

PROJEKT

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 3
25-516 Kielce

wodociągu rozdzielczego wzdłuż ulicy Kalinowej w Zgórsku (obręb Zagrody) gm.Sitkówka-Nowiny

(na odcinku od działki nr 248/9 do działki nr 249/21)

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY
Nr 1

NINIEJSZY ZAŁĄCZNIK STANOWI
INTEGRALNĄ CZĘŚĆ DECYZJI
STAROSTWA POWIATOWEGO
w Kielcach
o pozwoleniu na budowę
z dnia 13.10.2006
znak: B.114351-15-19/06

INWESTOR:

Lokalna Inicjatywa Inwestycyjna
Budowy Sieci Wodociągowej w Zgórsku
Przedstawiciel: P. Paweł Buras,
zam.: 25-802 Kielce, ul.1905-Roku 24a

z up. STAROSTY
Elżbieta Nowak
Kierownik Referatu
Infrastruktury Technicznej

PROJEKTANT:

inż. Mieczysław Gołębiowski
upr. nr 184/75

inż. Mieczysław Gołębiowski
25-343 Kielce
ul. Pomorska 64, tel. 344-69-46
upr. projektowa w specjalności:
-instalacyjno-inżynierskiej Nr 184/75
-konstrukcyjno-budowlanej Nr KL-232/89

SPRAWDZAJĄCY:

inż. Monika Burczyn-Wąsik
upr. SWK/0134/PWOS/04

inż. Monika Burczyn-Wąsik
Uprawnienia budowlane do proj. i kier. robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wod. i kan.
Nr ewid.: SWK/0134/PWOS/04

Projekt Zawiera

Załączniki

1. Zapewnienie dostawy wody i odbioru ścieków wydane przez „Wodociągi Kieleckie” Sp. z o.o. pismo znak TT-W/3661/1476/06 z dnia 03.07.2006r.
2. Uzgodnienie dokumentacji wydane przez „Wodociągi Kieleckie”.
3. Zaświadczenie – wypis i wyrys z Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego gminy Sitkówka-Nowiny wydane przez Urząd Gminy Sitkówka-Nowiny pismem znak GKB-2214/W-165/mpzp/2006 z dnia 17.07.2006r.
4. Pismo znak KKB.I-7033/35/06 z dnia 13 lipca 2006r. wydane przez Urząd Gminy Sitkówka-Nowiny w zakresie budowy wodociągu.
5. Opinia ZUDP Nr 557/2006.
6. Decyzja Urząd Gminy Sitkówka-Nowiny w sprawie lokalizacji wodociągu wzdłuż ulicy Kalinowej.
7. Lista uczestników Lokalnej Inicjatywy Inwestycyjnej budowy wodociągu w Zgórsku.
8. Oświadczenie projektanta.
9. Zaświadczenia o członkostwie w Izbie Inżynierów Budownictwa i kserokopia uprawnień.
10. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ)

I. Część opisowa do projektu zagospodarowania terenu

1. Określenie przedmiotu inwestycji
2. Opis istniejącego zagospodarowania terenu
3. Zakres obiektu budowlanego
4. Charakterystyczne dane o przydatności gruntów do celów budowlanych
5. Usytuowanie i układ wysokościowy
6. Ustalenia dodatkowe

II. Część opisowa do projektu budowlanego

1. Nazwa i adres obiektu
2. Nazwa Inwestora i jego adres
3. Przeznaczenie i zakres obiektu budowlanego
4. Rozwiązania budowlane określające formę i funkcję obiektu
5. Informacje mające wpływ na uzasadnione interesy osób trzecich.
6. Charakterystyka ekologiczna obiektu.

III. Część opisowa do projektu podstawowego

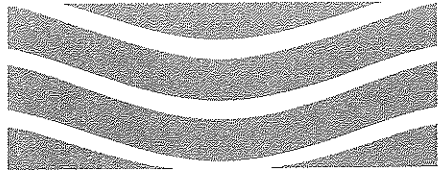
1. Zakres i podstawa opracowania.
2. Usytuowanie i układ wysokościowy.
3. Podstawowe materiały i opis konstrukcji obiektów.
4. Skrzyżowania z uzbrojeniem.
5. Sposób posadowienia wodociągu.
6. Ogólne metody wykonania robót.
7. Uwagi końcowe.

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 3
25-516 Kielce

IV. Część graficzna

1. Rysunek nr 1 – orientacja w terenie.
2. Rysunek nr 2 – projekt zagospodarowania terenu – skala 1: 500.
3. Rysunek nr 3 – profil podłużny wodociągu – skala 1: 500.
4. Rysunek nr 4 – węzły montażowe.
5. Rysunek nr 5 – Bloki podporowe i oporowe.

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 3
25-516 Kielce



WODOCIĄGI KIELECKIE Sp. z o.o.
ul. Krakowska 64, 25-701 Kielce
tel.: +48 41 365 31 00
fax: +48 41 345 52 20
e-mail: wodkiel@kielce.com.pl

KRS 0000147680 REGON 290856791 NIP 959 116 49 32

Kielce 25-08-2006

TT-U / 5646 / 1972 / 06

Lokalna Inicjatywa Inwestycyjna - Paweł Buras
ul. 1905 Roku 24a
25-802 Kielce

"Wodociągi Kieleckie" Spółka z o.o. uzgadnia Projekt Budowlany Wykonawczy wodociągu rozdzielczego PE-125*11,4mm (SDR 11; PE typ 80) wzdłuż ul. Kalinowej na działkach Nr 249/16, 248/22 w msc Zgórsko (obrub Zagrody), gm. Sitkówka-Nowiny, pod następującymi warunkami:

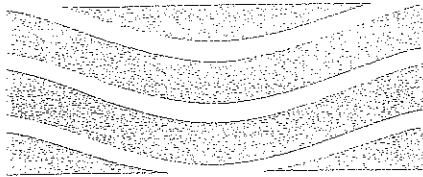
1. Przed terminem zamierzonego rozpoczęcia robót budowlanych inwestor winien posiadać Pozwolenie na budowę wodociągu wydane przez właściwy Urząd.
2. Przed rozpoczęciem prac uprawniony wykonawca obowiązany jest przedłożyć w "Wodociągach Kieleckich" zgłoszenie przystąpienia do robót.
Do zgłoszenia należy dołączyć prawomocne pozwolenie na realizację wodociągu.
3. Przy realizacji wodociągu należy przestrzegać Zarządzenia Prezesa "Wodociągów Kieleckich" Nr 11/2000 w sprawie ochrony sieci wodociągowej przed skażeniami.
4. Do budowy wodociągu zastosować rury i armaturę producentów posiadających wdrożony system zarządzania jakością, zgodnie z EN ISO 9001.
5. Skrzynki do zasuw odcinających należy zabudować żeliwne duże.
6. Łączenie rur i kształtek PE należy wykonać poprzez zgrzewanie elektrooporowe lub doczołowe. Łączenie rur i kształtek PE winno być realizowane przy pomocy automatu lub półautomatu z rejestracją parametrów zgrzewania.
7. Wykonanie włączenia zrealizowanej inwestycji do istniejącej sieci będzie możliwe po odbiorze technicznym i przedstawieniu pozytywnych wyników badań wody fizyko-chemicznych i bakteriologicznych.
8. Wykonany wodociąg należy zgłosić przed zasypaniem wykopów do odbioru technicznego do "Wodociągów Kieleckich".
W dniu odbioru należy przekazać przedstawicielowi "Wodociągów Kieleckich" szczegółowe rysunki powykonawcze wszystkich węzłów na sieci, podpisane przez kierownika budowy.
9. Uzgodnienie jest ważne dwa lata.

Do wiadomości:

- 1. TW w/m
2. a/a

DYREKTOR
ds. Techniczno-Exploatacyjnych
[Signature]
mgr inż. Marek Barasiński

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 3
25-516 Kielce



WODOCIĄGI KIELECKIE Sp. z o.o.
ul. Krakowska 64, 25-701 Kielce
tel.: +48 41 365 31 00
fax: +48 41 345 52 20
e-mail: wodkiel@kielce.com.pl

KRS 0000147680 REGON 290856791 NIP 959 116 49 32

Kielce 03-07-2006

TT-W / 3661 / 1476 / 06

Paweł, Małgorzata Buras
ul. 1905 Roku 24a
25-802 Kielce

Krzysztof Szczerba
Mokrsko Górne 52
28-305 Sobków

"Wodociągi Kieleckie" Spółka z o.o. zapewnia dostawę wody i odbiór ścieków z projektowanego budynku mieszkalno-usługowego na działkach nr 249/24, 25 oraz projektowanego budynku mieszkalnego na działce nr 249/20 w msc. Zagrody ul. Kalinowa, gm. Sitkówka-Nowiny, na następujących warunkach:

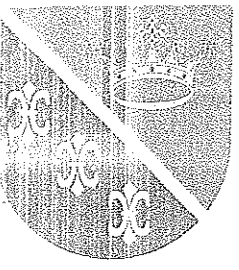
1. W celu doprowadzenia wody do planowanej zabudowy oraz zapewnienia właściwych parametrów hydraulicznych pracy sieci wodociągowej należy przewidzieć spięcie wodociągu z rur PE-125/11,4mm zakończonego na wysokości dz.248/9 z wodociągiem z rur PE-110/10,0mm zakończonym na wysokości dz.249/21 (ww. wodociągi zaznaczono na mapie kolorem niebieskim).
2. Ciśnienie wody ww. wodociągach oscyluje w przedziale 3,5-4,0atm. Docelowo ciśnienie zostanie obniżone do 2,5-3,0atm.
3. Wodociąg zaprojektować z rur PE (typ 80, SDR 11, współczynnika bezpieczeństwa $c=1,6$) lub z rur żeliwnych sferoidalnych z wykładziną cementową, klasy min. K9 wzdłuż układu komunikacyjnego, poza pasem jezdnym.
Nad wodociągiem z rur PE należy przewidzieć taśmę ostrzegawczą z wkładką stalową.
W przypadku usytuowania przewodu w pasie jezdnym, wodociąg należy zaprojektować z rur z żeliwa sferoidalnego.
4. Średnicę przewodu należy dobrać uzględniając pełny bilans zapotrzebowania wody dla celów gospodarczych i p.poż.
5. Projektowany wodociąg należy uzbroić zgodnie z normą. Zasuwy sieciowe należy zabudować jako kołnierze żeliwne do wody pitnej na ciśnienie nominalne 1,6MPa; elementy żeliwne z żeliwa sferoidalnego GGG400 (korpus, pokrywa, kołnierz centrujący, klin); wrzeczono ze stali nierdzewnej; klin z nawulkanizowaną zewnątrz i wewnątrz powłoką elastometrową. Skrzynki do zasuw należy przyjąć żeliwne duże. Utrzymać stałe położenie przewodu w przekroju drogi.
6. Projektowana sieć wodociągowa winna spełniać wymagania rozporządzenia MSWiA z dnia 26.06.2003 w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. Nr 121, poz. 1139).
7. Od zaprojektowanego wodociągu należy zaprojektować niezależne przyłącza wody do każdego planowanego budynku.

1/3
STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 3
25-516 Kielce

19. W przypadkach wymaganych ustawą z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80/2003 poz. 717) do projektu załączyć decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.
20. W przypadku wykonywania wodociągu przez prywatne tereny, do projektu należy dołączyć wykaz właścicieli działek, na których będzie budowana sieć wodociągowa oraz oryginały oświadczeń właścicieli o treści podanej na druku O/Z (druk O/Z w załączeniu).
21. Do dokumentacji należy załączyć oświadczenie /oryginał/ inwestora o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane zgodnie z Ustawą Prawo Budowlane art.32 ust.4 pkt 2 (wzór oświadczenia w załączeniu).
22. Do budowy uzbrojenia przewidzieć zastosowanie rur i armatury producentów posiadających wdrożony system zarządzania jakością zgodnie z EN ISO 9001.
23. Do projektu załączyć orientacją w terenie z zaznaczoną na mapie lokalizacją przedmiotowej inwestycji (format min. A4).
24. Projekt opracować na aktualnych mapach sytuacyjno-wysokościowych z pełną inwentaryzacją geodezyjną istniejącego uzbrojenia, na bazie koncepcji opracowania drogowego.
25. Dwa egzemplarze projektu wodociągu oraz dwa egzemplarze projektu przyłącza wody i kanalizacji sanitarnej (odrębne opracowania na sieć wodociągową i odrębne opracowania dla każdego budynku na przyłącza wod-kan) zawierające pozytywną opinię ZUDP należy przedłożyć do "Wodociągów Kieleckich" celem branżowego uzgodnienia.
26. Warunki techniczne ważne są dwa lata.

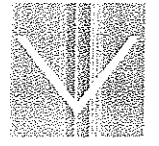
Inwestorzy obowiązani są zwrócić się do Urzędu Gminy Sitkówka-Nowiny w sprawie realizacji wodociągu i ustalić zasady przekazania wykonanego wodociągu na majątek Gminy Sitkówka-Nowiny. Stosowne pismo w powyższej sprawie z Urzędu Gminy należy dołączyć do projektu.

DYREKTOR
ds. Technicznych i Przyłączeniowych
[Podpis]
mgr inż. Marek Barnasik



Urząd Gminy Sitkówka-Nowiny

26-052 Sitkówka, ul. Białe Zagłębie 25,
tel. centrala (41) 347-50-00, sekretariat (41) 347-50-10, fax (41) 347-50-11,
www.nowiny.com.pl e-mail: nowiny@nowiny.com.pl



Sitkówka-Nowiny, dnia 17.07.2006r.

GMINA
FAIR PLAY
2005

Sekretarz Gminy
tel. (41) 347-50-20

Skarbnik Gminy
tel. (41) 347-50-30

Raźon Prawny
tel. (41) 347-50-26

Biuo Obsługi
Rady Gminy
Promocja, Turystyka,
Rozwój
informatyk
tel. (41) 347-50-25

Urząd Stanu Cywilnego
tel. (41) 347-50-55

Referat Organizacyjny
i Spraw Obywatelskich
Kadry
tel. (41) 347-50-50
Obrona Cywilna
tel. (41) 347-50-51
Działalność
gospodarcza
tel. (41) 347-50-53
Ewidencja Ludności
tel. (41) 347-50-54

Referat Budownictwa,
Zagospodarowania
Przestrzennego,
Gospodarki
Komunalnej,
Drogownictwa
i Inwestycji
tel. (41) 347-50-80
tel. (41) 347-50-83
tel. (41) 347-50-85

Referat Rolnictwa,
Gospodarki
Nieruchomościami
i Ochrony Środowiska
tel. (41) 347-50-70
tel. (41) 347-50-73
Geodeta Gminy
tel. (41) 347-50-75
Gospodarka
Nieruchomościami
tel. (41) 347-50-71
Ochrona Środowiska
tel. (41) 347-50-77

Referat Finansowy
Kasa
tel. (41) 347-50-31
Księgowość
tel. (41) 347-50-33
Plac
tel. (41) 347-50-35
Podatki i Opłaty
tel. (41) 347-50-37
tel. (41) 347-50-38

GKB-2214/W-165/mpzp/2006

ZAŚWIADCZENIE

Urząd Gminy Sitkówka-Nowiny Referat Budownictwa informuje, że zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Sitkówka-Nowiny, zatwierdzonym uchwałą Rady Gminy Nr XXXVII/271/05 z dnia 27.10.2005r., Dziennik Urzędowy Województwa Świętokrzyskiego Nr 282, poz. 3517 z dnia 07.12.2005r., działki nr 249/16, 248/22 położone w miejscowości Zgórsko, obręb geodezyjny Zagrody, znajdują się na terenach oznaczonych j.n:

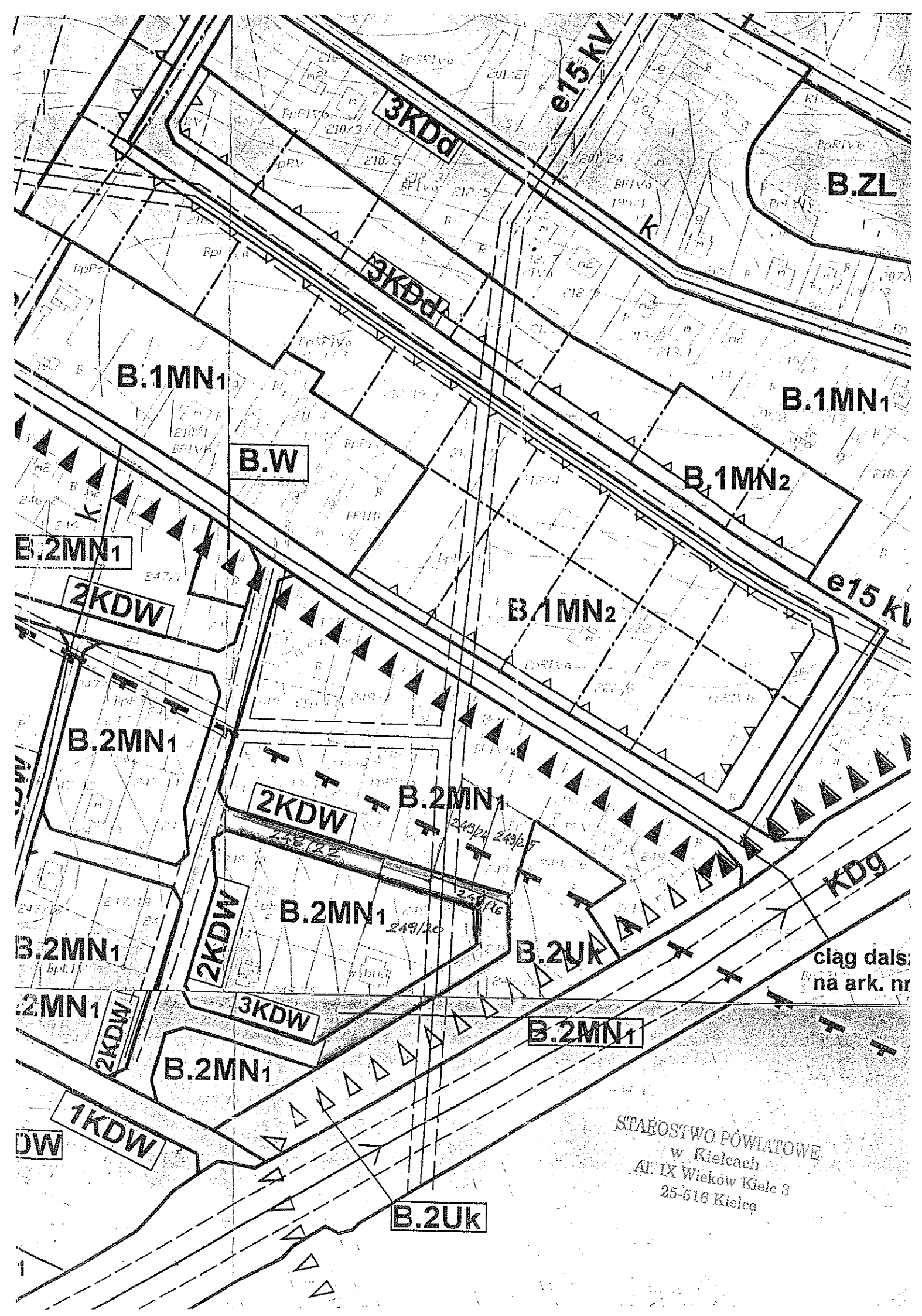
2KDW - teren istniejących i projektowanych dróg – droga wewnętrzna, jednojezdniowa, szerokości jezdni minimum 5,0 m, dwa chodniki o szerokości minimum 1,5 m, szerokość drogi w liniach rozgraniczających minimum 10,0 m, na zakończeniu ciągów placyki do zawracania zgodnie z rysunkiem planu.

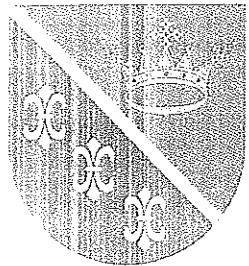
Działki nr 249/20, 249/24, 249/25 położone w miejscowości Zgórsko, obręb geodezyjny Zagrody, znajdują się na terenach oznaczonych j.n:

B.2MN₁ - przeznaczenie podstawowe: istniejąca zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna z możliwością remontu, modernizacji i przebudowy; przeznaczenie uzupełniające: projektowana zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna uzupełniająca istniejące ciągi zabudowy; pomieszczenia o funkcji usługowej wbudowane w budynki mieszkalne, nie zakłócające funkcji mieszkaniowej terenu; urządzenia budowlane, tymczasowe obiekty usługowo-handlowe, dojścia, dojazdy, mała architektura, zieleń.

Działki nr 249/20, 249/24, 249/25 położone w miejscowości Zgórsko, obręb geodezyjny Zagrody, posiadają dostęp do drogi publicznej oznaczonej w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego Gminy Sitkówka-Nowiny symbolem **2KDI** – teren istniejących i projektowanych dróg publicznych – droga lokalna klasy L, jednojezdniowa, chodniki o szerokości 2,0 m, szerokość drogi w liniach rozgraniczających w terenie zabudowanym minimum 12,0 m poza terenem zabudowanym minimum 15,0 m, poprzez drogę oznaczoną symbolem **2KDW** - teren istniejących i projektowanych dróg – droga wewnętrzna, jednojezdniowa, szerokości jezdni minimum 5,0 m, dwa chodniki o szerokości minimum 1,5 m, szerokość drogi w liniach rozgraniczających minimum 10,0 m, na zakończeniu ciągów placyki do zawracania zgodnie z rysunkiem planu.

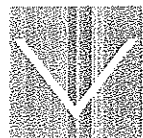
STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 3
25-516 Kielce





Urząd Gminy Sitkówka-Nowiny

26-052 Sitkówka, ul. Białe Zagłębie 25,
tel. centrala (41) 347-50-00, sekretariat (41) 347-50-10, fax (41) 347-50-11,
www.nowiny.com.pl e-mail: nowiny@nowiny.com.pl



GMINA
FAIR PLAY
2005

Sekretarz Gminy
tel. (41) 347-50-20

Skarbnik Gminy
tel. (41) 347-50-30

Radca Prawny
tel. (41) 347-50-26

Biuro Obsługi
Rady Gminy
Promocja, Turystyka,
Rozwój
Informatyk
tel. (41) 347-50-25

Urząd Stanu Cywilnego
tel. (41) 347-50-55

Referat Organizacyjny
i Spraw Obywatelskich
Kadry
tel. (41) 347-50-50
Obrona Cywilna
tel. (41) 347-50-51
Działalność
gospodarcza
tel. (41) 347-50-53
Ewidencja Ludności
tel. (41) 347-50-54

Referat Budownictwa,
Zagospodarowania
Przestrzennego,
Gospodarki
Komunalnej,
Drogownictwa
i Inwestycji
tel. (41) 347-50-80
tel. (41) 347-50-83
tel. (41) 347-50-85

Referat Rolnictwa,
Gospodarki
Nieruchomościami
i Ochrony Środowiska
tel. (41) 347-50-70
tel. (41) 347-50-73
Geodeta Gminy
tel. (41) 347-50-75
Gospodarka
Nieruchomościami
tel. (41) 347-50-71
Ochrona Środowiska
tel. (41) 347-50-77

Referat Finansowy
Kasa
tel. (41) 347-50-31
Księgowość
tel. (41) 347-50-33
Plac
tel. (41) 347-50-35
Podatki i Opłaty
tel. (41) 347-50-37
tel. (41) 347-50-38

Nowiny, dnia 13. lipca 2006 r.

Pan
Paweł Buras
Przewodniczący
Grupy Inicjatywnej Mieszkańców

ul. 1905 Roku 24A
25 - 802 **Kielce**

GKB.I - 7033/ 35/ 06

dot: budowy wodociągu w m. Zgórsko.

W odpowiedzi na Pana pismo z dnia 20. czerwca b.r. Urząd Gminy niniejszym informuje, że przyjmuje do wiadomości utworzenie Grupy Inicjatywnej Mieszkańców pod Pana przewodnictwem, celem działania której jest doprowa - dzenie do zaprojektowania i wykonania wodociągu rozdzielczego wzdłuż drogi gm. - ul. Kalinowa - działki Nr Nr 249/16, 248/22 i 248/24 do działek Nr Nr 229/24 , 249/25 i 24920 w m. Zgórsko.

Jednocześnie wyjaśniamy, że Państwa wniosek o sfinansowanie przez Gminę budowy w/w wodociągu, będzie skierowany pod obrady sesji Rady Gminy po spełnieniu następujących warunków:

- Grupa własnym kosztem i staraniem:

- a/. opracuje projekt budowlany wykonawczy wodociągu, zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez Spółkę „Wodociągi Kieleckie” oraz wymogami aktualnych przepisów,
- b/. wykona kosztorysy inwestorskie z przedmiarami robót,
- c/. uzyska wszelkie, prawem wymagane, ugody, uzgodnienia, zezwolenia i decyzje (z Decyzją - pozwolenie na budowę włącznie)

i dostarczy do Urzędu Gminy po 2 kpl. powyższych dokumentów.

Nadmieniamy również, że sfinansowanie przez Gminę budowy wodociągu dla Państwa nieruchomości, uzależnione będzie od posiadanych środków finansowych w budżecie danego roku oraz, że Gmina nie finansuje budowy przyłączy do nieruchomości indywidualnych.

Z poważaniem

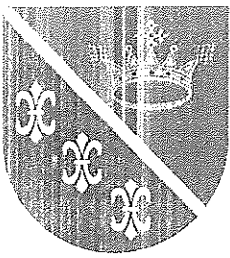
ZASTĘPCA WOJTY

Krzysztof Rym

Otrzymują:

1. adresat x 1.
2. Rada Gminy w/m x 1.
3. a/a x 1.

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 3
25-516 Kielce



Wójt Gminy Sitkówka-Nowiny

26-052 Sitkówka, ul. Białe Zagłębie 25,
tel. centrala (41) 347-50-00, sekretariat (41) 347-50-10, fax (41) 347-50-11,
www.nowiny.com.pl e-mail: nowiny@nowiny.com.pl

Nowiny, dnia 10 sierpnia 2006r.

Pan Paweł Buras
Przedstawiciel Grupy Inicjatywnej Mieszkańców
Budowy Wodociągu w m. Zgórsko

ul. 1905 roku 24 A
25- 802 Kielce

GKB - 5544/ DL-8p/ 06

dot.: wyrażenia zgody na umieszczenie wodociągu rozdzielczego w drogach gminnych.

W odpowiedzi na Pana pismo z dnia 02.08.2006r, niniejszym wyrażam zgodę na umieszczenie wodociągu rozdzielczego z rur PE – 125 mm na odcinku działki Nr 248/9 do działki Nr 249/21 w drodze gminnej składającej się z działek Nr 249/16 i Nr 248/22 (ul. Kalinowa) w m. Zgórsko, zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym i udzielam zezwolenia na dysponowanie w/w nieruchomościami na cele budowlane w granicach pasa drogowego.

Jednocześnie określam warunki z tym związane:

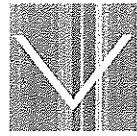
1. W przyszłości w przypadku kolizji w/w wodociągu w trakcie ewentualnej przebudowy drogi, do jej właściciela należeć będzie obowiązek przebudowy bądź odpowiedniego jego zabezpieczenia z pokryciem wszelkich kosztów i w terminie określonym przez zarządcę drogi.
2. Zarządca drogi nie będzie ponosił odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia obcego urządzenia umieszczonego w pasie drogowym podczas prowadzenia robót drogowych i eksploatacji drogi.
3. Wykonawca robót, bezpośrednio po umieszczeniu urządzenia obcego w pasie drogowym uporządkuje teren i przywróci go do stanu pierwotnego wg. warunków określonych przez Urząd Gminy Sitkówka – Nowiny.
4. Niniejsza zgoda nie upoważnia do prowadzenia robót w pasie drogowym, o które wykonawca robót lub inwestor powinien wystąpić z wnioskiem do tutejszego Urzędu Gminy.

Z poważaniem

WÓJT GMINY
Stanisław Barycki

Otrzymują:
1. adresat x 1.
2. a/a x 1.

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 3
25-516 Kielce



GMINA

FAIR PLAY

2005

Sekretarz Gminy
tel. (41) 347-50-20

Skarbnik Gminy
tel. (41) 347-50-30

Ra... Prawny
tel. (41) 347-50-26

Biurow Obsługi
Rady Gminy
Promocja, Turystyka,
Rozwój
Informatyk
tel. (41) 347-50-25

Urząd Stanu Cywilnego
tel. (41) 347-50-55

Referat Organizacyjny
i Spraw Obywatelskich
Kadry
tel. (41) 347-50-50
Obrona Cywilna
tel. (41) 347-50-51
Działalność
gospodarcza
tel. (41) 347-50-53
Ewidencja Ludności
tel. (41) 347-50-54

Referat Budownictwa,
Zagospodarowania
Przestrzennego,
Geodetyki
Kolejowej,
Drogownictwa
i Inwestycji
tel. (41) 347-50-80
tel. (41) 347-50-83
tel. (41) 347-50-85

Referat Rolnictwa,
Gospodarki
Nieruchomościami
i Ochrony Środowiska
tel. (41) 347-50-70
tel. (41) 347-50-73
Geodeta Gminy
tel. (41) 347-50-75
Gospodarka
Nieruchomościami
tel. (41) 347-50-71
Ochrona Środowiska
tel. (41) 347-50-77

Referat Finansowy
Kasa
tel. (41) 347-50-31
Księgowość
tel. (41) 347-50-33
Płace
tel. (41) 347-50-35
Podatki i Opłaty
tel. (41) 347-50-37
tel. (41) 347-50-38

Monika Burczyn-Wąsik
Nr upr.: SWK/0134/PWOS/04
Członek Świętokrzyskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
Nr ewid.: SWK/IS/0041/05

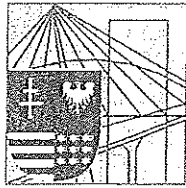
Kielce, dn.10.08.2006r.

Oświadczenie

Oświadczam, że dokumentacja pn.: „Wodociąg rozdzielczy wzdłuż ulicy Kalinowej w Zgórsku (obręb Zagrody) gm.Sitkówka-Nowiny (na odcinku od działki nr 248/9 do działki nr 249/21)” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (podstawa prawna art.20, ust.4 „Prawa Budowlane”).

STAROSTWO POWIATOWE Monika Burczyn-Wąsik
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 3
25-616 Kielce

inż. Monika Burczyn-Wąsik
Uprawnienia budowlane do proj. i kier./robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wod. i kan.
Nr ewid.: SWK/0134/PWOS/04



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

ŚOIIB.OKK.7131/134/04

ŚOIIB.OKK.7132/134/04

Kielce dnia 14.12.2004 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.*) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2003r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.*) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 1995r. Nr 8 poz. 38 z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

stwierdza, że:

Pani Monika Zuzanna Burczyn-Wąsik
inżynier inżynierii środowiska
urodzona dnia 22 sierpnia 1965 roku w Kielcach
otrzymała

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0134/PWOS/04

**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.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 2/E z dnia 07.12.2004 r. stwierdziła, że Pani Monika Zuzanna Burczyn-Wąsik posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskała pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Pouczenie

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

Otrzymują:

1. Pani Monika Zuzanna Burczyn-Wąsik
Plac Moniuszki 5/2
25-334 Kielce
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKKŚIIB

1. dr inż. Stefan Szalkowski
2. mgr inż. Edmund Pieniążek
3. mgr inż. Józef Piwko

Kielce, dn. 30 stycznia 2006

Zaświadczenie

Pan(i) Burczyn-Wąsik Monika

miejsce zamieszkania :

pl. Moniuszki 5/2

25-334 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/IS/0041/05

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-02-2006 do 31-01-2007

DYREKTOR
Biura Okręgowej Rady
Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Wiesława Sobańska

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 3
25-516 Kielce

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

25-304 Kielce, ul. Św. Leonarda 18; tel. 0-41 344 94 13, kom. 0 694 912 692, fax 344 63 82

<http://www.swk.piib.org.pl>, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, czwartek, piątek – 10:00-16:00, wtorek – 12:00-17.00, środa – nieczynne.

Godziny pracy czytelní: wtorek – 9:00-17:00.

Mieczysław Gołębiowski
upr. nr 184/75
Członek Świętokrzyskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
Nr ewid.SWK/BO/0160/01

Kielce, dn.10.08.2006r.

Oświadczenie

Oświadczam, że dokumentacja pn.: „Wodociąg rozdzielczy wzdłuż ulicy Kalinowej w Zgórsku (obręb Zagrody) gm.Sitkówka-Nowiny (na odcinku od działki nr 248/9 do działki nr 249/21)” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (podstawa prawna art.20, ust.4 „Prawa Budowlane”).

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 8
25-513 Kielce

Mieczysław Gołębiowski
inż. Mieczysław Gołębiowski
25-343 Kielce
ul. Pomorska 64, tel. 344-69-46
upr. projektowe w specjalności:
-Instalacyjno-Inżynierskiej Nr 184/75
-konstrukcyjno-budowlanej Nr KJ-282/89

GOSPODARKI TERENOWEJ
 OCHRONY ŚRODOWISKA
 CT.V-63/184/75

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
 do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust.1, pkt.1, § 7, § 13 ust.1 pkt.4 lit.a, § 4 ust.2 i § 6 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8, poz.46/ stwierdza się, że

OBYWATEL GOŁĘBIEWSKI MIECZYŚLAW
 inżynier budownictwa lądowego
 urodzony dnia 23 stycznia 1944r. w Gorzycach pow.Tarnobrzeg posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta, kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych.

OBYWATEL GOŁĘBIEWSKI MIECZYŚLAW jest upoważniony do :

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

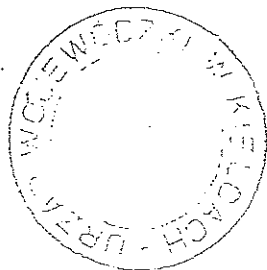
Wzrost: ___

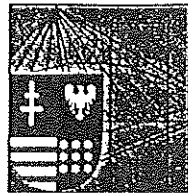
Mieczysław Gołębiowski
 ul. Pomorska 64

z up. Wojewody
[Signature]
 inż. Andrzej Puchalski
 kierownik Wydziału

Za zgodność z oryginałem świadczę.

PRACOWNIA USŁUG
 INWESTYCYJNYCH I PROJEKTOWYCH
 "WEETOR" S.C.
 inż. Andrzej Jęzierski i S-ka
 25-347 Kielce, ul. Cisowa 15, teln. 34-436-68





Kielce, dn. 15 grudzień 2005

Zaświadczenie

Pan(i) Gołębiowski Mieczysław

miejsce zamieszkania :

ul. Pomorska 64

25-343 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/BO/0160/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2006 do 31-12-2006

DYREKTOR
Biura Okręgowej Rady
Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Wiesława Sobariska

Za zgodność z oryginałem świadczę:

PRACOWNIA USŁUG
INWESTYCYJNYCH I PROJEKTOWYCH
"WEKTOR"
inż. Mieczysław Gołębiowski
25-343 Kielce, ul. Pomorska 64
tel./fax (041) 344 69-46
NIP 657-105-82-37 REGON 29237225

LISTA

Lokalnej Inicjatywy Inwestycyjnej Budowy Sieci Wodociągowej w Zgórsku

1. Małgorzata i Paweł Buras - działki nr 249/24,25
2. Krzysztof Szczerba - działka nr 249/20

Przedstawiciel Lokalnej Inicjatywy : P. Paweł Buras, zam.: Kielce ul.1905-Roku 24a

Buras Paweł

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego

„Wodociąg rozdzielczy wzdłuż ulicy Kalinowej w Zgórsku (obręb Zagrody) gm.Sitkówka-Nowiny (na odcinku od działki nr 248/9 do działki nr 249/21)” .

2. Inwestor

Lokalna Inicjatywa Inwestycyjna Budowy Sieci Wodociągowej w Zgórsku

Przedstawiciel: P. Paweł Buras, zam.: 25-802 Kielce, ul.1905-Roku 24a

3. Zakres robót

- Długość zaprojektowanego wodociągu rozdzielczego wynosi L=137mb
- Materiał: wodociąg z rur PE – 125x11,4mm, PE klasy 80, SDR 11. Połączenie rur poprzez zgrzewanie doczołowe.
- Głębokość ułożenia wodociągu: 1,8m (licząc od poziomu terenu)

4. Istniejące obiekty budowlane w pobliżu zaprojektowanego wodociągu

- wodociąg PE-125mm
- wodociąg PE-110mm
- energetyczna linia napowietrzna
- ogrodzenia posesji

5. Elementy zagospodarowania terenu stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- energetyczna linia napowietrzna

6. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót

- zbliżenie wysięgnika koparki do przewodów energetycznej linii napowietrznej
- potrącenie pracowników przez samochody przy wykonywanych robotach
- wpadnięcie pracownika do wykopu
- osunięcie się ziemi ze skarpy wykopu
- natrafienie podczas wykonywania wykopów niewypału, niewybuchu lub innych przedmiotów trudnych do identyfikacji

7. Zabezpieczenia

Przed przystąpieniem do budowy wodociągu (dotyczy każdego elementu realizacji inwestycji, w tym wykonywania wykopów) kierownik budowy obowiązany jest pouczyć pracowników o występujących zagrożeniach zdrowia i życia przy wykonywaniu powierzonych prac. Każdy pracownik musi posiadać aktualne badania zdrowotne i dopuszczenie lekarskie do podjęcia pracy przy budowie sieci podziemnych oraz musi zostać przeszkolony w zakresie przepisów BHP (przez uprawnione do szkolenia osoby).

8. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia

- Roboty ziemne (wykopy, nasypy, zasyпка wykopów) należy wykonywać zgodnie z projektem. Urobek należy układać z jednej strony wykopu w sposób umożliwiający bezpieczny transport materiałów budowlanych, a w razie konieczności dojazd służb ratunkowych. Przy znalezieniu niewypału i niewybuchu lub przedmiotu trudnego do identyfikacji należy natychmiast przerwać pracę, obszar zagrożenia wygrodzić np. taśmą ostrzegawczą, nakazać oddalenie się pracowników poza obszar zagrożenia i powiadomić organ samorządu lokalnego oraz policję.

- Roboty należy oznakować znakami drogowymi.
- Wykopy należy zabezpieczyć, przed dostępem osób nieupoważnionych (tablice ostrzegawcze, barierki itp.)
- Należy zapewnić bezpieczny dojazd i dojście do posesji, wzdłuż których będą wykonywane wykopy (pomosty dla pieszych, przejazdy itp.).
- Podać zasady bezpiecznej pracy sprzętu mechanicznego wykorzystywanego na budowie (koparka, spycharka, zagęszczarka itp.).

Przed rozpoczęciem robót kierownik budowy obowiązany jest sporządzić Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. (DZ.U. z 2003r. Nr 120 poz.1126).

I. Część opisowa do projektu zagospodarowania terenu

1. Określenie przedmiotu inwestycji

Inwestycja pn.: „Wodociąg rozdzielczy wzdłuż ulicy Kalinowej w Zgórsku (obręb Zagrody) gm.Sitkówka-Nowiny (na odcinku od działki nr 248/9 do działki nr 249/21)” polega na budowie wodociągu rozdzielczego umożliwiającego doprowadzenie wody do planowanej zabudowy wzdłuż drogi gminnej na działkach nr 249/16, 248/22. Wymieniony wodociąg będzie wodociągiem spinającym istniejącą sieć wodociągową (PE-110 i PE-125mm) zakończoną na wysokości działek nr 248/9 i 249/21 w Zgórsku.

Zaprojektowany system wodociągowy jest zgodny z warunkami technicznymi określonymi przez „Wodociągi Kieleckie” Sp. z o.o. oraz z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego. Projektowana inwestycja obejmuje swoim zakresem wodociąg w Zgórsku (obręb Zagrody) wzdłuż ulicy Kalinowej, na odcinku od działki nr 248/9 do działki nr 249/21.

2. Opis istniejącego zagospodarowania terenu

Projektowany wodociąg usytuowany został wzdłuż ulicy Kalinowej w Zgórsku, na działkach nr: 249/16, 248/22 (wymienione działki stanowią drogę gminną o nazwie ulica Kalinowa). Ulica Kalinowa jest drogą gruntową.

Omawiany teren posiada zabudowę jednorodzinną, zlokalizowaną po obydwu stronach ulicy oraz tereny przeznaczone pod zabudowę.

W zakresie uzbrojenia komunalnego występuje:

- wodociąg wraz z przyłączami
- napowietrzna linia energetyczna

Omawiany teren nie znajduje się na terenach objętych ochroną konserwatorską, jak również nie znajduje się na terenie szkód górniczych, nie jest zlokalizowany na terenach zalewowych oraz nie jest zagrożony osuwaniem się mas ziemnych. Pod względem geograficznym przedmiotowy obszar leży na Wyżynie Kielecko-Sandomierskiej, w Górach Świętokrzyskich.

3. Zakres obiektu budowlanego

Zakres projektowanego wodociągu przedstawia się następująco:

- wodociąg z rur PE – 125x11,4mm, PE klasy 80, SDR 11. Połączenie rur poprzez zgrzewanie doczołowe. Długość wodociągu **L= 137 mb**
- zasawa liniowa żeliwna kołnierzowa o średnicy **φ 100mm (Z1)** - szt. **1**
- hydrant p.poż. nadziemny o średnicy **φ 80 mm (HP1)** - szt. **1**
- zasawa żeliwna kołnierzowa na odejściu pod hydrant o średnicy **φ 80mm** - szt. **1**
- trójnik redukcyjny z odejściem kołnierzowym (dla podłączenia hydrantu), o średnicy **PE-125/90mm (T1)** - szt. **1**
- trójnik redukcyjny dla podłączenia budynków o średnicy **PE-125/63mm (T2, T3)** - szt. **2**
- zasawa żeliwna kołnierzowa (na odejściu pod przyłącza wody) o średnicy **φ 50mm** - szt. **2**

4. Charakterystyczne dane o przydatności gruntów do celów budowlanych

Warunki gruntowo-wodne podłoża budowlanego określono na podstawie wykonanego odwiertu do głębokości 3,00 m p.p.t. W budowie dokumentowanego terenu udział biorą grunty: niespoiste – piaski średnie, średniospoiste – gliny piaszczyste, zwięzłospoiste – gliny zwięzłe oraz organiczne – reprezentowane przez glebę. Występujące grunty zaliczono do kategorii urabialności od 1,2,3 i 4. Wody gruntowa została nawiercona na głębokości poniżej posadowienia wodociągu tj. na głębokości 2,90m. Po długotrwałych opadach atmosferycznych lub roztopach wiosennych sączenia wody gruntowej będą intensywniejsze, a w gruntach niespoistych (piaskach) zalegających na gruntach nieprzepuszczalnych gromadzić się będzie woda.

5. Usytuowanie i układ wysokościowy

Trasa projektowanego wodociągu przedstawiona została na rys. nr 1,2. Projektowaną trasę wodociągu usytuowano wzdłuż ulicy Kalinowej (na działkach nr: 249/16, 248/22 (drogowa wewnętrzna, gminna).

Zagłębienie wodociągu dostosowano do rzędnej posadowienia istniejących sieci oraz rzędnych istniejącego terenu.

Profil podłużny projektowanego wodociągu pokazano na rys. Nr 3. Profil uwzględnia również zagłębienia istniejącego i projektowanego uzbrojenia podziemnego (kanał sanitarny).

6. Ustalenia dodatkowe

Stwierdza się na podstawie Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Sitkówka-Nowiny (patrz Zaświadczenie – wypis i wyrys z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego gminy Sitkówka-Nowiny wydane przez Urząd Gminy Sitkówka-Nowiny pismem znak GKB-2214/W-165/mpzp/2006 z dnia 17.07.2006r.), że teren na którym zaprojektowano sieć wodociągową nie znajduje się na terenach objętych ochroną konserwatorską, jak również nie znajduje się na terenie szkód górniczych, nie jest zlokalizowany na terenach zalewowych oraz nie jest zagrożony osuwaniem się mas ziemnych. Pod względem geograficznym przedmiotowy obszar leży na Wyżynie Kielecko-Sandomierskiej, w Górach Świętokrzyskich.

II. Część opisowa do projektu budowlanego

1. Nazwa i adres obiektu

„Wodociąg rozdzielczy wzdłuż ulicy Kalinowej w Zgórsku (obręb Zagrody) gm.Sitkówka-Nowiny (na odcinku od działki nr 248/9 do działki nr 249/21)”.

2. Nazwa Inwestora i jego adres

Inwestor bezpośredni:

Urząd Gminy Sitkówka-Nowiny

Inwestor pośredni:

Lokalna Inicjatywa Inwestycyjna Budowy Sieci Wodociągowej w Zgórsku
Przedstawiciel: P. Paweł Buras, Kielce ul.1905-Roku 24a

3. Przeznaczenie i zakres obiektu budowlanego

Projektowany wodociąg rozdzielczy w Zgórsku umożliwi doprowadzenie wody do planowanej zabudowy wzdłuż drogi gminnej na działkach nr 249/16, 248/22. Wymieniony wodociąg będzie wodociągiem spinającym istniejącą sieć wodociągową (PE-110mm i PE-125mm) zakończoną na wysokości działek nr 248/9 i 249/21 w Zgórsku.

Zaprojektowany system wodociągowy jest zgodny z warunkami technicznymi określonymi przez „Wodociągi Kieleckie” Sp. z o.o. oraz z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego. Projektowana inwestycja obejmuje swoim zakresem wodociąg w Zgórsku (obręb Zagrody) wzdłuż ulicy Kalinowej, na odcinku od działki nr 248/9 do działki nr 249/21.

Zakres projektowanego wodociągu przedstawia się następująco:

- wodociąg z rur PE – 125x11,4mm, PE klasy 80, SDR 11. Połączenie rur poprzez zgrzewanie doczołowe. Długość wodociągu **L= 137 mb**
- zasuwa wodociągowa (liniowa) żeliwna kołnierзова o średnicy **φ 100mm (Z1)** - szt. 1
- hydrant p.poż. nadziemny o średnicy **φ 80 mm (HP1)** - szt. 1
- zasuwa żeliwna kołnierзова na odejściu pod hydrant, o średnicy **φ 80mm** - szt. 1
- trójnik redukcyjny z odejściem kołnierzowym dla podłączenia hydrantu, o średnicy **PE-125/90mm (T1)** - szt. 1
- trójnik redukcyjny dla podłączenia budynków, o średnicy **PE-125/63mm (T2,T3)** - szt. 2
- zasuwa żeliwna kołnierзова na odejściu pod przyłącza wody, o średnicy **φ 50mm** - szt. 2

4. Rozwiązania budowlane określające formę i funkcję obiektu

Funkcją projektowanej sieci wodociągowej jest doprowadzenie wody do działek budowlanych przewidzianych do zabudowy w Zgórsku.

Obiekt jest obiektem liniowym, podziemnym. Projektowaną trasę wodociągu usytuowano w pasie chodnika, wzdłuż ulicy Kalinowej w Zgórsku, na działkach nr: 249/16, 248/22 (wymienione

działki stanowią drogę gminną o nazwie ulica Kalinowa). Ulica Kalinowa jest drogą gruntową. Obiekt nie wymaga projektowania strefy ochronnej. Trasa projektowanego wodociągu przedstawiona została na rys. Nr 1,2. Na wodociągu przewidziano zamontowanie: jednego trójnika redukcyjnego z odejściem kołnierzowym PE ϕ 125/90mm, hydrantu p.poż. nadziemnego ϕ 80mm (szt.1) oraz montaż dwóch trójników redukcyjnych PE ϕ 125/63mm w celu doprowadzenia wody do planowanej zabudowy na działkach nr 249/24-25, 249/20. Profil podłużny projektowanego wodociągu pokazano na rys. nr 3.

Wysokościowo rzędne projektowanego wodociągu dowiązано do rzędnych istniejących wodociągów PE-110mm, PE-125mm, projektowanego kanału sanitarnego oraz do rzędnych terenu.

5. Informacje mające wpływ na uzasadnione interesy osób trzecich.

Projektowany wodociąg usytuowany został w pasie chodnika, wzdłuż ulicy Kalinowej w Zgórsku, na działkach nr: 249/16, 248/22 (wymienione działki stanowią drogę gminną o nazwie ulica Kalinowa). Ulica Kalinowa jest drogą gruntową. Zaprojektowany system wodociągowy jest zgodny z warunkami technicznymi określonymi przez „Wodociągi Kieleckie” Sp. z o.o. oraz z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego.

6. Charakterystyka ekologiczna obiektu.

Projektowany wodociąg rozdzielczy poprzez zapewnienie zorganizowanego doprowadzenia wody będzie oddziaływać korzystnie na środowisko. Realizacja zaprojektowanej sieci wodociągowej nie spowoduje żadnych ujemnych zjawisk, nie będzie uciążliwa dla otoczenia. Dla potrzeb projektowanej inwestycji nie zachodzi konieczność wycinki istniejącego drzewostanu.

Nadmiar ziemi z wykopu zostanie odwieziony na wysypisko śmieci w Promniku lub inne przeznaczone do tego celu składowisko (zwałowisko) wskazane przez inwestora. Po wykonaniu robót teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego. W przypadku konieczności przeprowadzenia odwodnienia wykopów (woda gruntowa została nawiercona na głębokości poniżej posadowienia wodociągu, tj. na głębokości 2,9m) odwodnienie wykopu nie spowoduje obniżenia poziomu wody gruntowej i nie zakłóci gospodarki wodno-gruntowej w omawianym rejonie. Realizowana budowa wodociągu nie będzie powodowała odpadów szkodliwych. Zastosowane materiały są przyjazne dla środowiska i mają atesty dopuszczające je do stosowania w budownictwie.

III. Część opisowa do projektu podstawowego.

1. Zakres i podstawa opracowania.

Zakres opracowania obejmuje budowę wodociągu rozdzielczego wzdłuż ulicy Kalinowej w Zgórsku (obręb Zagrody) gm. Sitkówka-Nowiny (na odcinku od działki nr 248/9 do działki nr 249/21). Wymieniony wodociąg będzie wodociągiem spinającym istniejącą sieć wodociągową (PE-110 i PE-125mm) zakończoną na wysokości działek nr 248/9 i 249/21 w Zgórsku. Długość wodociągu wynosi $L = 137$ mb, wodociąg zaprojektowano z rur PE-125x11,4mm (PE klasy 80, SDR 11).

Na wodociągu przewidziano zamontowanie: zasuw wodociągowej (liniowej) żeliwnej kołnierzowej o średnicy $\phi 100$ mm (sz.1, Z1), jednego trójnika redukcyjnych z odejściem kołnierzowym PE $\phi 125/90$ mm (T1), hydrantu p.poż. nadziemnego $\phi 80$ mm (szt.1, HP1) oraz montaż dwóch trójników redukcyjnych PE $\phi 125/63$ mm (T2,T3) w celu podłączenia wody do planowanej zabudowy na działkach nr 249/24-25, 249/20.

Niniejszy projekt opracowano w oparciu o:

1. Zapewnienie dostawy wody i odbioru ścieków wydane przez „Wodociągi Kieleckie” Sp. z o.o. pismo znak TT-W/3661/1476/06 z dnia 03.07.2006r.
2. Zaświadczenie – wypis i wyrys z Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego gminy Sitkówka-Nowiny wydane przez Urząd Gminy Sitkówka-Nowiny pismem znak GKB-2214/W-165/mpzp/2006 z dnia 17.07.2006r.
3. Pismo znak KKB.I-7033/35/06 z dnia 13 lipca 2006r. wydane przez Urząd Gminy Sitkówka-Nowiny w zakresie budowy wodociągu.
4. Opinia ZUDP Nr 557/2006.
5. Decyzja Urząd Gminy Sitkówka-Nowiny w sprawie lokalizacji wodociągu wzdłuż ulicy Kalinowej.
6. Obowiązujące przepisy i zarządzenia.
7. Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500
8. Wizja lokalna w terenie
9. Aktualne normy, katalogi i literatura branżowa.

2. Usytuowanie i układ wysokościowy.

Trasa projektowanego wodociągu przedstawiona została na rysunkach Nr 1,2. Włączenie projektowanego wodociągu przewidziano do istniejących sieci wodociągowych: PE-110mm (rurociąg zakończony na wysokości działki 249/21 w Zgórsku), PE-125mm (rurociąg zakończony na wysokości działki nr 248/9 w Zgórsku).

Wysokościowo rzędne projektowanego wodociągu dowiązано do rzędnych istniejących wodociągów PE-110mm, PE-125mm, projektowanego kanału sanitarnego oraz do rzędnych ulicy.

Profil podłużny projektowanego wodociągu pokazano na rys. Nr 3.

3.Podstawowe materiały i opis konstrukcji obiektów.

3.1.Rury

Projektowany wodociąg należy wykonać z rur polietylenowych **PE-125x11,4mm (PE klasy 80, SDR 11)**. Projektuje się: połączenie rur poprzez zgrzewania doczołowe, połączenie armatury kołnierzowej z rurami PE za pomocą tulei kołnierzowych, połączenie projektowanego wodociągu z istniejącymi przewodami (węzły W1, W8) za pomocą mufy elektrooporowej. Do połączeń kołnierzowych należy zastosować śruby ze stali nierdzewnej, połączenia kołnierzowe należy zaizolować rękawami termokurczliwymi. Długość wodociągu wynosi L= 137 mb.

3.2. Zasuwa

Na projektowanym wodociągu w węźle W4 przewiduje się zamontowanie liniowej zasuw odcinającej **φ100mm (Z1, szt.1)** żeliwnej, kołnierzowej do wody pitnej z miękkim uszczelnieniem klina, na ciśnienie PN 1,6 Mpa zgodnie z PN-EN 1563, Elementy zasuw z żeliwa sferoidalnego GGG-400 (korpus, pokrywa, kołnierz centrujący, klin) z izolacją przed korozją wewnętrzną i zewnętrzną – pokrywanie farbą epoksydową (EWS) wg ustaleń co do jakości i odbioru. Wrzeczono ze stali nierdzewnej z uszczelnieniem oringiem z gumy NBR. Klin z nawulkanizowaną powłoką elastomerową. Obudowa trzpienia zasuw teleskopowa wykonana z polietylenu lub polipropylenu, skrzynka uliczna do zasuw duża, „sztywna”. Do połączeń kołnierzowych należy zastosować śruby ze stali nierdzewnej, połączenia kołnierzowe należy zaizolować rękawami termokurczliwymi. Wokół skrzynki do zasuw należy wykonać krążek żelbetowy z betonu B-15.

3.3. Trójniki

Na trasie wodociągu zaprojektowano zamontowanie trójnika redukcyjnego z odejściem kołnierzowym **PE φ125/90mm (T1, szt.1)** pod hydrant p.poż. oraz montaż trójników redukcyjnych **PE φ 125/63mm (T2,T3, szt.2)** w celu podłączenia wody do planowanej zabudowy na działkach nr 249/24-25, 249/20.

3.4.Hydrant

Na projektowanym wodociągu w najniższym punkcie na pierścieniu przewiduje się zamontowanie hydrantu p.poż. **φ 80 mm – HP1, szt. 1** (w celu ochrony przeciwpożarowej oraz dla celów eksploatacyjnych) nadziemnego z żeliwa sferoidalnego, epoksydowanego i zabezpieczonego przed promieniami UV z uszczelnieniem wrzeczona o-ring, na ciśnienie P 1Mpa. Do połączeń kołnierzowych należy zastosować śruby ze stali nierdzewnej, połączenia kołnierzowe należy zaizolować rękawami termokurczliwymi.

3.5.Bloki oporowe i podporowe

Dla zabezpieczenia kształtek ciśnieniowych (trójniki, łuki, kolana, redukcje, kołnierze pełne) przed naciskiem osiowym powstającym wskutek wewnętrznego ciśnienia dla zmniejszenia naprężeń powstających w ściankach rur należy zabezpieczyć blokami oporowymi z betonu B-15 zgodnie z PB-81/9192-05. Dla skrzynek zasuw należy wykonać opaski wg rozwiązań indywidualnych. Pod zasuwami, kolanami stopowymi należy zastosować bloki podporowe z betonu B-15. Kształtki polietylenowe należy od betonu oddzielić folią.

3.5. Oznakowanie przewodu wodociągowego

Po wykonaniu przewód wodociągowy należy oznakować tablicami informacyjnymi wg PN-86/B-09700. Tablice należy umocować na słupkach żelbetowych o wym. 0,1m x 0,1m długości ok. 1m. Należy oznakować położenie hydrantu i zasuw odcinających. Nad wodociągiem (ok. 0,3m) należy ułożyć niebieską taśmę ostrzegawczą z napisem „wodociąg” oraz z zatopionym drutem.

4. Skrzyżowania z uzbrojeniem .

Projektowany wodociąg krzyżuje się na swojej trasie z projektowanym kanałem sanitarnym. W przypadku wykonania kanału sanitarnego przed wodociągiem, przed przystąpieniem do wykonania wykopów należy zlokalizować istniejące uzbrojenie przez wykonanie odkrywek. Roboty ziemne i montażowe w obrębie skrzyżowania z istniejącym podziemnym uzbrojeniem należy wykonywać w sposób ręczny i pod nadzorem właścicieli tegoż uzbrojenia.

W miejscu skrzyżowania grunt zastabilizować szczególnie starannie.

W przypadku stwierdzenia, że istniejące uzbrojenie przebiega inaczej niż przedstawia to dokumentacja należy o powyższym powiadomić jednostkę projektową, która w ramach zleconego nadzoru autorskiego określi sposób przebudowy i zabezpieczenia.

Przeście wodociągu pod ulicą Kalinową należy wykonać w rurze ochronnej ϕ 200mm (L=6,8m) stalowej, obustronnie zaizolowanej fabrycznie; wodociąg do rury należy wprowadzić stosując płozy w rozstawie co 1,5m; końce rury ochronnej należy uszczelnić manszetami z EPDM (rurę ochronną po zamontowaniu należy zainwentaryzować, podając rzędne wierzchu rury oraz jej parametry).

5. Sposób posadowienia wodociągu

Wykopy pod budowę wodociągu należy wykonać o szerokości min. $b=1,0m$. Przewody należy posadzić na 20cm warstwie piaskowej (piasek nienormowany o wielkości ziaren do 2 mm). Cały wykop należy wypełnić piaskiem grubo lub średnioziarnistym. Deskowanie wykopu należy wyjmować warstwami o wysokości h_{max} 30cm, po wyjęciu każdej 30cm warstwy deskowania grunt w wykopie należy zagęścić do wskaźnika zagęszczenia 1.0, zagęszczenie należy prowadzić w strefie ułożenia i nadsypki.

Woda gruntowa została nawiercona poniżej posadowienia wodociągu tj. na głębokości 2,90m p.p.t. Poziom wody gruntowej może ulegać zmianą w zależności od ilości opadów atmosferycznych. W okresach intensywnych i długotrwałych opadów, roztopów wiosennych może zaistnieć konieczność odwodnienia wykopu.

6. Ogólne metody wykonania robót

6.1. Roboty ziemne

Przed przystąpieniem do wykonania robót ziemnych sprzętem mechanicznym należy sprzętem ręcznym wykonać tzw. wykopy kontrolne celem dokładnego zlokalizowania istniejącego uzbrojenia podziemnego. W przypadku stwierdzenia odstępstwa w rzędnych posadowienia

uzbrojenia istniejącego należy natychmiast powiadomić o tym fakcie autora opracowania, który w ramach zleconego nadzoru autorskiego podejmie decyzję o możliwości rozpoczęcia prac.

Należy również zawiadomić użytkowników istniejącego uzbrojenia terenu o przystąpieniu do robót w pobliżu uzbrojenia i wykonywać prace pod jego nadzorem.

Na całej długości projektowanego wodociągu przewidziano wykonanie wykopów o szerokości min. $h=1,0m$ ciągłych wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych z deskowaniem płytowym lub klatkowym. Rozstaw rozpór w planie i wysokości należy tak zaplanować aby istniała możliwość wsuwania pomiędzy rozporami rur na dno wykopu. Podczas wykonywania wykopów nie należy naruszać struktury gruntu rodzimego. Z tego względu proponuje się aby 30% robót wykonać sprzętem ręcznym i 70% sprzętem mechanicznym. Wykopy na odkład w ilości 30 %, pozostałość na czasowy odwóz na odległość do 1 km . Nadmiar gruntu wywieść na wysypisko śmieci do Promnika lub w miejsce wskazane przez Inwestora przeznaczone do takiego celu.

Ze względu na zapewnienie bezpieczeństwa na całej długości projektowanego wodociągu wymagane jest zabezpieczenie wykopu.

Należy bezwzględnie przestrzegać zasady, że zagęszczenie strefy posadowienia rur musi być co najmniej równe zagęszczeniu zasyпки właściwej, nigdy nie mniejsze.

Całość robót ziemnych, a zwłaszcza w pobliżu istniejącego pod i naziemnego uzbrojenia wykonać z zachowaniem maksymalnej ostrożności oraz wszelkich obowiązujących przepisów branżowych i BHP.

6.2. Montaż rurociągu.

Roboty montażowe, wykonanie podłoża i zasyпки należy wykonać w suchym wykopie. Dno wykopu wykonać w spadku zgodnie z profilem podłużnym. Rury powinny być układane w otwartym, umocnionym wykopie na podsypce żwirowo-piaskowej .

Cały wykop należy wypełnić piaskiem grubo lub średnioziarnistym. Deskowanie wykopu należy wyjmować warstwami o wysokości h_{max} . 30cm, po wyjęciu każdej 30cm warstwy deskowania grunt w wykopie należy zagęścić do wskaźnika zagęszczenia 1.0, zagęszczenie należy prowadzić w strefie ułożenia i nadsypki.

Rury przed ich bezpośrednim układaniem należy wewnątrz i na zewnątrz starannie oczyścić.

Ułożona rura powinna ściśle przylegać do podłoża na całej długości.

Przed zasypaniem należy wykonać inwentaryzację geodezyjną oraz próbę szczelności na ciśnienie 1Mpa wg PN-B-10725. Każde połączenie należy poddać próbie szczelności oddzielnie.

Odcinek wodociągu można uznać za szczelny, jeżeli przy zamkniętym dopływie wody pod ciśnieniem próbnym w czasie 30min. nie będzie spadku ciśnienia. Po zakończeniu próby szczelności wodociąg należy przepłukać i dezynfekować.

Do dezynfekcji należy użyć wodnego roztworu chloru stosując dawkę ca 30mg Cl/dm³ wody.

Po napełnieniu wodociągu roztworem podchlorynu sodu należy go zatrzymać w sieci na 48 godzin. Po upływie tego czasu wodociąg należy przepłukać czystą wodą tak długo, aż zaczną wypływać czysta woda pozbawiona chloru. Zużyty roztwór chloru winien zostać zneutralizowany w proporcji 1,25 kg wapna w postaci Ca (OH)₂ na 1 kg chloru pozostałego. Całość robót wykonać zgodnie z instrukcją projektowania, wykonania, odbioru oraz eksploatacji przewodów z rur PE oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych.

7. Uwagi końcowe.

Wytyczenie osi projektowanego wodociągu należy zlecić jednostce wykonawstwa geodezyjnego. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy powiadomić przedstawicieli instytucji, które są właścicielami poszczególnych elementów uzbrojenia podziemnego i nadziemnego celem nadzorowania przez te instytucje prac wykonywanych w sąsiedztwie istniejącego uzbrojenia. Całość robót należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych tom II - instalacje przemysłowe i sanitarne” i Instrukcją stosowania rur PE oraz obowiązującymi przepisami branżowymi i BHP.

Przed rozpoczęciem robót wykonawca winien zapoznać się z treścią uzgodnień i uwzględnić wszystkie uwagi w nich zawarte.

Teren po zrealizowaniu wodociągu należy przywrócić do stanu pierwotnego.

Po zrealizowaniu przewodu (a przed jego zasypaniem) zlecić jednostce geodezyjnej wykonanie inwentaryzacji. Próbę szczelności wodociągu należy wykonać zgodnie z PN-B-10725.

Dostosować się do uwag zawartych w opinii ZUD-Kielce, Wodociągów Kieleckich i innych uzgodnieniach.

Wszystkie wyniki w trakcie wykonawstwa wątpliwości należy wyjaśnić z autorem opracowania w ramach zleconego nadzoru autorskiego.

Wykopy w pobliżu ruchu ulicznego pieszego i kołowego oraz istniejących zabudowań należy zabezpieczyć.

Technologia wykonania robót przez wybranego w drodze przetargu Wykonawcę winna być zgodna z wytycznymi zawartymi w niniejszym projekcie oraz zgodna ze szczegółowym projektem organizacji robót opracowanym przez w/w Wykonawcę uwzględniającym jego możliwości techniczno-organizacyjne.

Projekt organizacji robót winien spełniać wymagania stawiane przez wszystkie branżowe normy, zarządzenia i przepisy BHP.

Opracował inż. Mieczysław Gołębiowski

inż. Mieczysław Gołębiowski
25-343 Kielce

ul. Pomorska 64, tel. 344-11115

upr. projektowe w specjalności

-instalacyjno-inżynierskiej Nr 184/15

-konstrukcyjno-budowlanej Nr KI-232/09

Sprawdziła: inż. Monika Burczyn-Wąsik

inż. Monika Burczyn-Wąsik

Uprawnienia budowlane do proj. i kier. robotami

budowlanymi bez ograniczeń w specjalności

instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń

cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wod. i kan.

Nr ewid.: SWK/0134/PWOS/04