

P.W. „STAN”, Kluczbork, ul. Jagiełły 10
Pracownia Projektowania i Usług Inwestycyjnych
Instalacje sanitarne w pełnym zakresie

mgr inż. Andrzej Stańkowski
Biuro: Kluczbork, ul. Opolska 18
tel/fax. (077) 414-24-30, kom. 0 601-300-282

METRYKA OPRACOWANIA

Temat opracowania:	Projekt budowlany kanalizacji sanitarnej – Wieluń ul. Południowa	
Zakres projektu:	Budowa kanalizacji sanitarnej Ø200/160 mm z PVC-U	
Adres inwestycji:	98-300 Wieluń ul. Południowa dz. nr 87/1; 301, obr. nr 10	
Inwestor:	GMINA WIELUŃ 98-300 Wieluń, Pl. Kazimierza Wielkiego 1	
Jednostka Projektowa:	P.W. „STAN”, Kluczbork, ul. Jagiełły 10 Pracownia Projektowania i Usług Inwestycyjnych mgr inż. Andrzej Stańkowski	
Branża:	Sanitarna	
Data:	wrzesień 2011r.	
Imię i nazwisko	nr upr.+ przyn. do izby	pieczętka i podpis
Projektant: mgr inż. Andrzej Stańkowski	OPL/0494/PWOS/09 OPL/IS/0224/02	
Sprawdzający mgr inż. Kazimierz Arczyński	247/71/Op OPL/IS/0108/01	

ZAWATOŚĆ PROJEKTU

<i>Lp</i>	<i>Wyszczególnienie</i>	<i>Str.</i>
1	Strona tytułowa + Zawartość projektu	1-2
2	Część opisowa	3-8
3	Oświadczenie projektanta	9
4	Kserokopia uprawnień projektowych	10-12
5	Zaświadczeni z OOIIB	13-14
6	Warunki techniczne	15-16
7	Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dn. 22.07.2011	17-19
8	Uzgodnienie z Przedsiębiorstwem Komunalnym Sp. z o.o. w Wieluniu	20
9	Uzgodnienie z Drogami	21
10	Opinia ZUD	22-23

<i>Lp</i>	<i>Rysunki</i>	<i>Rys. nr</i>
1	Plan orientacyjny	1
2	Projekt zagospodarowania terenu	2
3	Profil sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej	3
5	Studzienka rewizyjna Ø 1000 mm	4
6	Studzienka inspekcyjne Ø 425 mm	5

1. Podstawa, cel i zakres inwestycji.

1.1. Podstawa i cel opracowania.

Niniejsze opracowanie zostało wykonane na podstawie umowy zawartej pomiędzy *Gminą Wieluń reprezentowaną przez Burmistrza Wielunia p. Janusza Antczaka a Przedsiębiorstwem Wielobranżowym STAN mgr inż. Andrzej Stańkowski 46-200 Kluczbork ul. Jagiełły 10*. Projekt został opracowany zgodnie z przepisami prawa budowlanego oraz normami branżowymi.

Celem niniejszego opracowania jest przedstawienie projektu budowy sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Południowej w Wieluniu.

1.2. Zakres rzeczowy inwestycji.

➤ Sieć kanalizacji sanitarnej:

- | | |
|------------------------------------------------------|--------|
| • kanały sanitarne z rur z PVC-U, SN8 Ø 200/5,9 mm | 86,0 m |
| • kanały sanitarne z rur z PVC-U, SN8 Ø 160/4,7 mm | 7,0m |
| • studzienki rewizyjne z kręgów betonowych Ø 1000 mm | 3 szt. |
| • studzienki inspekcyjne z PVC-U Ø 425 mm | 2 szt. |

2. Materiały wykorzystane w opracowaniu.

1. Warunki techniczne wydane przez Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Wieluniu – pismo nr NW-119/7/679/2011r z dnia 13.05.2011r;
2. Decyzja Burmistrza Wielunia – pismo nr GPKP.6733.21.2011r. z dnia 22.07.2011r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego;
3. Opinia Zespołu Uzgodnień Dokumentacji Projektowej Starostwa Powiatowego w Wieluniu;
4. Uzgodnienie projektu z Inwestorem;
5. Uzgodnienie projektu z Przedsiębiorstwem Komunalnym Sp. z o.o. w Wieluniu; Dział Wodociągów i Kanalizacji;
6. Mapa do celów projektowych 1 :500 terenu objętego opracowaniem;
7. Obowiązujące normy i przepisy, aktualna literatura, katalogi i informacje producentów;
8. Wizja lokalna w terenie.

3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie miasta Wieluń w ul. Zamiejskiej. Nawierzchnia ulicy gruntowa.

Teren inwestycji mało zróżnicowany posiadający następujące uzbrojenie:

- sieć wodociągowa
- kable energetyczne

Trasy istniejącego uzbrojenia zlokalizowane są na mapach do celów projektowych w skali 1 : 500, na których opracowuje się projekt.

4. Charakterystyczne dane o przydatności gruntu do celów budowy

Z przeprowadzonego rozeznania geologicznego wynika, że w podłożu budowlanym zalegają grunty rodzime wykształcone jako grunty sypkie i spoiste zalegające pod nasypami. Warunki budowlane ocenia się jako dobre. Zwierciadła wody gruntowej do głębokości posadowienia nie stwierdzono.

W oparciu o zastosowane rozwiązania projektowe projektowany obiekt budowlany zalicza się do drugiej kategorii geotechnicznej w rozumieniu §7 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 września 1998 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. nr 126 póź. 839 z 8 października 1998r.).

5. Projektowane rozwiązania techniczne

5.1. Kanalizacja sanitarna

5.1.1 Rurociągi grawitacyjne.

Projektuje się kanały sanitarne z rur kanalizacyjnych z PVC, SN8, śr. 200x5,9 i 160x4,7 mm. Szczegółowy zakres kanałów podano w pkt. 1.2.

Projektowany kanał przejmie ścieki sanitarne z 6 budynków zlokalizowanych przy ul. Południowej.

Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej zlokalizowano w pasie drogowym ulicy Południowej. Odcinki kanałów sanitarnych wykonane zostaną w wykopach otwartych o ścianach pionowych ubezpieczonych.

Rury układać na głębokości i ze spadkiem projektowanym uwidocznionym na profilach podłużnych załączonych w części graficznej projektu. Przewody układać na podsypce piaskowej gr. 10 cm. Obsypka rurociągu piaskiem gr. 30 cm ponad wierzch rury. Podsypkę i obsypkę należy wykonać ręcznie i zagęścić.

5.1.2. Uzbrojenie kanałów

Uzbrojeniem sieci kanalizacyjnej stanowić będą studzienki kanalizacyjne z kręgów żelbetowych Ø 1000 mm i z PVC-U, Ø 425 mm. Zaprojektowano 3 studzienki betonowe i 2 studzienki z PVC-U.

Studzienka kanalizacyjna żelbetowa składa się z :

- dno studzienki prefabrykowane $h = 80-130 \text{ cm}$.
- kręgi betonowe z uszczelką gumową $h = 25-50 \text{ cm}$.
- zwężka betonowa $h = 62 \text{ cm}$.
- pierścień dystansowy betonowy $h = 6 - 10 \text{ cm}$
- płyta pokrywowa z otworem Ø 600 mm dla obciążeń dynamicznych studni.
- właz żeliwny typ D 400 z dwoma ryglami.

Elementy żelbetowe i betonowe z betonu klasy B-45.

Przejścia przez ścianę studzienki szczelne poprzez króćce połączeniowe w otworach w ścianie studni lub tulei przejściowych.

Studzienka z tworzywa sztucznego Ø 425 mm składa się z:

- kineta studzienki PP, Ø 425 mm;
- trzon studzienki- rura karbowana dwuścienna PVC-U, Ø 425 mm;
- uszczelka do rur trzonowych Ø 425 mm;
- rura teleskopowa do rury karbowanej PVC-U, Ø 425 mm;
- właz żeliwny do rury teleskopowej klasy D 400.

5.2. Skrzyżowanie przewodów z przeszkodami.

a) skrzyżowania z siecią telekomunikacyjną i elektroenergetyczną

Na skrzyżowaniach z kablami, projektuje się rury ochronne typu AROT. Roboty w pobliżu kabli teletechnicznych i energetycznych należy prowadzić ręcznie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

5.3. Wytyczne do realizacji robót.

Roboty przygotowawcze

Przed przystąpieniem do robót ziemnych projektowane trasy kolektorów wytyczyć geodezyjnie w terenie. Kolizje z istniejącym uzbrojeniem zlokalizować wykopami kontrolnymi wykonanymi ręcznie.

Wykopy i zasypki

Roboty ziemne wykonać zgodnie z PZPN-B-10736, a w szczególności zgodnie z wymaganiami i badaniami dotyczącymi warunków bezpieczeństwa pracy. W pierwszej kolejności należy dokonać odkrywek miejsc kolizyjnych z uzbrojeniem podziemnym i odkrywek fundamentów w miejscach włączeń do budynków.

Projektuje się wykopy o ścianach pionowych umocnionych wykonywane mechanicznie i ręcznie.

Pionowe ściany wykopów liniowych umocnić. Zasyпка wykopów ręcznie warstwą 0,30 m ponad wierzch rury gruntem sytkim dowiezionym. Pozostałą część wykopu uzupełnić mechanicznie gruntem sytkim, w przypadku braku gruntu miejscowego - dowiezionym. Nadmiar gruntu pozostałego z wykopów wywieść w miejsce wskazane przez inwestora. Przyjęto szerokość wykopu 1,20 m.

Wykopy oznakować taśmą ostrzegawczą, o dla ruchu pieszego w miarę potrzeb nad wykopem ustawić przenośne kładki dla pieszych.

Wykopy przewidziano wykonywać mechanicznie. Na odcinkach gdzie występują ograniczenia terenowe lub wynikające z uzgodnień przewidziano wykop ręczny. Ponadto w miejscach skrzyżowań z sieciami istniejącymi należy wykonać ręczne przekopy kontrolne w celu dokładnej lokalizacji przewodów. Ogólnie zakres robót ręcznych określono na 10 % całkowitej objętości robót ziemnych.

W zbliżeniach z kablami energetycznymi oraz telekomunikacyjnymi należy wykonać zabezpieczenie rurami dwudzielnymi wystającymi min. 0,5 m poza gabaryt sieci.

Na kablach pow. 1 kV należy zastosować rury ochronne typ AROT koloru czerwonego, a na kablach niskiego napięcia koloru niebieskiego.

Montaż sieci kanalizacyjnej

Do budowy przewodów kanalizacyjnych mogą być użyte rury i kształtki nie wykazujące uszkodzeń, pęknięć oraz rys na powierzchniach. Zwłaszcza połączenia kielichowe. Przed wykonaniem połączenia należy sprawdzić czystość wgłębenia kielicha oraz prawidłowe ułożenie uszczelki. Przewody układać na gruncie sytkim (piasek) grubości 10 cm zachowując spadki zgodny z projektem.

Próby szczelności

Po dokonaniu montażu przewodów należy przeprowadzić próbę szczelności sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej.

W odbiorze na szczelność przewodów grawitacyjnych z rur z tworzyw sztucznych występują próby na: eksfiltrację wody z przewodu, infiltrację wody do przewodów.

W pierwszej kolejności przeprowadza się próbę na eksfiltrację odcinkami pomiędzy studzienkami rewizyjnymi przy określonym ciśnieniu wody wewnątrz kanału. W tym celu wylot przewodu w studzience należy zamknąć korkiem, następnie napełnić go wodą i sprawdzić jego szczelność. Osobno dokonujemy sprawdzenia szczelności studzienek rewizyjnych. Złącza kanału powinny być odkryte i widoczne. Woda do przewodu kanalizacyjnego powinna być doprowadzona grawitacyjnie. Zabrania się napełniania odcinka poddanego próbie wodą pod ciśnieniem np. z sieci wodociągowej. Czas napełniania danego odcinka nie powinien być krótszy od 1 godziny w celu spokojnego napełniania i odpowietrzenia przewodu. Ciśnienie w przewodzie winno wynosić 3,0 m sł w. a czas trwania próby 15 minut. Rurociąg jest szczelny wówczas gdy uzupełnienie wody w danym odcinku nie przekracza 0,02dm³ / m² powierzchni rury. W przypadku nieszczelności złącza należy wymienić, a próbę ponowić.

Próbie na infiltrację przeprowadzić należy w przypadku występowania wody gruntowej. Przeprowadza się ją dla całego odcinka sieci od końcowej studzienki zgodnie z jego spadkiem. Wiąże się to z przerwaniem odwodnienia wykopów.

Próbie należy przeprowadzać zgodnie z normą PN - 92 / B – 10735.

Ogólne wytyczne realizacji

- Trasę sieci i obiektów należy wytyczyć geodezyjnie zgodnie z projektem.
- Dokonać odkrywek kolidującego uzbrojenia.
- Roboty wykonać zgodnie z projektem organizacji ruchu na czas budowy.
- Roboty ziemne prowadzić mechanicznie, a w obrębie kolizji z uzbrojeniem ręcznie.
- Przed zasypaniem sieci dokonać pomiaru geodezyjnego inwentaryzacyjnego obiektów.
- Teren po zakończeniu robót uporządkować.
- Roboty prowadzić zgodnie projektem budowlanym oraz z PN-B-10725.
- Wszelkie zmiany w stosunku do projektu budowlanego muszą zostać uzgodnione z projektantem.
- Przy realizacji i odbiorze uwzględnić warunki uzgodnień branżowych załączonych do niniejszego opracowania.

Wszelkie użyte materiały i muszą posiadać certyfikat lub deklarację zgodności z wymaganiami Polskich Norm lub aprobat technicznych.

6. Warunki BHP

a) 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 Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28.03.1972 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych (Dz.U. z 1972 Nr 13. póź. 93)

b) w okresie eksploatacji

Praca sieci kanalizacyjnej jest w pełni zautomatyzowana i nie wymaga obsługi. Obsługa będzie mieć charakter doraźny. Winna być przeszkolona 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. Obowiązujące przepisy dotyczące BHP przy eksploatacji urządzeń kanalizacyjnych:

- Rozporządzenie 72 MGPIB- z dnia 1.10.1993 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy w oczyszczalniach ścieków (Dz. U. nr 96 poz.438), Rozporządzenie. 1993-MGPIB z dnia 1.10.1993 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji i konserwacji sieci kanalizacyjnej (Dz. U. nr 96 póź. 437). Kodeks Pracy art. 226.

7. Dane o ochronie zabytków

Obszar realizowanej inwestycji nie znajduje się w obrębie ochrony konserwatorskiej. Jednakże, jeżeli w trakcie robót zostaną odkryte stanowiska archeologiczne, to należy fakt ten zgłosić do Urzędu Wojewódzkiego w Łodzi, do Państwowej Służby Ochrony Zabytków celem sprawowania nadzoru.

8. Wpływ inwestycji na środowisko przyrodnicze

Poniżej przedstawiono dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków

Inwestycja na obecnym etapie nie spowoduje wzrostu zapotrzebowania na wodę oraz ilości powstających ścieków. Odprowadzanie ścieków realizowane w okresie późniejszym może wzrosnąć w miarę rozwoju zabudowy mieszkaniowej w tym rejonie i będzie związane z indywidualnymi przyłączami kanalizacyjnymi, których wykonanie nie jest przedmiotem

niniejszego opracowania.

b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się,

Przewidywane do realizacji obiekty sieci kanalizacyjnej będą źródłami o znikomym małym poziomie emisji zanieczyszczeń gazowych, mikrobiologicznych czy też substancji zapachowoczynnych (odorów), zatem nie będą wpływać w sposób istotny na stan powietrza atmosferycznego w swoim bezpośrednim sąsiedztwie jak i też globalnie na terenie gminy Dobrodzień. Emisje z obiektów kanalizacji (studzienek) nie będą powodować przekroczeń dopuszczalnych poziomów stężeń zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym określonych w Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. [Dz. U. Nr 87, póź. 796].

c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,

Podczas wykonawstwa robót powstaną pewne ilości odpadów w postaci:

- masy ziemne [17.05.04] ok. 34,0m³

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112 póź. 1206) jedynie odpady nawierzchni asfaltowej (kod odpadu - 17 03 01*) są ujęte na liście odpadów niebezpiecznych, zatem należy je przekazać do firmy posiadającej odpowiednie zezwolenia na ich odbiór, zagospodarowanie i transport wynikające z ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. nr 62, póź. 628 + zmiany).

Pozostałe odpady na terenie budowy powinny być gromadzone w specjalnie do tego celu przygotowanych miejscach. Ziemia z wykopów winna być składowana w wyznaczonym miejscu, z rozbiem na ziemię urodzajną i pozostałą, wykorzystywaną do prac budowlanych lub wywiezioną. Ziemia urodzajna winna być ponownie wykorzystana i zagospodarowana. Sposób zagospodarowania tych odpadów należy uzgodnić z Urzędem Miasta Wieluń.

W trakcie eksploatacji nie będą powstawać odpady związane z pracą sieci kanalizacyjnej. Wyjątkiem może być potrzeba wykonania remontu lub sytuacji awaryjne, wtedy należy postępować zgodnie z wytycznymi jak dla etapu budowy kanalizacji.

d) emisji hałasu oraz wibracji, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się,

Projekt nie przewiduje do realizacji obiektów będących źródłem emisji hałasu do środowiska, ani obiektów emitujących promieniowanie jonizujące czy też pole elektromagnetyczne.

e) wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne,

W ramach realizacji inwestycji nie przewiduje się żadnej wycinki drzew i krzewów zlokalizowanych na przedmiotowym terenie.

Przewidziane przekształcenia rzeźby terenu polegające na wykonaniu wykopów nie pociągną za sobą zmian w postaci zachwiania równowagi przyrodniczej w środowisku lokalnym, a tym samym i na większym obszarze. Teren, na którym prowadzone będą prace budowlane zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Zakres inwestycji nie przewiduje realizacji obiektów, które mogłyby zarówno w fazie wykonawstwa, jak i eksploatacji wpływać negatywnie na wody podziemne czy też powierzchniowe.

Proponowane rozwiązania projektowe zakładają, że ścieki przepływać będą przez

szczelne rurociągi z PVC. Wody gruntowe mogą być narażone na zanieczyszczenia, jedynie w wyniku świadomego działania (np. remonty rurociągów) lub nieszczelności przewodów. Stany te należy traktować jako awaryjne ponieważ przewody i obiekty, o których mowa muszą zostać poddane w trakcie realizacji próbom szczelności z ich protokolarnym odbiorem.

Sporządzona prognoza oddziaływania projektowanej inwestycji na środowisko dla programowanego zakresu, wskazuje iż nie będzie ona wywierać negatywnego oddziaływania na żaden z komponentów środowiska zarówno w fazie realizacji jak i późniejszej eksploatacji, zatem z pewnością możliwe jest wykonanie przewidzianych do realizacji obiektów i ich funkcjonowanie z gwarancją dotrzymania wymagań i norm określonych w przepisach z zakresu ochrony środowiska.

Ze względu na zakres oraz specyfikę inwestycji, zagrożenia dla środowiska na etapie wykonawstwa będą niewielkie, lecz wykonawca robót oraz inspektor nadzoru winni zdawać sobie sprawę z możliwości wystąpienia takich zagrożeń. Uciążliwości i niekorzystne oddziaływanie inwestycji na środowisko związane z jej realizacją mogą zostać ograniczone i w większości mieć charakter tymczasowy. Uwarunkowane to jest odpowiednim prowadzeniem robót.

Na etapie eksploatacji nie przewiduje się wystąpienia negatywnych skutków inwestycji na środowisko naturalne w stosunku do stanu obecnego. Nie przewiduje się wystąpienia obszaru oddziaływania wyznaczonego w otoczeniu obiektu (terenu placu budowy) na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu terenu.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia - wg odrębnego opracowania.

Sprawdził:

Opracował:

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art.20 ust.4 – Ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane /Tekst jednolity Dz. U. Z 2006 roku, nr.156 poz.1180 z późniejszymi zmianami/.

Ja niżej podpisany, oświadczam że przedmiotowy projekt wykonałem zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa budowlanego, zasadami wiedzy technicznej oraz zgodnie ze zleceniem i umową.

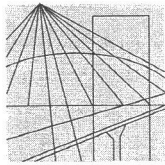
Projekt budowlany kanalizacji sanitarnej – Wieluń ul. Południowa.

Inwestor: **Gmina Wieluń**
Plac Kazimierza Wielkiego 1
98-300 Wieluń

Data: wrzesień, 2011rok.

Sprawdzający
mgr inż. Kazimierz Arczyński

Projektant
mgr inż. Andrzej Stańkowski



OPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Opole, dnia 17 maja 2009 rok

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

Syg. akt OPL.OKK.0054-55-0475/08/09

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 2, art.12 ust.3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4, art.14 ust.1 pkt 4 oraz art. 14 ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2006 r., Nr 156, poz.1118) oraz § 6 ust. 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1 i § 23 ust. 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), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.).

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna OOIIB

nadaje uprawnienia i stwierdza że

Pan mgr inż. inżynierii środowiska Andrzej Stańkowski

urodzony w dniu 29 listopada 1949 roku w Chocianowicach
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny OPL/0494/PWOS/09

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, na podstawie wyników z postępowania kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan mgr inż. Andrzej Stańkowski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu – konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi 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.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Opolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Andrzej Stańkowski
ul.Jagiello nr 10
46-200 Kluczbork
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a



Skład Orzekający OKK

1. dr inż. Wiktor Abramek
2. mgr inż. Elżbieta Daszkiewicz
3. mgr inż. Leon Musioł

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz w związku z § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan mgr inż. Andrzej Stańkowski jest uprawniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

1. projektowania obiektów budowlanych takich jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym,
2. sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
3. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z instalowaniem właściwych urządzeń w procesie budowy lub remontu,
4. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
5. wykonywania nadzoru inwestorskiego,
6. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy,
7. sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami

bez ograniczeń.

Opole, dnia 18 grudnia 1971 r.

Nr ewid. uprawn. 247/71/Op

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. nr 3, poz. 46) oraz § 29 i § 8 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 266)

ob. KAZIMIERZ - JÓZEF A R C Z Y Ń S K I

magister inżynier urządzeń sanitarnych

urodzony dnia 7 stycznia 1939 r. w Złoczewskiej Wsi

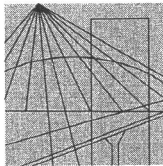
o t r z y m u j e

w specjalności instalacji i urządzeń sanitarnych

uprawnienia budowlane do sporządzania projektów instalacji i urządzeń sanitarnych oraz prostych projektów budowlano-konstrukcyjnych w zakresie, w jakim projekty te wchodzi jako elementy budowlane do projektów instalacji i urządzeń sanitarnych. — — — — —

(pieczęć okrągła)

Kierownik Wydziału
Florian Jesionowski
Inż. Arch. Florian Jesionowski
Główny Architekt Województwa



OPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Opole 2010-12-08

Zaświadczenie

Pan/Pani **ANDRZEJ STAŃKOWSKI**

Miejsce zamieszkania

ul. JAGIEŁŁY nr 10 46-200 KLUCZBORK

jest członkiem

Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **OPL/IS/0224/02**

i posiada wymagane ubezpieczenie od

odpowiedzialności cywilnej.

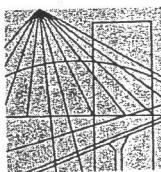
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

2011-01-01 do dnia 2011-12-31



Zastępca Przewodniczącego
Okręgowej Rady Opolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

[Signature]
dr inż. Henryk Nowak



OPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Opole 2010-11-15

Zaświadczenie

Pan/Pani **KAZIMIERZ JÓZEF ARCZYŃSKI**

Miejsce zamieszkania

ul. KONOPNICKIEJ nr 30 46-203 KLUCZBORK

jest członkiem

Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **OPL/IS/0108/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od

odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

2011-01-01 do dnia 2011-12-31



Zastępca Przewodniczącego
Okręgowej Rady Opolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

dr inż. Henryk Nowak

PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE Sp. z o.o.
98-300 WIELUŃ, ul. Zamenhofska 17
tel. 043/843 31 15, 843 31 16, fax 843 42 17
Regon 730034235, NIP 832-000-35-82
Nr KRS 0000133507
Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieście
kapitał zakładowy: 12 647 000 zł

Wieluń, 13.05.2011 r.

NW – 119/7/ 679/2011

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „STAN”
mgr inż. Andrzej Stańkowski
ul. Jagiełły 10
46 – 200 Kluczbork

**Dotyczy: wydania warunków technicznych do wykonania sieci wodociągowej
i kanalizacyjnej w ulicy Południowej w Wieluniu**

Na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 1 z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2003 r. nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami) Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w sprawie warunków jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 109 z 7 kwietnia 2004r. poz. 1156) i Ustawy z dnia 07 czerwca 2001 z późniejszymi zmianami r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. nr 72 poz. 747), Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. w Wieluniu ustala następujące warunki techniczne do wykonania sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w ulicy Południowej w Wieluniu

WODOCIĄG

1. Należy wykonać sieć wodociagową w ulicy Południowej z włączeniem do istniejącego wodociągu W – 110 mm PCV .
2. Wodociąg należy zaopatrzyć w armaturę towarzyszącą sieci tj. hydranty przeciwpożarowe typu nadziemnego.
3. W miejscu połączenia przewidzieć zasuwę odcinającą na nowoprojektowanym wodociągu W – 110 mm PE.

KANALIZACJA SANITARNA

1. Połączenie projektowanego kanału sanitarnego w ulicy Południowej przewidzieć do istniejącego kolektora sanitarnego \varnothing 200 mm.
2. Kanał sanitarny projektować z rur PCV \varnothing 200 mm klasy SN 8 łączonych w kielichach na uszczelki gumowe umożliwiające grawitacyjny spływ ścieków.
3. Po trasie kanalizacji sanitarnej przewidzieć studzienki rewizyjne umożliwiające prawidłową eksploatację sieci. W załamaniach ulicy przewidzieć studnie kanalizacyjne \varnothing 1000 mm z kręgów betonowych.
4. Studzienki należy projektować naprzemiennie z kręgów betonowych \varnothing 1000 mm oraz studzienek PCV minimum \varnothing 425 mm

Zabrania się wprowadzania wód opadowych do kanalizacji sanitarnej.

Pozostałe dane do sporządzenia projektu technicznego udostępnimy projektantowi na miejscu. Dokumentację projektową opracowaną w czterech jednobrzmiących egzemplarzach przedłożyć do uzgodnienia w tutejszym przedsiębiorstwie.

Przed przystąpieniem do wykonania robót Inwestor zobowiązany jest uzyskać zgodę właściwych organów na prowadzenie robót w pasie drogowym.

Ponadto zgodnie z Dz. U. nr 38 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołu uzgadniania dokumentacji projektowej Inwestor zobowiązany jest do zlecenia inwentaryzacji powykonawczej przyłącza jednostce geodezyjnej § 15 ustawy 1 w/w rozporządzenia.

Projekt należy uzgodnić w Zespole Uzgodnień Dokumentacji oraz w Urzędzie Miasta i Gminy Wieluń.

Warunki techniczne są ważne 2 lata od dnia ich wydania.

Za wydanie warunków technicznych należy wnieść opłatę w kasie tutejszego przedsiębiorstwa w kwocie 53,00 zł – kalkulacja z 01.02.2002 r. plus podatek VAT – 23%.

MISTRZ UJĘĆ WODY
w Zakładzie Wod.-Kan.

mgr Paweł Misiak

Wieluń, 22 lipca 2011 roku

DECYZJA nr 21/2011
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Niniejsza decyzja jest ostateczna
z dniem 19-10-2011
i podlega wykonaniu

Stosownie do przepisów art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.) oraz na podstawie art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 i art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717 ze zm.),

po rozpatrzeniu

wniosku z dnia 08 czerwca 2011 r., złożonego przez Pana Andrzeja Stańkowskiego, ul. Jagiełły 10, 46-200 Kluczbork, działającego w imieniu Gminy Wieluń, Pl. Kazimierza Wielkiego 1, 98-300 Wieluń, w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na **budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz sieci wodociągowej**, przewidzianej do realizacji na **dz. nr geod. 301, 87/1 i 23, obręb 10**, położonych przy ul. Południowej w Wieluniu

u s t a l a m
l o k a l i z a c j ę i n w e s t y c j i c e l u p u b l i c z n e g o
n a r z e c z

Gminy Wieluń
Pl. Kazimierza Wielkiego 1
98-300 Wieluń

dla inwestycji polegającej na **budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz sieci wodociągowej**, przewidzianej do realizacji na **dz. nr geod. 301, 87/1 i 23, obręb 10**, położonych przy ul. Południowej w Wieluniu.

I. Rodzaj inwestycji: Obiekty infrastruktury technicznej.

II. Zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych - warunki szczegółowe

1. Ustala się lokalizację inwestycji, zgodnie z załącznikiem graficznym, stanowiącym integralną część niniejszej decyzji. Zakres inwestycji obejmuje budowę odcinka sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej PCV Ø 200 mm, o długości ca 86 m oraz budowę odcinka sieci wodociągowej DN 110 mm, o długości ca 92 m (zgodnie z wnioskiem inwestora).
2. Warunki i wymagania w zakresie ochrony środowiska i zdrowia ludzi: zgodnie z przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2001r. Nr 62, poz. 627 ze zm.) oraz ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 z 2008r., poz. 1227) w zakresie dotyczącym przedmiotowej inwestycji.
3. Warunki i wymagania w zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:
Przedmiotowa inwestycja nie jest objęta ochroną konserwatorską, dlatego nie wymaga ona uzgodnień z Łódzkim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.

4. Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- obsługa komunikacyjna: nie dotyczy;
- zaopatrzenie w media: nie dotyczy.

5. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

Niniejsza decyzja nie uniemożliwia, ani w istotny sposób nie ogranicza korzystania z nieruchomości lub jej części w dotychczasowy sposób lub zgodny z dotychczasowym przeznaczeniem.

II. Linie rozgraniczające teren inwestycji

Linie rozgraniczające teren inwestycji wyznaczono na kopii mapy zasadniczej w skali 1:500, stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji.

III. Inne warunki wynikające z przepisów odrębnych

1. Wniosek o pozwolenie na budowę wraz z projektem budowlanym należy przygotować zgodnie z przepisami:
 - ustawy z dnia 7 lipca 1994r. prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm.),
 - Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2003r. Nr 120 poz. 1133 ze zm.),
 - na podstawie innych przepisów szczególnych w zakresie dotyczącym wnioskowanej inwestycji.
2. Inwestor winien spełnić wymagania zawarte w uzgodnieniach i opiniach uzyskanych od odpowiednich organów oraz zainteresowanych jednostek uzgadniających.
3. Niezbędne elementy sieciowe winny być uzgodnione branżowo oraz przez Starostę Wieluńskiego, zgodnie z art. 27 ust. 2 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2005r. Nr 240 poz. 2027 ze zm.).
4. Sposób zagospodarowania terenu, pokazany na załączniku graficznym do niniejszej decyzji, został ustalony na podstawie danych zawartych we wniosku o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego. Zostanie on uszczegółowiony w projekcie budowlanym i może ulec niewielkim zmianom, w związku z koniecznością uwzględnienia przepisów ustawy – Prawo budowlane oraz innych. Zmiany te muszą być zaakceptowane przez organ administracji architektoniczno – budowlanej wydający pozwolenie na budowę.

UZASADNIENIE

W związku z wnioskiem inwestora, otrzymanym przez Urząd Miejski w Wieluniu w dniu 08 czerwca 2011 r., wszczęto i przeprowadzono postępowanie administracyjne mające na celu ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego, polegającej na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz sieci wodociągowej, przewidzianej do realizacji na dz. nr geod. 301, 87/1 i 23, obręb 10, położonych przy ul. Południowej w Wieluniu.

O wszczęciu postępowania w sprawie strony zawiadomiono na piśmie. Ponadto obwieszczenie o wszczęciu postępowania ogłoszono na tablicy informacyjnej w Urzędzie Miejskim w Wieluniu.

W oparciu o przepisy art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003r. Nr 80 poz. 717 ze zm.) dokonano analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu na którym przewiduje się realizację inwestycji.

Niniejsza decyzja została wydana po uzgodnieniach przeprowadzonych zgodnie z art. 53 ust. 4 i 5 w/w ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Wobec powyższego, na podstawie wcześniej przytoczonej analizy oraz przeprowadzonego postępowania, orzeczono jak w sentencji

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo odwołania się do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Sieradzu, za pośrednictwem Burmistrza Wielunia, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Zgodnie z art. 53 ust. 6 w/w ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, odwołanie winno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Załącznik:

1. Kopia mapy zasadniczej w skali 1:500 z zaznaczonym orientacyjnym przebiegiem planowanej inwestycji (kolorem niebieskim i czerwonym).

Otrzymują:

Andrzej Stańkowski
ul. Jagiełły 10, 46-200 Kluczbork

Wydział Inwestycji i Rozwoju
Urzędu Miejskiego w Wieluniu
w/m

a/a

z up. BURMISTRZA


Maria Zarebska

Naczelnik Wydziału Gospodarki Komunalnej,
Nieruchomości i Planowania Przestrzennego

M A P A
SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA
SKALA 1: 500

WIELUŃ

Projektowana sieć wodociągowa
 DN 110 mm, PEHD, długość 920m

Projektowana kan. sanitarna
 Ø200mm, PVC-U, L=860m

Urząd Miejski w Wieluniu
 plac Kazimierza Wielkiego 2
 98-300 Wieluń, woj. łódzkie
 tel. (43) 8860223, fax (43) 8860208

Załącznik nr
 do decyzji o ustaleniu lokalizacji
 inwestycji celu publicznego
 z dnia nr
 Znak sprawy

z up. BURMISTRZA

Maria Zarebska
 Naczelnik Wydziału Gospodarki Komunalnej,
 Nieruchomości i Planowania Przestrzennego

Beata Hrynko Makarska
 architekt, urbanista
 członek ZOP nr upr. Z - 344

areal plan
 tel. +48 894 107 635
 fax: +48 866 15 80
 e-mail: biuro@areal-plan.pl
 www.areal-plan.pl

LEGENDA

- orientacyjny przebieg planowanej sieci wodociągowej
- orientacyjny przebieg planowanej sieci kanalizacji sanitarnej

PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE Sp. z o.o.
98-300 WIELUŃ, ul. Zamenhofa 17
tel. 043/843 31 15, 843 31 16, fax 843 42 17
Regon 730034235, NIP 832-000-35-82
Nr KRS 0000133507
Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieścia
kapitał zakładowy: 12.047.000 zł

"Projekt kan. sanitarny"

uzgodniono bez uwag"

MISTRZ WIEC WODY
w Zakładzie Wod.-Kan.

ZAKRES OPRACOWANIA
mgr inż. Misiak

Nr 52/2011

03.10.2011

STAROSTA WIELUŃSKI
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
98-300 WIELUŃ, ul. A. STANISŁAWA 41, TEL./FAX (043) 843-30-19
Na podstawie art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne
(t.j. Dz. U. z 2010r. Nr 193, poz. 1287) uzgodniono usytuowanie projektowanej sieci
uzbrojenia terenu

Sieć kanalizacji sanitarnej, sieci wodociągowej
(Wyszczególnienie uzgodnianych sieci uzbrojenia terenu)

Uzgodnienie usytuowania sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji
powykonawczej przez jednostkę projektującą do wykonania przez geodęzyjnych.
W razie niezgodności z powyższymi warunkami uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor powinien
zobowiązać się do wytyczenia i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej w własnym zakresie.
Uzgodnienie usytuowania sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres
3 lat od dnia wydania opinii o uzgodnieniu usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.
Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Infrastruktury
Regionalnego i budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. W sprawie geodezyjnej ewidencji i usytuowania
uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455)

Nr Opinii 471/2011

2011-09-15

mgr inż. Andrzej Stankowski
Przewodniczący
Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

Dokumentację sieci kan. sanit.

wodociągowej uzgodniono.

Uzyskać pozwolenie na prowa-
dzenie robót w pasie drogowym
ul. Południowa, do granicy

12. WRZ. 2011

URZĄD MIEJSKI W WIELUŃU

plac Kazimierza Wielkiego 1

98-300 Wieluń, woj. łódzkie

tel. (043) 8860216, fax (043) 8860260

NIP 832-10-26-131

mgr inż. Andrzej Stankowski

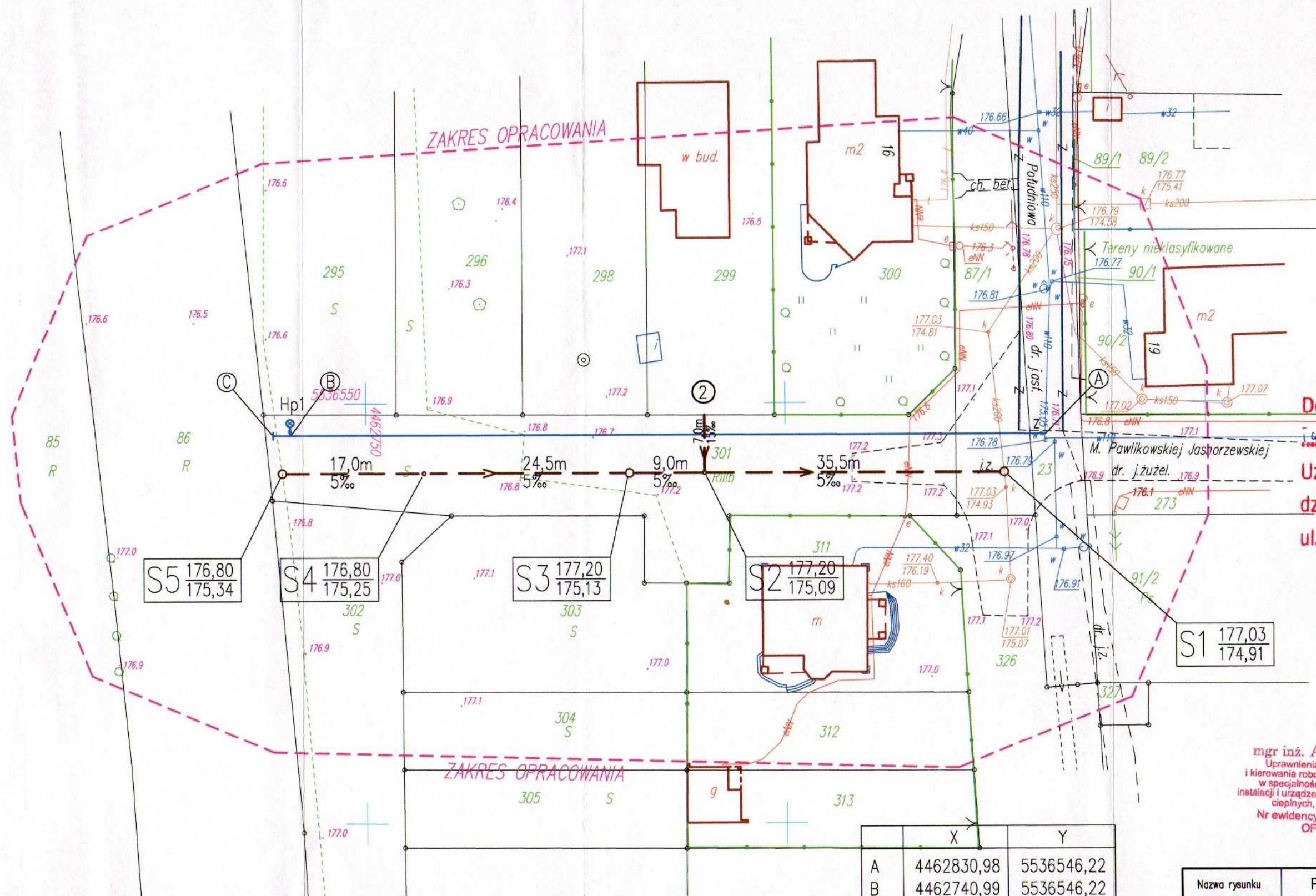
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych,
ciepłowniczych, wentylacyjnych i gazowych.
Nr ewidencyjny: 255/77/Op, 161/79/Op
OPL/0494/PWOS/09

LEGENDA:

— proj. sieć wodociągowa DN110; PEHD; d_f=92,00m
— proj. kanalizacja sanitarna Ø200, PVC-U kl. SN8; d_f=86,00m
S1; S3; S5 — proj. studnie kanalizacyjne Ø1000 z kręgów betonowych;
S2; S4 — proj. studnia kanalizacyjna Ø425, PCV;
2; 3; 4 — "zaślepka" Ø160, PVC-U;
Hp1 — proj. hydrant p-poż. nadziemny Ø100
Z — proj. zawór kulowy Dn110; PEHD;
Wszystkie odgałęzienia do działek — Ø160, PVC-U kl. SN8;

	X	Y
A	4462830,98	5536546,22
B	4462740,99	5536546,22
C	4462738,98	5536546,22
Hp1	4462740,99	5536547,72
S1	4462826,02	5536541,73
S2	4462790,43	5536541,73
S3	4462781,54	5536541,73
S4	4462757,02	5536541,73
S5	4462740,04	5536541,73
2	4462790,43	5536548,57

Nazwa rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			Skala
Temat opracowania	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej - Wieluń ul. Południowa			1:500
Lokalizacja inwestycji	98-300 Wieluń ul. Południowa dz. nr 23; 87/1; 301, obr. nr 10			Data 08. 2011
Inwestor	Gmina Wieluń 98-300 Wieluń, Pl. Kazimierza Wielkiego 1			
Jednostka projektowa	P.W. "STAN" Kluczbork, ul. Jagiełły 10 mgr inż. Andrzej Stankowski Pracownia Projektowania i Usług Inwestycyjnych			Rys. nr 1
	Nazwisko i imię	Nr.upr.	Podpis	
Projektant	mgr inż. Andrzej Stankowski	OPL/0494/ PWOS/09		
Sprawdzający	mgr inż. Kazimierz Arczyński	247/71/Op		



LEGENDA:

- proj. sieć wodociągowa DN110; PEHD; dł.=92,00m
- proj. kanalizacja sanitarna Ø200, PVC-U kl. SN8; dł.=86,00m
- S1; S3; S5 — proj. studnie kanalizacyjne Ø1000 z kręgów beonowych;
- S2; S4 — proj. studnia kanalizacyjna Ø425, PCV;
- 2; 3; 4 — "zasłlepka" Ø160, PVC-U;
- Hp1 — proj. hydrant p-poż. nadziemny Ø100
- Z — proj. zawór kulowy Dn110; PEHD;
- Wszystkie odgałęzienia do działek — Ø160, PVC-U kl. SN8;

	X	Y
A	4462830,98	5536546,22
B	4462740,99	5536546,22
C	4462738,98	5536546,22
Hp1	4462740,99	5536547,72
S1	4462826,02	5536541,73
S2	4462790,43	5536541,73
S3	4462781,54	5536541,73
S4	4462757,02	5536541,73
S5	4462740,04	5536541,73
2	4462790,43	5536548,57

Dokumentację sieci kan. sanit.
wodoszczepowej uzgodniono.
Uzyskać pozwolenie na prowa-
dzenie robót w pasie drogowym
ul. Południowa, dr. żużel.

12. WRZ. 2011

Podpis
URZĄD MIEJSKI W WIELUNIU
plac Kazimierza Wielkiego 1
98-300 Wieluń, woj. łódzkie
tel. (043) 8860216, fax (043) 8860260
NIP 832-10-26-131

mgr inż. Andrzej Stańkowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń: wodociągowych, kanalizacyjnych,
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.
Nr ewidencyjny: 255/77/Op, 161/79/Op
OPL/0494/PWOS/09

Nazwa rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			Skala
Temat opracowania	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej - Wieluń ul. Południowa			1:500
Lokalizacja inwestycji	98-300 Wieluń ul. Południowa dz. nr 23; 87/1; 301, obr. nr 10			Data
Inwestor	Gmina Wieluń 98-300 Wieluń, Pl. Kazimierza Wielkiego 1			
Jednostka projektowa	P.W. "STAN" Kluczbork, ul. Jagiełły 10 mgr inż. Andrzej Stańkowski Pracownia Projektowania i Usług Inwestycyjnych			08. 2011 .
	Nazwisko i imię	Nr.upr.	Podpis	Rys. nr 1
Projektant	mgr inż. Andrzej Stańkowski	OPL/0494 /PWOS/09		
Sprawdzający	mgr inż. Kazimierz Arczyński	247/71/Op		

Starostwo Powiatowe
w Wieluniu

Nr ks. uzgodnień 471/2011

Wieluń, dnia 15. 09. 2011

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
98-300 Wieluń ul. A. Struga 1
tel. (0-43) 843-39-19

OPINIA NR 471/2011

Uzgodnienia lokalizacji projektowanego obiektu **Sieć kanalizacji sanitarnej, sieć wodociągowa**

Zlokalizowanego **Wieluń obr. 10 dz. 301**

Zleceniodawca **Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „STAN”**

mgr inż. Andrzej Stańkowski; Ul. Jagielly 10; 46 – 200 Kluczbork

Zlecenie nr - z dnia 10. 09. 2011

Data wpływu zlecenia 12. 09. 2011 Nr ks. Korespondencji 471/2011

UWAGI :



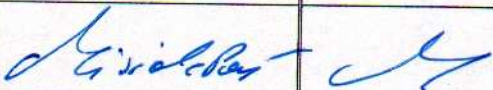
1. Stosownie do art. 43 ust. 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 89) inwestor jest zobowiązany do zapewnienia wyznaczenia na gruncie oraz inwentaryzacji powykonawczej obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę – przez uprawnione jednostki wykonawstwa geodezyjnego.
2. Rozpoczęcie prac ziemnych wykonawca winien zgłosić z 14 – to dniowym wyprzedzeniem we właściwym terenie Rejonie Energetycznym, Rejonie Telekomunikacji, celem potwierdzenia aktualności uzgodnień dokonanych przez ZUD w części dotyczącej lokalizacji urządzeń energetycznych i telekomunikacyjnych.
3. W celu uzyskania zgody na zajęcie pasa drogowego należy wystąpić do:
 - Generalnej Dyrekcji Dróg Publicznych, Oddział Zachodni, Biuro w Łodzi, Rejon Dróg Krajowych w Wieluniu – odnośnie dróg krajowych , -
 - Wojewódzkiego Zarządu Dróg, Rejon Dróg Wojewódzkich w Sieradzu – odnośnie dróg wojewódzkich,
 - Powiatowego Zarządu Dróg w Wieluniu – odnośnie dróg powiatowych,
 - Wójtów, Burmistrzów na pozostałym terenie gmin.
4. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu .
Uzgodnienie traci ważność w przypadku , gdy inwestor albo organy administracji architektoniczno – budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią zespół o utracie ważności , zmianie lub uchyleniu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu , zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz pozwoleniu na budowę .

ZALECENIA.....UZGODNIONO.....


Z upr. Starosty
Waldemar Pęcherz
PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

CZŁONKOWIE ZESPOŁU OBECNI NA POSIEDZIENIU W DNIU

.....2011-09-15.....

Lp.	INSTYTUCJA	Nazwisko i imię	Podpis
1	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź-Teren Rejon Energetyczny Wieluń	Sikora Rafał	
2	Telekomunikacja Polska S.A. Rejon Wieluń	Albrecht Art	
3	Telekomunikacja Związku Gmin Ziemi Wieluńskiej S.A.		
4	Telekomunikacja Kolejowa Zakład Telekomunikacji w Łodzi		
5	Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o.o. w Wieluniu		
6	Energetyka Ciepła Spółka z o.o. w Wieluniu		
7	Generalna Dyrekcja Dróg Publicznych Rejon Dróg Krajowych w Wieluniu		
8	Wojewódzki Zarząd Dróg w Łodzi Rejon Dróg Wojewódzkich w Sieradzu		
9	Powiatowy Zarząd Dróg w Wieluniu		
10	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Wieluniu		
11	Urząd Miasta i Gminy w Wieluniu	ARKADIUSZ STECEL	ASW
12	Urząd Gminy		
13	Wydział Architektury i Budownictwa		
14		
15		

PRZEWODNICZĄCY ZESPOŁU

Z up. Starosty

Waldemar Pecherz
PRZEWODNICZĄCY
 Zespołu Uzgadniania
 Dokumentacji Projektowej

PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE Sp. z o.o.
98-300 WIELUŃ, ul. Zamenhofa 17
tel. 043/843 31 15, 843 31 16, fax 843 42 17
Regon 730034235, NIP 832-000-35-82
Nr KRS 0000133507
Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieścia
kapitał zakładowy: 12.047.000 zł
"Projekt kan. sanitarny"

uzgodniono bez uwag"
MISTRZ WIEC WODY
w Zakładzie Wod.-Kan.

ZAKRES OPRACOWANIA
mgr inż. Misiak
NU 52/2011
03.10.2011

STAROSTA WIELUŃSKI
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
98-300 WIELUŃ, ul. A. STEFANOWICZA 1, TEL./FAX (043) 843-30-19
Na podstawie art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne
(t.j. Dz. U. z 2010r. Nr 193, poz. 1287) uzgodniono usytuowanie projektowanej sieci
uzbrojenia terenu

Sieć kanalizacji sanitarnej, sieci wodociągowej
(Wyszczególnienie uzgodnionych sieci uzbrojenia terenu)

Uzgodnienie usytuowania sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji
powykonawczej przez jednostkę projektową do wykonania przez geodęzyjnych.
W razie niezgodności z projektem, uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor powinien
zgodzić przed rozpoczęciem robót z organami powołanymi przez właściwego nadzorca nad
architekturą i budownictwem.
Uzgodnienie usytuowania sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres
3 lat od dnia wydania opinii o uzgodnieniu usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.
Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Infrastruktury
Regionalnego i budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. W sprawie geodezyjnej ewidencji i usytuowania
uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455)

Nr Opinii 471/2011
2011-09-15
Wieluń dnia
Przewodniczący
Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

Dokumentację sieci kan. sanit.
i wodociągowej uzgodniono.
Uzyskać pozwolenie na prowa-
dzenie robót w pasie drogowym
ul. Południowa, do granicy
12. WRZ. 2011

4 sieć
URZĄD MIEJSKI W WIELUŃU
plac Kazimierza Wielkiego
98-300 Wieluń, woj. łódzkie
tel. (043) 8860216, fax (043) 8860260
NIP 832-10-26-131

mgr inż. Andrzej Stańkowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych,
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.
Nr ewidencyjny: 255/77/Op, 161/79/Op
OPL/0494/PWOS/09

LEGENDA:

— proj. sieć wodociągowa DN110; PEHD; d_f=92,00m
— proj. kanalizacja sanitarna Ø200, PVC-U kl. SN8; d_f=86,00m
S1; S3; S5 — proj. studnie kanalizacyjne Ø1000 z kręgów betonowych;
S2; S4 — proj. studnia kanalizacyjna Ø425, PCV;
2; 3; 4 — "zaślepka" Ø160, PVC-U;
Hp1 — proj. hydrant p-poż. nadziemny Ø100
Z — proj. zawór kulowy Dn110; PEHD;
Wszystkie odgałęzienia do działek — Ø160, PVC-U kl. SN8;

	X	Y
A	4462830,98	5536546,22
B	4462740,99	5536546,22
C	4462738,98	5536546,22
Hp1	4462740,99	5536547,72
S1	4462826,02	5536541,73
S2	4462790,43	5536541,73
S3	4462781,54	5536541,73
S4	4462757,02	5536541,73
S5	4462740,04	5536541,73
2	4462790,43	5536548,57

Nazwa rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			Skala
Temat opracowania	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej - Wieluń ul. Południowa			1:500
Lokalizacja inwestycji	98-300 Wieluń ul. Południowa dz. nr 23; 87/1; 301, obr. nr 10			Data 08. 2011
Inwestor	Gmina Wieluń 98-300 Wieluń, Pl. Kazimierza Wielkiego 1			
Jednostka projektowa	P.W. "STAN" Kluczbork, ul. Jagiełły 10 mgr inż. Andrzej Stańkowski Pracownia Projektowania i Usług Inwestycyjnych			
	Nazwisko i imię	Nr.upr.	Podpis	Rys. nr 1
Projektant	mgr inż. Andrzej Stańkowski	OPL/0494 /PWOS/09		
Sprawdzający	mgr inż. Kazimierz Arczyński	247/71/Op		