

STAROSTA BEŁCHATOWSKI

ul. Pabianicka 17/19, 97 – 400 Bełchatów

(nazwa i adres organu wydającego decyzję)

1704/2014

(nr rejestru organu wydającego decyzję)

znak: AB.6740.1.1617.2014.5.PTk

DECYZJA NR 2074.2014

Na podstawie art. 28, art. 33 ust. 1, art. 34 ust. 4, art. 36 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2013 r., poz. 1049 z późn. zm.) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku o pozwoleniu na budowę z dnia 02.12.2014 r.

Pana Michała Koch

zam. os. Słoneczne 2/36, 97-400 Bełchatów

zatwierdzam projekt budowlany i udzielam pozwolenia na budowę ~~rozbiórkę~~ ~~wykonanie robót budowlanych~~

- 1. Instalacja zewnętrzna kanalizacji deszczowej do budynku mieszkalnego.**
- 2. Instalacja zewnętrzna kanalizacji sanitarnej do budynku mieszkalnego.**
- 3. Instalacja zewnętrzna elektryczna do budynku mieszkalnego.**

Lokalizacja inwestycji: dz nr ewid.: 14/10, 14/5, obręb 21, miasto Bełchatów.

Autorzy projektu:

mgr inż. Tomasz Sobolewski, specjalność: instalacyjna bez ograniczeń, zakres: sieci, instalacje i urządzenia ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, nr upr. LOD/0725/POOS/07, członek Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod nr LOD/IS/8005/07,
tech. Stanisław Gajek, specjalność: instalacyjno - inżynieryjna, zakres: sieci i instalacje elektryczne, nr upr. GPIV.7342/116/92, członek Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod nr LOD/IE/2723/02,

z zachowaniem następujących warunków, zgodnie z art. 36 ust. 1, art. 42 ust. 2 i 3 ustawy – Prawo budowlane:

1. Szczególne warunki zabezpieczenia terenu budowy i prowadzenia robót budowlanych:

- 1) budowę można rozpocząć jedynie na podstawie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę (zgodnie z art. 28 ustawy – Prawo budowlane),
- 2) budowę należy realizować zgodnie z zatwierdzoną dokumentacją projektową, obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, bhp i ppoż., sztuką budowlaną oraz nie naruszając praw osób trzecich,
- 3) należy spełnić wymagania określone w uzgodnieniach i opiniach branżowych oraz decyzjach i postanowieniach wynikających z przepisów szczególnych,
- 4) wszelkie kolizje w terenie, przebudowa infrastruktury technicznej i ewentualne szkody powstałe w wyniku prowadzenia prac budowlanych inwestor winien rozwiązać we własnym zakresie, na własny koszt oraz zgodnie z przepisami odrębnymi, zawiadamiając gestorów sieci,
- 5) inwestycja podlega geodezyjnemu wytyczeniu w terenie, a po zakończeniu robót budowlanych geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej,
- 6) po zakończeniu robót teren uporządkować i zagospodarować zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.

2. Czas użytkowania tymczasowych obiektów budowlanych

3. Terminy rozbiórki:

- 1) istniejących obiektów budowlanych nieprzewidzianych do dalszego użytkowania
- 2) tymczasowych obiektów budowlanych

4. Szczegółowe wymagania dotyczące nadzoru na budowie:

- 1) roboty należy prowadzić pod nadzorem uprawnionego kierownika budowy,
- 2) prowadzić dziennik budowy uprzednio zarejestrowany w organie architektoniczno – budowlanym,

3) ~~ustanowić inspektora nadzoru inwestorskiego w specjalności:~~

4) ~~bezwzględnie zawiadomić Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego o zmianie: kierownika budowy, inspektora nadzoru inwestorskiego, projektanta sprawującego nadzór autorski.~~

5. Inwestor jest zobowiązany:

- 1) spełnić warunki instytucji uzgadniających,
- 2) przed przystąpieniem do robót budowlanych, w przypadku stwierdzenia kolizji zabudowy z systemem melioracyjnym, należy go przebudować po uprzednim uzyskaniu pozwolenia wodno-prawnego w trybie określonym w ustawie z dnia 18 lipca 2001 r. prawo wodne,
- 3) usunięcie drzew i krzewów wymaga uzyskania zezwolenia w trybie określonym w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody,
- 4) zawiadomić właściwy organ nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy co najmniej 21 dni przed zamierzonym terminem przystąpienia do użytkowania,
- 5) ~~przed przystąpieniem do użytkowania uzyskać ostateczną decyzję o pozwoleniu na użytkowanie.~~

6. Kierownik budowy (robot) jest obowiązany:

- 1) prowadzić dziennik budowy ~~lub rozbiórki~~ oraz umieścić na budowie ~~lub rozbiórce~~, w widocznym miejscu tablicę informacyjną oraz ogłoszenie, zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 28 ust. 2 ustawy – Prawo budowlane, obejmuje nieruchomości:
1) dz. nr ewid.: 14/10, obręb 21, miasto Bełchatów.

Uzasadnienie

W dniu 02.12.2014 r. inwestor złożył do Starosty Bełchatowskiego wniosek w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę w/w zamierzenia inwestycyjnego.

W związku z obszarem oddziaływania obiektu o którym mowa w art. 28 ust. 2 Pb, organ I instancji na podstawie art. 61 §4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego zwany dalej Kpa pismem z dnia 09.12.2014 r. znak: AB.6740.1704.2014.5.PTk zawiadomił strony postępowania o jego wszczęciu, informując jednocześnie o możliwości zapoznania się z aktami sprawy. W trakcie trwania postępowania do tutejszego organu nie wpłynęły żadne wnioski i uwagi stron.

Na podstawie art. 10 §1 Kpa pismem z dnia 18.12.2014 r. znak: AB.6740.1704.2014.5.PTk strony zostały ponownie powiadomione, iż mogą wypowiedzieć się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań przed wydaniem decyzji kończącej postępowanie i rozstrzygającej sprawę co do jej istoty. W wyznaczonym terminie strony nie wniosły żadnych zastrzeżeń.

W ocenie organu I instancji przedłożony przez inwestora wniosek i dokumenty formalno – prawne są kompletne, a projekt budowlany jest opracowany zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego. Uzyskał również niezbędne opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty wymagane przepisami szczególnymi oraz zaświadczenie o którym mowa w art. 12 ust. 7 Pb, aktualne na dzień opracowania projektu. Dokumentacja projektowa spełnia wymagania określone w art. 34 ust. 2 i 3 Pb, jest zgodna z obowiązującymi regulacjami prawnymi, w tym z normami technicznymi – budowlanymi. Została wykonana przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane, aktualnie wpisane na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego. Zgodnie z art. 20 ust 4 w/w ustawy osoby te dołączyły oświadczenia o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej. Zgodnie z art 20 ust. 1 pkt 1b Pb przedstawiono informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. W myśl art. 35 ust. 4 Pb, w razie spełnienia wymagań określonych w art. 35 ust. 1 i 32 ust. 4 Pb, organ nie może odmówić wydania decyzji o pozwoleniu na budowę.

Złożony przez inwestora wniosek swoim zakresem objął całość inwestycji. Obowiązki uzyskania pozwolenia na budowę podlega zakres wymieniony w sentencji przedmiotowej decyzji. Pozostały zakres robót objęty zgłoszeniem, wymieniony we wniosku jako budowa przyłącza wodociągowego, przyłącza kanalizacji deszczowej, przyłącza kanalizacji sanitarnej do budynku mieszkalnego na dz. nr 14/10 i 14/5, obręb 21, miasto Bełchatów został przyjęty przez organ I instancji do realizacji bez sprzeciwu zgodnie z art. 30 ustawy Prawo budowlane.

Mając na uwadze, iż przedmiotowy wniosek i dokumentacja projektowa spełniają wymagania zawarte w przepisach orzeczono jak w sentencji.

Od decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Wojewody Łódzkiego za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



(pieczęć okrągła)

Z up. STAROSTY
Beata Markowiak
mgr Beata Markowiak
INSPEKTOR
Wydział Architektury i Budownictwa

(pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej do wydania decyzji)

POUCZENIE:

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych, na które jest wymagane pozwolenie na budowę, właściwy organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem, co najmniej 7 dni przed ich rozpoczęciem, dołączając na piśmie:

1) oświadczenie kierownika budowy (robót), stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania budową (robotami budowlanymi), a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane,

2) w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego – oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego, stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami budowlanymi, a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane,

3) informację zawierającą dane zamieszczone w ogłoszeniu, o którym mowa w art. 42 ust. 2 pkt 2 ustawy – Prawo budowlane.

2. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania pozwolenia na użytkowanie, wydanego przez właściwy organ nadzoru budowlanego,

3. W przypadku, gdy uzyskanie pozwolenia na użytkowanie nie jest wymagane, do użytkowania obiektu można przystąpić po upływie 21 dni od dnia doręczenia do właściwego organu nadzoru budowlanego zawiadomienia o zakończeniu budowy, jeżeli organ w tym terminie nie wniesie sprzeciwu w drodze decyzji.

4. ~~Przed wydaniem pozwolenia na użytkowanie obiektu właściwy organ nadzoru budowlanego przeprowadzi obowiązkową kontrolę budowy, zgodnie z art. 59a ustawy Prawo budowlane. Wniosek o udzielenie pozwolenia na użytkowanie stanowi wezwanie właściwego organu do przeprowadzenia obowiązkowej kontroli.~~

Decyzja o pozwoleniu na budowę wygasa, jeżeli budowa nie zostanie rozpoczęta przed upływem 3 lat od dnia, w którym decyzja ta stanie się ostateczna lub budowa zostanie przerwana na czas dłuższy niż 3 lata.

Otrzymują:

1. Pan Michał Koch
2. Pani Emilia Koch

Do wiadomości:

1. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Bełchatowie
2. Urząd Miasta w Bełchatowie, Wydział Geodezji i Architektury
3. Urząd Miasta w Bełchatowie, Wydział Finansowy
4. a / a

Sprawę prowadziła Patrycja Tomiczek (tel. 44 635 86 82, pok. 20)

Decyzja niniejsza stała się

ostateczna dnia 28.01.2015,

Bełchatów, dnia 17.02.2015,

mgr Monika Stelmastk
NACZELNIK WYDZIAŁU
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

INSTAL-SYSTEM

PROJEKTY BRANŻY SANITARNEJ

TOMASZ SOBOLEWSKI, UL. MICKIEWICZA 7,
97-360 KAMIENSK
miasto powiatowe w Bełchatowie
Wydział Architektury i Budownictwa
NIP: 772-177-79-98, REGON: 140460052
TEL. 603 04 2727, 44/6816150

OBIEKT:

PRZYŁĄCZA I INSTALACJE WOD.-KAN.

DO BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO

ADRES INWESTYCJI:

MIASTO BEŁCHATÓW, DZIAŁKA NR 14/10 i 14/5 obręb 21 OBRĘB 21

INWESTOR:

Michał Koch
Os. Słoneczne 2/36
97-400 Bełchatów

PROJEKTANT:

mgr inż. Tomasz Sobolewski

Uprawnienia budowlane do projektowania bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Nr ewid.: LOD/0725/POOS/07

SPIS TREŚCI

Opis do projektu zagospodarowania działki.....	2
Opis techniczny.....	3
Wykaz współrzędnych.....	7
Oświadczenie projektanta.....	8
Mapa do celów projektowych.....	9
Profil podłużny przyłącza wodociągowego.....	10
Profil podłużny przyłącza kanalizacji sanitarnej.....	11
Profil podłużny przyłącza kanalizacji deszczowej.....	12
Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....	13
Opinia ZUDP.....	21
Warunki techniczne wod-kan.....	22
Zestawienie przyłączy.....	24
Uprawnienia budowlane – decyzja.....	26
Zaświadczenie – Izba Inżynierów budownictwa.....	27
Decyzja zezwalająca na lokalizację urządzeń w pasie drogowym.....	28

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

1. INWESTOR

Michał Koch
Os. Słoneczne 2/36
97-400 Bełchatów

2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany przyłączy i instalacji wod.-kan. do budynku mieszkalnego jednorodzinny z lokalizacją w Bełchatowie, działka nr 14/10 .

3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Na Tereni objętym inwestycją brak jest zabudowy kubaturowej.

4. Projektowane zagospodarowanie działki

Na działkach nr 14/10 i 14/5 obręb 21 w Bełchatowie projektuje się przyłącze wodociągowe. Na działce nr 14/10 projektuje się przyłącze kanalizacji deszczowej i sanitarnej oraz instalacje kanalizacji deszczowej i sanitarnej.

5. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

Instalacja zewnętrzne nie posiadają powierzchni zabudowy.

6. UWARUNKOWANIA LOKALNE

Teren inwestycji nie jest objęty ochroną konserwatora zabytków. W ramach projektowanego zakresu robót nie przewiduje się wycinki. Teren nie jest objęty wpływami eksploatacji górniczej.

7. Wpływ obiektu na środowisko

Budowa przedmiotowych instalacji i przyłączy nie należy do inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska. Nie przewiduje się w trakcie prowadzenia robót wytwarzania odpadów zanieczyszczających środowisko i wymagających utylizacji.

mgr inż. Tomasz Sobolewski

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.

Nr ewid.: LOD/0725/POOS/07

OPIS TECHNICZNY

Inwestor

Michał Koch
Os. Słoneczne 2/36
97-400 Bełchatów

Podstawa opracowania

- mapa sytuacyjno-wysokościowa skala 1:500
- projekt budowlany budynku mieszkalnego
- warunki techniczne włączenia do sieci
- uzgodnienia z inwestorem

Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany przyłącza wodociągowego, przyłącza i zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej, przyłącza i zewnętrznej kanalizacji deszczowej do budynku mieszkalnego jednorodzinnego z lokalizacją na działce nr 14/10 obręb 21 w Bełchatowie.

Opis przyłącza wodociągowej

Zasilanie budynku przewidziano z sieci wodociągowej Ø160PE przebiegającej w pasie drogowym. Włączenie do sieci realizowane będzie za pomocą nawiertki typ NCS DN150 1 ¼" firmy AKWA. Bezpośrednio za nawiertką zabudowana zostanie zasuwa odcinająca klinowa DN32 PN16 AKWA.

Zestaw wodomierzowy zlokalizowany zostanie w budynku mieszkalnym, w garażu, które będzie pomieszczeniem ogrzewanym. W skład zestawu wodomierzowego wchodzi zawór odcinający DN 20 , wodomierz JS 2,5 DN 20 fabryki wodomierzy PoWoGaz (METRON), zawór z kurkiem spustowym DN 20. Zgodnie z normą PN-B-01706/Az1 należy zastosować zabezpieczenie przed zanieczyszczeniem wtórnym, które stanowi zawór zwrotny antyskażeniowy DN 25 z możliwością nadzoru klasy EA (ochrona przed płynami kategorii 2) typ - EA 251 SOCLA firmy Danfoss.

Jako materiał na rurociąg przyłącza wodociągowego zastosować należy rury Ø40mm PE 100 SDR11. Na trasie rurociągu rozłożyć metalizowaną taśmę ostrzegawczą.

Przebieg trasy przyłącza i instalacji wodociągowej ukazany został na mapie sytuacyjno - wysokościowej, natomiast zagłębienie i spadek na profilu podłużnym.

Opis przyłącza i instalacji kanalizacji sanitarnej

Ścieki bytowe z budynku odprowadzane będą do projektowanej sieci kanalizacyjnej Ø200PVC. Włączenie do sieci realizowane będzie poprzez odgałżenie kończące się w granicy działki inwestora.

Zakończenie przyłącza stanowi studnia tworzywowa Ø425mm. W skład studni wchodzi: pokrywa żeliwna A15, teleskopowy adapter do włączów, betonowy pierścień odciążający, rura karbowana, kineta studzienki typu przepływowego o średnicach króćców Ø160 oraz uszczelki systemowe. Włączenie kaskadowe realizowane będzie za pomocą wkładki „In-situ”.

Fragment przewodu od studzienki SS2 do budynku stanowi instalację kanalizacyjną. Projektowane przyłącze kanalizacyjne oraz instalację wykonać należy z rur PVC-U ϕ 160 mm SN8.

Przebieg trasy przyłącza ukazany został na projekcie zagospodarowania terenu, natomiast spadki i zagłębienie przewodów na profilu podłużnym.

Opis przyłącza i instalacji kanalizacji deszczowej

Wody opadowe z dachu projektowanego budynku odprowadzane będą do projektowanej sieci kanalizacyjnej.

Włączenie do sieci zrealizowane będzie poprzez odgałęzienie kończące się w granicy działki inwestora.

Zakończenie przyłącza stanowi studnia tworzywowa ϕ 425mm SD2. W skład studni tworzywowej wchodzi: pokrywa żeliwna A15, teleskopowy adapter do włączów, betonowy pierścień odciążający, rura karbowana, kineta studzienki o średnicach króćców ϕ 160 oraz uszczelki systemowe. Włączenie kaskadowe realizowane będzie za pomocą wkładki „In-situ”.

Przewody od studzienki SD2 i SD1 do budynku stanowią instalację kanalizacyjną. Projektowane przyłącze kanalizacyjne oraz instalację wykonać należy z rur PVC-U ϕ 160 mm SN8.

Wykopy

Prace ziemne powinny być wykonywane zgodnie z obowiązującymi normami, PN-B-10736:1999 i PN-S-02205:1998, oraz zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami. Dno wykopu powinno być równe, pozbawione elementów o ostrych krawędziach. Zaleca się pozostawienie na dnie wykopu warstwy gruntu o grubości 5-10 cm powyżej projektowanej rzędnej dna wykopu przy ręcznym wykonywaniu i 20 cm przy mechanicznym wykonywaniu wykopu, a następnie pogłębienie ręczne do projektowanej rzędnej i odpowiednie wyprofilowanie.

Wykonując wykopy przy pomocy sprzętu zmechanizowanego nie wolno dopuścić do przekroczenia projektowanej głębokości.

Warunki posadowienia przewodu

W zależności od rodzaju gruntu występującego w poziomie posadowienia rurociągi można układać:

Bezpośrednio na gruncie rodzimym – podłoże naturalne lub na odpowiednio wzmocniony – podłoże wzmocnione.

Grunty rodzime można zastosować pod rurociąg, jeżeli są to grunty sypkie, suche (normalnej wilgotności):

Piaszczyste (grubo - , średnio – i drobnoziarniste);

Żwirowo – piaszczyste

Gliniasto – piaszczyste

W tych warunkach gruntowych rury można układać bezpośrednio na dnie wykopu dając pod rury tylko warstwę wyrównawczą z gruntu rodzimego, nie zagęszczoną o grubości od 10 do 15 cm. Grunt nie powinien zawierać ziaren większych od 20 mm.

Warunki stabilności obsypki rury elastycznej wymagają wzmocnienia jeżeli w poziomie posadowienia występują:

Naruszone grunty rodzime, które stanowiąc miały podłoże naturalne

Grunty skaliste, rumszowe, wietrzeliny, grunty spoiste (gliny, iły), piaski pylaste

Grunt o niskiej nośności np. muły, torfy

Wzmocnienia podłoża dokonuje się poprzez wykonanie zagęszczonej ławy piaskowej, piaskowo – żwirowej, lub piaskowo – tłuczniowej.
Materiał podłoża wzmocnionego powinien spełniać następujące wymagania:
Nie powinien zawierać cząstek większych od 20 mm,
Nie może być zmrożony
Nie może zawierać kamieni o ostrych krawędziach lub innego łamanego materiału.
W przypadku gruntów o słabej nośności dodatkowo zastosować można geotkaninę jako warstwę separacyjną uniemożliwiającą wymieszanie materiału rodzimego z materiałem obsypki.

Obsypka

Obsypka rurociągu powinna być prowadzona po zakończeniu posadowienia i po jego odbiorze.

Materiał obsypki powinien spełniać następujące wymagania jakościowe:

- materiał niespoisty dający się zagęszczać do wystarczającej nośności;
materiał nie może być zmrożony, powinien być pozbawiony zamrożonych brył ziemi, lodu oraz śniegu,
materiał nie może posiadać ziaren o ostrych krawędziach i nie większych od 60 mm;

Przewody z rur elastycznych powinny być obsypywane materiałami tj. żwir, tłuczeń, piasek lub mieszanina piasku i żwiru:

Stopień zagęszczenia obsypki jest uzależniony od obciążenia i wynosi:

- pod drogami 100 % ZMP
- poza drogami 85 % ZMP

Obsypka powinna być zagęszczana warstwami o grubości od 10 do 30 cm. Wysokość obsypki nad wierzchem rury po zagęszczeniu powinna wynosić co najmniej 15 cm. Obsypkę należy zagęszczać w tym samym czasie po obu stronach przewody w celu uniknięcia przemieszczenia.

Zasyпка rurociągu

Do zasyпки można przystąpić po wykonaniu pełnej obsypki i dokonaniu kontroli i stopnia zagęszczenia obsypki. Przed zasypaniem wykopu odkład gruntu powinien być szczegółowo sprawdzony, powinny być usunięte kamienie, bryły ziemi.

W trakcie wykonywania zasyпки poleca się umieścić nad przewodem taśmę lub siatkę sygnalizacyjną.

Dalszą zasypkę wykopu należy prowadzić warstwami, z zagęszczeniem co 20 cm. Do zasyпки można użyć materiału pochodzącego z wykopu lub innego. Średnica ziaren materiału użytego do zasypania wykopu nie powinna przekraczać 30 mm. Grunt nie może być zmarznięty i zbrylony.

Zasypkę rurociągu należy wykonywać z takiego materiału i w taki sposób, aby spełnione były wymagania stawiane przy rekonstrukcji danego terenu (drogi, chodniki, tereny zielone).

Stopień zagęszczenia zasyпки zależy od przeznaczenia terenu nad rurociągiem i powinien być nie mniejszy niż 100% wg zmodyfikowanej metody Proctora dla przewodów umieszczonych pod drogami, 85% dla innych przypadków.

Montaż rurociągu

Łączenie rur PVC-U – kielichowe na uszczelkę.

Montaż rur PE i PVC odbywać się może przy temperaturze od 0 do 30 °C, a łączenie z elementami stalowymi przy temp. nie niższej niż 5 °C.

Łączenie rur PE odbywać się będzie za pomocą złączek elektrooporowych. Zmiany kierunku trasy rurociągu w zakresie 90° dokonywane będzie za pomocą kolan elektrooporowych, natomiast w pozostałych przypadkach za pomocą gięcia. Promień gięcia dla rury PE SDR11 wynosi: dla temperatury montażu $T_z \geq 20^\circ\text{C}$ – 20Dz, $T_z \geq 10^\circ\text{C}$ – 35Dz, $T_z > 0^\circ\text{C}$ – 50Dz.

Łączenie rury PE z armaturą realizowane będzie za pomocą złączki przejściowej PE/Stal gwintowanej i mufy elektrooporowej.

Na trasie rurociągu należy zastosować ostrzegawczą taśmę metalizowaną.

Uwagi końcowe

- Całość prac wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych . Cz. II. „Instalacje sanitarne i przemysłowe” oraz obowiązującymi normami.
- Przyłącza podlegają odbiorowi przez administratora sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.
- Po wykonaniu, przed zasypaniem przyłącza należy zgłosić do inwentaryzowania przez uprawnionego geodetę.
- W obrębie skrzyżowań prace ziemne wykonać ręcznie.

mgr inż. Tomasz Sobolewski

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.

Nr ewid.: LOD/0725/POOS/07

WYKAZ WSPÓLRZĘDNYCH

'Pkt'	'X'	'Y'
'W1'	5691538.19	6593635.74
'W2'	5691539.49	6593629.50
'W3'	5691540.99	6593625.73
'W4'	5691543.34	6593618.34
'W5'	5691541.89	6593617.92
'S1'	5691532.23	6593629.56
'SS1'	5691532.45	6593627.85
'SS2'	5691535.21	6593619.41
'S2'	5691535.84	6593617.53
'D'	5691522.75	6593628.89
'SD1'	5691522.97	6593623.93
'SD2'	5691543.64	6593622.64
'D4'	5691547.02	6593610.97
'D5'	5691548.43	6593606.07
'R4'	5691545.42	6593600.52
'D1'	5691525.33	6593615.79
'D2'	5691526.88	6593610.42
'D3'	5691529.72	6593600.61
'R6'	5691531.89	6593599.38
'D7'	5691527.20	6593614.80
'R1'	5691533.19	6593616.51
'R5'	5691529.58	6593608.90
'R2'	5691541.32	6593619.10
'D6'	5691546.01	6593609.16
'R3'	5691543.13	6593608.22

mgr inż. Tomasz Sobolewski
Urządzenia budowlane do projektowania bez
oszczędności w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.
Nr ewid.: LOD/0725/POOS/07

Oświadczenie projektanta

Starostwo Powiatowe w Belchatowie
Wydział Architektury i Budownictwa

Projekt budowlany przyłącza i instalacji wod.-kan. do budynku mieszkalnego jednorodzinnego z lokalizacją na działce nr 14/10, obręb 21 w Belchatowie, opracowany został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Kamieńsk 10.2013

mgr inż. Tomasz Sobolewski

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.

Nr ewid.: LOD/0725/POOS/07

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

powiat: łódzkie
 powiat: bełchatowski
 nr. ewidencyjna: 100101 m. Bełchatów
 kwatera: 21
 działka nr: 14/10
 RG: 1685-238/2013
 adres: 1965
 adres: 132.231.0334(375)
 adres: 132.231.0343(376)
 adres: 132.231.0343(376)
 adres: 6.154.32.19.1.4
 adres: 6.154.32.19.2.3

Poziom odniesienia "Kronsztadt 60"
 Układ współrzędnych "2000"
 Uzgodniono w Z.U.D.
 Granice według danych ewidencyjnych.

Data opracowania mapy: 05.07.2013r.
 Mapa aktualna na dzień 05.07.2013r.

w zakresie projektowanej inwestycji budowlanej brak obciążeń służebnościami.

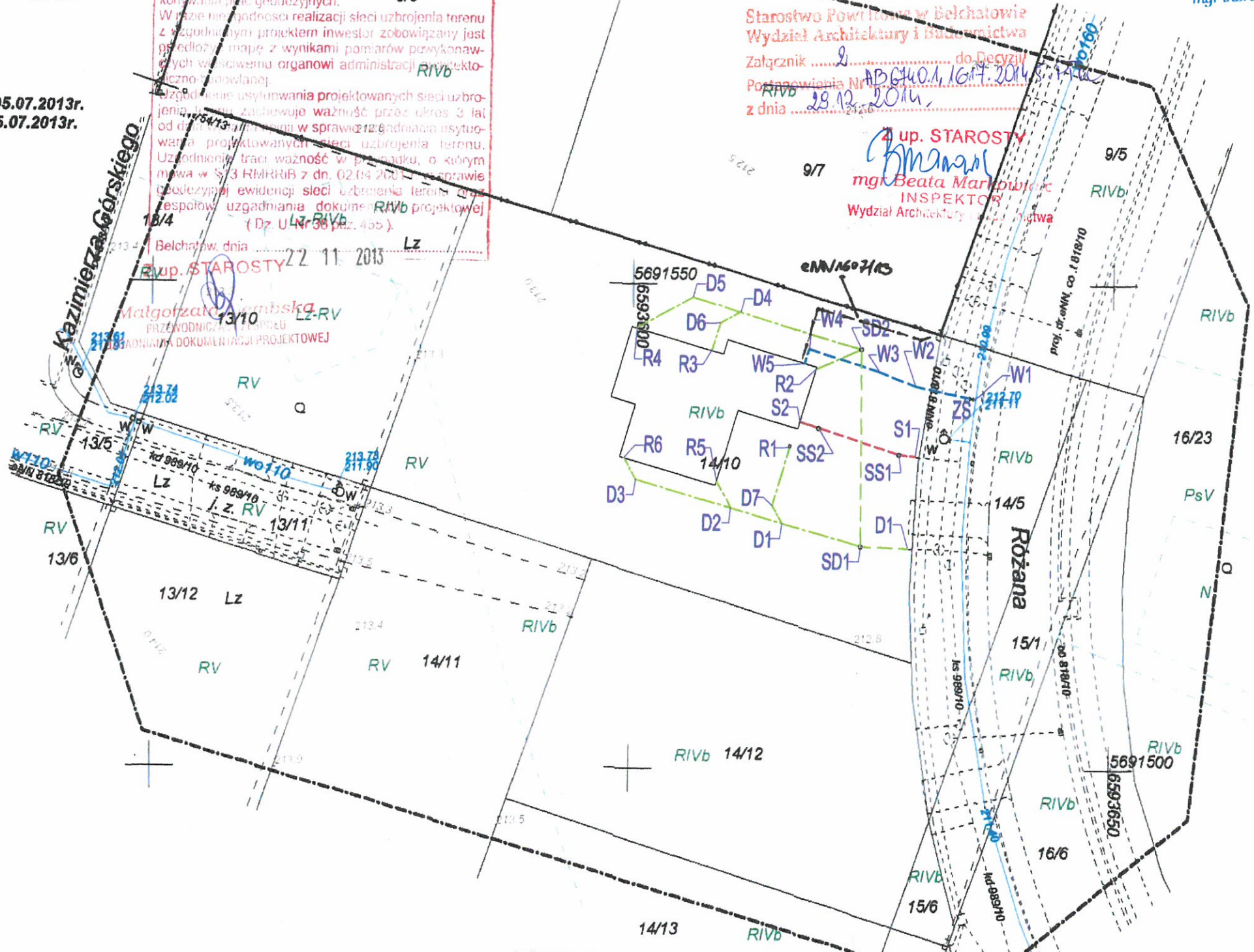
GEODETA UPRAWNIONY
 Stanisław Ogłóza
 Uprawnienia nr 15385

Starostwo Powiatowe w Bełchatowie
 Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
 W obszarze oznaczonym na mapie dokonano aktualizacji i sprawdzenia danych ewidencyjnych. Dokumenty z dnia 19.11.2013r. zaawidencjonowane nr 1685-0334-58/10/13
 W niniejszej mapie służy do celów projektowych projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę, polegają na wytyczeniu i inwentaryzacji powykonalawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
 Bełchatów dnia 19.11.2013r.

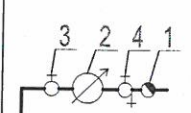
- OZNACZENIA:**
- PROJ. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ
 - PROJ. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
 - PROJ. INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ
 - PROJ. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ
 - PROJ. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

Starostwo Powiatowe w Bełchatowie
 ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
 97-400 Bełchatów, ul. Pabianicka 17/19
 Na podstawie art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 17.05.1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. Nr 30, poz. 163 ze zmianami) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu (kanał deszczowy, m. Bełchatów, obr. 21, ul. Różana) pod względem eksploatacyjnym i w zakresie zgodności z warunkami technicznymi z następującymi uwagami:
 opinia Nr 2826/2013 dn. 22.11.2013r.
 Uzgodniono usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonalawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
 W razie niezdolności realizacji sieci uzbrojenia terenu z zgodnym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonalawczych właściwemu organowi administracji projektowo-technicznej.
 Uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania w sprawie inwentaryzacji i wytyczenia projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodniono traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 3 RMRRB z dn. 02.04.2007 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).
 Bełchatów, dnia 22.11.2013r.
 Zup. STAROSTY

Zakład Wodociągów i Kanalizacji "WOD.-KAN." Sp. z o.o.
 97-400 Bełchatów, ul. Św. F. Kowalskiej 9
 Uzgodniono/nieuzgodniono PT. projekt... wodociągowej, kanalizacyjnej...
 działka nr 14/10 obr. nr 21, ul. Różana
 pod względem eksploatacyjnym i w zakresie zgodności z warunkami technicznymi z następującymi uwagami:
 Za poprawność rozwiązań projektowych, stronę formalno-prawną projektu oraz zgodność z przepisami i normami odpowiedzialny jest:
 Bełchatów, dn. 14.11.2013r. podpis: mgr inż. Emilia Domańska

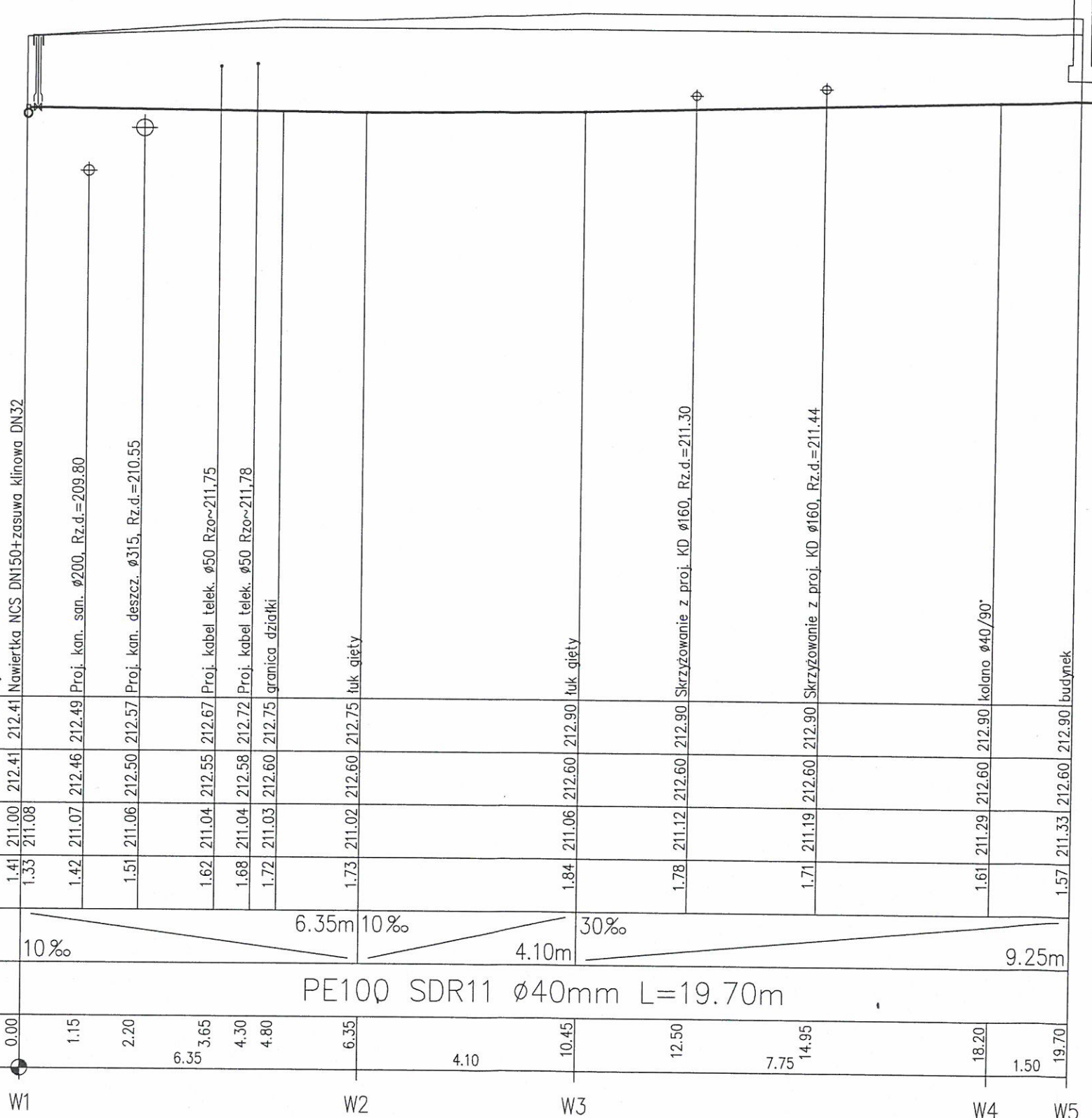
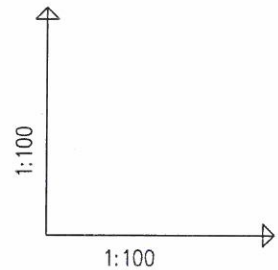


OBIEKT	PRZYŁĄCZA I INSTALACJA WOD.-KAN DO BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO			Nr rys.	1
ADRES	Bełchatów, działka nr ewid. 14/10 i 14/5 obręb 21			Skala	1:500
PRZEDMIOT	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			Data	10.2013
PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz Sobolewski	Nr upr.	LOD/0725/POOS/07	Podpis	
ASYSTENT PROJ.	mgr inż. Piotr Skrobek				



OZNACZENIA :

1. Zawór zwrotny antyskażeniowy EA 251 SOCLA DN 25 mm
2. Wodomierz skrzydełkowy JS 2,5 DN 20mm
3. Zwór odcinający DN 20mm
4. Zawór odcinający z kurkiem spustowym DN20
5. Zwór odcinający DN 25mm

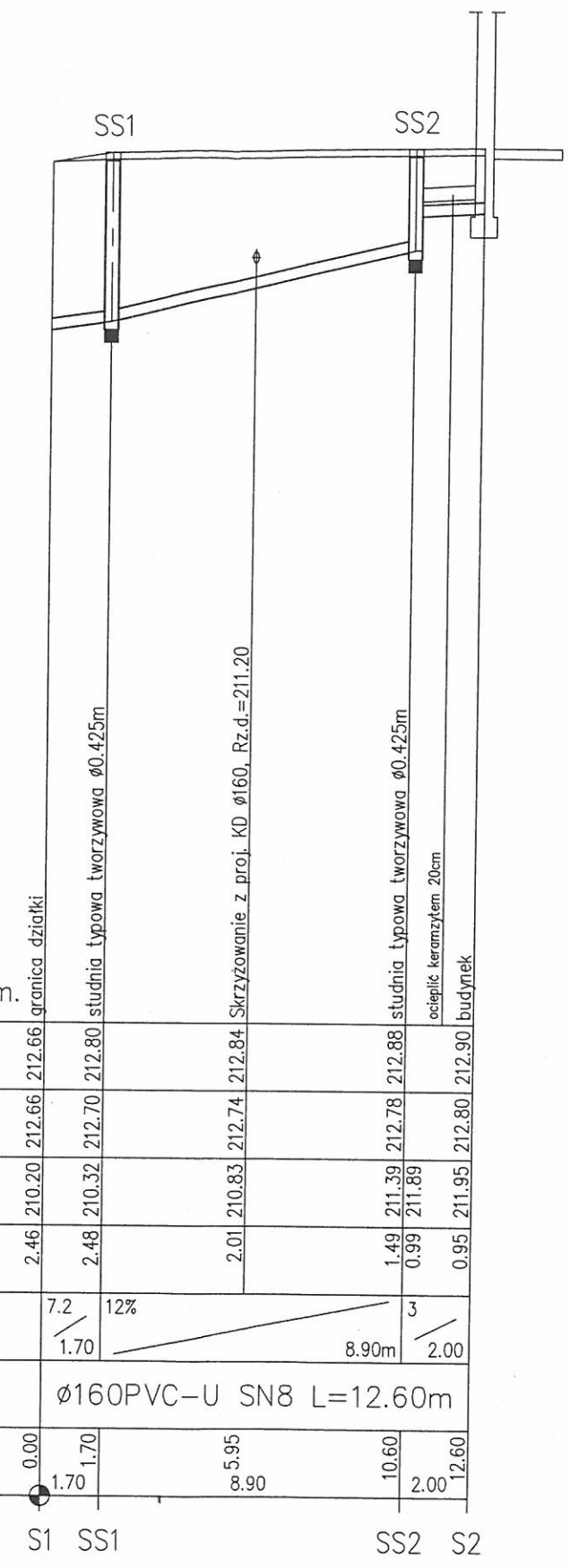
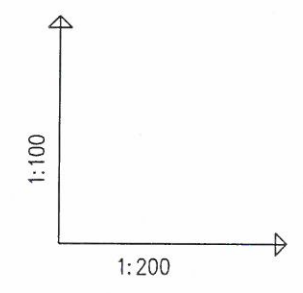


POZIOM PORÓWNAWCZY 200.00 m n.p.m.

PROJ. RZĘDNA TERENU	212.41	212.41	212.49	212.57	212.67	212.72	212.75	212.75	212.90	212.90	212.90	212.90	212.90	212.90
RZĘDNA TERENU ISTN.	212.41	212.46	212.50	212.55	212.58	212.60	212.60	212.60	212.60	212.60	212.60	212.60	212.60	212.60
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	211.00 211.08	211.07	211.06	211.04	211.04	211.03	211.02	211.06	211.12	211.19	211.29	211.33	211.33	212.60
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1.41 1.33	1.42	1.51	1.62	1.68	1.72	1.73	1.84	1.78	1.71	1.61	1.57	1.57	19.70
SPADKI, DŁUGOŚCI	10‰		6.35m 10‰			4.10m 30‰		9.25m						
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PE100 SDR11 Ø40mm L=19.70m													
ODLEGŁOŚCI	0.00	1.15	2.20	3.65	4.30	4.80	6.35	4.10	10.45	12.50	7.75	14.95	18.20	19.70
	W1						W2		W3				W4	W5

Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)

OBIEKT	PRZYŁĄCZA I INSTALACJE WOD.-KAN. DO BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO			Nr rys.	2
ADRES	Bełchatów, działka nr ewid. 14/10 i 14/5 obręb 21			Skala	1:100/100
PRZEDMIOT	PROFIL PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO			Data	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz Sobolewski	Nr upr.	LOD/0725/POOS/07	10.2013	
ASYSTENT PROJ.	mgr inż. Piotr Skrobek				



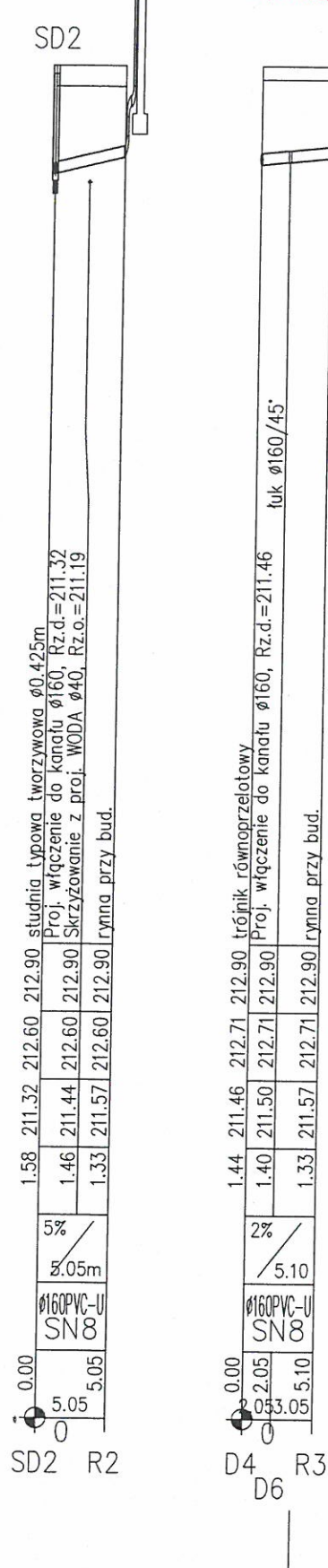
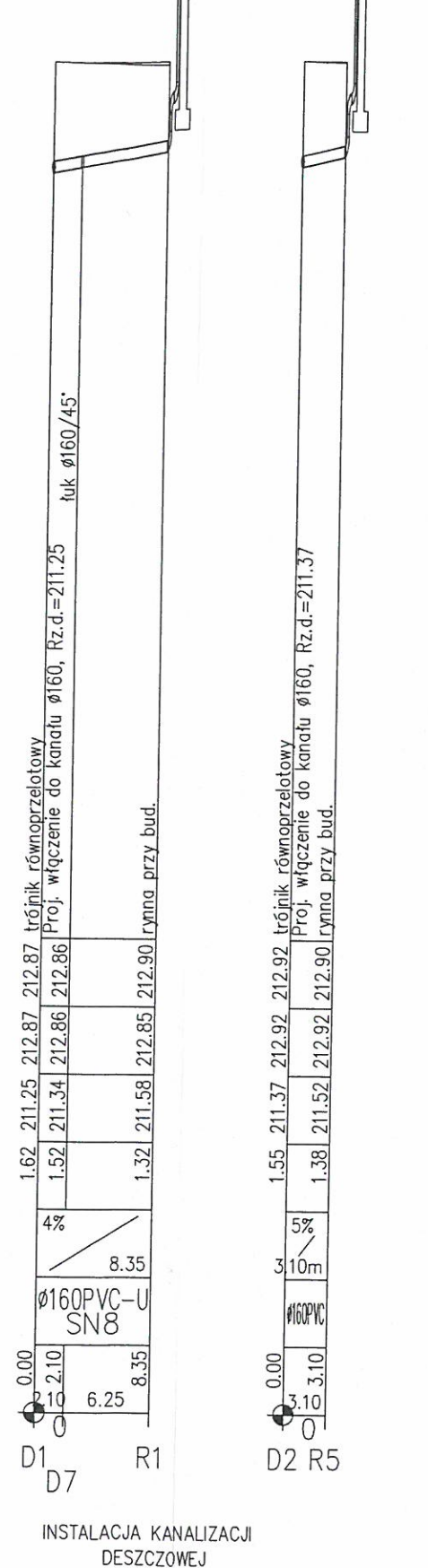
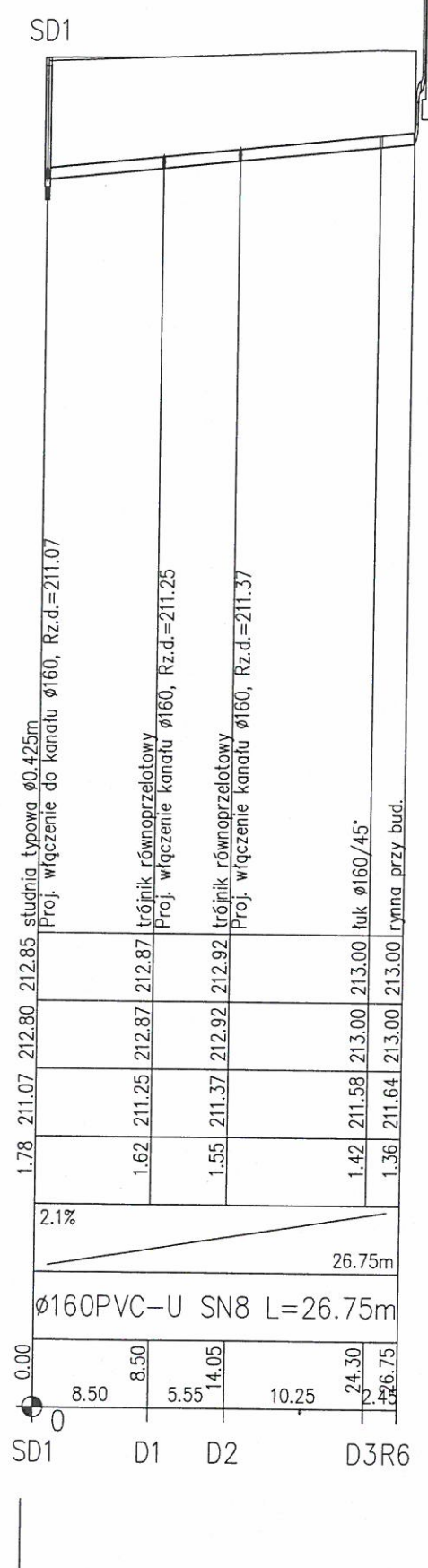
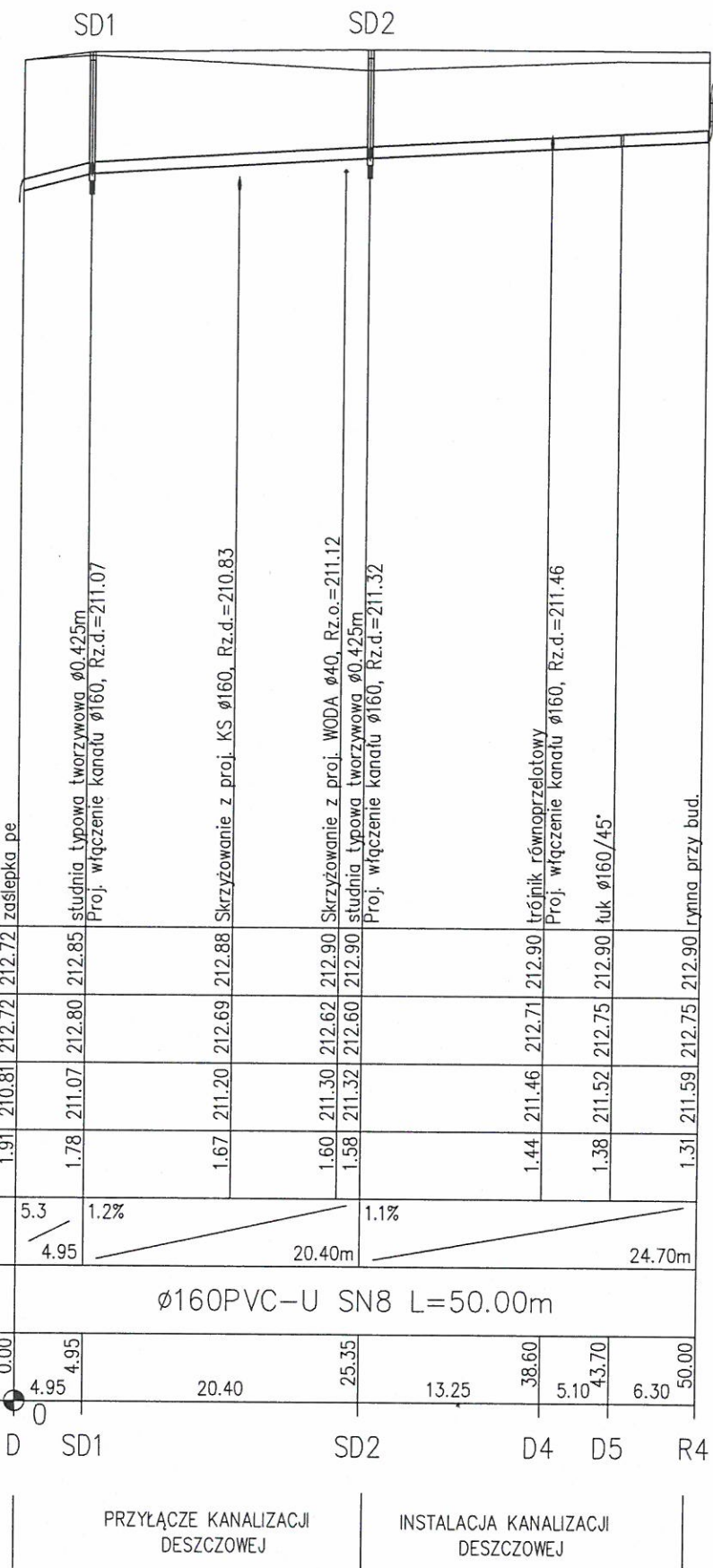
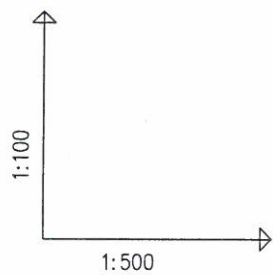
POZIOM PORÓWNAWCZY 200.00 m n.p.m.

PROJ. RZĘDNA TERENU		212.66	212.66	212.80	212.84	212.88	212.90
RZĘDNA TERENU ISTN.		212.66	212.70	212.74	212.84	212.78	212.80
RZĘDNA DNA KANAŁU		210.20	210.32	210.83	211.39	211.89	211.95
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.46	2.48	2.01	1.49	0.99	0.95
SPADKI, DŁUGOŚCI		7.2 1.70	12%		8.90m	3 2.00	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Ø160PVC-U SN8 L=12.60m					
ODLEGŁOŚCI		0.00	1.70	5.95	10.60	2.00	12.60

Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)

S1 SS1 PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ SS2 S2 INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ

OBIEKT	PRZYŁĄCZA I INSTALACJE WOD.-KAN. DO BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO			Nr rys.	3
ADRES	Belchatów, działka nr ewid. 14/10 i 14/5 obręb 21			Skala	1:100/100
PRZEDMIOT	PROFI PRZYŁĄCZA I INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ			Data	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz Sobolewski	Nr upr.	LOD/0725/POOS/07	10.2013	
ASYSTENT PROJ.	mgr inż. Piotr Skrobek				



POZIOM PORÓWNAWCZY 200.00 m n.p.m.

PROJ. RZĘDNA TERENU	212.72	212.85	212.88	212.90	212.90	212.90	212.90	212.90
RZĘDNA TERENU ISTN.	212.72	212.80	212.69	212.62	212.60	212.60	212.71	212.90
RZĘDNA DNA KANAŁU	210.81	211.07	211.20	211.30	211.32	211.32	211.46	211.52
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.91	1.78	1.67	1.60	1.58	1.58	1.44	1.38
SPADKI, DŁUGOŚCI	5.3 / 4.95	1.2% / 20.40m		1.1% / 24.70m				
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø160PVC-U SN8 L=50.00m							
ODLEGŁOŚCI	0.00	4.95	20.40	25.35	13.25	38.60	5.10	43.70

PROJ. RZĘDNA TERENU	212.85	212.87	212.87	212.92	213.00	213.00	213.00	213.00
RZĘDNA TERENU ISTN.	212.80	212.87	212.87	212.92	213.00	213.00	213.00	213.00
RZĘDNA DNA KANAŁU	211.07	211.25	211.25	211.37	211.58	211.64	211.64	213.00
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.78	1.62	1.62	1.55	1.42	1.36	1.36	0.00
SPADKI, DŁUGOŚCI	2.1% / 26.75m							
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø160PVC-U SN8 L=26.75m							
ODLEGŁOŚCI	0.00	8.50	8.50	5.55	14.05	10.25	24.30	26.75

PROJ. RZĘDNA TERENU	212.87	212.86	212.92	212.90	212.90	212.90
RZĘDNA TERENU ISTN.	212.87	212.86	212.92	212.90	212.90	212.90
RZĘDNA DNA KANAŁU	211.25	211.34	211.58	211.58	211.58	211.58
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.62	1.52	1.32	1.32	1.32	1.32
SPADKI, DŁUGOŚCI	4% / 8.35m					
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø160PVC-U SN8					
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.10	6.25	8.35	8.35	8.35

PROJ. RZĘDNA TERENU	212.90	212.90	212.90	212.90	212.90	212.90
RZĘDNA TERENU ISTN.	212.90	212.90	212.90	212.90	212.90	212.90
RZĘDNA DNA KANAŁU	211.32	211.44	211.57	211.57	211.57	211.57
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.58	1.46	1.33	1.33	1.33	1.33
SPADKI, DŁUGOŚCI	5% / 5.10m					
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø160PVC-U SN8					
ODLEGŁOŚCI	0.00	5.05	5.05	5.05	5.10	5.10

OBIEKT	PRZYŁĄCZA I INSTALACJE WOD.-KAN. DO BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO			Nr rys.	4
ADRES	Belchatów, działka nr ewid. 14/10 i 14/5 obręb 21			Skala	1:100/500
PRZEDMIOT	PROFI PRZYŁĄCZA I INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ			Data	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz Sobolewski	Nr upr.	LOD/0725/POOS/07	10.2013	
ASYSTENT PROJ.	mgr inż. Piotr Skrobek				

**Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia „BIOZ”
dla inwestycji pn ”Przyłacza i instalacje wod.-kan. do budynku
mieszkalnego jednorodzinnego**

Adres budowy: MIASTO BEŁCHATÓW, DZIAŁKA NR 14/10 i 14/5
OBRĘB 21

Jednostka Projektowa:

Instal-System Tomasz Sobolewski
ul. Mickiewicza 7
97-360 Kamieńsk

Inwestor: Michał Koch
Os. Słoneczne 2/36
97-400 Bełchatów

Projektant:

mgr inż. Tomasz Sobolewski
Uprawnienia budowlane do projektowania bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr ewid.: LOD/0725/POOS/07

10/ 2013r.

Spis treści

1. Podstawa prawna.....	3
2. Zakres robót.....	3
3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.....	3
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych	4
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych	5
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikających z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie	8
7. Uwaga końcowa.	9

1. Podstawa prawna

Niniejsze opracowanie jest informacją na temat bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy realizacji robót budowlanych w ramach projektu „Przyłącza i instalacje wod.-kan.”

”.

Zakres opracowania jest zgodny z:

1. Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane ost. zm. Dz.U. z 2007r. Nr.247 poz.1844.
2. Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. 03.120.1126 z dnia 10 lipca 2003r.

2. Zakres robót

W zakresie projektu przewidywane jest wykonanie następujących instalacji:

- budowa kanalizacji sanitarnej – przyłącza i instalacji
- budowa kanalizacji deszczowej – przyłącza i instalacji
- budowa przyłącza i instalacji wodociągowej

Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie objętym projektowaną inwestycją zlokalizowane są następujące obiekty:

- sieć wodociągowa,
- droga nieutwardzona

3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Następujące elementy zagospodarowania mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- uzbrojenie podziemne, a w szczególności linie kablowe elektroenergetyczne ze względu na skrzyżowania i prowadzenie robót w ich pobliżu,
- wszystkie obiekty naziemne zlokalizowane w bezpośrednim sąsiedztwie wykonywanych wykopów.

Brak elementów projektowanego zagospodarowania mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

Zgodnie z wykazem zawartym w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz.U. 03.120.1126 z dnia 10 lipca 2003r. w trakcie realizacji przedmiotowej inwestycji prowadzone będą następujące rodzaje robót budowlanych, stwarzających zagrożenie

bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

1. Roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości:
 - a) wykonywanie wykopów o ścianach pionowych o głębokości większej niż 1,5m – wysokie niebezpieczeństwo przysypania ziemią w razie zaniechania lub wadliwego wykonania rozpór,
 - b) roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości – wszystkie roboty związane z wykonywaniem głębokich wykopów, roboty montażowe kanalizacji sanitarnej i wodociągowej,
 - c) roboty wykonywane przy użyciu dźwigów - roboty rozładunkowe i montażowe,
2. Inne roboty
 - a) prowadzenie robót w chodnikach dezorganizujące lub uniemożliwiające ruch pieszy,
 - b) prowadzenie robót po trasie przecinającej kierunku przemieszczania się pieszych,
- 5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych**

Instruktaż pracowników przeprowadzić należy na terenie budowy przed przystąpieniem do robót budowlanych. W ramach instruktażu ująć należy następujący zakres zagadnień:

- a) Wskazanie obiektów i miejsc, w których prowadzenie robót jest szczególnie niebezpieczne wraz z charakterystyką rodzaju zagrożeń.
- b) Określenie wymaganego sposobu zabezpieczenia budowy, w tym miejsc wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych.
- c) Określenie bezpiecznego sposobu prowadzenia robót z charakterystyką obowiązujących w tym zakresie przepisów BHP.
- d) Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.
- e) Wskazanie środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń, koniecznych do stosowania przez pracowników.
- f) Charakterystyka organizacji robót oraz zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi ze wskazaniem osób wyznaczonych do prowadzenia nadzoru.

5.1. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia.

Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy.

Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Szkolenia wstępne podstawowe w zakresie bhp, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 – miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy.

Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 – lata, a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz w roku.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawi, maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Powyższy wymóg nie dotyczy betoniarek z silnikami elektrycznymi jednofazowymi oraz silnikami trójfazowymi o mocy do 1 KW.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

5.2 Instruktaż pracowników w okresie wykonawstwa

Wszystkie roboty związane z wykonaniem obiektów i z montażem sieci winny być przeprowadzane z zachowaniem przepisów BHP. Poza ogólnymi zasadami BHP obowiązującymi przy wykonywaniu robót montażowych, ziemnych, transportowych i obsługi sprzętu mechanicznego, przy wykonywaniu instalacji technologicznej, należy zapewnić warunki BHP zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. nr 47 poz. 401).

5.3. Instruktaż pracowników w okresie próbnej eksploatacji

Pracownicy winni być przeszkoleni pod względem ogólnych przepisów BHP oraz w zakresie ratownictwa i udzielania pierwszej pomocy w razie wypadku.

Przystępujący do pracy winni posiadać odzież ochronną i sprzęt ochrony osobistej. Czynności eksploatacyjne wykonywane na zewnątrz przepompowni (na terenie) jak montaż i demontaż pomp, powinny być wykonywane przez zespół dwuosobowy. Wszystkie czynności związane z wejściem do studzienek kanalizacyjnych, powinny być wykonywane co najmniej w zespołach trzyosobowych z udziałem mistrza (1 osoba pracująca i 2 osoby asekurujące). Przed zejściem do zbiornika-studni należy opróżnić go ze ścieków i przewietrzyć za pomocą przewoźnego agregatu wentylacyjnego, zapewniającego 10-krotną wymianę powietrza na godzinę. Przewietrzony zbiornik należy sprawdzić na zawartość szkodliwych gazów, za pomocą wykrywacza gazów lub lampki Daryego. W przypadku dokonywania przeglądu, konserwacji lub remontu pomp itd. urządzenia powinny być wyłączone i skutecznie zabezpieczone przed przypadkowym włączeniem.

Schodzący pracownik musi być wyposażony w szelki z linką i asekurowany z zewnątrz. Powinien posiadać przy sobie urządzenia do wykrywania i sygnalizacji obecności gazu oraz zapaloną lampkę oświetleniową. Dodatkowo powinien posiadać zapasową latarkę kieszonkową. Do oświetlenia kanałów używać hermetycznie zamkniętych lamp akumulacyjnych o napięciu do 24 V lub laterek kieszonkowych.

Używanie otwartego ognia jest zabronione.

W razie wypadku należy udzielić poszkodowanemu pierwszej pomocy i wezwać pogotowie lekarskie.

Wyposażenie pracowników; sprzęt ratunkowy; szelki i liny bezpieczeństwa, lampę bezpieczeństwa do pracy w atmosferze gazów palnych i wybuchowych, maskę z doprowadzeniem powietrza z zewnątrz lub aparat tlenowy lub aparat powietrzny, latarki kieszonkowe, drabina typu strażackiego z hakiem o długości sięgającej dna studni, w przypadku braku drabiny zamocowanej na stałe lub braku stopni zjazdowych, apteczka z podręcznymi środkami opatrunkowymi, obsługiwana przez przeszkolonego pracownika, hełmy ochronne.

5.4 Wydzielenie i oznakowanie miejsca prowadzenia robót

Roboty prowadzone w drogach - krajowych, wojewódzkich, powiatowych i gminnych - prowadzić zgodnie z zatwierdzą „Organizacją ruchu zastępczego”.

Ponadto, organizację ruchu należy prowadzić zgodnie z;

- „Instrukcją oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym” Monitor Polski nr 24 poz. 184 z dnia 6 czerwca 1990 r.,
- Załącznikiem do w/w Instrukcji „Typowe projekty oznakowania i zabezpieczenia robót prowadzonych w pasie drogowych”,
- Rozporządzeniem Ministra Komunikacji i Spraw Wewnętrznych z 21 czerwca 1999 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych,
- Prawem o ruchu drogowym,
- Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 27 lipca 1999r w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach.

Na dojazdach i dojazdach do posesji oraz nad wykopami zastosować kładki dla pieszych i mostki przejazdowe. Pracownicy wykonujący czynności na jezdni powinni być ubrani w kamizelki ochronne lub w odzież posiadającą barwy bezpieczeństwa w postaci elementów trwale z nią połączonych o cechach umożliwiających dobrą ich widoczność.

5.5 Przechowywanie i przemieszczanie materiałów na budowie

Materiały budowlane należy dostarczać bezpośrednio do miejsca wbudowania. W przypadku konieczności ich okresowego przechowywania, wydzielić zaplecze budowy zabezpieczone przed dostaniem się osób przypadkowych.

Na terenie budowy powinny być wyznaczone oznakowane, utwardzone i odwodnione miejsca do składowania materiałów i wyrobów.

Wszystkie wyroby należy układać według poszczególnych grup, wielkości i gatunków w sposób zapewniający stateczność, wykluczający możliwość wywrócenia, zsunięcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń oraz umożliwiający dostęp do poszczególnych stosów lub pojedynczych elementów. Powierzchnia składowania powinna być utwardzona i zabezpieczona przed gromadzeniem się ścieków sanitarnych i wód opadowych.

Materiały drobnicowe powinny być ułożone w stosy o wysokości nie większej niż 2,0 m, a stosy materiałów workowanych ułożone w warstwach krzyżowo do wysokości nieprzekraczającej 10 – warstw. Rury powinny być składowane na równym podłożu na podkładach i przekładkach drewnianych, a wysokość stosu nie powinna przekraczać 1,5 m.

Odległość stosów przy składowaniu materiałów nie powinna być mniejsza niż:

- 1) 0,75 m - od ogrodzenia lub zabudowań,
- 2) 5,00 m - od stałego stanowiska pracy.

Opieranie składowanych materiałów lub wyrobów o płoty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych, konstrukcje wsporcze sieci trakcyjnej lub ściany obiektu budowlanego jest zabronione.

Wchodzenie i schodzenie ze stosu utworzonego ze składowanych materiałów lub wyrobów jest dopuszczalne przy użyciu drabiny lub schodów. Niedopuszczalne jest składowanie materiałów bezpośrednio pod elektroenergetycznymi liniami napowietrznymi lub w odległości mniejszej (licząc w poziomie od skrajnych przewodów) niż:

- 1) 2 m – od linii niskiego napięcia;
- 2) 5 m – od linii wysokiego napięcia do 15 kV;

Szczegółowe wymagania dotyczące transportu mechanicznego oraz ręcznego określają przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy. Masa ładunków przemieszczanych przy użyciu środków transportowych nie powinna przekraczać dopuszczalnej nośności lub udźwigu danego środka transportowego.

Transport wewnętrzny należy prowadzić w oparciu o pojazd samochodowy z przyczepą i dźwig.

6 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie

1. Całość robót należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, wytycznymi, normami, uzgodnieniami oraz zgodnie z zasadami sztuki inżynierskiej. W szczególności wszelkie prace należy wykonywać zgodnie z:
 - a) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47, poz.401)
 - b) Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118, poz. 1263)

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

2. W czasie prowadzenia robót budowlanych zapewnić właściwą organizację robót oraz wyposażenie w środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom, w tym:
- Wyznaczyć osoby do prowadzenia bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi,
 - Zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
 - Zapewnić nadzór właścicieli uzbrojenia nad robotami budowlanymi prowadzonymi w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego i naziemnego,
 - Zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń,
 - Przeprowadzić instruktaż pracowników,
 - Wyposażyć pracowników w niezbędne środki ochrony indywidualnej,
 - Zapewnić łączność telefoniczną na terenie budowy,
 - Teren budowy oznakować i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych,
 - Zapewnić właściwą organizację ruchu na drogach krajowych, wojewódzkich, powiatowych i gminnych na czas prowadzenia robót budowlanych,
 - Wykopy zabezpieczyć barierami ochronnymi i wyposażyć w drabiny umożliwiające szybką ewakuację pracowników w razie powstania zagrożenia,
 - W pobliżu miejsc prowadzenia robót szczególnie niebezpiecznych umieścić niezbędny sprzęt ratunkowy, w tym koła ratunkowe, szelki i drabiny.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

7. Uwaga końcowa

Biorąc pod uwagę fakt występowania robót mogących stwarzać zagrożenia w postaci przysypania ziemią, upadku z wysokości, wykonywania robót w studniach oraz zapisy art. 21a ust. 1a pkt. 1 Prawo budowlane koniecznym będzie sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie.

mgr inż. Tomasz Sobolewski
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.
Nr ewid.: LOD/0725/POOS/07

BEŁCHATÓW - M 2013-11-22

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

OPINIA NR ZUDP-1826/2013

Uzgodnienie : PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE, KANALIZACJI
SANITARNEJ I DESZCZOWEJ

Charakterystyka : Przyłącze wodociągowe, przyłącza i zewnętrzne instalacje kanalizacji
sanitarnej i deszczowej do projektowanego budynku mieszkalnego.

Lokalizacja obiektu : m. BEŁCHATÓW, obr. 21, ul. RÓŻANA, dz. 14/10

Nr zlecenia : 12460-1/2013

Inwestor : KOCH MICHAŁ
97-400 BEŁCHATÓW
os. Słoneczne 2/36

Nazwa jednostki projektowej : INSTAL - SYSTEM
SOBOLEWSKI TOMASZ
97-360 Kamieński
Mickiewicza 7

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 **2013-11-21** przedłożony projekt został uzgodniony pozytywnie.

Przewodniczący zespołu mgr inż. Tomasz Sobolewski

Z up. STAROSTY
Małgorzata Niemcewicz
PRZEWODNICZĄCY ZESPÓŁ
UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
Uprawnienia do wykonywania
ograniczeń w sprawie
sieci, instalacji urządzeń
gazowych, wodociągowej
Nr ewid.: LOD.07251P0-21



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

tel. 44 634-90-00, 44 633-83-08, 44 633-83-09,

fax: 44 634-90-05, 44 633-83-06

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: 0000109369

Wysokość kapitału zakładowego: 80.977.900,00 zł

Bełchatów 17.06.2013 r.

DN / DJT / TI / 615... / 13
Nr sprawy: BOK 884/13

Pan
Michał Koch
os. Słoneczne 2/36
97-400 Bełchatów

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 14/10 przy ul. Różanej na os. Ludwików II.

Przyłącze wodociągowe wykonać do wodociągu lub \varnothing 160 PE w ul. Różanej. 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) i 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. Różanej, poprzez projektowane w kierunku działki odejścia kanałów o średnicy ks \varnothing 160, kd \varnothing 160, zasłepione przed granicą działki (w załączeniu wykaz projektowanych odejść).

Informujemy, że kanalizacja na os. Ludwików II obecnie jest realizowana. Możliwość włączenia do sieci po wybudowaniu i odbiorze końcowym.

Na terenie działki, w odległości 2 m od granicy lub większej, uzasadnionej technicznie, w celu podłączenia ścieków sanitarnych należy wybudować studzienkę rewizyjną. Kategoriecznie zabrania się odprowadzania wód deszczowych do kanalizacji sanitarnej. Zapewniamy dostawę wody po wybudowaniu przyłącza wodociągowego.

Na powyższe należy spełnić następujące warunki:

./.

- 2 -

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 atestem, z tworzywa sztucznego i z konsolą wodomierzową.
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 Edward Olszewski

Zestawienie przyłączy

Numer działki	Oznaczenie	Rzędna dna początku [m]	Rzędna dna końca [m]	L [m]	Spadek [%]	Srednica [mm]	Wyp. [%]	Przykr. końca [m]	Przykr. początku [m]
21-13/6*	PD1.1 - D1.1	212,08	212,1	4,28	5	160 x 4.7	26,3	1,34	1,37
21-14/15	PD1.10 - D1.5	211,43	211,94	3,03	143,8	160 x 4.7	12,5	1,7	2,22
21-14/18	PD1.11 - D1.5	211,43	211,94	6,07	77,5	160 x 4.7	15,2	1,7	2,22
21-14/16	PD1.12 - D1.6	211,35	211,76	3	116,2	160 x 4.7	11,7	1,7	2,11
21-14/19	PD1.13 - D1.6	211,35	211,76	5,8	65	160 x 4.7	10,9	1,7	2,11
21-15/7	PD1.14 - D1.10.1	211,04	211,34	16,17	18,7	160 x 4.7	22,8	1,7	2,03
21-16/24	PD1.15 - D1.11-2	211,38	211,48	1,61	44,5	160 x 4.7	21,9	1,7	1,8
21-15/6	PD1.16 - PD1.16A	210,81	211,06	4,48	55	160 x 4.7	16,8	1,7	1,94
21-14/10	PD1.17 - D1.13	210,63	210,81	2,68	53	160 x 4.7	20,7	1,7	1,85
21-9/4*	PD1.18 - D1.15	210,32	210,55	1,5	111,3	160 x 4.7	12,1	1,7	1,93
21-9/4*	PD1.19 - PD1.19A	210,08	210,35	1,79	155	160 x 4.7	11,7	1,7	1,97
21-13/8*	PD1.2 - D1.2	212,04	212,08	5,72	7	160 x 4.7	29,5	1,36	1,41
21-8/4*	PD1.20 - D1.16	209,85	210,18	2,41	111,1	160 x 4.7	11,3	1,7	2
21-16/22	PD1.21 - D1.18-1	210,11	210,15	2,24	16,7	160 x 4.7	21,5	1,7	1,75
21-16/14	PD1.22 - PD1.22A	208,85	209,55	2,46	300,6	160 x 4.7	10,1	1,7	2,41
21-16/13	PD1.23 - PD1.23A	208,77	209,39	2,91	219,2	160 x 4.7	11,7	1,7	2,32
21-16/9	PD1.24 - D1.21	208,66	209,19	2,44	174,7	160 x 4.7	12,1	1,7	2,24
21-3/7*	PD1.25 - PD1.25A	208,48	208,98	19,81	25,2	160 x 4.7	19,7	1,7	2,2
21-3/7*	PD1.26 - PD1.26A	208,37	208,84	19,55	24,4	160 x 4.7	18,5	1,7	2,18
21-3/1*	PD1.27 - PD1.27A	208,25	208,72	19,25	24,9	160 x 4.7	20,5	1,7	2,18
21-3/1*	PD1.28 - D1.24	208,12	208,61	18,06	26,3	160 x 4.7	19,5	1,7	2,19
21-3/1*	PD1.29 - PD1.29A	208,01	208,54	19,2	27,7	160 x 4.7	26,5	1,7	2,18
21-13/6*	PD1.3 - PD1.3A	211,91	211,94	3,6	7	160 x 4.7	27,9	1,76	1,78
21-13/6*	PD1.4 - D1.3	211,8	212,14	3,02	95,6	160 x 4.7	14	1,7	2,04
21-13/8*	PD1.5 - D1.3	211,8	212,14	5,84	53,5	160 x 4.7	20,7	1,7	2,04
21-13/12*	PD1.6 - D1.4	211,67	212,47	3,28	213,3	160 x 4.7	11,7	1,7	2,51
21-13/14*	PD1.7 - D1.4	211,67	212,47	5,86	125,4	160 x 4.7	14	1,7	2,51
21-14/14	PD1.8 - D1.4.1	211,58	212,47	3,52	241,2	160 x 4.7	10,9	1,7	2,59
21-14/17	PD1.9 - D1.4.2	211,5	212,17	6,17	105,6	160 x 4.7	14,4	1,7	2,38
21-29/14	PD10.1 - D10.1	210,17	210,3	6,92	16,7	160 x 4.7	22,2	1,62	1,74

Zestawienie przyłączy

Numer działki	Oznaczenie	Rzędna dna początku [m]	Rzędna dna końca [m]	L [m]	Spadek [‰]	Srednica [mm]	Wyp. [%]	Przykr. końca [m]	Przykr. początku [m]
21-16/26	PS14.1 - S14.1	211,45	211,64	11,02	16,7	160 x 4,7	3,1	1,95	2,14
21-16/27	PS14.2 - S14.1.1	211,34	211,72	11,3	33,1	160 x 4,7	3,1	2	2,39
brak, ul. Graniczna	PS15.1 - S15.1	211	211,09	4,94	16,7	160 x 4,7	3,1	2,06	2,15
12-6/4	PS15.2 - S15.1	211	211,1	5,87	16,7	160 x 4,7	3,1	2,07	2,15
brak, ul. Graniczna	PS15.3 - PS15.3A	210,91	211,06	9,06	16,7	160 x 4,7	3,1	2,04	2,19
brak, ul. Graniczna	PS15.4 - S15.3	210,81	210,91	5,18	16,7	160 x 4,7	3,1	2,1	2,19
brak, ul. Graniczna	PS15.5 - PS15.5A	210,69	210,76	4,06	16,7	160 x 4,7	3,1	2,14	2,21
21-14/12	PS2.1 - S2.1	210,28	210,45	4,27	37,1	160 x 4,7	3,1	2,2	2,43
21-16/9	PS2.10 - S2.7.3	208,61	208,64	1,69	16,7	160 x 4,7	3,1	2,2	2,23
21-3/7*	PS2.11 - S2.8.1	208,01	208,43	20,82	20	160 x 4,7	3,1	2,2	2,62
21-3/7*	PS2.12 - S2.9	207,33	208,32	20,24	47,9	160 x 4,7	3,1	2,2	3,19
21-3/1*	PS2.13 - S2.9.1	207,84	208,18	20,26	16,7	160 x 4,7	3,1	2,2	2,54
21-3/1*	PS2.14 - S2.9.2	207,73	208,06	20,07	16,7	160 x 4,7	3,1	2,2	2,54
21-3/1*	PS2.15 - S2.9.3	207,63	207,97	20,58	16,7	160 x 4,7	3,1	2,2	2,55
21-14/10	PS2.2 - S2.2.1	209,87	210,2	4,46	72	160 x 4,7	3,1	2,2	2,54
21-9/4*	PS2.3 - S2.4	209,59	210,03	2,73	138,7	160 x 4,7	1,6	2,2	2,64
21-9/4*	PS2.4 - S2.4.1	209,22	209,79	2,92	186,5	160 x 4,7	1,6	2,2	2,77
21-8/4*	PS2.5 - S2.4.2	208,92	209,59	2,89	221,9	160 x 4,7	1,6	2,2	2,87
21-7/11	PS2.6 - S2.5	208,76	209,44	2,63	224,2	160 x 4,7	1,6	2,2	2,9
21-16/22	PS2.7 - S2.6- 1	209,57	209,59	1,15	20	160 x 4,7	3,1	2,2	2,23
21-16/14	PS2.8 - S2.7.1	208,97	208,99	1,41	16,7	160 x 4,7	3,1	2,2	2,23
21-16/13	PS2.9 - S2.7.2	208,83	208,86	1,26	16,7	160 x 4,7	3,1	2,2	2,22
21-6/5	PS3.1 - S3.1	209,84	210,09	5,45	43,4	160 x 4,7	3,1	2,2	2,46
21-6/10	PS3.10 - S3.7	208,62	208,92	5,41	50	160 x 4,7	3,1	2,73	3,03
21-6/11	PS3.11 - S3.8	208,48	208,78	5,69	50	160 x 4,7	3,1	2,73	3,02
21-6/13	PS3.2 - S3.2	209,39	209,96	5,54	94,8	160 x 4,7	3,1	2,2	2,77
21-6/6	PS3.3 - S3.2	209,39	209,96	5,5	95,5	160 x 4,7	3,1	2,2	2,77
21-6/7	PS3.4 - S3.3	208,97	209,83	5,54	144,1	160 x 4,7	1,6	2,2	3,06
21-6/14	PS3.5 - S3.3	209,73	209,83	5,42	16,7	160 x 4,7	3,1	2,2	2,3
21-6/8	PS3.6 - S3.5	208,87	208,97	5,78	16,7	160 x 4,7	3,1	2,95	3,02

Lódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

OKK/2740/387/07
sygn. akt. KK/D/7131/725/07

DECYZJA

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 jednolity Dz. U. z 2006 r. nr 156 poz. 1118 z późn. zm.*), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. nr 83 poz. 578*), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. nr 98 poz. 1071 z późn. zm.*),

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna n a d a j e

Panu Tomaszowi Sobolewskiemu

magistrowi inżynierowi
kierunek inżynieria środowiska

urodzonemu dnia 14 marca 1976 r. w Piotrkowie Trybunalskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/0725/POOS/07

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 22 lutego 2007 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Tomasz Sobolewski posiada wymagane prawem 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 Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

Pouczenie

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

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki

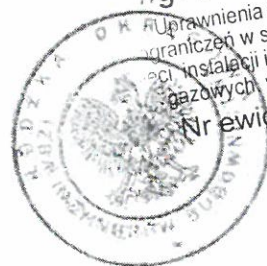
Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Jan Galazka

Sawicki

Cichoński

Galazka



mgr inż. Tomasz Sobolewski
Uprawnienia budowlane do projektowania bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr ewid.: LOD/0725/POOS/07

Pan Tomasz Sobolewski jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 23 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka

Sawicki
Cichoński
Gałązka



Otrzymują:

1. Tomasz Sobolewski
ul. Mickiewicza 7
97-360 Kamieńsk;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

**ŁÓDZKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

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

Łódź, 26 czerwca 2013 r.

ZAŚWIADCZENIE nr 8005

Pan Tomasz SOBOLEWSKI
zamieszkały: 97-360 Kamieńsk
ul. Mickiewicza 7

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/IS/8005/07**
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 sierpnia 2013 r. do 31 lipca 2014 r.

mgr inż. Tomasz Sobolewski
Pracownia budowlana do projektowania bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.
Nr ewid.: LOD/0725/POOS/07

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

Prezydent Miasta Belchatowa
ul. Kościuszki 1
97-400 Belchatów

WIM.7230.4.218.2013

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 260), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 267) 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 **Pana Michała Kocha zam. os. Słoneczne 2/36, 97-400 Belchatów.**

Zezwalam

Inwestorowi **Panu Michałowi Kochowi zam. os. Słoneczne 2/36, 97-400 Belchatów** na lokalizację w pasie drogowym ulicy **Braci Śniadeckich (działka nr 14/5 obręb 21)** przyłącza wodociągowego do **działki nr 14/10 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. z 2013 r. poz. 260). 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 14 grudnia 2012 roku o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 21).
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 Belchatowa, na cele niezwiązane z budową, przebudową, remontem, utrzymaniem i ochroną dróg.

6. Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z pozwoleniem na budowę stosownie do przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 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 2013 r. poz. 260) 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 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 ze zm., 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 TECHNICZNY

BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH
 Stanisław Ogłóza
 ul. Pabianicka 9, 97-400 Bełchatów
 NIP 789-110-45-49 REGON 590358339
 tel. 601 282 794, tel./fax 44 632 20 59
 tel. 663 182 110

Starostwo Powiatowe w Bełchatowie
 Wydział Architektury i Budownictwa

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Województwo: łódzkie
 Powiat: bełchatowski
 Jedn. ewidencyjna: 100101 m. Bełchatów
 Obręb: 21
 Działka nr: 14/10
 KERG:1685-238/2013
 Układ "1965"
 Sekcje nr: 132.231.0334(375)
 132.231.0343(376)
 Układ "2000"
 Sekcje nr: 6.154.32.19.1.4
 6.154.32.19.2.3

Poziom odniesienia "Kronsztadt 60"
 Układ współrzędnych "2000"
 Uzgodniono w Z.U.D.
 Granice według danych ewidencyjnych.

Data opracowania mapy: 05.07.2013r.
 Mapa aktualna na dzień 05.07.2013r.

W zakresie projektowanej inwestycji budowlanej brak obciążeń służebnościami.

GEODETA UPRAWNIONY

Stanisław Ogłóza
 Uprawnienia nr 15385

Starostwo Powiatowe w Bełchatowie
 Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej
 i Kartograficznej

W obszarze oznaczonym linią
 dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej
 Dokumenty z pomiaru uzgodnionego przyjęto do
 zasobu powiatowego w dniu 19 LIP 2013
 zaewidencjonowane poc nr 1685.0334-58
 Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych
 projektowane obiekty budowlane wymagające poz-
 wolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwen-
 taryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnio-
 ne do wykonywania prac geodezyjnych.
 Bełchatów dnia 19 LIP 2013

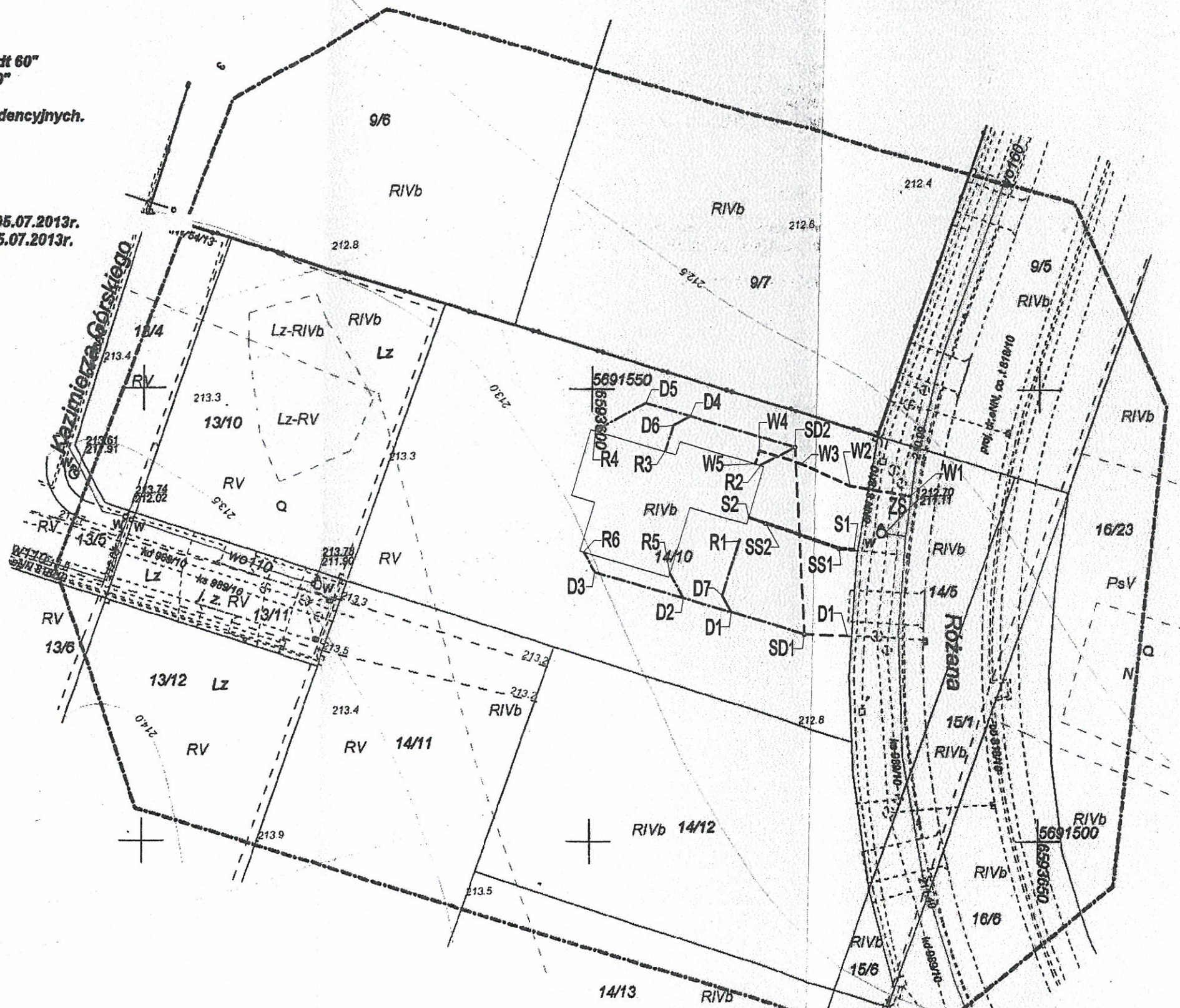
Z up. SIAŁUSTY
 Piotr Skrobek
 PODPISY WYDZIAŁU GEODEZJI,
 KATASTRU

URZĄD MIASTA BEŁCHATOWA
 97-400 Bełchatów, ul. Kościuszki
 WYDZIAŁ INŻYNIERII
 tel. 044 722 51 00 fax 044 722 51 01

OZNACZENIA:

- PROJ. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ
- PROJ. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
- PROJ. INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ
- PROJ. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ
- PROJ. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

- ZS - ZASUWA KLINOWA DN32
- SS1,2 - STUDNIA REWIZYJNA Ø425PP
- SD1,2 - STUDNIE REWIZYJNE Ø425PP
- R1-R6 - RYNNY SPUSTOWE



OBIEKT	PRZYŁĄCZA I INSTALACJE WD.-KAN DO BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO	Nr rys.	1
ADRES	Bełchatów, działka nr ewid. 14/10 i 14/5 obręb 21	Skala	1:500
PRZEDMIOT	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Data	10.2013
PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz Sobolewski	Nr upr.	LOD/0725/POOS/07
ASYSTENT	mgr inż. Piotr Skrobek		
PROJ.			