

Egzemplarz dla Inwestora

Inwestor: Gmina Lwówek
ul. Ratuszowa 2, 64-310 Lwówek

Obiekt: sieć kanalizacji deszczowej w m. Lwówek
w obrębie ulic Słonecznej, Południowej, Kamionki
Świtalskiego, Młyńskiej, Modrakowej

Projekt budowlany nr 32/2006

Załączniki:

1. Opis techniczny
2. Schemat obliczeniowy zlewni, rys. nr 1
3. Plan orientacyjny, rys nr 2
4. Plan sytuacyjny 1:500, rys nr 3
5. Opinia uzgodnień nr ZUD/GN 7457/267/06
6. Decyzja nr RG/I /7331/67/06
7. Decyzja nr RG/J/5548/DL-09/06
8. Decyzja ZDP
9. Wypis z rejestru gruntów
10. Zestawienie właścicieli działek
11. Profile podłużne, skala 1:100:1000, rys. nr 4-12
12. Studnia rewizyjna kanalizacji-rys szczeg. 1:20, rys. nr 13
13. Zab. kan. na czas budowy sieci, rys. szczeg. 1:10, rys. nr 14
14. Oświadczenia

Nowy Tomyśl, dn. 30.09.2006

Opracował

mgr Grzegorz Skaliński
Inżynier Inżynier Środowiska
ul. A. 47/7, 64-300 Nowy Tomyśl

Sprawdził:

PROJEKTOWANIE NADZÓR
ROBOT WODOCIĄGOWYCH I GAZ I.C.O.
mgr Inż. Lucjan Podstępczyk
upraw. bud. nr 1534/84/405/PW/92
Nowy Tomyśl, ul. A. 47/7, 64-300 Nowy Tomyśl
tel. (061) 44 28 701

Oświadczenie

o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

działając zgodnie z art. 20, ust.4 Ustawy z dnia 07.lipca 1994 roku - Prawo Budowlane o s w i a d c z a m, że projekt budowlany:

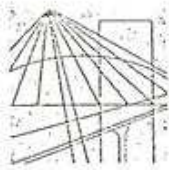
-kanalizacji deszczowej w ulicach: Słoneczna, Kamionki, Świtalskiego Młyńskiej i Modrakowej w Lwówku

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Do opracowania załącza się plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nowy Tomyśl, 14.10.2006 r.

PROJEKTOWANIE I NADZÓR
ROBOT WODNYCH I GAZ I.C.O.
mgr inż. Budowlany *W. W.* *W.*
upraw. bud. n. 104 485 PW/92
Nowy Tomyśl, ul. Piłsudskiego 20/8
tel. (058) 44 28 701



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Poznań, 2006-07-03

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani Lucjan Jadzewicz,

miejsce zamieszkaniaos. Północ 20/6.....

.....64-300 Nowy Tomyśl.....

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnymWKP/IS/1567/01.....

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia2006-07-01.....
do dnia2006-12-31.....

PRZEWODNICZĄCY
Wielkopolskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Józef Stroński

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. H. Wieniawskiego 5/9, 61-712 Poznań, tel./fax 853 80 19, 853 80 33

Gorzów Wlkp. dnia 9 lipca 1984 r.

Nr 35/84/Gw.

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

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

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel (ka) Lucjan Zdzisław J a d z i e w i c z
(imię i nazwisko)

mgr inż. inżynierii Środowiska
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 1 stycznia 1955 r. w Krzeszycach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci i instalacje sanitarne

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/11

CWD MA-BUA-11 zam. 1967-Kw-W-75 WDA zam. 118-K1 50.000 plim. 71g

el (ka)

Lucjan Zdzisław J a d z i e w i c z ; si upoważniony (a) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji i sieci sanitarnych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu i instalacji sanitarnych,
- 2/ na podst. 6 ust. 1 cyt. rozporządzenia - do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji sanitarnych oraz sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych.



Gł. Architekt Wvojevódzki
mst. Lp., arch. Jęży Kaszyca
(podpis i pieczęć)

Punkt Usług Technicznych-Waldemar Skaliński, ul. Wypoczynkowa 47/7
64-300 Nowy Tomyśl

Tel. 0-61 44 252 26, 44234 84, 504004461, e-mail: w_skalinski@poczta.wp.pl

Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa i adres obiektu: kanalizacja deszczowa w m. Lwówek - w obrębie
ul. Słonecznej, Południowej, Kamionki, Świtalskiego
Młyńskiej, Modrakowej

Inwestor i adres, siedziba: Gmina Lwówek, ul. Ratuszowa 2, 64-310 Lwówek

Opracowujący: mgr. inż. Lucjan Jadzewicz, upr. nr 35/84/Gw

PROJEKTOWANIE / NADZÓR
ROBOT WOD. KAN. / GAZ I C.O.
mgr inż. Lucjan Jadzewicz
upr. bud. nr 35/84/Gw PWR 400/PW/92
Nowy Tomyśl, ul. Północ 20/6
tel. (054) 44 29 701

I. Część opisowa

1. Zakres robót dla całego zamierzenia inwestycyjnego
Przewidziana do realizacji sieć kanalizacji deszczowej jest obiektem odwadniającym z wód opadowych teren zabudowany i przewidziany do zabudowania w rejonie ulic jw. w Lwówku-część południowa miasta.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Tereny, na których jest zaprojektowany obiekt jw. są częściowo zabudowane. Sieć jest prowadzona w drogach gminnych o nawierzchni gruntowej. Sieć przebiega również drogami gminnymi o nawierzchni asfaltowej-ulica Szczanieckiej oraz Źródłana, a także drogą powiatową 703-ulica Młyńska, która również jest pokryta nawierzchnia asfaltową. W ulicach jw. zaprojektowany jest tylko przebieg w celu włączenia do istniejących końcówek sieci kanalizacji deszczowej

3. Wskazanie elementów zagospodarowania, które mogą stwarzać niebezpieczeństwo dla życia i zdrowia.

Nie występują

4. Informacja i przewidywanych zagrożeniach podczas realizacji robót.

Zagrożenie może wystąpić jedynie podczas wykonywania wykopów.

Projektuje się zabezpieczenie pionowych ścian wykopów szalunkami z bali drewnianych na całej długości rurociągu. Wykop należy zabezpieczyć w miejscach głębszych niż jeden metr.

Inne zagrożenia to montaż studni rewizyjnych przyłączeniowych, a także montaż rurociągów z rur betonowych Vipro. Do montażu tych rurociągów należy użyć żurawia 5-cio tonowego na podwoziu samochodowym. Operacji obsługi żurawia będzie dokonywał wykwalifikowany i uprawniony operator.

5. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsc prowadzeniu robót.

Oznakowanie miejsca wykonywania robót nastąpi poprzez umieszczenie tablic ostrzegawczych informujących o zagrożeniu wpadnięcia do wykopu itd. Miejsca wykonywania robót należy zabezpieczyć balustradami o wys. 1 m oznakowanymi kolorami ostrzegawczymi-(biało-czerwone, poprzeczne pasy). W czasie występowania nawaalnych deszczów, burz i w nocy należy balustrady ograniczające oznakować żółtymi światłami oraz tablicami ostrzegawczymi

Roboty będą prowadzone w drogach gminnych, środkiem pasa drogowego-wobec powyższego dojazd transportowy będzie możliwy z obydwu stron prowadzenia robót ziemnych i montażowych

6. Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji prac szczególnie niebezpiecznych.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych powodujących w szczególności zagrożenie dla życia i zdrowia-należy przeprowadzić instruktaż pracowników na stanowisku roboczym. Należy również określić zasady postępowania w razie wystąpienia określanego jako wypadek. Należy również pouczyć pracowników o konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej przewidzianych dla danego stanowiska pracy.

7. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.

W czasie realizacji obiektu nie przewiduje się stosowania materiałów i substancji szczególnie niebezpiecznych.

8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom.

Szczególne uwagę należy zwrócić podczas wykonywania wykopów, Dojazd maszyn i środków transportowych do miejsca wykonywania robót powinien być oznakowany i wolny w sensie nie zajmowania go przez inne elementy stosowane do budowy obiektu. Dojazd powinien być również dostępny dla środków, których dojazd jest niezbędny dla ratowania życia i zdrowia oraz mienia na wypadek awarii, katastrofy lub wypadku.

Podczas realizacji robót nie występują czynności określone w § 6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku Dz. U. Nr 120, poz. 1126 z dnia 10 lipca r...z wyjątkiem wcześniej opisanych.

PROJEKTOWANIE I NADZÓR
ROBÓT WOD.-KAN., GAZ I C.O.
mgr inż. Lucjan Jędrzejewicz
upr. bud. nr 35/94/CWA 405/PW/92
Nowy Tomyśl, os. Północ 20/8
tel. (061) 44 28 701

Wykaz właścicieli gruntów objętych
projektowaną siecią kanalizacji deszczowej

Lwówek, ul. Kamionki, Młyńska
Świtalskiego, Słoneczna, Południowa, Modrakowa

Lp.	Nazwisko i imię Nazwa instytucji	Adres	Nr działek
1	Gmina Lwówek	ul. Ratuszowa 2 64-310 Lwówek	591;819/17; 818/9;816/17;942/4;943/7;934/1 944/12;935/10;941/10;942/10;943/31 944/35;941/17;942/15;943/29;467;468/2 590/4;
2	Skarb Państwa Gmina Lwówek	ul. Ratuszowa 2 64-310 Lwówek	759;952;933
3	Świdarska Barbara Świdarski Zdzisław	ul. Powst. Wlkp. 34 64-310 Lwówek	935/29

mgr Grzegorz Skaliński
inżynier inżynierii środowiska
ul. Alnyka 6, 64-300 Nowy Tomyśl

PROJEKTOWANIE NADZÓR
ROBOT WOD-KAN. GAZ I C.O.
mgr inż. Andrzej Badziwicz
upraw. bud. 13394/GWI 4351PW/92
Nowy Tomyśl, ul. Alnyka 6, 64-300 Nowy Tomyśl
tel. (061) 44 28 701

RG/J/5548/DL-09/06

Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe
Waldemar Sicaliniński
64-300 Nowy Tomyśl, ul. Wypoczynkowa 47/7
tel. (061) 44 25 228, tel. kom. 0 602 167 651
NIP: 783 114-24-83
Lwówek, dnia 2006-10-16

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2004 r. Nr 204 poz. 2086 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, póź. 1071 z późn. zm.)

Burmistrz Miasta i Gminy Lwówek

po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez inwestora:

Gminę Lwówek reprezentowaną przez Burmistrza Miasta i Gminy Lwówek na rzecz Gminy Lwówek

(strona)

z dnia: 11.10.2006r.

o wydanie zezwolenia na umieszczenie w pasie drogowym

**dróg gminnych w
mieście Lwówek -**

w następujących odcinkach :

- 1) nr ew. dz. 467 – ul. **Źródłana**, rura betonowa \varnothing 600 dl. 10,0mb
- 2) nr ew. dz. 591 i 952 – ul. **Kamionki**, rura PCV \varnothing 300mm dl. 170mb, rura beton \varnothing 500mm dl. 87,5mb, rura beton \varnothing 600mm dl. 135mb + 9szt. studni rewizyjnych \varnothing 1000mm
- 3) nr ew. dz. 590/4 i 468/2 – ul. **Al. E. Szanieckiej**, rura betonowa \varnothing 600 dl. 30,0mb + 2szt. studnie rewizyjne betonowe \varnothing 1000mm
- 4) nr ew. dz. 820/31, 934/1, 940/2, 941/2, 942/4, 943/7, 944/12 – ul. **Słoneczna**, rura PCV \varnothing 250mm dl. 71,0mb, rura PCV \varnothing 300mm dl. 150,0mb, rura beton \varnothing 400 dl. 85mb + 6 studni rewizyjnych betonowych \varnothing 1000mm
- 5) nr ew. dz. 790, 816/3, 815/17, 818/9, 819/17 – ul. **Świtalskiego**, rura PCV \varnothing 250mm dl. 97,5mb, rura PCV \varnothing 300mm dl. 50,0mb + 3szt. studnie rewizyjne betonowe \varnothing 1000mm BAG/17
- 6) nr ew. dz. 935/10, 941/10, 943/31, 944/35 – ul. **Południowa**, rura PCV \varnothing 250mm dl. 280mb, rura PCV \varnothing 300mm dl. 150,0mb + 8szt. studni rewizyjnych betonowych \varnothing 1000mm
- 7) nr ew. dz. 944/35, 943/29, 942/15, 941/17, 942/10, 935/29 – ul. **Modrakowa**, rura PCV \varnothing 250mm dl. 417,5mb + 8szt. studni rewizyjnych betonowych \varnothing 1000mm
- 8) nr ew. dz. 759 – ul. **Młyńska**, rura PCV \varnothing 250mm dl. 97,5mb, rura PCV \varnothing 300mm dl. 60,0mb, rura beton \varnothing 400 dl. 74,5mb + 6szt. studni rewizyjnych betonowych \varnothing 1000mm

sieci kanalizacji deszczowej.

ZEZWALAM

Gminie Lwówek reprezentowanej przez Burmistrza Miasta i Gminy Lwówek

(strona)

na umieszczenie w pasie drogowym

**dróg gminnych w
mieście Lwówek -**

w następujących odcinkach :

- 1) nr ew. dz. 467 – ul. **Źródłana**, rura betonowa \varnothing 600 dl. 10,0mb,
- 2) nr ew. dz. 591 i 952 – ul. **Kamionki**, rura PCV \varnothing 300mm dl. 170mb,

- rura beton \varnothing 500mm dl. 87,5mb, rura beton \varnothing 600mm dl 135mb + 9szt. studni rewizyjnych \varnothing 1000mm
- 3) nr ew. dz. 590/4 i 468/2 – ul. Al. E. Szanickiej, rura betonowa \varnothing 600 dl 30,0mb + 2szt. studnie rewizyjne betonowe \varnothing 1000mm
- 4) nr ew. dz. 820/31, 934/1, 940/2, 941/2, 942/4, 943/7, 944/12 – ul. Słoneczna, rura PCV \varnothing 250mm dl. 71,0mb, rura PCV \varnothing 300mm dl. 150,0mb, rura beton \varnothing 400 dl. 85mb + 6 studni rewizyjnych betonowych \varnothing 1000mm
- 5) nr ew. dz. 790, 816/3, 815/17, 818/9, 819/17 – ul. Świtalskiego, rura PCV \varnothing 250mm dl. 97,5mb, rura PCV \varnothing 300mm dl. 50,0mb + 3szt. studnie rewizyjne betonowe \varnothing 1000mm 816/17
- 6) nr ew. dz. 935/10, 941/10, 943/31, 944/35 – ul. Południowa, rura PCV \varnothing 250mm dl. 280mb, rura PCV \varnothing 300mm dl. 150,0mb + 8szt. studni rewizyjnych betonowych \varnothing 1000mm
- 7) nr ew. dz. 944/35, 943/29, 942/15, 941/17, 942/10, 935/29 – ul. Modrakowa, rura PCV \varnothing 250mm dl. 417,5mb + 8szt. studni rewizyjnych betonowych \varnothing 1000mm
- 8) nr ew. dz. 759 – ul. Młyńska, rura PCV \varnothing 250mm dl. 97,5mb, rura PCV \varnothing 300mm dl. 60,0mb, rura beton \varnothing 400 dl. 74,5mb + 6szt. studni rewizyjnych betonowych \varnothing 1000mm

sieci kanalizacji deszczowej;

przy zachowaniu następujących warunków:

1. Trasę sieci wodociągowej projektować w pasie drogi, odbudować nawierzchnię i odtworzyć przez zagęszczenie gruntu.
2. Uzgodnić ewentualne kolizje z pozostałymi mediami w pasie drogi.
3. Po zakończeniu robót teren należy uporządkować i przywrócić do stanu pierwotnego.

Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym.

Niniejsza decyzja jest ważna w terminie 1 roku od daty jej wydania.

UZASADNIENIE

Ze względu na spełnienie w całości wniosku strony odstąpiono od uzasadnienia na podstawie art. 107 Kodeksu Postępowania Administracyjnego.

Od niniejszej decyzji nie pobiera się opłaty skarbowej, na podstawie art. 8 pkt. 3 ustawy z dnia 9 września 2000 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. Nr 86, póź. 960 z późn. zm.).

POUCZENIE

Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do:

1. Uzgodnienia z zarządcą drogi projektu budowlanego sieci kanalizacji deszczowej.
 2. Złożenia do zarządcy drogi – Gminy Lwówek, w terminie co najmniej 1 miesiąca przed planowaną realizacją robót w pasie drogowym wniosku o wydanie decyzji na zajęcie pasa drogowego na czas trwania robót budowlanych (na podstawie art. 40 ust.1, ust. 2 pkt 1 ustawy o drogach publicznych).
- W zezwoleniu tym, na podstawie art.40 ust.3, ust.4, ust.8, ust.9, ust.11 cyt. ustawy zostanie naliczona opłata za zajęcie pasa drogowego na czas trwania robót budowlanych.
- Za wbudowanie urządzeń wymienionych w decyzji i umieszczonych w pasie drogowym dróg gminnych nie będą pobierane opłaty roczne za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe
Waldemar Skarbiski
64-300 Nieży Tomyl, ul. Wypoczynkowa 47/7
15 25 226, tel. kom. 0 602 187 651
NIP 768-101-24-83

3. Stawki w/w opłat naliczone będą zgodnie z Uchwałą Nr XXIII/161/04 Rady Miejskiej w Lwówku (Dz. U. Województwa Wielkopolskiego Nr 206 poz.5135 z dn. 22.12.2004r. (podjęta na podstawie art. 40 ust.8 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych - Dz.U. z 2004 r. Nr 204 poz. 2086) w sprawie ustalenia stawek opłat za zajęcie pasa drogowego na cele niezwiązane z budową, przebudową, remontem, utrzymaniem i ochroną dróg publicznych w granicach administracyjnych miasta Lwówka.
4. Uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych.

Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Lwówek złożone w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

Odwołanie podlega opłacie skarbowej w wysokości 5 zł, a każdy z załączników do odwołania w wysokości 0,50 zł uiszczonych w znakach opłaty skarbowej.

Otrzymują:

1. strona + zał.
2. a/a + zał.



Z up. BURMISTRZA

inż. Adrianna Zielińska
ZASTĘPCA BURMISTRZA

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe
Waldemar Skarżński
64-300 Nowy Tomyśl, ul. Wolnościowa 47/7
tel. (061) 44 25 226, tel. kom. 0 602 167 651
NIP 788-101-24-03

Nowy Tomyśl 2006.10.18

STAROSTA NOWOTOMYSKI
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
64-300 Nowy Tomyśl ul. Poznańska 33
tel. (0-61)4426753 ; (0-61)4426753

O P I N I A NR ZUD/GN 7457/267/06

uzgodnienia dokumentacji projektowej.

Przedmiot uzgodnienia: Kanalizacja deszczowa.

dla: Przedsiębiorstwo Usługowo - Handlowe
Waldemar Skaliński

Adres: Wypoczynkowa 47/7 64-300 Nowy Tomyśl

na zlecenie z dnia: 2006.10.05 znak: b/z

Data wpływu zlecenia do Zespołu: 2006.10.05

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

opiniuje pozytywnie lokalizację obiektu położonego:

Lwówek, Gmina:Lwówek
Ulice : Kamionki, Świtalskiego, Południowa, Modrakowa, Słoneczna,
Młyńska,

Uwagi i zalecenia:

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2.kwietnia 2001 r. (Dz.U.38 poz.455 rozdział 1i3) w sprawie szczegółowych zasad, trybu i zasad prowadzenia geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz uzgodnień w tym zakresie, art.28 ust.1 ustawy z dnia 17.maja 1989 r.-Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2000 r.Nr100, poz.1086 i Nr 120 poz.1268) przedłożona w Zespole trasa projektowanej sieci kanalizacji deszczowej zostaje uzgodniona.

Na skrzyżowaniu z przewodami wodociągowymi i kanalizacyjnymi roboty ziemne wykonywać ręcznie zachowując min.odległość pionową 0.30m.

Na skrzyżowaniu z kablami telekomunikacyjnymi zachować normatywne odległości w pionie i w poziomie, w miejscu kolizji wykopy prowadzić ręcznie, szczegółowy przebieg sieci telekomunikacyjnej sprawdzić, stosując przekopy kontrolne. Odkryte urządzenia teletechniczne zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Rozpoczęcie robót zgłosić do TP Pion Sieci Obszar w Poznaniu 60-320 Poznań ul. Bułgarska 55.

W miejscu skrzyżowania z kablem energetycznym wykopy prowadzić ręcznie.

Kabel w wykopie zabezpieczyć, zachować normatywną odległość. Przed przystąpieniem do prac zgłosić się w Posterunku Energetycznym Lwówek.

Szczegółowy przebieg gazociągów należy ustalić w terenie na podstawie próbnych przekopów. W pobliżu gazociągu wykopy prowadzić ręcznie.

Skrzyżowania z gazociągiem wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami PN-91/M-34501.

Zgodę na wejście w teren uliczny oraz w wypadku kolizji z drzewami i ewentualną wycinkę należy uzyskać w UM Lwówek.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe
Waldemar Skaliński
64-300 Nowy Tomyśl ul. Wypoczynkowa 47/7
tel. (061) 44 26 222, fax (061) 44 26 187 051
NIP 788-101-24-83

UWAGA!

Uzgodnienie niniejsze jest opinią techniczną i nie zastępuje pozwolenia na budowę wydawanego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.

Uzgodniony obiekt należy zlecić do wytyczenia i pomiaru powykonawczego uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego, a znajdujące się na jego obszarze znaki geodezyjne chronić przed zniszczeniem - Ustawa z dnia 17.maja 1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U.Nr 30, poz. 163 z póź. zmian.).

Prace ziemne w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą siecią uzbrojenia terenu należy prowadzić ręcznie z zachowaniem ostrożności. O terminie rozpoczęcia bezwzględnie powiadomić użytkowników tych sieci z którymi występują kolizje.

W przypadku natrafienia na przewody lub urządzenia sieci uzbrojenia terenu nie naniesione na podkładzie mapowym należy zawiadomić natychmiast właściwą jednostkę branżową.

W razie niezgodności zrealizowanej sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem, mapę z wynikami inwentaryzacji inwestor przedkłada niezwłocznie właściwemu organowi administracji architektoniczno - budowlanej zgodnie z parag.16 Rozp. MRRiB z dnia 2 kwietnia 2001 r. (Dz.U.Nr 38 poz.455).

Inwestor ponosi odpowiedzialność karną i materialną za spowodowanie uszkodzeń w sieci uzbrojenia terenu w czasie wykonywania robót oraz za uszkodzenia i szkody, które w przyszłości mogłyby powstać na skutek prowadzonych robót.

Uzgodnienie traci ważność, gdy inwestor nie zrealizował projektu w okresie trzech lat od dnia wydania opinii, oraz innych wypadkach określonych w parag.13 Rozp. MRRiB z dnia 2.kwietnia 2001 r. (Dz.U. Nr38 poz.376).

Wojewódzki Urząd Geodezyjno-Kartograficzny
PRZEWODNICZĄCY ZUDP

Wojewódzki Urząd Geodezyjno-Kartograficzny

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe
Waldemar Skaliński
64-300 Międzytomysl, ul. Wypoczynkowa 47/7
tel. (981) 44 25 226, tel. kom. 8 612 187 851
NIP 788-101-24-83

Decyzja nr 67/06
o warunkach zabudowy
celu publicznego

ZA ZGODNIENIEM
Z ORYGINAŁEM

Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt 2, art. 59 ust.1, art. 60, art. 61, art. 64 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. 2000 Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) oraz przepisów rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz.U. Nr 164, poz. 1588) oraz na podstawie przepisów szczególnych i po rozpatrzeniu wniosku **Burmistrza Miasta i Gminy Lwówek Ireneusza Witkowskiego na rzecz gminy Lwówek,**

u s t a l a m
lokalizację inwestycji celu publicznego

dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na:

- budowie kanalizacji burzowej w miejscowości Lwówek na działkach nr 759, 819/3, 591, 819/17, 818/9, 816/17, 934/1, 942/4, 943/7, 944/12, 935/10, 941/10, 942/10, 943/31, 944/35, 952, 935/29, 941/17, 942/15, 943/29, 816/3, 790, 467, 467, 1607/6, 230, 250, 933 znajdujących się w obrębie ulic: Słonecznej, Południowej, Kamionki, Switalskiego, Młyńskiej.

500/4, 468/2

1. Rodzaj inwestycji-

Inwestycja obejmuje budowę j/w na działkach o nr ewid. nr 759, 819/3, 591, 819/17, 818/9, 816/17, 934/1, 942/4, 943/7, 944/12, 935/10, 941/10, 942/10, 943/31, 944/35, 952, 935/29, 941/17, 942/15, 943/29, 816/3, 790, 467, 467, 1607/6, 230, 250, 933 położonych w miejscowości Lwówek, gmina Lwówek, powiat Nowotomyski, województwo wielkopolskie.

468/2 ; 500/4

2. Ustalenia dotyczące rodzaju i funkcji zabudowy oraz zagospodarowania terenu:

- 1) Ustalona funkcja działek: zabudowa kanalizacją burzową.
- 2) Projektowane zagospodarowanie terenu : istniejące drogi gminne, istniejąca infrastruktura techniczna, projektowana budowa kanalizacji burzowej.
- 3) Zabudowa zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 , poz. 690 z późn. Zm.)

3. Ustalenia dotyczące zasad i warunków zabudowy:

Warunki, zasady i standardy kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu: j/w,

4. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu:

Z uwagi na sposób zagospodarowania działek, należy ustalić odrębne zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu, które wynikają z zapisu ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001r. (Dz. U. Nr 62, poz. 627 ze zmianami) rozdział 2 art. 46 do art. 57 i rozporządzenia rady ministrów w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko z dnia 9 listopada 2000r. Dz. U. Nr 257, poz. 2573.

5. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej:

Zamierzenie nie wymaga obsługi infrastruktury technicznej.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

6. Linie wyznaczające teren inwestycji:

Wg załącznika graficznego na mapie sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:1000, stanowiący zał. Nr 2 do niniejszej decyzji;

7. Ustalenia wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:

Lokalizacja budowy kanalizacji burzowej zgodnie z warunkami zawartymi w niniejszej decyzji oraz przepisami prawa budowlanego nie narusza interesów osób trzecich. Należy zwrócić uwagę na rozwiązanie potencjalnych kolizji z istniejącą infrastrukturą techniczną przy zachowaniu przepisów Prawa Budowlanego oraz Polskich Norm.

8. Inne warunki i ustalenia:

- 1) Decyzja o warunkach zabudowy, zgodnie z art. 63 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.
- 2) Wnioskodawca, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją ustalającą warunki zabudowy.
- 3) Decyzja niniejsza nie jest pozwoleniem na budowę i nie upoważnia do jej rozpoczęcia. Do budowy można przystąpić po uzyskaniu pozwolenia na budowę, o które należy wystąpić do Starostwa Powiatowego w Nowym Tomyślu.
- 4) Projekt budowlany należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz normami technicznymi.

9. Ważność decyzji:

Decyzja traci ważność jeżeli:

- inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę,
- dla terenu objętego decyzją uchwalono miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

10. Uzasadnienie decyzji:

Decyzja została wydana na wniosek Burmistrza Miasta i Gminy Lwówek. Gmina Lwówek nie posiada planu zagospodarowania przestrzennego. W sporządzonym „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Lwówek” przyjętym Uchwałą nr XLVI/313/02 z dnia 19 września 2002 r. przez Radę Miejską w Lwówku, działki o nr ewid. nr 759, 819/3, 591, 819/17, 818/9, 816/17, 934/1, 942/4, 943/7, 944/12, 935/10, 941/10, 942/10, 943/31, 944/35, 952, 935/29, 941/17, 942/15, 943/29, 816/3, 790, 467, 467, 1607/6, 230, 250, 933 w miejscowości Lwówek znajdują się na obszarze, dla którego jako kierunki przyszłego zagospodarowania terenu, przyjęto wiodącą funkcję terenów zabudowy j/w. Wobec powyższego postępowanie o wydanie niniejszej decyzji było prowadzone zgodnie z wymaganiami ustawy cytowanej na wstępie, jak dla terenu, dla którego brak jest planu zagospodarowania przestrzennego i dla inwestycji, dla której nie ma obowiązku sporządzania takiego planu. Decyzję wydano w trybie określonym w art. 61 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym po przeprowadzeniu analizy funkcji oraz cech istniejącej zabudowy i zagospodarowania terenu stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

Analiza wykazała spełnienie wszystkich warunków określonych w art. 51 ust. 1 cyt. ustawy, tj., teren ma dostęp do drogi publicznej, istniejące lub projektowane uzbrojenie terenu jest wystarczające dla zamierzenia budowlanego, teren nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze, decyzja jest zgodna z przepisami odrębnymi.

Projekt decyzji sporządzili mgr inż. Arch. Wiesław Vowie nr ewid. Upr. 42/PW/94

11. Pouczenie:

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Lwówek w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. Na podstawie art. 8 pkt. 3 ustawy z dnia 9 września 2000r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 86, poz. 960 ze zmianami) od niniejszej decyzji nie pobiera się opłaty skarbowej.

Załączniki do decyzji:

1. analiza funkcji oraz cech zabudowy – zał. nr 1
2. mapa sytuacyjna – ustalenia decyzji – zał. nr 2



BURMISTRZ
Miasta i Gminy Lwówek
Ireneusz Witkowski
mgr Ireneusz Witkowski

Analiza funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu

w zakresie warunków wynikających z art. 51 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80, poz. 717) oraz przepisów rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz.U. Nr 164, poz. 1588):

1. Granice obszaru analizowanego wyznaczono na kopii mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:1000 stanowiącej załącznik graficzny do analizy.
2. Analizy dokonano w odniesieniu do zabudowy istniejącej na działkach o nr ewid. 759, 819/3, 591, 819/17, 818/9, 816/17, 934/1, 942/4, 943/7, 944/12, 935/10, 941/10, 942/10, 943/31, 944/35, 952, 935/29, 941/17, 942/15, 943/29, 816/3, 790, 467, 467, 1607/6, 230, 250, 933, na których przeanalizowano:
 - funkcje zabudowy i zagospodarowania terenu: zabudowa drogą gminną,
 - cechy zabudowy i zagospodarowania terenu: drogi gminne wraz z towarzyszącą im infrastrukturą techniczną,
 - istniejące uzbrojenie terenu: sieć wodociągowa, linia energetyczna, sieć kanalizacji deszczowej i kanalizacji sanitarnej, sieć gazociągowa;
3. Analizy dokonano w oparciu o wizję w terenie i dostępne materiały geodezyjne.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe
Waldemar Skumski
64-300 Nowy Tomysk, ul. Wyzwolenia 47/7
tel. (061) 44 26 220, tel. kom. 602 187 051
NIP 788-101-24-93

Świdarska Barbara

Lwówek, dn. 14.09.2006 r.

Świdarski Zdzisław
ul. Powst. Wlkp. 34
64-310 Lwówek

Oświadczenie

Niniejszym oświadczamy, że wyrażamy zgodę na wybudowanie sieci kanalizacji deszczowej w ulicy Modrakowej na dz. 935/29, która jest naszą własnością. Inwestorem realizowanego obiektu jest Gmina Lwówek, ul. Ratuszowa 2.

Zdzisław Świdarski

Barbara Świdarska

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe
Waldemar Skaliński
64-300 Nowy Tomyśl, ul. Wyprzeżenińska 47/7
tel. (061) 44 25 224, tel. kom. 71 754 667 031
NIP 788-101-24-00



POWIATOWY ZARZĄD DRÓG

64-300 Nowy Tomyśl, ul. Poznańska 30
tel. (0-61)4426680,4426681,4426682,4426683
tel/fax (0-61) 4424955,

NIP: 788-17-57-208, REGON: 631281140
Konto: PKO BP nr 35102041440000610200070169

Nasz nr : PZD-73352/148/948/2006

Nowy Tomyśl 2006-10-30

Wasz znak :

Z dnia : 27.10.2006

ZA WERNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe
Wojciech Skaliński
64-300 Nowy Tomyśl, ul. Wypoczynkowa 477
tel. (061) 44 24 248, tel. kom. 0 602 187 051
NIP 788-101-24-63

DECYZJA LOKALIZACYJNA

**w przedmiocie zezwolenia na zajęcie odcinka pasa drogowego
w celu lokalizowania w pasie drogowym trasy kanalizacji
deszczowej**

w związku z postępowaniem administracyjnym

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j.: Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późniejszymi zmianami), przy uwzględnieniu i w odniesieniu do przepisu art. 40 ust. 1 i 2 pkt 1, ust. 3 i 4 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2004r. Nr 204 poz. 2086)

postanawiam

uzgodnić trasę kanalizacji deszczowej (po rozpatrzeniu wniosku Pana Waldemara Skalińskiego) w sprawie kanalizacji dwuszczowej w pasie drogowym drogi powiatowej nr 2708P w m. Lwówek (działka nr 759) podając następujące warunki prowadzenia robót:

- prowadząc roboty stosować się do uwag zawartych na planie sytuacyjnym
- podczas prowadzenia robót stosować się do uwag i wskazówek służby drogowej
- zajęty pas drogowy przywrócić do stanu pierwotnego
- nawierzchnię asfaltową odtworzyć masą na gorąco

Zgodnie z Ustawą o opłacie skarbowej pobrano i skasowano na wniosku opłatę w wysokości 76,00 zł za decyzję, 5,00 zł za znaczek na wniosek, i 1,00 zł za załączniki (Dz. U. Nr 135, poz. 1143 z dnia 24 lipca 2002r).

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

Po rozpatrzeniu wniosku z dnia 27.10.2006r dotyczącego uzgodnienia lokalizacji w/w inwestycji postanowiono przedmiotowe uzgodnić zgodnie z Ustawą o drogach publicznych. Z uwagi na powyższe postanowiono jak w osnowie.

Pouczenie:

1. Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z pozwoleniem na budowę, o które należy wystąpić do Wydziału Architektury i Budownictwa Starostwa Powiatowego w Nowym Tomyślu.
2. Zgoda zarządcy drogi wyrażona w niniejszej decyzji nie jest równoznaczna z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które wykonawca, albo inwestor winien wystąpić do Powiatowego Zarządu Dróg w Nowym Tomyślu aby otrzymać decyzję na zajęcie pasa drogowego i prowadzenia w nim robót - dostarczając 1 egz. projektu oznakowania i zabezpieczenia robót.
3. Na niniejszą decyzję służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za moim pośrednictwem w terminie 7 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji. Do odwołania należy dołączyć znaki skarbowe w kwocie 5,0 zł za odwołanie i 0,50 zł od każdego załącznika.

Otrzymują:

- 1) Wnioskodawca w sprawie:
Pan Waldemar Skaliński
Ul. Wypoczynkowa 47/7
64 – 300 Nowy Tomyśl
- 2) Obwód drogowy w Opalenicy
- 3) A/a

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe
Waldemar Skaliński
64-300 Nowy Tomyśl, ul. Wypoczynkowa 47/7
tel. (061) 44 25 230, tel. fax (061) 44 187 051
NIP 788-101-24-83

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
w Nowym Tomyślu
64-300 NOWY TOMYŚL, ul. Poznańska 36
tel./fax 061 44 25 230, NIP 788-17-57-208

Z up. Zarządu
Powiatu Nowotomyskiego
mgr inż. Piotr Szwedziak
KIEROWNIK
POWIATOWEGO ZARZĄDKU DRÓG
w Nowym Tomyślu



**ZA ZCZYNNOŚĆ
Z OŚWIADCZENIEM**

Przedsiębiorstwo Inżynierskie i Budowlane
 Waldemar Jędrzejewski
 61-300 Kobylniki, ul. Wolności 477
 tel. (061) 44 24 24, fax (061) 44 24 24
 NIP 789-101-24-63

UZGODNIONO
 Powiatowy Zarząd Dróg
 w Łowiczu, Torzymów
 ul. Wolności 10, 26-100 Łowicz
 120 733 521 10.10.2006
 120 733 521 10.10.2006

Handwritten signature

Specjalista ds. Dróg
Handwritten signature
 Marek Kamiński

15m od krawędzi drogi

804

807

808

754

fast

KD 250

Wykaz właścicieli i władających

z dnia 07.09.2006

9 934/1 0.2201 KW 17544 618 (G.555-1)
 Id dz: 301502_4.0001.230/1

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
MIASTO I GMINA LWÓWEK	właściciel	1/1	64-310 LWÓWEK

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
3	467	0.1431		KW 18897	630 (G.555-2)
Id dz: 301502_4.0001.467					
4	591	0.1358		KW 18897	630 (G.555-2)
Id dz: 301502_4.0001.591					
5	790	0.3886		KW 18897	630 (G.555-2)
Id dz: 301502_4.0001.790					
9	935/10	0.2221	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe Włocławek Skalniński 64-500 Włocławek, ul. Wypoczynkowa 47/7 tel. (poczta) 22 823, tel. kom. 0 662 187 331 NIP 788-101-24-83	KW 18897	630 (G.555-2)
Id dz: 301502_4.0001.935/10					
9	941/10	0.0690		KW 18897	630 (G.555-2)
Id dz: 301502_4.0001.941/10					
9	941/17	0.0306		KW 18897	630 (G.555-2)
Id dz: 301502_4.0001.941/17					
9	942/4	0.0506		KW 17544	630 (G.555-2)
Id dz: 301502_4.0001.942/4					
9	942/10	0.0452		KW 18897	630 (G.555-2)
Id dz: 301502_4.0001.942/10					
9	942/15	0.0208		KW 18897	630 (G.555-2)
Id dz: 301502_4.0001.942/15					
9	943/7	0.1055		KW 17544	630 (G.555-2)
Id dz: 301502_4.0001.943/7					
9	943/29	0.0390		KW 18897	630 (G.555-2)
Id dz: 301502_4.0001.943/29					
9	943/31	0.1044		KW 18897	630 (G.555-2)
Id dz: 301502_4.0001.943/31					
9	944/12	0.2263		KW 17544	630 (G.555-2)
Id dz: 301502_4.0001.944/12					
9	944/35	0.3495		KW 18897	630 (G.555-2)
Id dz: 301502_4.0001.944/35					

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
 Geodezyjnej i Kartograficznej
 w Nowym Tomyszu
 za zgodność z operatem ewidencji gruntów

KIEROWNIK
 Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
 Geodezyjnej i Kartograficznej
 Leszek Paź

**"Dokument niniejszy jest WYPISEM
 z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków,
 wydanych przez PODGIK w Nowym Tomyszu
 NIE PRZEJACZONYM
 do dokonania wpisu w księzce wieczystej
 z up. STAROSTY"**

inż. Anna Dobrzyńska-Mirosławska
 GEODETA POWIATOWY

Wykaz właścicieli i władających

z dnia 07.09.2006

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
MAĆKOWIAK GABRIELA ANNA (STANISŁAW, ANNA), PESEL: 53120911480	właściciel	1/1M	LWÓWEK, 3 STYCZNIA 3A
MAĆKOWIAK STEFAN (JAN, JANINA), PESEL: 59032117013	właściciel	M	LWÓWEK, 3 STYCZNIA 3A

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
3	230/2	0.0153		KW 18538	536 (G.496-1)

Id dz: 301502_4.0001.230/2

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
SKARB PAŃSTWA UMIG LWÓWEK URZĄD MIASTA I GMINY	właściciel użytkownik	1/1 1/1	LWÓWEK

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
9	933	0.9044			587 (G.382-5)

Id dz: 301502_4.0001.933

9	952	0.3723			587 (G.382-5)
---	-----	--------	--	--	---------------

Id dz: 301502_4.0001.952

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe
Waldemar Skaliński
64-300 Nowy Tomyśl, ul. Wypoczynkowa 47/7
tel. (061) 44 23 226, tel. kom. 0 602 167 351
NIP 788-101-24-83

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
UMIG LWÓWEK URZĄD MIASTA I GMINY	właściciel	1/1	LWÓWEK

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
5	816/17	0.0753		KW 14194	611 (G.549-1)

Id dz: 301502_4.0001.816/17

5	818/9	0.0446		KW 14194	611 (G.549-1)
---	-------	--------	--	----------	---------------

Id dz: 301502_4.0001.818/9

5	819/17	0.1564		KW 14194	611 (G.549-1)
---	--------	--------	--	----------	---------------

Id dz: 301502_4.0001.819/17

5	819/33	0.0009	SCZANIECKIEJ	KW 14194	611 (G.549-1)
---	--------	--------	--------------	----------	---------------

Id dz: 301502_4.0001.819/33

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
MIASTO I GMINA LWÓWEK	właściciel	1/1	64-310 LWÓWEK

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
3	230/1	0.0184		KW 18897	618 (G.555-1)

Id dz: 301502_4.0001.230/1

Wykaz właścicieli i władających

z dnia 07.09.2006

Jednostka ewidencyjna: 301502_4, LWÓWEK - MIASTO

Obręb: 0001 - LWÓWEK

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
TROJANOWSKA KRYSZYNA (JÓZEF, STANISŁAWA), PESEL: 24080108849	właściciel	1/1M	LWÓWEK, RYNEK 31 m.2
TROJANOWSKI JAN (-,)	właściciel	M	LWÓWEK, RYNEK 31

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
3	250	0.0418	RYNEK 31		53 (G.51-1)

Id dz: 301502_4.0001.250

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
ŚWIDERSKA BARBARA (ANTONI, ELŻBIETA), PESEL: 56091113589	właściciel	M	LWÓWEK, POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH 34
ŚWIDERSKI ZDZIŚLAW (MAKSYMILIAN, ZOFIA), PESEL: 55071315494	właściciel	1/1M	LWÓWEK, POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH 34

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
9	935/29	0.2333		KW 2114	302 (G.285-1)

Id dz: 301502_4.0001.935/29

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
SKARB PAŃSTWA	właściciel	1/1	
UMIG LWÓWEK URZĄD MIASTA I GMINY	użytkownik	1/1	LWÓWEK

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
5	759	0.2676	MŁYŃSKA		408 (G.382-1)

Id dz: 301502_4.0001.759

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
SKARB PAŃSTWA	właściciel	1/1	
UMIG LWÓWEK URZĄD MIASTA I GMINY	użytkownik	1/1	LWÓWEK

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
5	816/3	0.0047		KW 1396/ A	461 (G.382-3)

Id dz: 301502_4.0001.816/3

STAROSTWO POWIATOWE

w Nowym Tomysku
ul. Piłsudskiego 25
84-200 Nowy Tomyśl
tel. 011 4426152, fax 011 4426153

Wykaz właścicieli i władających

z dnia 19.09.2006

Jednostka ewidencyjna: 301502_4, LWÓWEK - MIASTO

Obręb: 0001 - LWÓWEK

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
SKARB PAŃSTWA	właściciel	1/1	LWÓWEK
UMIG LWÓWEK URZĄD MIASTA I GMINY	użytkownik	1/1	

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
3	468/2	0.4878	SCZANIECKA		461 (G.382-3)
Id dz: 301502_4.0001.468					
4	590/4	0.7167	SZCZANIECKIEJ		461 (G.382-3)
Id dz: 301502_4.0001.590/4					

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
SKARB PAŃSTWA	właściciel	1/1	LWÓWEK
UMIG LWÓWEK URZĄD MIASTA I GMINY	użytkownik	1/1	

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
9	952	0.3723			587 (G.382-5)
Id dz: 301502_4.0001.952					

Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe

Idemar Sp. z o.o.
64-200 Nowy Tomyśl, ul. Wypoczynkowa 23/7
tel. (011) 44 26 228, tel. kom. 0 602 187 201
NIP 789-101-24-83

Powiatowy Urząd Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
w Nowym Tomysku

na zgodność z opisem ewidencyjnym gruntu

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

"Dokument niniejszy jest WYPISEM
z opisowych danych ewidencyjnych gruntów i budynków,
wydanym przez POŚ/GiK w Nowym Tomysku
NIE PRZEJAZDZONYM
do dokonania wpisu w księdze wieczystej".

Gabriele Gaisler
Gabriele Gaisler

z op. STAROSTY
Kazimierz Kańkula
Kazimierz Kańkula
Zastępca Kierownika
Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami

Informacja uproszczona

z dnia: 03.10.2006

Jednostka ewidencyjna : 301502_4, LWÓWEK - MIASTO

Obręb : LWÓWEK

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Char. udział wład.	Adres zamieszkania (siedziba)
MIASTO I GMINA LWÓWEK	wl 1/1	LWÓWEK

Obręb	Ark. mapy	Działka	Pow.[ha]	Położenie	KW	Jedn. rej.
0001	9	934/1	0.2201		KW 17544	G. 618
LWÓWEK		R111b	0.0956			
		R1Va	0.0970			
		R1Vb	0.0273			

Razem w/g stanu prawnego: 0.2201

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe
Waldemar Skaliński
64-800 Horny Tęczel, ul. Wypoczynkowa 417
tel. (061) 44 25 224, tel. kom. 0 502 187 651
NIP 789-101-04-03

Punkt Usług Technicznych-Waldemar Skaliński, ul. Wypoczynkowa 47/7
64-300 Nowy Tomyśl

Tel. 0-61 44 252 26, 44234 84, 504004461, e-mail: w_skalinski@poczta.wp.pl

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego sieci kanalizacji
deszczowej w Lwówku w obrębie ulic: Słonecznej, Południowej
Kamionki, Świtalskiego, Młyńskiej, Modrakowej

Inwestor: Gmina Lwówek
ul. Ratuszowa 2
64-310 Lwówek

I. Podstawa opracowania

1. Zlecenie Inwestora
2. Uzgodnienia
3. Wizja lokalna w terenie
4. Obowiązujące przepisy i normy
5. Konsultacje z Zakładem Gospodarki Komunalnej
Lwówek, ul. Powst. Wlkp. 40

II. Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie obejmuje swym zakresem teren wyznaczony przez Inwestora do odwodnienia w ramach koncepcji utwardzenia nawierzchni ulic jak wyżej. Włączenie projektowanych elementów kanalizacji deszczowej do istniejących studni rew. w ulicy Źródlanej o rzędnych 97,81/96,85 i w ulicy Młyńskiej-100,45/98,93

III. Warunki gruntowo-wodne

Na terenie miasta Lwówka zalegają grunty nasypowe drobnoziarniste pochodzenia wodno-łodowcowego. Dominują piaski drobne miejscami przechodzące w średnie, miejscami występują nawisy glinowe, oraz ropy. Grunty niespoiste zalegające w podłożu mogą odznaczać się stanem średnio zagęszczonym. Stopień zagęszczenia wzrasta z reguły wraz z głębokością. Swobodne zwierciadło wody zalega na głębokości ok. 1,8-2,7 m poniżej poziomu terenu.

IV. Opis przebiegu rurociągu deszczowego.

Trasę rurociągu odprowadzającego wody opadowe z projektowanego terenu ustalono w osiach jezdni wymienionych ulic, aktualnie o nawierzchni gruntowej.

Na rurociągach zbiorczych zaprojektowano studnie przyłączeniowe bez osadników. Odcinki główne zaprojektowano z rur betonowych Vipro w zakresie średnic 600-400 mm oraz PVC klasy S, w zakresie średnic 250-300 a leżaki tzn. odcinki łączące wpusty ze studniami przyłączeniowymi z rur PCW 200x5,9. Na obecnym etapie projektuje się jedynie odgałęzienia ze studni wyprowadzone w kierunku każdej krawędzi jezdni. Odgałęzienia zostaną zaślepiene. Wpusty muszą zostać zaprojektowane łącznie z projektem drogowym.

V. Skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem

Rurociąg deszczowy w miejscach kolizji z występującym uzbrojeniem podziemnym należy ułożyć zgodnie z załączonymi profilami. Kolidujące obiekty uzbrojenia podziemnego należy przebudować. Kable telefoniczne i energetyczne projektuje się podwiesić na czas wykonywania robót.

VI. Opis techniczno-konstrukcyjny

1. Studnie rewizyjne-przyłączeniowe

Na betonie wyrównawczym o gr. 10 cm z B-7,5 wykonać płytę żelbetową z betonu B-15 zbrojoną z góry krzyżowo prętami DZ-10 mm-po 16 szt. prętów w każdej płycie dennej. Na tej płycie wykonać izolację poziomą-2xpapa asfaltowa na lepiku. Na tak wykonanym fundamencie wymurować cokół ceglany gr. 25 cm z cegły kanalizacyjnej prostej. Cegła kl. 200 musi być murowana na pełne spoiny zaprawą cementową 1:3 z dodatkiem Hydrostopu. Na zewnątrz cokół orapować i zabezpieczyć przeciwko wodzie gruntowej abizolem PiR. Wysokość cokołu jest dobrana do każdej studni indywidualnie.

Ostatecznej regulacji studni należy dokonać po ustaleniu projektowanych nawierzchni i ew. skorygować wysokość cokołu.

Zwieńczeniem komina włazowego studni będzie zwężka o wym. 1000x600x500 żelbetowa lub płyta żelbetowa ciężka o wym. 1500x600x15 i właz kanalizacyjny ciężki 40 T.

Właz będzie docelowo przytwierdzony do zwężki lub płyty opaską betonową z betonu Kl. B-15.

W trakcie wykonywania robót montażowych studni należy osadzić stopnie włazowe żeliwne ALFA. Stopnie osadzać mijankowo co 30 cm.

Rury PCW osadzić w ścianie studni za pomocą tulei ochronnych typu Wavin, krótkich.

Otwór włazowy w przykrywie żelbetowej powinien być umieszczony mimośrodowo.

Na kanalizacji o średnicy 600 mm projektuje się studnie o średnicy 1200 mm

2. Wykopy

W miejscach studni wykopy poszerzyć do wym. 2,5 x 2,5 m. Wykopy można wykonać mechanicznie z wyjątkiem miejsc kolidujących z innym uzbrojeniem podziemnym.

Na czas realizacji inwestycji należy zabezpieczyć przejścia dla pieszych. Rurociąg należy posadzić na podsypce piaskowej gr. 15 cm z materiału uzyskanego w trakcie wykonywania wykopów. Dno wykopu w normalnych warunkach powinno być wykonane z dokładnością +2,-5 cm w zależności od sposobu głębinienia w stosunku do projektowanej rzędnej.

Wyprofilowanie dna wykopu wykonać zgodnie z projektowanym spadkiem i powinno to nastąpić bezpośrednio przed układaniem rur kanałowych.

W przypadku nadmiernego wybrania gruntu rodzimego, ubytek należy zastąpić ubitym piaskiem.

Obsypkę kanału należy wykonać warstwami gr. 20-30 cm. do wys. 0,3 m ponad wierzch rury (warstwa ochronna).

Do zasypania rurociągu powinien być użyty piasek niespoisty z wykopów.

Warstwę ochronną należy starannie zagęścić ubijakami po obu stronach kanału pamiętając o utrzymaniu optymalnej wilgotności podczas zagęszczania.

Należy pamiętać o obustronnym podbiciu pachwin kanału celem uzyskania jego stateczności. Zasypkę należy wykonać warstwami gr. 0,3 m zagęszczonymi aż do rzędnej terenu. Po zagęszczeniu należy dokonać badania stopnia wytrzymałości gruntu przed pokryciem nawierzchnią trwałą.

3. Izolacje antykorozyjne i przeciwwilgociowe

Izolacja pozioma dna studni należy zabezpieczyć izolacją przeciwwodną z dwóch warstw papy asfaltowej na lepiku. Izolację ułożyć na podbetonie, po uprzednim zagruntowaniu Bitizolem R lub Cyklopem R.

Izolacja pionowa. Ściany wpustów i kominy żłazowe orapowane na zewnątrz zaizolować stosując Abizol P i R.

VII. Uwagi końcowe

Przed wykonaniem orapowania należy sprawdzić jakość spoin w cokole studni - ma to duży wpływ na szczelność kanalizacji.

Do wykonania projektowanej sieci należy użyć rur całych i nie popękanych.

Na czas realizacji robót w pobliżu linii energetycznych przy wykonywaniu wykopów sprzętem mechanicznym należy wyłączyć je spod napięcia.

Przed przystąpieniem do wykonywania wykopów budowlanych należy wykonać następujące czynności:

- wytyczyć trasę rurociągów (sieć),
- wyciąć pilarką diamentową po obu stronach asfalt przewidziany do usunięcia
- dokonać rozbiórki nawierzchni asfaltowej na długości i szerokości projektowanych wykopów,
- dokonać rozbiórki podbudowy istniejącej,
- odwieźć na składowisko wyzn. przez inwestora gruz z rozebr. elementów jw.
- wykonać wykop

Po wykonaniu robót montażowych, zasypaniu wykopów i zagęszczeniu gruntu należy odtworzyć zdemontowane nawierzchnie w klasie, w jakiej były wykonane pierwotnie.

Studnie włączeniową o rzędnych 97,81/96,85 w ul. Źródlanej należy przebudować, tzn. zdemontować istniejącą studnię, a w jej miejsce wybudować studnię o średnicy 1200 mm. Całość robót wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych oraz zgodnie z przepisami bhp.

W przypadku napotkania nieoznaczonych przeszkód podziemnych należy roboty wstrzymać i z ich użytkownikiem uzgodnić dalszy tryb postępowania.

Okresowo należy oczyścić z piasku osadniki wpustów.

Opracował:

mgr Grzegorz Skaliński
Inżynier Inżynierii Środowiska
ul. Asnyka 6 64-300 Nowy Tomyśl

Nowy Tomyśl, dn. 12.09.2006 r.

Sprawdził:

Obliczenia hydrauliczne sieci kanalizacji deszczowej.

Tabela 1.

Zebranie ilości ścieków deszczowych z całego obszaru.

OBSZAR	Ψ odcinkowe	Powierzchnia [ha]	Max. natężenie opadu [dm ³ /s * ha]	Przepływ Qs [dm ³ /s]
A	0,31	0,875	130	35,26
B	0,38	2,95		145,7
C	0,36	0,37		14,43
D	0,42	0,75		40,95
E	0,32	1,25		52,00
F	0,38	1,125		55,57
G	0,36	3,50		163,8
H	0,40	1,395		72,54
J	0,43	1,10		61,49
$\Sigma = 641,74$				

Tabela 2.

Przepływy dla poszczególnych odcinków.

ODCINEK	Przepływ na danym odcinku [dm ³ /s]
A	35,26
B	145,7
C	14,43
D1	76,21
D2	221,91
D3	236,34
E	52,00
F	55,57
G	163,80
H	72,54
J1	113,49
J2	169,06
J3	332,86
J4	405,40

Tabela 3.

Obliczenia hydrauliczne poszczególnych odcinków sieci kanalizacji deszczowej w Lwówku

Obszar	Odcinek między studniami	Qobl. [dm ³ /s]	Spadek I [‰]	Średnica Φ [mm]	Długość odcinka [m]	Prędkość przepływu wody [m/s]
A	M1-M2	35,26	20,0	250	50,0	1,4
	M2-M3		6,32	250	47,5	1,2
	M3-Ł1		3,57	250	70,0	1,0
B	P1-P2	145,7	10,0	250	55,0	1,6
	P2-P3		3,0	250	50,0	1,2
	P3-P4		3,0	250	50,0	1,3
	P4-P5		3,0	300	50,0	1,5
	P5-P6		3,0	300	50,0	1,6
	P6-Ł3		3,0	300	50,0	1,8
C	S1-S2	14,43	23,5	250	51,0	1,2
	S2-Ł4		25,0	250	20,0	1,4
D	Ł1-Ł2	76,21	2,7	250	54,0	1,4
	Ł2-Ł3		31,7	250	42,5	2,5
	Ł3-Ł4	236,34	11,6	300	60,0	1,9
	Ł4-Ł5		11,6	400	15,0	2,1
	Ł5-Ł6		11,0	400	56,0	2,1
	Ł6-K		20,0	400	3,5	2,6
E	M4-M5	52,0	4,0	250	50,0	1,2
	M5-M6		4,0	250	50,0	1,2
	M6-M7		4,0	250	50,0	1,2
	M7-M8		4,0	250	50,0	1,2
	M8-K1		4,0	250	50,0	1,2
F	P7-P8	55,57	9,10	250	55,0	1,6
	P8-K3		8,57	250	70,0	1,55
G	K-S3	163,8	4,0	300	50,0	1,2
	S3-S4		3,0	300	50,0	1,1
	S4-S5		2,0	300	50,0	1,0
	S5-S6		2,0	400	50,0	1,0
	S6-K4		2,8	400	35,0	1,2
H	Ś1-Ś2	72,54	10,0	250	47,5	1,8
	Ś2-Ś3		6,0	250	50,0	1,3
	Ś3-K6		22,2	300	50,0	1,9

Obliczenia hydrauliczne poszczególnych odcinków sieci kanalizacji deszczowej w Lwówku, cd.

Obszar	Odcinek między studniami	Qobl. [dm ³ /s]	Spadek I [‰]	Średnica Φ [mm]	Długość odcinka [m]	Prędkość przepływu wody [m/s]
J	K1-K2	113,49	4,4	300	45,0	1,45
	K2-K3		6,6	300	45,0	1,65
	K3-K4	169,06	36,8	300	80,0	3,4
	K4-K5	332,86	7,5	500	40,0	1,6
	K5-K6		7,5	500	47,5	1,5
	K6-K7	405,40	9,5	600	42,5	1,9
	K7-K8		10,8	600	52,5	2,2
	K8-K9		3,3	600	30,0	1,7
	K9-K		15,0	600	10,0	2,8

mgr Grzegorz Skaliński
 inżynier inżynierii środowiska
 ul. Asnyka 6, 64-300 Nowy Tomyśl

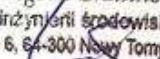


Tabela wykonania studni rewizyjnych
(przyłączeniowych)

L.p.	Nr studni	G [m n.p.m.]	D [m n.p.m.]	D1 [mm]	D2 [mm]	B [m n.p.m.]	n [szt.]
1	K1	103,50	102,20	250	300	102,83	0 zwężka
2	K2	103,10	102,00	300	300	102,43	0 zwężka
3	K3	102,88	101,70	300 250	300	102,21	0 zwężka
4	K4	101,55	98,75	300 400	500	99,38	3 zwężka
5	K5	101,15	98,45	500	500	98,98	3 zwężka
6	K6	99,85	98,09	500 300	600	98,68	1 zwężka
7	K7	99,40	97,67	600	600	98,58	1 plyta
8	K8	98,20	97,10	600	600	97,88	0 plyta
9	K9	98,20	97,00	600	600	97,88	0 plyta
10	Ł1	104,80	102,00	250	250	102,98	3 zwężka
11	Ł2	103,50	101,85	250	250	102,33	1 zwężka
12	Ł3	102,35	100,50	250 300	300	101,18	1 zwężka
13	Ł4	101,60	99,80	300 250	400	100,43	1 zwężka
14	Ł5	101,50	99,62	400	400	100,18	2 plyta
15	Ł6	100,42	99,00	400	400	99,60	0 zwężka
16	M1	104,60	103,55		250	103,93	0 zwężka
17	M2	103,60	102,55	250	250	102,93	0 zwężka
18	M3	103,32	102,25	250	250	102,65	0 zwężka
19	M4	104,21	103,20		250	103,54	0 zwężka
20	M5	104,05	103,00	250	250	103,38	0 zwężka
21	M6	104,23	102,90	250	250	103,41	1 plyta

