego ze ścieżką metalizowaną.

Pomiar zużycia wody:

Do pomiaru zużycia wody zaprojektowano wodomierz skrzydełkowy jednostrumieniowy typu JS 02 o średnicy 20mm zlokalizowany w pomieszczeniu gospodarczym w budynku. Za zestawem wodomierzowym od strony instalacji wewnętrznej zgodnie z normą PN-B-01706/Az1 należy zamontować zawór antyskarżeniowy EA251 DANFOSS dn 20mm. Wbudowanie zestawu wodomierzowego należy wykonać zgodnie z PN-B-72010/98 oraz warunkami technicznymi montażu wodomierzy. W przypadku zestawu wodomierzowego będącego częścią uziemienia elektrycznego należy wykonać jego metaliczne bocznikowanie. Przekrój przewodu bocznikującego oraz jego zamocowanie należy ustalić w zależności od stopnia wymaganego zabezpieczenia według PN-E-05009-41:1992(PN-92/E-05009/41).

4. UWAGI KOŃCOWE

Roboty ziemne wykonać zgodnie z :

- Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych. Instalacje sanitarne i przemysłowe - Cz.2.
- Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych.
- Instrukcją Producenta rur. Normą PN-B/10736:1999 – Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania. PN-92/B-10735 – Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze.
- Wykonanie instalacji i przyłączy należy zgłosić do Zakładu Wodociągów i Kanalizacji „WOD-KAN” Sp. z o. o. w Bełchatowie.

Przed przystąpieniem do robót należy wykonać przekopy kontrolne w miejscach łączenia się projektowanych przyłączy z istniejącym uzbrojeniem w celu sprawdzenia prawdziwości założonych rzędnych uzbrojenia. W przypadku innego posadowienia istniejących przewodów należy skontaktować się z projektantem w celu wprowadzenia odpowiednich korekt w projekcie.

5. PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Teren inwestycji zlokalizowany jest przy ul. Arkadiusza Gołasia w Bełchatowie. Rozpatrywany obszar nie jest wpisany do rejestru zabytków, nie podlega ochronie konserwatorskiej oraz nie leży w strefie eksploatacji górniczej. Przedmiotowa działka ma bezpośredni dostęp do sieci: wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej.

inż. Rafał Majewski
Upr. Nr L 001/256/POOS/09
Uprawienia budowlane, projektowanie
w zakresie instalacji, sieci, instalacji urządzeń, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągów i kanalizacyjnych.
Bez ograniczeń

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Biuro Architektury i Budownictwa
w Belchatowie

Stosownie do przepisu art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r., nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że niniejszy projekt Instalacji kanalizacji sanitarnej i deszczowej wraz z przyłączami: wodociągowym, kanalizacji sanitarnej i deszczowej do budynku mieszkalnego na dz. nr 25/19, obr. 21, miasto Belchatów. Lokalizacja inwestycji: dz. nr ewid. 25/19, 25/8, obręb. 21, miasto Belchatów został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT: inż. Rafał Majewski
ul. Kilińskiego 1a, 97-425 Zelów
branża sanitarna
nr uprawnień: LOD/1256/POOS/09

Belchatów, maj 2012r.

CZEŚĆ OPISOWA

Starostwo Powiatowe w Bełchatowie
Wydział Architektury i Budownictwa

1. ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas wykonywania Instalacji kanalizacji sanitarnej i deszczowej wraz z przyłączami: wodociągowym, kanalizacji sanitarnej i deszczowej do budynku mieszkalnego na dz. nr 25/19, obr. 21, miasto Bełchatów. Lokalizacja inwestycji: dz. nr ewid. 25/19, 25/8, obręb. 21, miasto Bełchatów

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Przedmiotowa inwestycja realizowana będzie na terenach zabudowy jednorodzinnej.

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

W obrębie planowanej inwestycji nie ma elementów stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA W TRAKCIE ROBÓT BUDOWLANYCH

Uznano, że podczas realizacji robót budowlanych mogą wystąpić zagrożenia tj:

- obsunięcie skarpy wykopu
- uraz od elektronarzędzi
- upadek z wysokości do wykopu

5. PROWADZENIE INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT

Kierownik budowy przed przystąpieniem do wykonywania robót powinien zapoznać podległych pracowników z przepisami w zakresie bezpiecznego wykonywania prac, między innymi: - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania prac budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401). Należy także zapoznać pracowników z dokumentacją techniczno – ruchową lub instrukcją obsługi maszyn i urządzeń, które będą obsługiwać.

Stamtun
Zapewniace
Architektury i Budownictwa

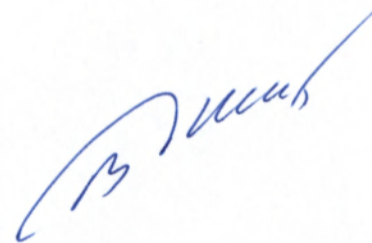
6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPEWNIENIE BEZPIECZEŃSTWA ROBÓT BUDOWLANYCH

- wyposażenie pracowników w odpowiedni sprzęt i właściwe narzędzia odpowiednie do zakresu prac;
- zapewnienie ubrań roboczych, kasków, odpowiedniego obuwia, rękawic ochronnych i innych środków ochrony osobistej;
- zachowanie przepisów bhp oraz p.poż w trakcie wykonywania robót;
- przeprowadzenie odpowiedniego instruktażu;
- wyposażenie budowy w apteczkę pierwszej pomocy
- umieszczenie numerów alarmowych w widocznym miejscu;
- oznakowanie miejsc szczególnego zagrożenia tablicami ostrzegawczymi, informacyjnymi, zabezpieczenie przed dostępem osób trzecich;
- brama wjazdowa z utwardzeniem terenu umożliwiająca dojazd pojazdów ratownictwa medycznego i straży pożarnej;

7. WNIOSKI KOŃCOWE

Dla zaprojektowanej inwestycji zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (Dz. U. z dnia 10.07.2003r.) rozpatrywany obiekt nie wymaga sporządzenia planu Bioz.

Sporządził: inż. Rafał Majewski
ul. Kilińskiego 1a, 97-425 Żelów
branża sanitarna
nr uprawnień: LOD/1256/POOS/09





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

Stacja Wodociągowa w Belchatowie
Biuro Architektury i Budownictwa

DN / DJT / TI / 1.8.16. / 11
Nr sprawy: BOK 1838/11

Belchatów 19.09.2011 r.

Pan
Zbigniew Terkiewicz
os. Dolnośląskie 203/6
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 25/19 przy ul. A. Gołasia na os. Ludwików II.

Przyłącze wodociągowe wykonać do projektowanego wodociągu \varnothing 110 PE w ul. A. Gołasia. 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. A. Gołasia, poprzez projektowane w kierunku działki odejścia kanałów o średnicy ks \varnothing 160, kd \varnothing 160, zaślepienie 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. Kategorie 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 bocznikowania 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

Zestawienie przyłączy

Numer przyłączy	Oznaczenie	Rzędna dna początku [m]	Rzędna dna końca	L [m]	Spadek [%]	Srednica [mm]	Przykr. [%]	Przykr. [mm]	Przykr. [mm]
21-29/15	PD10.2 - D10.1	210,17	210,25	3,9	16,7	160 x 4.7	19,9	1,67	1,74
21-28/17	PD10.3 - D10.2	209,96	210,18	4,71	42,4	160 x 4.7	16,4	1,7	1,91
21-28/33	PD10.4 - D10.2	209,96	210,17	6,9	28	160 x 4.7	20,3	1,7	1,91
21-28/16	PD10.5 - D10.3	209,77	210,08	3,65	72,5	160 x 4.7	14	1,7	2,01
21-28/31	PD10.6 - D10.3	209,77	210,08	7,11	40,3	160 x 4.7	17,2	1,7	2,01
21-23/15	PD11.1 - D11.1	210,56	210,7	7,98	16,7	160 x 4.7	20,7	1,7	1,84
21-25/20	PD11.10 - D11.5	210,06	210,22	4,65	31,4	160 x 4.7	16,8	1,7	1,87
21-25/21	PD11.11 - D11.6	209,94	210,07	4,65	26,5	160 x 4.7	18,1	1,7	1,84
21-26/14	PD11.12 - D11.6	209,94	210,07	4,12	29,4	160 x 4.7	18,5	1,7	1,84
21-26/14	PD11.13 - PD11.13A	209,83	209,94	4,73	25	160 x 4.7	19,3	1,7	1,82
21-23/14	PD11.2 - D11.1	210,56	210,7	2,88	41,1	160 x 4.7	18	1,7	1,84
21-23/16	PD11.3 - D11.2	210,51	210,7	3,27	49,1	160 x 4.7	17	1,7	1,89
21-23/17	PD11.4 - PD11.4A	210,49	210,64	5,12	30	160 x 4.7	17,2	1,7	1,88
21-24/15	PD11.5 - D11.3	210,34	210,54	5,19	34,9	160 x 4.7	17,2	1,7	1,88
21-24/13	PD11.6 - D11.3	210,34	210,52	4,13	38,5	160 x 4.7	17,2	1,7	1,88
21-24/14	PD11.7 - D11.4	210,21	210,36	4,14	33,5	160 x 4.7	18,3	1,7	1,86
21-24/16	PD11.8 - D11.4	210,21	210,36	4,67	30,2	160 x 4.7	18	1,7	1,86
21-25/18	PD11.9 - D11.5	210,06	210,24	4,4	37,1	160 x 4.7	17,6	1,7	1,87
21-30/14	PD12.1 - D12.1	209,92	210,17	3,89	57,1	160 x 4.7	18	1,7	1,96
21-31/5*	PD12.10 - D12.8	209,36	209,51	6,92	20,3	160 x 4.7	24,6	1,6	1,75
21-32/12*	PD12.11 - PD12.11A	209,18	209,33	5,29	29,4	160 x 4.7	18,9	1,5	1,66
21-32/12*	PD12.12 - D12.9	209,08	209,16	15,24	5	160 x 4.7	39,6	1,48	1,6
21-31/3*	PD12.13 - D12.10	208,97	208,99	4,17	5	160 x 4.7	28,5	1,52	1,55
21-31/3*	PD12.14 - D12.11	208,8	208,82	4,33	5	160 x 4.7	27,7	1,5	1,53
21-31/5*	PD12.15 - D12.11	208,8	208,83	6,71	5	160 x 4.7	29,7	1,51	1,53
21-30/12	PD12.16 - PD12.16A	208,69	208,88	5,07	37,8	160 x 4.7	19,1	1,4	1,59
21-30/13	PD12.17 - D12.13	208,67	208,88	6,26	30,6	160 x 4.7	21,5	1,4	1,61
21-29/13	PD12.18 - D12.14	208,59	208,76	6,17	26,2	160 x 4.7	19,3	1,6	1,78
21-29/12	PD12.19 - D12.14	208,59	208,75	4,84	30,8	160 x 4.7	18,7	1,6	1,78
21-30/15	PD12.2 - D12.1	209,92	210,17	7,03	33,6	160 x 4.7	16,8	1,7	1,96

30 ok.

Zestawienie przyłączy

Numer tła/ki	Oznaczenie	Rzędna dna [m]	Rzędna dna [m]	L [m]	Spadek [%]	Srednica [mm]	Wyp. [m]		
21-3/7*	PS6.4 - S6.3	209,09	209,19	4,59	20	160 x 4.7	3,1	2,2	2,3
21-5/3	PS6.5 - PS6.5A	208,77	209,09	4,92	64,1	160 x 4.7	3,1	2,2	2,51
21-3/7*	PS6.6 - PS6.6A	208,69	208,99	5,1	60,6	160 x 4.7	3,1	2,2	2,51
21-3/7*	PS6.7 - S6.4	208,82	208,92	4,63	20	160 x 4.7	3,1	2,2	2,3
21-5/4	PS6.8 - S6.4	208,62	208,83	4,38	43,7	160 x 4.7	3,1	2,3	2,5
21-5/5	PS6.9 - PS6.9A	208,47	208,64	4,85	36,1	160 x 4.7	3,1	2,4	2,57
21-27/15	PS7.1 - S7.1	209,66	209,84	10,71	16,7	160 x 4.7	3,1	2	2,19
21-27/14	PS7.2 - S7.2	209,29	209,48	10,8	16,9	160 x 4.7	3,1	2,2	2,35
21-26/15	PS7.3 - S7.2	209,29	209,51	8,58	24,3	160 x 4.7	3,1	2,2	2,35
21-27/13	PS7.4 - S7.3.1	208,15	209,18	10,94	93,2	160 x 4.7	3,1	2,2	3,24
21-27/12	PS7.5 - S7.4	208,03	209,01	10,5	89,5	160 x 4.7	3,1	2,2	3,21
21-27/11	PS7.6 - S7.4.1	207,92	208,84	11,26	80,9	160 x 4.7	3,1	2,2	3,13
21-27/7	PS7.7 - S7.5.1	206,71	208,55	11,37	161,2	160 x 4.7	1,6	2,2	4,04
21-27/8	PS7.8 - S7.6	206,59	208,34	11,18	152,1	160 x 4.7	1,6	2,2	3,98
21-26/11	PS7.9 - S7.6	208,2	208,34	8,04	16,7	160 x 4.7	3,1	2,2	2,36
21-23/15	PS8.1 - S8.1	209,53	210,2	5,03	122,6	160 x 4.7	1,6	2,2	2,87
21-25/20	PS8.10 - S8.5	209,07	209,7	6,16	94,1	160 x 4.7	3,1	2,2	2,82
21-25/19	PS8.11 - S8.6	209,47	209,52	2,93	16,7	160 x 4.7	3,1	2,2	2,3
21-25/21	PS8.12 - S8.6	208,97	209,52	6,08	85,1	160 x 4.7	3,1	2,2	2,8
21-26/14	PS8.13 - S8.6.1	208,87	209,39	3,35	147,9	160 x 4.7	1,6	2,2	2,72
21-23/14	PS8.2 - S8.1	209,53	210,2	4,48	135,5	160 x 4.7	1,6	2,2	2,87
21-31/6*	PS8.2 - S9.2	209,17	209,46	9,24	30,3	160 x 4.7	3,1	2,2	2,49
21-23/16	PS8.3 - S8.1.1	209,5	210,2	4,79	141,6	160 x 4.7	1,6	2,2	2,9
21-23/17	PS8.4 - S8.2.1	209,43	210,09	6,21	104	160 x 4.7	3,1	2,2	2,86
21-24/15	PS8.5 - S8.3	209,31	209,96	6,16	99	160 x 4.7	3,1	2,2	2,86
21-24/13	PS8.6 - S8.3	209,91	209,96	2,98	16,7	160 x 4.7	3,1	2,2	2,26
21-24/14	PS8.7 - S8.4	209,76	209,82	3	16,7	160 x 4.7	3,1	2,2	2,32
21-24/16	PS8.8 - S8.4	209,19	209,82	6,03	96,9	160 x 4.7	3,1	2,2	2,89
21-25/18	PS8.9 - S8.5	209,64	209,7	2,97	16,7	160 x 4.7	3,1	2,2	2,26
21-32/8*	PS9.1 - S9.1	209,22	209,39	9,44	16,7	160 x 4.7	3,1	2,2	2,37

30 ok.

Bełchatów 2012.06.06

Prezydent Miasta Bełchatowa
ul. Kościuszki 1
97-400 Bełchatów

WIM.7230.4.154.2012

Starostwo Powiatowe w Bełchatowie
Wydział Architektury i Budownictwa

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, po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Pana Zbigniewa Terkiewicza zam. os. Dolnośląskie 203/6, 97-400 Bełchatów.

Zezwalam

Inwestorowi Panu Zbigniewowi Terkiewiczowi zam. os. Dolnośląskie 203/6, 97-400 Bełchatów na lokalizację w pasie drogowym ulicy Arkadiusza Gołasia (działka nr 25/8 obręb 21) przyłącza wodociągowego do działki nr 25/19 obręb 21 zgodnie z przedłożoną do uzgodnienia mapą sytuacyjno – wysokościową (załącznik graficzny stanowi integralną część decyzji).

1. Przed przystąpieniem do wykonania planowanego przyłącza należy uzyskać w Wydziale Inżynierii Urzędu Miasta w 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). 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 wykonywanego przyłącza w pasie drogowym w/w ulicy. Zajmujący pas drogowy obowiązany jest zapewnić bezpieczne warunki ruchu w rejonie prowadzonych robót oraz przywrócić pas drogowy do poprzedniego stanu użyteczności zgodnie z art. 40 ust. 15 wspomnianej ustawy o drogach publicznych. Materiały odpadowe powstałe w wyniku wykonywania w/w robót zostaną zagospodarowane przez Inwestora, z zachowaniem postanowień ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 185 poz. 1243).
2. Decyzja na zajęcie pasa drogowego – określająca cel zajęcia pasa drogowego, powierzchnię zajmowanego pasa, okres zajęcia pasa drogowego, wysokość opłaty za zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót i opłatę roczną za umieszczenie urządzenia obcego w pasie drogowym, niezwiązanego z funkcjonowaniem drogi – projektowane przyłącze – 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 przyłącze należy wykonać zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999 r. Nr 43 poz. 430). W przypadku konieczności przełożenia uzgodnionej infrastruktury technicznej w związku z rozbudową drogi przez zarządcę drogi, wnioskodawca na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgodnionego przyłącza, zgodnie z art. 39 ust. 5 w/w ustawy o drogach publicznych. Realizacja i koszty budowy związane z wykonaniem powyższej inwestycji – w tym usunięcia powstałych kolizji w trakcie prowadzonych robót jak i odtworzenia istniejącej konstrukcji nawierzchni w pasie drogowym w/w ulicy – należy do inwestora.
4. W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych w trakcie prowadzonych robót, wypadków lub kolizji skutki ponosić będzie, umieszczający uzgodnione powyżej urządzenie infrastruktury technicznej.
5. Za samowolne rozpoczęcie robót w pasie drogowym bez zgody zarządcy drogi naliczana jest kara stanowiąca 10-krotność stawek określonych w Uchwale Nr V/32/11 Rady Miejskiej w 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 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, umieszczenia 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 umieszczenia, 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 umieszczenia w nim w/w urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie w szczególnie uzasadnionym przypadku. Udzielenie, zatem rzeczowego zezwolenia będzie miało charakter wyjątkowy.

Niniejsze uzgodnienie wymaga oceny pod kątem wystąpienia ewentualnych kolizji z projektowanymi rozwiązaniami jak i istniejącą infrastrukturą techniczną, uzbrojenia podziemnego i nie zwalnia autora projektu z obowiązku starannego sporządzenia planu sytuacyjnego na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, zgodnie z art. 29a ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 ze zm.). Zgodnie z art. 30 w/w ustawy prawo budowlane ust. 1 pkt 1a Inwestor zobowiązany jest do zgłoszenia właściwemu organowi (Starostwo Powiatowe w Bełchatowie) budowy **przyłącza**.

W uznaniu administratora drogi w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych uzasadniające udzielenie zezwolenia na lokalizację w pasie drogowym w/w ulicy – przy optymalnym wykorzystaniu pasa drogowego. Lokalizacja, o której mowa powyżej – nie powinna wpłynąć negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą ustaleń niniejszego zezwolenia. Zgodnie z warunkami decyzji, przed przystąpieniem do robót i umieszczeniem urządzenia niezwiązanego z zarządzaniem drogami lub potrzebami ruchu drogowego niezbędne jest wystąpienie Inwestora (Wykonawcę robót) z wnioskiem o wydanie przez zarządcę drogi decyzji, zarówno na prowadzenie robót i ustalenie za powyższe opłat jak i ustalenie opłaty za umieszczenie w pasie drogowym w/w urządzeń infrastruktury technicznej w związku z przedmiotową decyzją.

Załącznikami do w/w decyzji są: przedłożona do uzgodnienia mapa sytuacyjno – wysokościowa oraz „Warunki wykonywania robót budowlanych w pasach drogowych, dla których zarządcą jest Miasto Bełchatów”.

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
inż. Sławomir Grabski
DYREKTOR WYDZIAŁU INŻYNIERII

Załącznik do decyzji WIM.7230.4.154.2012

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

Układ współrzędnych 1965	Układ współrzędnych 2000
d1 5549080.38 4516212.18	d1 5691432.40 6593863.94
d2 5549082.12 4516213.07	d2 5691434.24 6593864.73
d3 5549084.53 4516214.23	d3 5691436.69 6593865.79
d4 5549086.86 4516215.36	d4 5691439.07 6593866.82
d5 5549087.41 4516214.23	d5 5691439.57 6593865.67
d6 5549088.71 4516211.54	d6 5691440.76 6593862.93
d7 5549100.23 4516217.13	d7 5691452.50 6593868.03
d8 5549092.99 4516232.19	d8 5691445.90 6593883.38
d9 5549079.09 4516225.45	d9 5691431.73 6593877.23
r1 5549100.98 4516219.26	r1 5691453.34 6593870.13
r2 5549094.88 4516231.54	r2 5691447.76 6593882.65
r3 5549080.97 4516224.75	r3 5691433.58 6593876.45
r4 5549089.32 4516213.56	r4 5691441.45 6593864.92
s1 5549076.63 4516219.46	s1 5691428.98 6593871.37
s2 5549078.39 4516220.35	s2 5691430.82 6593872.16
s3 5549082.23 4516222.22	s3 5691434.73 6593873.87
w1 5549074.67 4516220.02	w1 5691427.08 6593871.99
w2 5549081.64 4516223.41	w2 5691434.19 6593875.08

inż. Rafał Majewski

Upr. Nr L.OB/1256/POOS/09
Uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności instalacji w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
Bez ograniczeń

ŁODZKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

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

Stowarzyszenie Powiatowe w Bełchatowie
Wydział Architektury i Budownictwa

Łódź, 5 lipca 2011 r.

ZASWIADCZENIE nr 8454

Pan Rafał MAJEWSKI
zamieszkały: 97-425 Zelów
ul. Kilińskiego 1 a

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/IS/8454/08**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody,
które mogą wyniknąć w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 1 sierpnia 2011 r. do 31 lipca 2012 r.

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

Starostwo Powiatowe w Belchatowie
Wydział Architektury i Budownictwa

Lodzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. 11-go Listopada 10, 91-435 Łódź, tel. 82-656-46-46
NIP: 725-640-089, REGON: 142344039
Lodzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
OKK/67201/448/09
NYS.46.882071/0125609

Łódź, 10 grudnia 2009 r.

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. (Prawo budowlane) (tekst jedn. Dz. U. z 2006 r. nr 156 poz. 1118 z późn. zm.), w związku z art. 5 Ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy: Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2005 r. nr 161 poz. 1364), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnego funkcjonalno-technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. nr 83 poz. 578), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2000 r. nr 98 poz. 1071 z późn. zm.),

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Lodzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
n a d a j e

Panu **Rafalowi Majewskiemu**
inżynierowi
kierownik inżynieria srodowiska
urodzonemu 22 kwietnia 1977 r. w Łasku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny LOB/1256/POSO/09
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
zrzeczowy zakres uprawnień jest określony na odrębnie wydanej decyzji

U Z A S A D N I E N I E

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Lodzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po usatysfakcjonowaniu dokumentów złożonych w dniu 14 sierpnia 2009 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowco oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Rafal Majewski posiada wymagane prawnie wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Lodzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji:

P o w e r z e n i e

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Lodzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Lodzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK LOIB
mgr inż. Zbigniew Ciechanowski

Członek Składu Orzekającego OKK LOIB
mgr inż. Jan Cabała



Pan Rafal Majewski jest upoważniony do:
1) projektowania, sprawozdania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawozdania nadzoru nadzoru obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłownicze, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doborom właściwych urządzeń w projekcie budowlanym, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego § 23 ust. 1 Rozporządzenia MTB;
2) sprawozdania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTB;
3) sprawozdania kontrolno-technicznej urzycmani obiektów budowlanych zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Lodzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIB
mgr inż. Wacław Sawicki

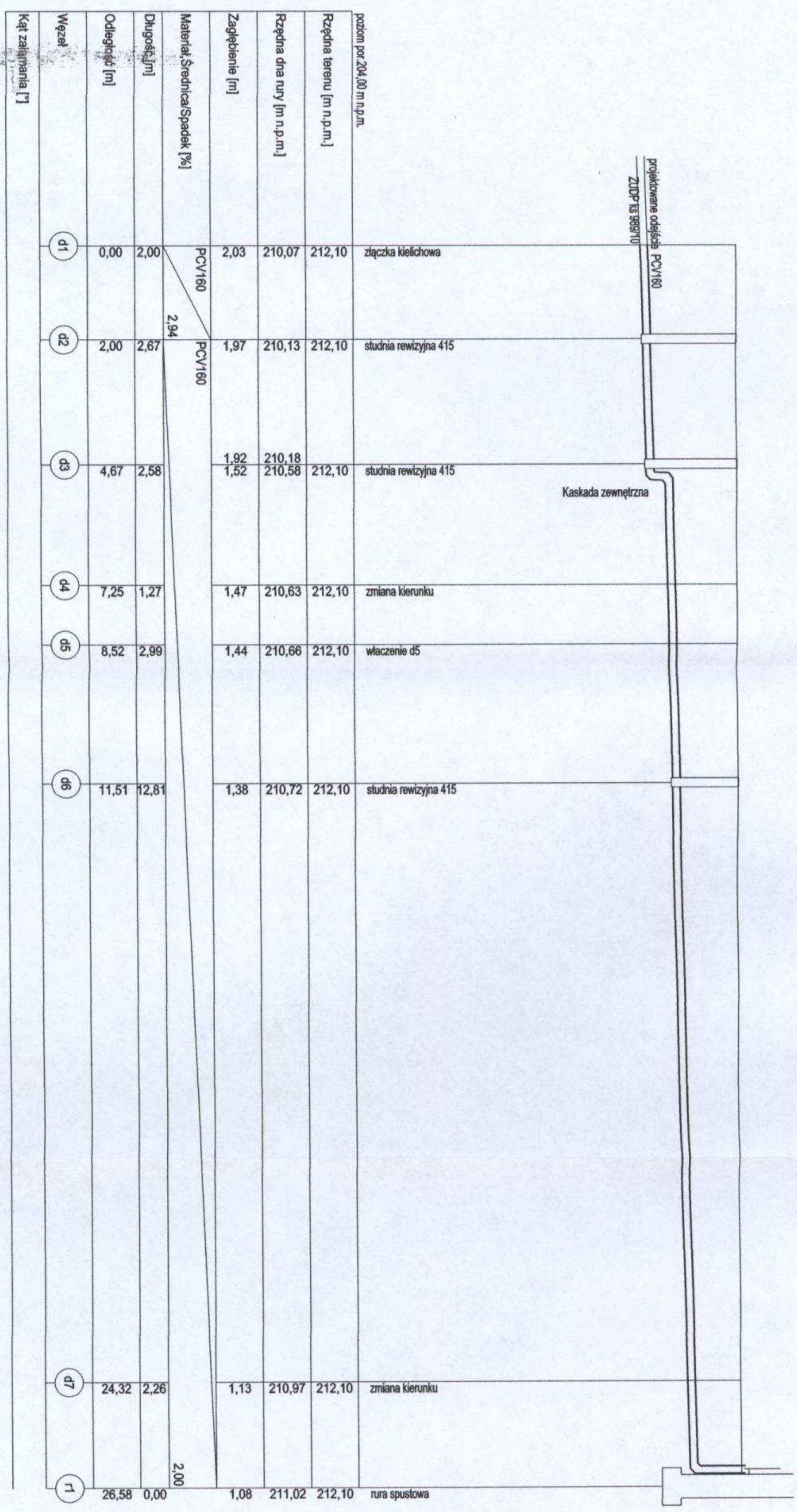
Członek Składu Orzekającego OKK LOIB
mgr inż. Zbigniew Ciechanowski

Członek Składu Orzekającego OKK LOIB
mgr inż. Jan Cabała



Orzynamy:
1. Rafal Majewski
ul. Kilińskiego 1A
91-425 Żelazów;
2. Rada Lodzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. 30/.

18



Wzrost	Wzrost	Wzrost	Wzrost	Wzrost	Wzrost	Wzrost	Wzrost	Wzrost	Wzrost	Wzrost
0,00	2,00	2,00	4,67	7,25	8,52	11,51	24,32	26,58	0,00	26,58
2,00	2,67	2,58	1,27	2,99	12,81	2,26	2,26	0,00	0,00	0,00
2,03	1,97	1,92	1,47	1,44	1,38	1,13	1,13	1,08	1,08	1,08
210,07	210,13	210,18	210,63	210,66	210,72	210,97	210,97	211,02	211,02	211,02
212,10	212,10	212,10	212,10	212,10	212,10	212,10	212,10	212,10	212,10	212,10
złącza kielichowa	studnia rewizyjna 415	studnia rewizyjna 415	zmiana kierunku	włączenie d5	studnia rewizyjna 415	zmiana kierunku	zmiana kierunku	rura spustowa	rura spustowa	rura spustowa

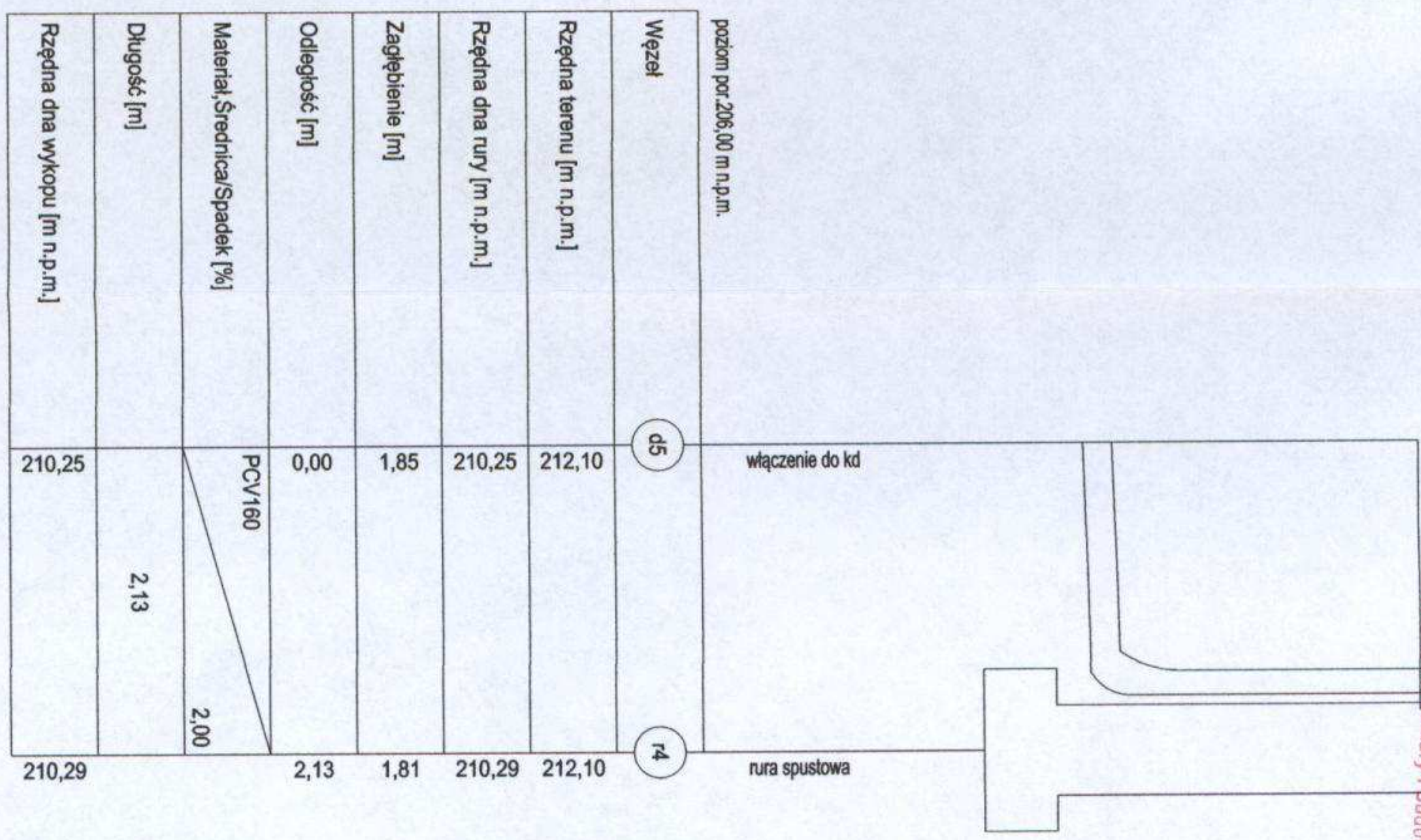
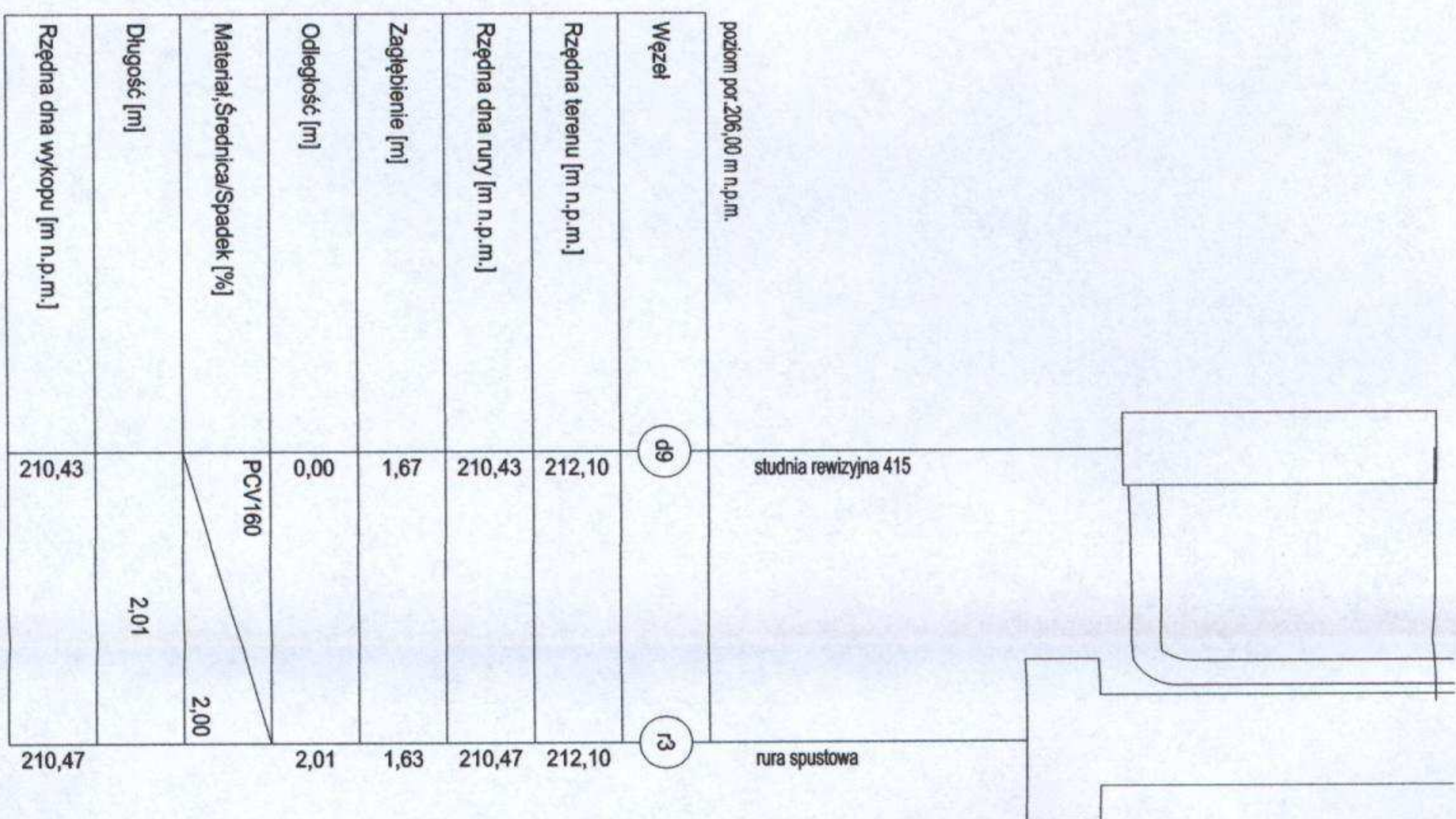
NAZWA I ADRES INWESTYCJI		DATA
Instalacja kanalizacji sanitarnej i deszczowej wraz z przyłączami: wodociągowym, kanalizacji sanitarnej i deszczowej do budynku mieszkalnego na dz. nr 25/19. Lokalizacja inwestycji: dz. nr ewid. 25/19, 25/8, obr. 21, miasto Belchatów		maj 2012
INWESTOR		SKALA
Aleksandra i Zbigniew Terkiewicz		1:100
zam. os. Dolnośląskie 203/6, 97-400 Belchatów		
PROJEKTOWAŁ		NR RYS
inż. Rafał Majewski nr upr. LOD/1256/POOS/09		2
ASYSTENT		branża
Tomasz Pletuszczyński		Instalacyjna
NAZWA RYSUNKU		
profil instalacji i przyłącza kanalizacji deszczowej		

21

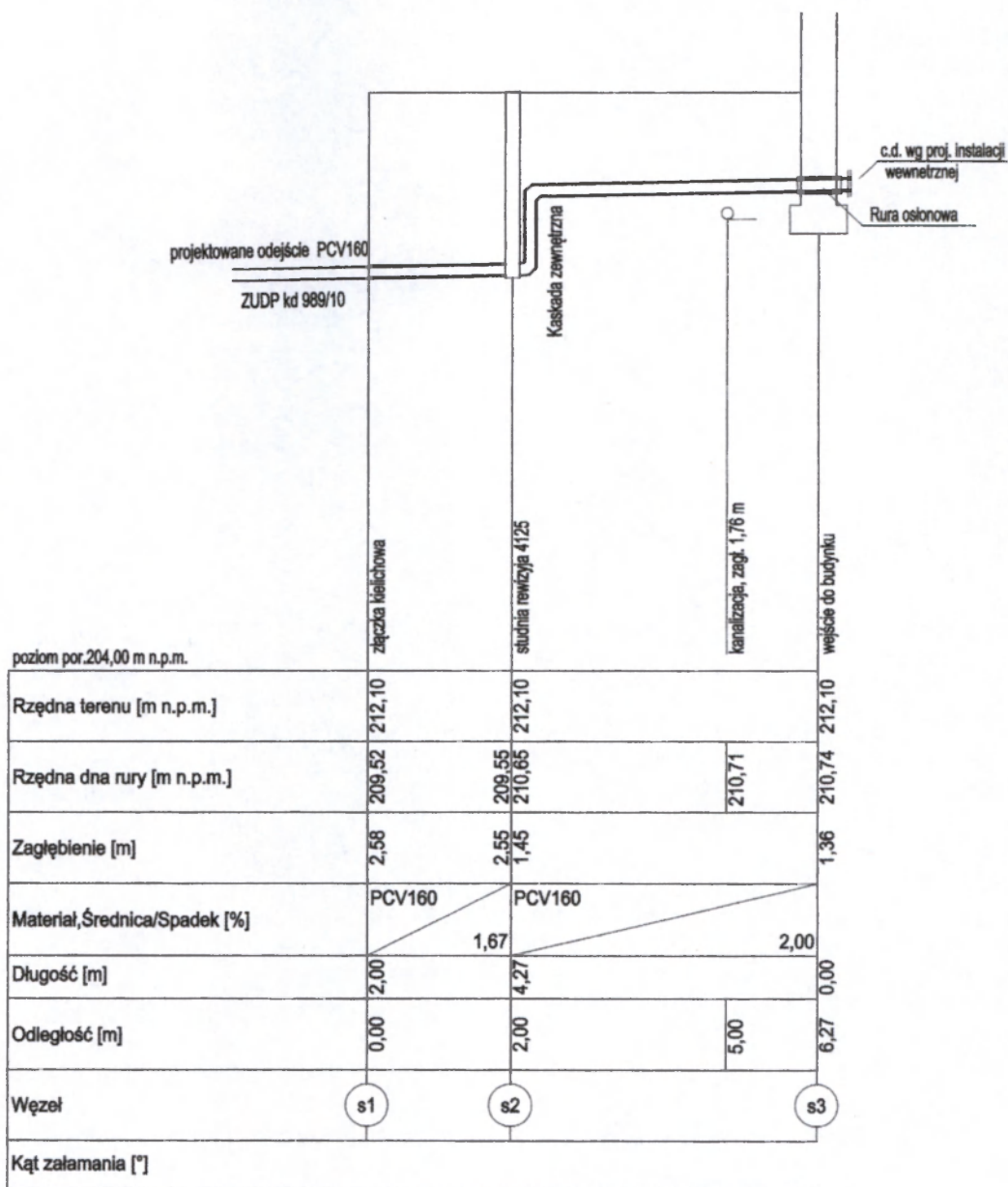
poziom por. 206,00 m n.p.m.

Wzrost	Rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna rury [m n.p.m.]	Zagłębienie [m]	Odległość [m]	Materiał, Średnica/Spadek [%]	Długość [m]	Rzędna dna wykopu [m n.p.m.]
d3	212,10	210,18	1,92	0,00	PCV160	12,47	210,18
d9	212,10	210,43	1,67	12,47		15,45	210,43
d8	212,10	210,74	1,36	27,92		2,00	210,74
12	212,10	210,78	1,32	29,92			210,78

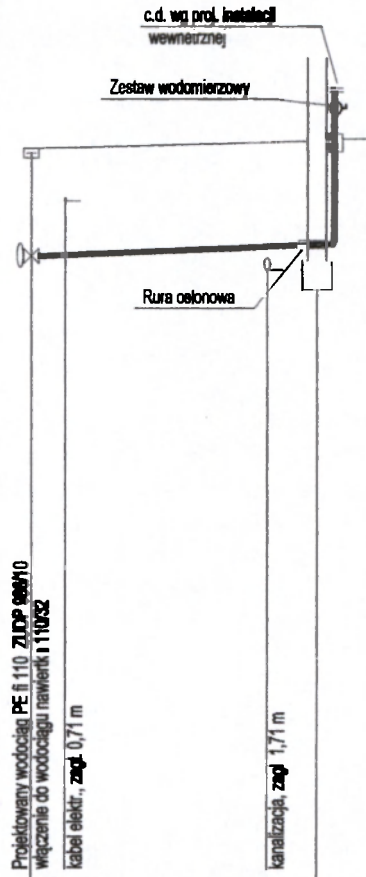
NAZWA I ADRES INWESTYCJI		DATA	
Instalacja kanalizacji sanitarnej i deszczowej wraz z przyłączami: wodociągowym, kanalizacji sanitarnej i deszczowej do budynku mieszkalnego na dz. nr 25/19. Lokalizacja inwestycji: dz. nr ewid. 25/19, 25/8, obr. 21, miasto Belchatów		maj 2012	
INWESTOR Aleksandra i Zbigniew Terkiewicz zam. os. Dolnośląskie 203/6, 97-400 Belchatów		SKALA 1:100	
PROJEKTOWAŁ Inż. Rafał Malewski nr upr. LOD/1256/POOS/09		PROJEKT 	
NAZWA RYSUNKU profil instalacji i przyłącza kanalizacji deszczowej		ASYSTENT Tomasz Plehuszewski	
		NR RYS. 3	
		Branża Instalacyjna	



NAZWA I ADRES INWESTYCJI		DATA
Instalacja kanalizacji sanitarnej i deszczowej wraz z przyłączami: wodociągowym, kanalizacji sanitarnej i deszczowej do budynku mieszkalnego na dz. nr 25/19. Lokalizacja inwestycji: dz. nr ewid. 25/19, 25/8, obr. 21, miasto Bełchatów		maj 2012
INWESTOR		SKALA
Aleksandra i Zbigniew Terkiewicz zam. oś. Dolnośląskie 203/6, 97-400 Bełchatów		1:50
PROJEKTOWAŁ		NR RYS.
inż. Rafał Majewski nr upr. LOD/1256/POOS/09		4
NAZWA PRZEBUDOWY	ASPIRANT	branża
profil instalacji kanalizacji deszczowej	Tomasz Pietruszewski	Instalacyjna



NAZWA I ADRES INWESTYCJI		DATA
Instalacja kanalizacji sanitarnej i deszczowej wraz z przyłączami: wodociągowym, kanalizacji sanitarnej i deszczowej do budynku mieszkalnego na dz. nr 25/19. Lokalizacja inwestycji: dz. nr ewid. 25/19, 25/8, obr. 21, miasto Belchatów		maj 2012
INWESTOR		SKALA
Aleksandra i Zbigniew Terkiewicz zam. oś. Dolnośląskie 203/6, 97-400 Belchatów		1:200/100
PROJEKTOWAŁ	PODPIS	NR RYS.
inż. Rafał Majewski nr upr. LOD/1256/POOS/09		5
NAZWA RYSUNKU	ASYSTENT	branża instalacyjna
profil przyłącza i instalacji kanalizacji sanitarnej	Tomasz Pietruszewski	



poziom por. 202,00 m n.p.m.		Projektowany wodociąg PE fi 110 ZIDP 09010 włączenie do wodociągu najwęższym 110x32		kanalizacja, zapł. 1,71 m	
Rzędna terenu [m n.p.m.]	212,00			210,71	212,10
Rzędna osi rury [m n.p.m.]	210,56	210,58			210,60
Zagłębienie [m]	1,44			1,39	
Materiał, Średnica/Spadek [%]	PE40			2,00	
Długość [m]	7,60			7,60	0,60
Odległość [m]	0,00	0,91			6,35
Węzeł	w1				w2
Kąt załamania [°]					

NAZWA I ADRES INWESTYCJI		DATA
Instalacja kanalizacji sanitarnej i deszczowej wraz z przyłączami: wodociągowym, kanalizacji sanitarnej i deszczowej do budynku mieszkalnego na dz. nr 25/19. Lokalizacja inwestycji: dz. nr ewid. 25/19, 25/8, obr. 21, miasto Bełchatów		maj 2012
INWESTOR		SKALA
Aleksandra i Zbigniew Terkiewicz zam. os. Dolnośląskie 203/6, 97-400 Bełchatów		1:200/100
PROJEKTOWAŁ	PODPIS	NR RYS.
inż. Rafał Majewski nr upr. LOD/1256/POOS/09		6
NAZWA RYSUNKU	ASYSTENT	branża instalacyjna
profil przyłącza wodociągowego	Tomasz Pietruszewski	

BEŁCHATÓW - M 2012-07-06

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

OPINIA NR ZUDP-1164/2012

Uzgodnienie : PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE, KANALIZACJI
SANITARNEJ I DESZCZOWEJ

Charakterystyka : Przyłącze wodociągowe, przyłącza i zewnętrzne instalacje kanalizacji
sanitarnej i deszczowej do budynku mieszkalnego w bud. na dz. 25/19.

Lokalizacja obiektu : m. BEŁCHATÓW, obr. 21, ul. A. GOŁASIA

Nr zlecenia : 8109-1/2012

Inwestor : TERKIEWICZ ZBIGNIEW I ALEKSANDRA
97-400 BEŁCHATÓW
os. Dolnośląskie 203/6

Nazwa jednostki projektowej : PROJ-TiM
BIURO PROJEKTOWE
90-217 ŁÓDŹ
Sterlinga 19/58

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 MRiB 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. MRiB 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 2012-07-05 przedłożony projekt został uzgodniony pozytywnie.

Przewodniczący zespołu

Z up. STAROSTY

Małgorzata Bembska
Małgorzata Bembska
Przewodniczący Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

USŁUGI GEODEZYJNE
 Adam Dembski
 97-400 Belchatów, ul. Energetyków 2/2
 tel. (044) 633 30 40, tel. 0 601 33 02 26
 P. 590634847, NIP 769-103-14-19

OBIEKT:
 woj. łódzkie
 pow. bełchatowski
 m. Bełchatów
 obr. 21
 dz. nr 25/19
 ul. Gołasia

wykorzystano arkusz mapy **132.231.0343(376)**

Układ współrzędnych „1965”
 Poziom odniesienia „Kronstadt”

Granice działki wniesiono na mapę
 w oparciu o dane z operatu ewidencji gruntów

Uzgodniono w ZUD

Mapa służy do celów projektowych
 Aktualna na dzień 12.03.2012r.

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

--- zakres opracowania

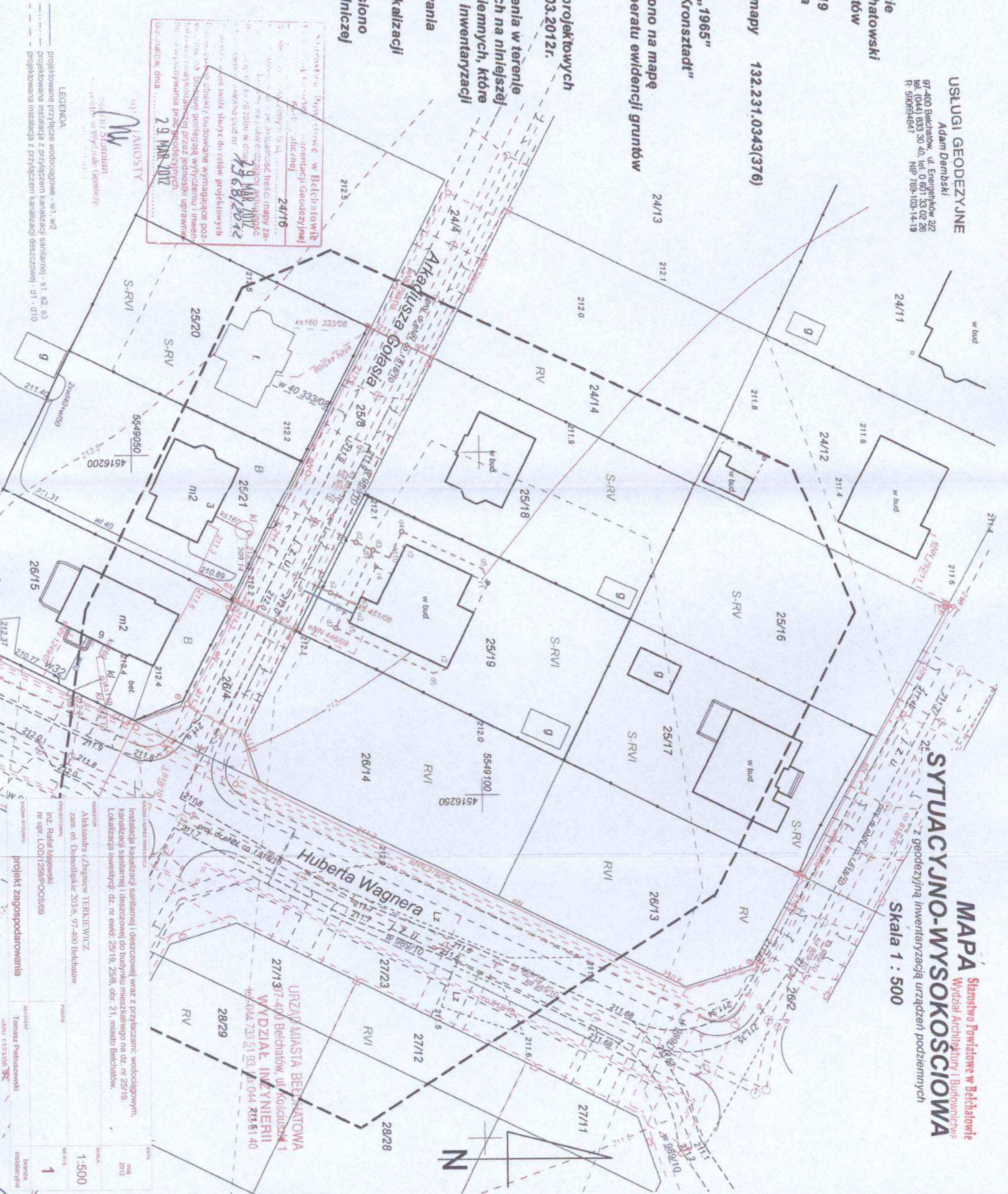
— zakres lokalizacji

Wyniki pomiaru wniesiono
na sekcję mapy zasadniczej
 dn. 13.03.2012r.

GEODETA UPRAWNIONY
 Adam Dembski
 I stopnia CGK Nr 18317

Sierpień 2012
 24/16
 29 MAR 2012
 29 MAR 2012
 29 MAR 2012

MAPA
 Starostwo Powiatowe w Bełchatowie
 Wydział Architektury i Budownictwa
SYTUACYJNO-WYSOKOSCIOWA
 z geodezyjną inwentaryzacją urządzeń podziemnych
 Skala 1 : 500



LEGENDA:
 - - - - - projektowane przyłącze wodociągowe - w1, w2
 - - - - - projektowana instalacja z przyłączem kanalizacji sanitarnej - s1, s2, s3
 - - - - - projektowana instalacja z przyłączem kanalizacji deszczowej - d1 - d10

URZĄD MIASTA BEŁCHATOWA
 Wydział Inżynierii
 271307 400 Bełchatów, ul. Kosciuszki 1
 tel. (044) 723 51 93, fax 044 723 51 40

INWESTOR:
 Aleksandra Złogoniew TERKIEWICZ
 zam. os. Dolnośląskie 203/6, 97-400 Bełchatów

PROJEKTOWAŁ:
 Inż. Rafał Majewski
 nr upr. LOD1256/P/OOS/08

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

SKALA: 1:500

DATA: 2012

DRUK: 1

WYKONANIE: Tomasz Piętnuszewski
 data: 14.03.2012

USŁUGI GEODEZYJNE

Adam Dembski
97-400 Belchatów, ul. Energenków 2/2
tel. (044) 633 30 40, tel. 0 601 33 02 26
R. 590694847 NIP 789-103-14-19

OBIEKT:

woj. łódzkie
pow. bełchatowski
m. Bełchatów
obr. 21
dz. nr 25/19
ul. Golasia

wykorzystano arkusz mapy 132.231

Zakład Wodociągów i Kanalizacji "WOD-KAN." Sp. z o.o.
97-400 Bełchatów, ul. Św. F. Kowalskiej 9

Uzgodniono/interwywentowano P.L. **Przebieg linii wodociągowej**
działka nr **25/19** obr. nr **21** ul. **Golasia**
zgodnie z projektem instalacji i w zakresie zgodności z warunkami technicznymi
z następującymi uwagami: **Przebieg linii wodociągowej**
29 MAR 2012

Za poprawność rozwiązań projektowych, stroną formale prawną projektu oraz
0343(376) **0343(376)** **0343(376)** **0343(376)** **0343(376)** **0343(376)**
Bełchatów, dn. **20.06.2012** podpis: **Przebieg linii wodociągowej**

Układ współrzędnych "1965"
Poziom odniesienia "Kronstadt"

Granice działki wniesiono na mapę w oparciu o dane z operatu ewidencji gruntów

Uzgodniono w ZUD

Mapa służy do celów projektowych Aktualna na dzień 12.03.2012r.

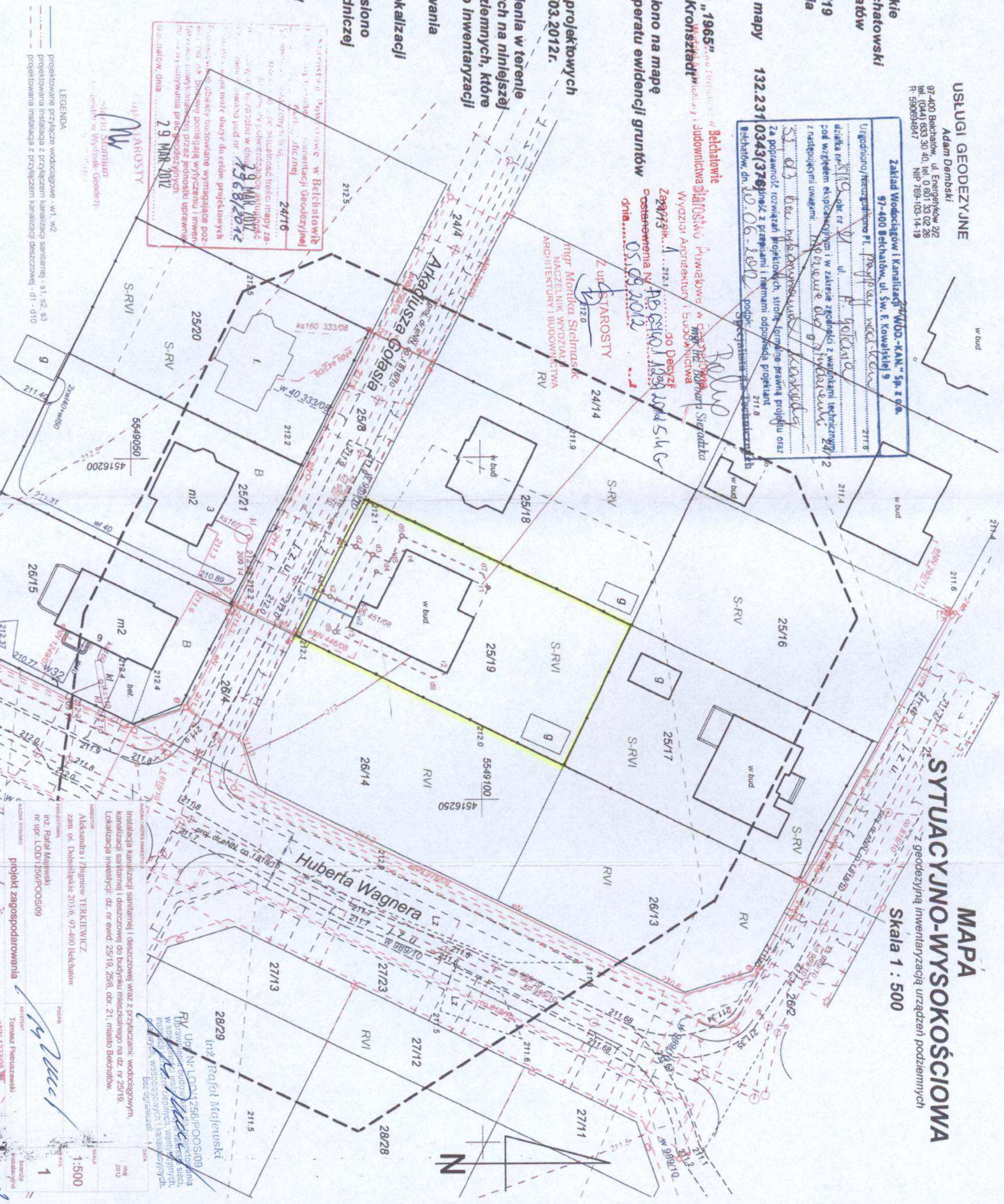
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji

----- zakres opracowania

_____ zakres lokalizacji

Wyniki pomiaru wniesiono na sekcję mapy zasadniczej dn. 13.03.2012r.

GEODETA PRACOWNIKOWY
Adam Dembski
I lic. CGK Nr. 18517



MAPA

SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA

z geodezyjną inwentaryzacją urządzeń podziemnych
Skala 1 : 500

LEGENDA:
--- projektowane przyłącze wodociągowe - w1, w2
--- projektowana instalacja z przyłączem kanalizacji sanitarnej - s1, s2, s3
--- projektowana instalacja z przyłączem kanalizacji deszczowej - d1 - d10

INWESTOR:
Aleksandra i Zbigniew TERKIEWICZ
zam. os. Dolnośląskie 203/6, 97-400 Bełchatów

PROJEKTOWAŁ:
mgr Rafał Majewski
nr upr. LOD/1556/POOS/09

KAZIMIERZ KASZKA
projekt zagospodarowania

PROJEKTOWAŁ:
mgr Tomasz Piłtuski
nr upr. LOD/1556/POOS/09

BRANŻA:
instalacyjno-geodezyjna

SKALA:
1:500

DATA:
maj 2012

Starostwo Powiatowe w Białymostku
ZESPÓŁ PRACOWNIKNÓW DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
 97-400 Białymostek, ul. Radziwiłłowska 17/19
 Na podst. art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17.05.1989 r.
 Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. Nr 30,
 poz. 183 ze zmianami) uzgodniono użytkowanie
 projektowanych sieci uzbrojenia terenu *linii energetycznych*
10 kV i 0,4/0,23 kV
na terenach objętych planem zagospodarowania
terenów przeznaczonych do zabudowy
opinia Nr M/10/2012 z dn. 06.07.2012
 Uzgodnione użytkowanie sieci uzbrojenia terenu
 podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji
 wykonawczej przez jednostki uprawnione do wy-
 konywania prac geodezyjnych.
 W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu
 z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest
 przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powyższych
 czyni wstąpieniu organowi administracji architekto-
 niczno-budowlanej.
 Uzgodnienia użytkowania projektowanych sieci uzbro-
 jenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat
 od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania użyt-
 kowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.
 Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym
 mowa w § 13 RPKRHB z dn. 02.04.2001 r. w sprawie
 geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz
 zespołu w uzgadniania dokumentacji projektowej
 (Dz. U. Nr 38 poz. 455).
 Białymostek, dnia 06.07.2012

Z up. STAROSTY

 Malgorzata Dembska
 Przewodnicząca Zespołu
 Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Opinia nr M/10/2012 z dnia 06.07.2012 r. w sprawie uzgadniania użytkowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu linii energetycznych 10 kV i 0,4/0,23 kV na terenach objętych planem zagospodarowania terenów przeznaczonych do zabudowy.

