

Zleceniodawca: Gmina Zelów
Urząd Miejski w Zelowie
97-425 Zelów
ul. Żeromskiego 28

Projekt B.W.

sieci wodociągowej „Walewice” wraz z przyłączami
w m-ci Walewice gmina Zelów

Sieć wodociągowa

Obr. Walewice dz. Nr. 353, 355, 16, 354, 17, 18, 357, 6, 358, 376, 360, 380
Obr. Pszczółki dz. Nr. 391, 393
Obr. Łęki dz.Nr. 593

Przyłącza wodociągowe

Obr Walewice dz .Nr 11, 5, 70, 72, 74, 337/1, 338, 341/4, 341/5, 342, 344,
351,107, 108, 111, 113, 114, 115, 118, 122, 332, 333, 67/1

Autor projektu: P. Kośliński

PIOTR KOŚLIŃSKI
upr. 495/89/VWL, 222/86/VWL
w specjain. instalacyjno-inżynieryjnej
w zakr. sieci i inst. sanitarnych
Łódź ul. Pabianicka 44 m 5, tel. 640-30-29

Sprawdzenie: inż. E. Andrzejczak

inż. ELŻBIETA ANDRZEJCZAK
Pracownica w zesp. wodociągów i kanalizacji
Upo. w sp. ogólności inst. inżynieryjnej
Upo. nr SP 5 400-80/70, 237/60/VWL, 1/83/VWL
w zakr. sieci i inst. sanit. oraz ochr. środow.
Łódź, ul. Janina 12 m. 79, tel. 042-651-80-62

- marzec 2009 r. -

Teczka zawiera

1.	Strona tytułowa	str.	1
2.	Spis zawartości teczki	str.	2
3.	Opis do projektu zagospodarowania	str.	8-9
4.	Opis do projektu sieci wodociągu	str.	10-14
5.	Załączniki		
	5.1. Decyzja Urzędu Miasta w Żelowie na lokalizację wodociągu w pasach dróg gminnych		
	5.2. Wypis i wyrys z planu zagospodarowania		
	5.3. Warunki techniczne		
	5.4. Uzgodnienie z użytkownikiem		
	5.5. Uzgodnienie z WZMiUW		
	5.6. Uzgodnienie ZUD		
	5.7. Uzgodnienie z PSSE		
	5.8. Decyzja ZDP w Bełchatowie na lokalizację wodociągu w drodze powiatowej		
	5.9. Pozwolenie wodnoprawne		
	5.10. Uzgodnienie PZD		
6.	Trasowanie geodezyjne		
7.	Część graficzna		
	Rys. Nr 1A. Plan orientacyjny 1 : 25000		
	Rys. Nr 1-6 Plan sytuacyjny wodociągu 1 : 500		
	Rys. Nr 7-8 Profile wodociągu 1 : 100/1000		
	Rys. Nr 9 Schemat przyłącza wodociągowego		

19.03.2009

OŚWIADCZENIE

Na podstawie Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane tekst jednolity Dz.U.Nr.207 z 5 grudnia 2003 r. z późniejszymi zmianami w tym Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o zmianie ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 93 z 2004 r. pkt.8) dot. art.20 ust 4 oświadczam, że :

Projekt Budowlany sieci wodociągowej „Walewice” wraz z przyłączami
w m-ci Walewice Gmina Żelów

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz
zasadami wiedzy technicznej

(sprawdzający)

(projektant)

ŁÓDZKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

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

Łódź, 12 grudnia 2008 r.

ZAŚWIADCZENIE nr 953

Pan Piotr KOŚLIŃSKI

zamieszkały: 93-506 Łódź

ul. Pabianicka 44 m. 5

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/IS/0953/02**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody,
które mogą wyniknąć w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 1 stycznia 2009 r. do 31 grudnia 2009 r.

PRZEWODNICZĄCY
Rady Łódzkiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa



dr inż. Andrzej B. NOWAKOWSKI

**ŁÓDZKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

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

Łódź, 8 grudnia 2008 r.

ZAŚWIADCZENIE nr 931

Pani Elżbieta ANDRZEJCZAK

zamieszkała: 91-350 Łódź

ul. Jana 12 m. 79

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/IS/0931/02**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody,
które mogą wyniknąć w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 1 stycznia 2009 r. do 31 grudnia 2009 r.

PRZEWODNICZACY
Rady Łódzkiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa



dr inż. Andrzej B. NOWAKOWSKI

URZĄD MIASTA ŁODZI

WYDZIAŁ INŻYNIERSTWA

17. 12. 1989

1. Północna, 1. 12. 1989 20

90-90 20 12

Identi. Reg. 0514152

(płace)

Łódź

dnia 11.12. 1989 r.

Nr 495/89/III

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 1 ust. 5. § 2 ust. 1 p. 2 i § 13 ust. 1 pkt. 4a

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) Piotr Kośliński

technik urządzeń sanitarnych

(tytuł zawodowy)

urodzony(a) dnia 8.05. 1948 r. w Łodzi

posiada przygotowanie zawodowe pozwalające do wykonania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

(rodzaj specjalności technicznej-budowlanej)

w zakresie sieci sanitarnych

(specjalizacja zawodowa)

WA 82/151/21 MA-BUA-10 DN 11 0412 1989

WA 82/151/21 520/1989/85

Obywatel(ka)

Piotr Kośliński

(imię i nazwisko)

Jest upoważniony(a) do

1. sporządzania projektów w zakresie ograniczonym do sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrajania terenu
2. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie ograniczonym do sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu.

Został podpisany przez

mgr inż. Edward Krasiński



(podpis, pieczęć)



500-44-500

Łódź, dnia 5 maja 1976 roku

Nr GP.II-460-80/76

STwierdzenie przygotowania zawodowego

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2.1.1, § 1.3 i § 13 ust. 1 pkt 4a oraz § 1 ust. 5 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

Obywatelka Elżbieta Maria A N D R Z E J C Z A K
Inżynier budownictwa lądowego

urodzona/ta/ dnia 24.02.1947 r. w Łodzi

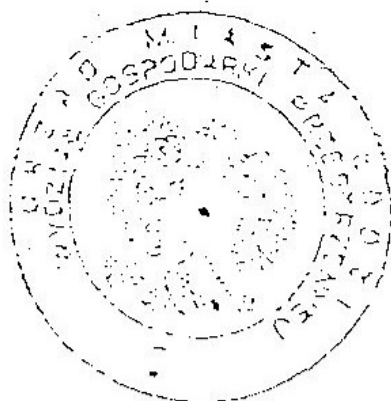
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta

w specjalności inst.-inż. w zakł. sieci wod. i kanal. uzbrojenia terenu

Obywatelka Elżbieta Andrzejczak

jest upoważniona do:

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



DIREKTOR WYDZIAŁU

mgr Jerzy Janiak



Otrzymuje:
Op. Elżbieta Andrzejczak
w/m ul. Jana 12

OPIS

do projektu zagospodarowania trasy wodociągu

1. Przedmiot inwestycji	str. 4
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu	4
3. Projektowane zagospodarowanie działki	4
4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania	4
5. Przeznaczenie działki	4
6. Szkody górnicze	4
7. Zagrożenie środowiska	4

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest sieć wodociągowa „Walewice” wraz z przyłączami.

Wodociąg \varnothing 160 PE L = 2194,00 m; \varnothing 90 PE L = 867,50 m;

Przyłącza - szt. 42

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Projektowany wodociąg przebiega wzdłuż drogi powiatowej oraz w drogach gminnych w ich liniach rozgraniczających.

Wzdłuż trasy wodociągu zlokalizowana jest luźna zabudowa siedliskowa.

3. Projektowane zagospodarowanie działki

Objęta niniejszym projektem inwestycja polegająca na budowie wodociągu, nie zmienia zagospodarowania terenu.

4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania

Długość projektowanego wodociągu \varnothing 160 L = 2194,00 m

\varnothing 90 L = 867,50 m.

5. Przeznaczenie działki

Teren przez który przebiega projektowany wodociąg to pasy dróg powiatowych i gminnych.

Nie przewiduje się zmian w zagospodarowaniu terenu.

6. Szkody górnicze

Nie występują.

7. Zagrożenie dla środowiska

Ze względu na zaopatrzenie danego obszaru w wodę w sposób zorganizowany stan środowiska ulegnie poprawie.

[Faint, illegible handwritten or stamped text in the bottom right corner]

Spis treści

1.	Inwestor	str.	6
2.	Podstawa opracowania		6
3.	Zakres opracowania		6
4.	Charakterystyka terenu		7
5.	Warunki gruntowo – wodne		7
6.	Źródło zasilania w wodę		7
7.	Obliczenia hydrauliczne		7
8.	Układ sytuacyjno - wysokościowy		7
9.	Materiał, uzbrojenie		8
10.	Wykonawstwo		9
11.	Skrzyżowanie z istniejącym uzbrojeniem		9

OPIS

do projektu budowlanego wodociągu „Walewice” wraz z przyłączami

1. Inwestor

Zlecniodawcą niniejszego projektu jest Gmina Zelów 97-425 Zelów,
ul. Żeromskiego 28.

2. Podstawa opracowania

- umowa z Gminą Żelów
- warunki techniczne
- plan sytuacyjno – wysokościowy tras wodociągu z inwentaryzacją istniejących urządzeń nad i podziemnych w skali 1 : 500
- wypis i wyrys z planu zagospodarowania Gminy Żelów
- Koncepcja zwodociągowania gminy Żelów
- rozpoznanie w terenie.

3. Zakres opracowania

Zakres opracowania stanowi projekt wodociągu na terenie wsi Walewice wraz z przyłączami do posesji osób zainteresowanych.

Długość wodociągu - ø 160 PE L = 2194,00 m
ø 90 PE L = 867,50 m

Liczba przyłączy - szt. 42

4. Charakterystyka terenu

Walewice to tereny wiejskie, zabudowane w formie zabudowy luźnej. Przez teren na którym projektuje się wodociąg przebiegają drogi lokalne-gminne, oraz droga powiatowa. Jest on zróżnicowany pod względem ukształtowania wysokościowego.

5. Warunki gruntowo – wodne

Ze względu na zmienne ukształtowanie terenu w podłożu projektowanego wodociągu występują zróżnicowane warunki gruntowo – wodne. W przewarstwieniach zalegają grunty przepuszczalne i nieprzepuszczalne. Woda może występować w soczewkach gruntów przepuszczalnych w zależności od miejsca przebiegu wodociągu nawet do $0,3 \div 0,7$ m ppt.

6. Źródło zasilania w wodę

Projektowany wodociąg stanowi rozbudowę wodociągu w m-ci Kolonia Łęki. Końcówka o średnicy $\varnothing 160$ zlokalizowana jest w rejonie istniejącej zabudowy w północno- wschodniej części obszaru objętego niniejszym projektem w m-ci Walewice.

7. Obliczenia hydrauliczne wodociągu

Obliczenia hydrauliczne układu wodociągowego gm. Żelów zostały przeprowadzone w ramach wyprzedzająco opracowanej koncepcji. Na podstawie tej koncepcji przyjęto średnicę projektowanej sieci wodociągowej.

8. Układ sytuacyjno-wysokościowy projektowanego wodociągu

Projektowany wodociąg zlokalizowano w pasach drogowych poza nawierzchnią asfaltową. Przejście wodociągiem do zabudowy zlokalizowanej po drugiej stronie drogi asfaltowej przewiertem,

bez naruszania nawierzchni drogi. Przejścia przez drogi o nawierzchni ziemnej w rurach osłonowych.

Układ wysokościowy projektowanego wodociągu został dostosowany do układu wysokościowego istniejącego terenu.

Wodociąg zlokalizowano na głębokości – średnio 1,70 m ppt.

W przypadku naruszenia asfaltu należy odtworzyć podbudowę i dywanik asfaltowy. Drogi gminne wzdłuż których zlokalizowano zabudowę luźną odtworzyć jako tłuczniowe.

9. Materiał, uzbrojenie

9.1. Sieć wodociągowa

Projektowany wodociąg \varnothing 160, i \varnothing 90 przewiduje się wykonać z rur PE ciśnieniowych na ciśnienie robocze $P_n = 1,0$ MPa

Ze względów eksploatacyjnych na wodociągu przewidziano zasuwę odcinającą kołnierzową, hydranty p. pożarowe. Hydranty p.pożarowe nadziemne należy zamontować na odgałęzieniu, z wykonaniem zasuwę odcinającej \varnothing 80 mm.

Na załamaniach trasy wodociągu, przy trójnikach (odgałęzienia sieci i hydranty) należy wykonać betonowe bloki oporowe.

9.2. Przyłącza wodociągowe

Przewiduje się wykonać z rur \varnothing 32 PE.

Przyłącza wodociągowe przewiduje się włączyć do projektowanego wodociągu przez wykonanie opaski nawiertnej z zasuwą.

Na każdym przyłączy przewiduje się zamontowanie wodomierza

- w części podziemnej budynku (w budynkach podpiwniczonych)
- w pomieszczeniach na parterze budynku (w budynkach niepodpiwniczonych)
- w studzienkach wodomierzowych, tam gdzie nie przewiduje się wprowadzania przyłącza do budynku.

Instalacje w budynkach nieeksploatowanych w okresie zimowym muszą być bezwzględnie opróżnione przed nastaniem ujemnych temperatur.

Nie dopuszcza się łączenia lokalnej sieci wodociągowej z siecią wodociagową wiejską.

10. Wykonawstwo

Wodociągi uliczne i przyłącza wodociągowe należy wykonać w wykopach ciągłych o ścianach pionowych, umocnionych, na pozostałych odcinkach w wykopach skarpowanych, przy skrzyżowaniu z istniejącym uzbrojeniem, zabudową, ogrodzeniami, jako ręczne.

Urobek w miarę możliwości należy składować wzdłuż wykopu, a nadmiar wywieźć w miejsce wyznaczone w pobliżu trasy wodociągu.

Wodociąg ułożyć na 15 cm podsypce piaskowej, zasypać piaskiem do wysokości 30 cm powyżej wierzchu przewodu z zagęszczeniem zasypki do 98 % w skali Proctora.

Po zakończeniu prac, zainwestowanie należy doprowadzić do stanu poprzedniego wraz z odtworzeniem nawierzchni, odbudową rowów i przepustów.

Jeżeli w czasie prowadzenia prac w wykopie wystąpi woda należy odpompować ją bezpośrednio z wykopu przy użyciu pomp o napędzie spalinowym.

Odbiór wodociągu t.j. próba ciśnienia, płukanie, dezynfekcja łącznie z analizami wody, należy przeprowadzić zgodnie z ogólnie obowiązującymi normami.

Do kosztorysu przyjąć wykonanie przyłącza w pasie drogowym i zakorkować.

Wykonaną armaturę: zasuwę, hydranty oznakować poprzez wykonanie tabliczek, zgodnie z obowiązującą normą.

11. Skrzyżowanie z istniejącym uzbrojeniem

W rejonie skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem wykopy należy wykonać ręcznie, szalowane.

Istniejące kable eNN i telekomunikacyjne jeśli zajdzie potrzeba należy zabezpieczyć przez nałożenie rury osłonowej dwudzielnej \varnothing 110 AROT i zabezpieczyć konstrukcją wsporczą, którą należy pozostawić w wykopie podczas jego zasypywania.

Skrzyżowania wniesiono na profil wodociągu.

PIOTR KOŚLIŃSKI
upr. 495/89/WŁ, 222/86/WŁ
w zakr. sieci i inst. sanitarnych
Łódź, ul. Pabianicka 44 m 5
tel. 0 602 44 21 76

Nasz znak: GK.5548/46/09

Zelów, dnia 31.03.2009 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity z 2007 r. Dz. U. Nr. 19 poz. 115 z późn. zm.), oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr. 98, poz. 1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu sprawy z wniosku Pani Elżbiety Andrzejczak zam. w Łodzi, ul. Jana 12 m. 79, wniesionego dnia 26.03.2009 r.

ZEZWALA SIĘ

Na zlokalizowanie w pasie drogowym w miejscowości:

✓ Walewice, na terenie działek drogowych nr ewid. - 357, 360 obr. Walewice, sieci wodociągowej, tj. urządzenie infrastruktury technicznej niezwiązane z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

Zobowiązuje się wnioskodawcę przed przystąpieniem do prowadzenia robot, do uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1, 2 pkt 1 cyt. ustawy oraz zezwolenia zarządcy drogi na umieszczenie w/w sieci wodociągowej, na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt 2 cyt. ustawy oraz ustalających za powyższe zajęcie stosownych opłat zgodnie z art. 40 ust. 3 cyt. ustawy.

1. Ustala się następujące warunki umieszczenia inwestycji:

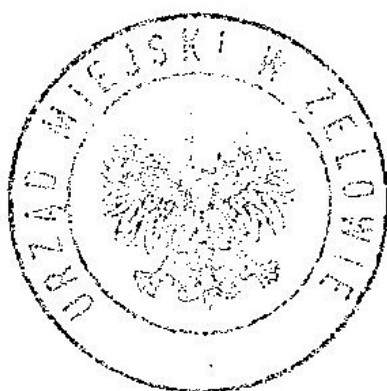
- a) bezwzględnie, przed przystąpieniem do robót oraz po ich zakończeniu, zajmujący pas drogowy zobowiązany jest zawiadomić zarządcę drogi, który dokona protokółarnego przekazania i odbioru pasa drogowego;
- b) w śladzie wykopu pas drogowy należy przywrócić do poprzedniego stanu użyteczności;
- c) prace należy prowadzić pod odpowiednim nadzorem;
- d) należy wykonać w/w inwestycję zgodnie z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr. 43, poz. 430);
- e) przedmiotowa sieć wodociągowa, tj. urządzenie niezwiązane z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, nie może kolidować z istniejącą infrastrukturą techniczną;
- f) należy zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie;
- g) wniosek w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym należy uzupełnić o projekt organizacji ruchu wraz z niezbędną decyzją

na dokonanie zmiany organizacji ruchu lub informację o sposobie zabezpieczenia robót (jeżeli nie jest wymagany projekt organizacji ruchu).

Na podstawie art. 107 § 4 kpa odstąpiono od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądanie strony.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Trybunalskim za pośrednictwem Burmistrza Zelowa w terminie 14 dni od jej doręczenia.



Z up. BURMISTRZA

inż. Ireneusz Wojciechowski
KIEROWNIK REFERATU

.....
*Imię, nazwisko i podpis osoby
uprawnionej do wydania decyzji
z podaniem stanowiska służbowego*

W załączeniu:

1. Projekt sieci wodociągowej w ramach pasa drogowego

Otrzymują:

1. Elżbieta Andrzejczak
ul. Jana 12 m.79, Łódź
2. a/a

Załącznik do oryginału
Piotr Kościński
nr. 135/60/WL, 222/66/WL
w zakł. śledztwa i insp. sanitarnych
Łódź, ul. Pabianicka 44 m. 5
tel. 640 80 29

Żelów, dnia 09.03.2009 r.

Nasz znak: GK.7323/20/2009

Gmina Żelów
ul. Żeromskiego 28
97 – 425 Żelów, woj. łódzkie

W Y P I S I W Y R Y S
z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
Miasta i Gminy Żelów

Na podstawie art. 30 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717, zm. Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41), w sprawie wydania wypisu i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego informuję, że dla niżej wymienionych działek położonych w obrębie : Wola Pszczólecka, Jawor, Wygielzów, gmina Żelów, woj. łódzkie, zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Żelów, zatwierdzonym Uchwałą Nr XXII/142/2004 Rady Miejskiej w Żelowie dnia 20 maja 2004 roku (Dz. Urz. Województwa Łódzkiego Nr 200, poz. 1780 z dnia 16 lipca 2004 r.)- plan ustala :

1) Obręb Wola Pszczólecka :

- działki nr ewid. – 419, 414, 416, 415, 421, w części dz. nr 353, - przeznaczenie podstawowe terenu jako tereny komunikacji kołowej – drogi dojazdowe pozostawione w dotychczasowym sposobie i zakresie użytkowania, klasy technicznej D i L, przeznaczenie uzupełniające obsługa w zakresie infrastruktury technicznej (jednostki planistyczne 19 KD(D), 16 KG(L), 17 KG(L)),
- działki nr ewid. – 132, 122, 129/1, 528, 530, 531/1, 252/1, 256/1, 256/2, 307/1, 270, 313, 315/1, 315/2, 316, 279, 320 – w części działek – przeznaczenie podstawowe terenu jako niską zabudowę o funkcji mieszkaniowej i zagrodowej z możliwością wprowadzania nieuciążliwej działalności gospodarczej, przeznaczenie uzupełniające terenu jako funkcje usługowo – handlową, pozostałe tereny produkcji rolniczej oraz łąk i pastwisk (jednostki planistyczne 3 MN, 8 MN, 9 MN, R, RZ).

2) Obręb Jawor :

- działki nr ewid. – 16, 111, 214, 359, 389, 614, 549 – przeznaczenie podstawowe terenu jako tereny komunikacji kołowej – drogi dojazdowe pozostawione w dotychczasowym sposobie i zakresie użytkowania, klasy technicznej D, przeznaczenie uzupełniające obsługa w zakresie infrastruktury technicznej (jednostki planistyczne 5 KD(D), 6 KD(D), 7 KD(D)),
- działki nr ewid. – 359, 491 – przeznaczenie podstawowe terenu jako teren komunikacji kołowej – drogi powiatowe klasy technicznej Z, przeznaczenie uzupełniające obsługa w zakresie infrastruktury technicznej w liniach rozgraniczających na terenie zabudowy (jednostka planistyczna 13 KP(Z)),
- działki nr ewid. – 165, 147, 12, 165, 467, 368 – rzeki, ciek wodne, wody otwarte-rowy,

- działki nr ewid. – 1, 3, 4, 7, 8, 128/3, 162/1, 162/2, 161, 657, 160, 29, 30, 70, 32, 33, 34/1, 35/1, 151, 659, 43, 184, 186, 190, 194/1, 194/2, 193, 285/2, 355, 413, 415, 417, 419, 421, 422, 441, 460/1, 619, 446/1, 445, 623, 557, 558, 559, 560, 631/1, 632, 633/1, 570, 581/3, 581/2 – przeznaczenie podstawowe terenu jako niska zabudowę o funkcji mieszkaniowej i zagrodowej z możliwością wprowadzania nieuciążliwej działalności gospodarczej, przeznaczenie uzupełniające terenu jako funkcje usługowo – handlową, tereny produkcji rolniczej, tereny łąk i pastwisk (jednostki planistyczne 1 MN, 2 MN, 3 MN, 5 MN, R, RZ).

3) Obręb Wygierzów :

- działki nr ewid. – 183, 72 – przeznaczenie podstawowe terenu jako tereny komunikacji kołowej – drogi powiatowe, klasy technicznej Z i L, przeznaczenie uzupełniające terenu obsługa w zakresie infrastruktury technicznej w liniach rozgraniczających na terenie zabudowy (jednostki planistyczne 13 KP(Z), 11 KP(Z)).

- działka nr ewid. – 219/1 – przeznaczenie podstawowe terenu jako niską zabudowę o funkcji mieszkaniowej i zagrodowej z możliwością wprowadzania nieuciążliwej działalności gospodarczej, przeznaczenie uzupełniające terenu jako funkcję usługowo – handlową (jednostka planistyczna 4 MN)

4) Obręb Wałewice :

- działki nr ewid. – 353, 354 – przeznaczenie podstawowe terenu jako tereny komunikacji kołowej – droga powiatowa klasy technicznej Z, przeznaczenie uzupełniające obsługa w zakresie infrastruktury technicznej w liniach rozgraniczających na terenie zabudowy (jednostka planistyczna 9 KP(Z)),

- działka nr ewid. – 357 – przeznaczenie podstawowe terenu jako tereny komunikacji kołowej – droga dojazdowa pozostawiona w dotychczasowym sposobie i zakresie użytkowania, docelowo dostosować do drogi klasy technicznej D (jedn. plan. 6 KD(D)),

- działki nr ewid. – 368, 360 – przeznaczenie podstawowe terenu jako tereny komunikacji kołowej (drogi gruntowe),

- działki nr ewid. – 380, 393 – rzeki, cieki wodne, wody otwarte - rowy,

- działki nr ewid. – 5, 11, 70, 73, 74, 337/1, 338, 341/4, 341/5, 342, 344, 351, 108, 111, 113, 1145, 115, 122 – przeznaczenie podstawowe terenu jako niską zabudowę o funkcji mieszkaniowej i zagrodowej z możliwością wprowadzania nieuciążliwej działalności gospodarczej, przeznaczenie uzupełniające terenu jako funkcję usługowo – handlową oraz tereny łąk i pastwisk (jednostki planistyczne 1 MN, 2 MN, 3 MN, 4 MN, RZ),

- działka nr ewid. – 6 – tereny łąk i pastwisk (jednostka planistyczna RZ),

- działki nr ewid. – 333, 67/1 – tereny produkcji rolniczej z istniejącymi siedliskami.

5) Obręb Łęki :

- działka nr ewid. – 593 – przeznaczenie podstawowe terenu jako tereny komunikacji kołowej – droga powiatowa klasy technicznej Z, przeznaczenie uzupełniające obsługa w zakresie infrastruktury technicznej w liniach rozgraniczających na terenie zabudowy (jednostka planistyczna 9 KP(Z)).

6) Obręb Pszczółki :

- działka nr ewid. – 391 – tereny łąk i pastwisk (jednostka planistyczna RZ),

- działka nr ewid. – 392 – przeznaczenie podstawowe terenu jako tereny komunikacji kołowej – droga powiatowa klasy technicznej L, przeznaczenie uzupełniające obsługa w zakresie infrastruktury technicznej w liniach rozgraniczających na terenie zabudowy (jednostka planistyczna 11 KP(L)).

7) Obręb Kolonia Przecznia :

- **działka nr ewid. – 62** – przeznaczenie podstawowe terenu jako tereny komunikacji kołowej – droga powiatowa klasy technicznej L, przeznaczenie uzupełniające obsługa w zakresie infrastruktury technicznej w liniach rozgraniczających na terenie zabudowy (jednostka planistyczna 11 KP(L)).

8) Obręb Pszczółki :

- **działka nr ewid. – 270** – przeznaczenie podstawowe terenu jako tereny komunikacji kołowej – droga powiatowa klasy technicznej L, przeznaczenie uzupełniające obsługa w zakresie infrastruktury technicznej w liniach rozgraniczających na terenie zabudowy (jednostka planistyczna 11 KP(L)),

- **działki nr ewid. – 222, 233, 186** – przeznaczenie podstawowe terenu jako tereny komunikacji kołowej – droga dojazdowa pozostawiona w dotychczasowym sposobie i zakresie użytkowania, przeznaczenie uzupełniające obsługa w zakresie infrastruktury technicznej (jednostki planistyczne 18 KD(L), 19 KD(D)),

- **działki nr ewid. – 109, 207, 208/8** – drogi dojazdowe gruntowe, jako tereny komunikacji kołowej

- **działki nr ewid. – 151, 174, 173, 171, 169, 168/1, 258, 497, 255/1, 253, 252, 248, 247, 246/1, 244, 242, 240, 239/3, 238, 236, 234, 230, 221/5, 221/7, 220/3, 208/11, 167, 166/1, 165, 164, 163, 162, 159, 72, 71, 70** – przeznaczenie podstawowe terenu jako niska zabudowa o funkcji mieszkaniowej i zagrodowej z możliwością wprowadzania nieuciążliwej działalności gospodarczej, przeznaczenie uzupełniające terenu jako funkcję usługowo – handlową oraz pozostałe tereny produkcji rolniczej lub łąk i pastwisk (jednostki planistyczne 3 MN, 4 MN, 5 MN, 12 MN, 13 MN, R, RZ)

9) Obręb Chajczyny :

- **działki nr ewid. – 218, 209** – przeznaczenie podstawowe terenu jako teren komunikacji kołowej – droga powiatowa klasy technicznej L, przeznaczenie uzupełniające obsługa w zakresie infrastruktury technicznej w liniach rozgraniczających na terenie zabudowy (jednostka planistyczna 11 KP(L)),

- **działki nr ewid. – 481, 52, 66, 478** – przeznaczenie podstawowe terenu jako tereny komunikacji kołowej – drogi gminne klasy technicznej L, D, przeznaczenie uzupełniające obsługa w zakresie infrastruktury technicznej (jednostki planistyczne 8 KG(L), 9 KG(L), 10 KG(D)),

- **działki nr ewid. – 446, 118, 272** – przeznaczenie podstawowe terenu jako tereny komunikacji kołowej, drogi dojazdowe – gruntowe,

- **działki nr ewid. – 49, 210** – rzeki, cieki wodne, wody otwarte – rowy,

- **działki nr ewid. – 483, 482/3, 155, 156, 157, 448, 373, 374, 453, 456, 60, 58, 48, 62, 63, 64, 160, 161/1, 161/2, 158, 276, 280, 281, 283, 286, 288, 292, 296, 300, 304, 306, 312, 318, 326/3, 330, 336, 340, 342, 350, 352, 354, 363, 364, 368, 369, 370, 381,** – przeznaczenie podstawowe terenu jako niską zabudowę o funkcji mieszkaniowej i zagrodowej z możliwością wprowadzania nieuciążliwej działalności gospodarczej, przeznaczenie uzupełniające terenu jako funkcję usługowo – handlową oraz tereny produkcji rolniczej, łąk i pastwisk (jednostki planistyczne 7 MN, 2 MN, 1 MN, 3 MN, 4 MN, 5 MN, R, RZ),

10) Obręb Wygietzów :

- **działka nr ewid. – 72** przeznaczenie podstawowe terenu jako teren komunikacji kołowej – droga powiatowa klasy technicznej L,

przeznaczenie uzupełniające obsługa w zakresie infrastruktury technicznej w liniach rozgraniczających na terenie zabudowy (jednostka planistyczna 11 KP(L)).

11) Obręb Kurów – Kurówek :

- **działka nr ewid. – 282** – przeznaczenie podstawowe terenu jako teren obsługi komunikacji kołowej – droga gruntowa.

- **działki nr ewid. -117, 284** – tereny produkcji rolniczej, łąk i pastwisk z istniejącymi siedliskami gospodarstw rolnych (jednostki planistyczne R, RZ).

Wzrost: 1,70 m
Ciężar ciała: 70 kg
Ciężar serca: 300 g
Ciężar płuc: 1,2 kg
Ciężar wątroby: 1,5 kg
Ciężar nerek: 150 g
Ciężar pęcherzyka żółciowego: 50 g
Ciężar trzustki: 70 g
Ciężar śledziony: 150 g
Ciężar gruczołu krokowego: 20 g
Ciężar prostaty: 20 g
Ciężar pęcherzyka moczowego: 50 g
Ciężar cewki moczowej: 20 g
Ciężar pęcherzyka żółciowego: 50 g
Ciężar trzustki: 70 g
Ciężar śledziony: 150 g
Ciężar gruczołu krokowego: 20 g
Ciężar prostaty: 20 g
Ciężar pęcherzyka moczowego: 50 g
Ciężar cewki moczowej: 20 g

[Signature]
Data: 11.11.2011

[Signature]
Data: 11.11.2011

PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

97-425 Żelów, Plac Dąbrowskiego 7

NIP 769-17-89-228 tel./fax (044) 634-11-99, adres e-mail: pk-zelow@wp.pl Kapitał zakładowy – 185.000 zł
Oznaczenie Sądu: Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego Nr 0000060936

**GMINA ŻELÓW
URZĄD MIEJSKI
W ŻELOWIE**

L.dz. 31/2009

Żelów, dnia 19.02.2009 r.

Dotyczy: wydania warunków technicznych

Przedsiębiorstwo Komunalne spółka z o. o. w Żelowie informuje, że wodociąg w miejscowościach: Chajczyny, Jawor, Walewice, Pszczółki, Wola Pszczółtecka oraz w Żelowie, w ul. Żeromskiego na odcinku od ul. Św. Anny do ul. Kilińskiego oraz w ul. Pabianickiej w rejonie ul. Północnej, Leśnej, Podleśnej, Poprzecznej, Przejazd, Zofii, Górnej, należy zaprojektować w nawiązaniu do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu, z możliwością podłączenia działek. Sieci wodociągowe należy wykonać z rur PEHD łączonych przez zgrzewanie. Przyłącza wodociągowe wyprowadzić poza pas drogowy i zakończyć zasuwą z miękkim uszczelnieniem klina.

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej i deszczowej w ulicach: Pabianickiej w rejonie ul. Północnej, Leśnej, Podleśnej, Poprzecznej, Przejazd, Zofii, Górnej w Żelowie, powinna być wykonana z rur PVC i przyłączona do istniejącej lub projektowanej sieci kanalizacyjnej. Sieć kanalizacji sanitarnej należy uzbroić w studzienki rewizyjne minimum \varnothing 1000 mm. Kategorycznie zabrania się odprowadzania wód deszczowych do kanalizacji sanitarnej.

Ponadto należy spełnić następujące warunki:

1. Dokumentację techniczną wykonać na aktualnym podkładzie geodezyjnym.
2. Dokumentację uzgodnić z Przedsiębiorstwem Komunalnym Spółka z o. o. w Żelowie i Zespołem Uzgadniania Dokumentacji.

Niniejsze warunki są załącznikiem do dokumentacji technicznej.

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Roman Bednarek

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Roman Bednarek
upr. 480/00/WL / 22/06/WL
w zakr. obsł. i inst. sanitarnych
Łódź, ul. Fabryczna 24 m. 5
tel. 840 20 20

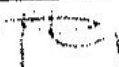

PIOTR KOŚLIŃSKI
 upr. 495/89/WŁ, 222/86/WŁ
 w specj. instalacyjno-inżyniernej
 w zagr. sieci i inst. sanitarnych
 Łódź ul. Pabianicka 44 m.5, tel. 640-30-29

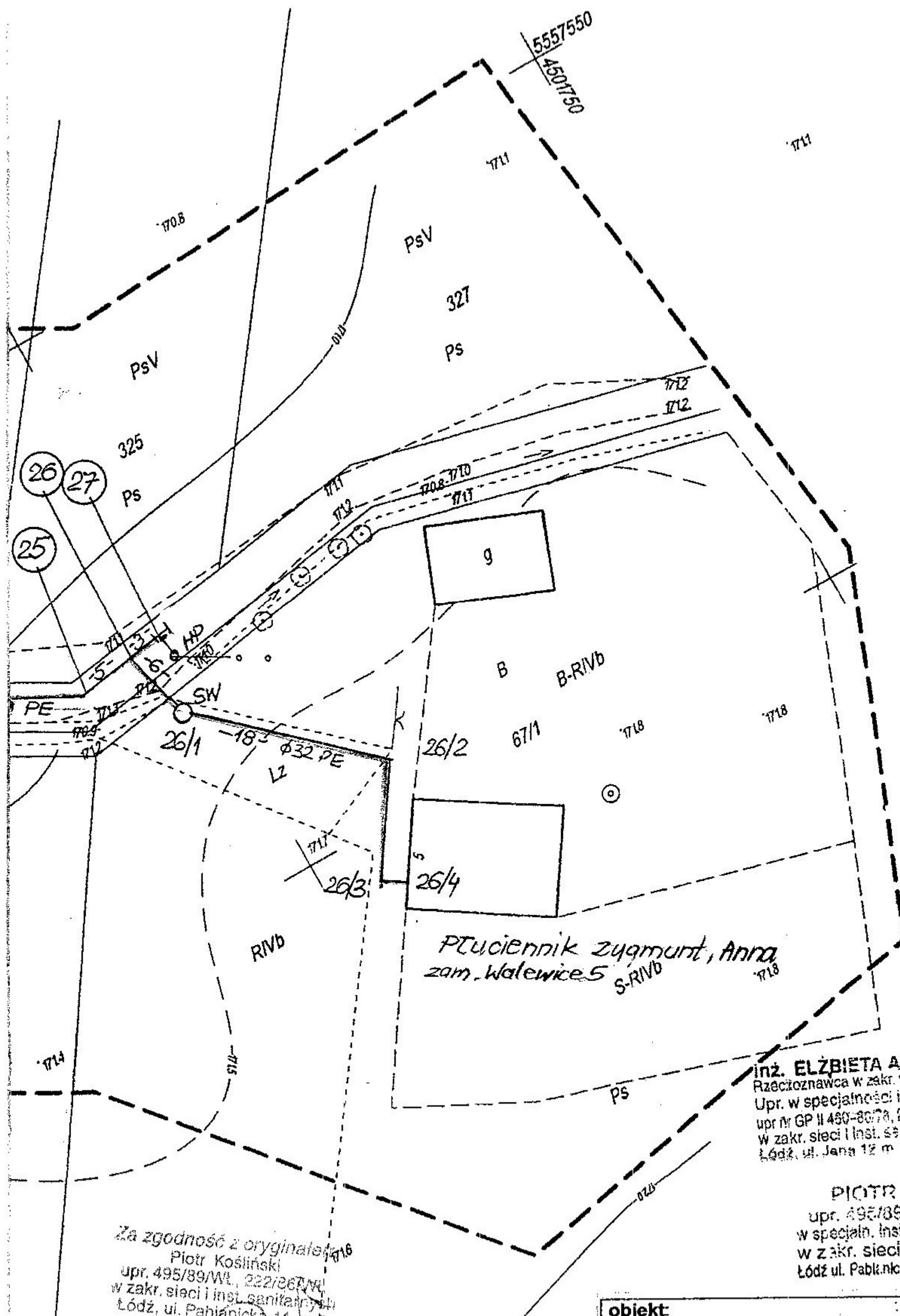
inż. ELŻBIETA ANDRZEJCZAK
 Rzeczoznawca w zagr. wodociągów i kan.ł.
 Upr. w specj. instalacyjno-inżyniernej
 upr. nr GP II 460-80/70, 237/00/WŁ, 1/8...
 w zagr. sieci i inst. sanitarnych, oraz ochr. środ.
 Łódź, ul. Jana 12 m. 79, tel. 651-29.02

obiekt:
 Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami
 „Walewice” gm. Zelów

101. FAX 041
 NIP 780-17-93-820 1988.06.10
 Kurena Zor. 2000 45 66 2000
 1988.06.10
 1988.06.10
 1988.06.10

inż. ELŻBIETA ANDRZEJCZAK
Rzeczoznawca w zakresie wodociągów i kanalizacji
Upr. w specjalności Inst. - inżynier
upr nr GP 11 450-80/TC 237/00/WL, 118. 1144
w Zakł. Specjal. Inst. - inż. oraz ochr. środ.
Łódź, ul. Jana 12 m 79, tel. 651-89. 92

obiekt: Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami „Walewice” gm. Żelów		
treść rysunku: Projekt zagospodarowania terenu -plan sytuacyjny wodociągu		
Projektant:  P. Kośliński	Sprawdzenie:  inż. E. Andrzejczak	
skala: 1:500	data: 03.2009	nr rys.: 1



Za zgodność z oryginałem
Piotr Kośliński
upr. 495/89/WŁ, 222/86/WŁ
w zagr. sieci i inst. sanitarnych
Łódź, ul. Pabianicka 44 m. 5
tel. 640-30-23

Przedsiębiorstwo Komunalne
Spółka z o.o.
97-425 Zelów, Pl. Dąbrowskiego 7
tel./fax 044 654 11 99
NIP 760-17-89-228 KRS 000000336
Kapitał Zakładowy - 155.000 zł

uzgodniono
16.04.2009

inż. ELŻBIETA ANDRZEJCZAK
Rzeczoznawca w zagr. wodociągów i kanal.
Upr. w specjalności inst.-inżynierskiej
upr. nr GP II 460-80/70, 237/00/WŁ, 1/82/WML
w zagr. sieci i inst. sanit. oraz ochr. środow.
Łódź, ul. Jana 12 m. 79, tel. 051-69-62

PIOTR KOŚLIŃSKI
upr. 495/89/WŁ, 222/86/WŁ
w specj. instalacyjno-inżynierskiej
w zagr. sieci i inst. sanitarnych
Łódź, ul. Pabianicka 44 m. 5, tel. 640-30-23

obiekt:		
Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami „Walewice” gm. Zelów		
treść rysunku:		
Projekt zagospodarowania terenu -plan sytuacyjny wodociągu		
Projektant:	Sprawdzenie:	
P. Kośliński	inż. E. Andrzejczak	
skala:	data:	nr rys.:
1:500	03.2009	6



kat 5/5

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi
Terenowy Inspektorat w Piotrkowie Trybunalskim
97-300 Piotrków Trybunalski, ul. Młynarska 2

REGON: 000100492 NIP: 725-10-26-673

Tel. / Fax. (44) 647 70 06

<http://www.melioracja.lodzkie.pl>

[//www.bip.melioracja.lodzkie.pl](http://www.bip.melioracja.lodzkie.pl)

e-mail: piotrkow@melioracja.lodzkie.pl

Data: 15 04.2009r.

Uzgodnienie nr 90/09

Dotyczy: Sieci wodociągowej „Walewice” wraz z przyłączami w miejscowości Walewice, gmina Żelów.

W obrębie planowanej sieci wodociągowej nie występuje sieć drenarska.

Projektowana sieć krzyżuje się z rzeką Chrzastawką w km 10+100 - działka nr 393 oraz z rowem melioracyjnym R-13, obręb Walewice, gmina Żelów.

Uzgadnia się w/w przejście na następujących warunkach:

- wodociąg, należy poprowadzić metodą przecisku lub przewiertu w rurze ochronnej, przy zachowaniu następujących głębokości:

- zagłębienie wierzchu rury ochronnej pod dnem rzeki – min. 1,5m
- zagłębienie wierzchu rury ochronnej pod dnem rowu – min. 1,0m
- w przypadku przejścia przez rów metodą wykopu otwartego dno i skarpy muszą być doprowadzone do stanu pierwotnego. Dno i skarpy w obrębie przejścia, należy umocnić płytami ażurowymi.

Ponadto inwestor zobowiązany jest do:

- zawarcia z Dyrektorem Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi umowy użytkowania gruntów pokrytych wodami (po uprawomocnieniu się decyzji wodno-prawnej), która jednocześnie umożliwi dysponowanie gruntem na czas wykonywania robót związanych z przejściem przez rzekę Chrzastawkę
- powiadomienia tutejszego Inspektoratu o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót związanych z w/w przejściem
- przedłożenia do tutejszego Inspektoratu powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej w miejscu przejścia.

sprawę prowadzi: Teresa Lech

BEŁCHATÓW - M 2009-07-07

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

OPINIA NR ZUDP-461/2009

Uzgodnienie : SIEĆ WODOCIĄGOWA z PRZYŁĄCZAMI

Charakterystyka : Sieć wodociągowa o 160 , o 90 wraz z przyłączami w miejscowości Walewice .

Lokalizacja obiektu : gm. ZELÓW obr. WALEWICE

Nr zlecenia : 7877-1/2009

Inwestor : URZĄD MIEJSKI w ZELOWIE
97-425 ZELÓW
Żeromskiego 28Nazwa jednostki projektowej : BIURO PROJEKTOWE - KOSLIŃSKI PIOTR
90-722 ŁÓDŹ
Więckowskiego 20

PODSTAWA PRAWNA UZGODNIENIA

Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (T.J.Dz.U.Nr. 240 z 2005 r. poz. 2027 z późn. zm.). Rozporządzenie MRRiB z dnia 2.04.2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U.Nr 38 z 2001r. poz. 455. Zarządzenie nr 3/99 z 14.01.1999 r. Starosty Powiatu Bełchatowskiego.

POUCZENIE

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej. Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od daty wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 Rozp. MRRiB z dnia 2.04.2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej.

Po rozpatrzeniu wniosku na posiedzeniu ZUDP w dniu **2009-04-23** i po wyjaśnieniu uwag i dodatkowych uzgodnieniach **przedłożony ponownie w ZUDP dnia 24.06.2009r. projekt został uzgodniony pozytywnie z zachowaniem wymienionych uwag :**

1.Telekomunikacja Polska S.A.

Przy skrzyżowaniu i zbliżeniu z siecią telefoniczną prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności pod nadzorem służb TP. Zgłosić nadzór na dwa tygodnie przed rozpoczęciem robót, tel.0446833646.

2.Przewodniczący ZUDP

Należy bezwzględnie zachować wymagane normami odległości od istniejącego bądź projektowanego uzbrojenia terenu . W rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego i naziemnego wykopy prowadzić ręcznie z zabezpieczeniem i zachowaniem szczególnej ostrożności.

Przewodniczący zespołu

7 ub. STAROSTY

Małgorzata Jurek
Przewodniczący Zespołu
Uzgodniania Dokumentacji Projektowej

[illegible]

2 up. STARSOSTA
Majguzowa Ziembska
Przewodniczący Zespołu
Uzgardniania Dokumentacji Rolnictwa

127

2015/7



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W BEŁCHATOWIE**

97-400 Bełchatów, ul. St. Okrzei 49

tel. 044 733-13-55 fax 044 733-13-58

044 733-13-56

044 733-13-57

www.pis.lodz.pl/belchatow e-mail: belchatow@pis.lodz.pl

Nasz znak: PPIS-ZNS-442/20/09

Bełchatów dn. 21.04.2009 r.

Biuro Projektowe

Anna Andrzejczak

ul. Zgierska 75/81 m.59

91-464 Łódź

Opinia Sanitarna

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bełchatowie działając na podstawie art. 3 Ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 122, poz. 851, ostatnia zmiana Dz. U. z 2009 r. Nr 20, poz. 106), po zapoznaniu się z projektem budowlanym sieci wodociągowej „Walewice” wraz z przyłączami w miejscowości Walewice, gmina Żelów, postanawia uzgodnić w/w

z zastrzeżeniami:

Zgodnie z art. 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2007 r. Nr 61, poz. 417) – na zastosowanie materiałów lub wyrobów używanych do dystrybucji wody należy uzyskać ocenę higieniczną Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bełchatowie

Niniejsza opinia jest ważna pod warunkiem dołączenia do niej kopii projektu, na którym znajduje się klauzula stwierdzająca uzgodnienie przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bełchatowie.

Załączniki: 1 egz. projektu.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W BEŁCHATOWIE

21.04.2009 r. Anna Andrzejczak, Mustak

Otrzymują:

1. Adresat

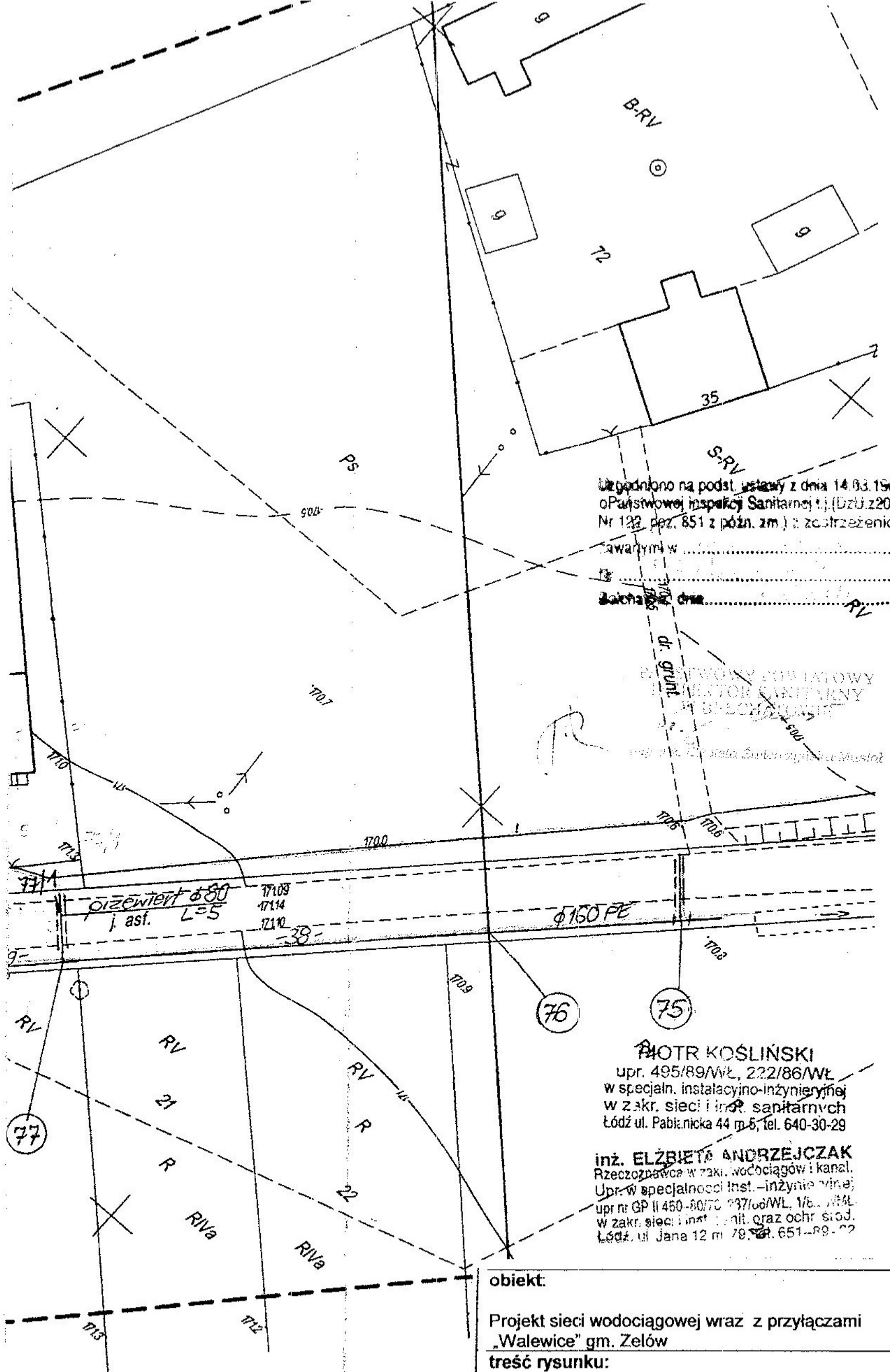
+ zwrot załączników, decyzja płatnicza

Do wiadomości:

1. Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny, ul. Wodna 40, 90-046 Łódź

2. a/a

R



Uzgodniono na podst. ustawy z dnia 14.03.1985 r.
o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz.U. z 2000 r.
Nr 122, poz. 851 z późn. zm.) z zastrzeżeniami
zawartymi w
.....
.....
.....

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W BŁĘCHOWIE
ul. Jana 12 m. 79, tel. 651-89-02

Piotr KOŚLIŃSKI
upr. 495/89/WŁ, 222/86/WŁ
w specj. instalacyjno-inżynieryjnej
w z. skr. sieci i inst. sanitarnych
Łódź ul. Pabianicka 44 m. 5, tel. 640-30-29

inż. ELŻBIETA ANDRZEJCZAK
Rzecznik w z. skr. wodociągów i kan.ł.
Upr. w specj. instalacyjno-inżynieryjnej
upr. nr GP II 450-80/70 937/00/WŁ, 1/00/WŁ
w z. skr. sieci i inst. sanit. oraz ochr. środ.
Łódź ul. Jana 12 m. 79, tel. 651-89-02

obiekt: Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami „Walewice” gm. Żelów		
treść rysunku: Projekt zagospodarowania terenu -plan sytuacyjny wodociągu		
Projektant: P. Kośliński	Sprawdzenie: inż. E. Andrzejczak	
skala: 1:500	data: 03.2009	nr rys.: 1

Bełchatów, dnia 17.04.2009

DECYZJA nr PZD/DM/D-lok/33/2009

Na podstawie art.39 ust. 3 i 3a, ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz.U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), uchwały nr 116/XVII/2004 Rady Powiatu w Bełchatowie z dnia 25 lutego 2004 roku w sprawie wysokości stawek opłaty za zajmowanie pasa drogowego dróg powiatowych na cele niezwiązane z potrzebami zarządzania drogami lub ruchu drogowego (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2004 roku, nr 70. poz. 627) oraz uchwały Nr 127/08 Zarządu Powiatu w Bełchatowie z dnia 31 marca 2008 r. w sprawie zatrudnienia Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Bełchatowie oraz udzielenia upoważnienia do składania oświadczeń woli w sprawach majątkowych związanych z prowadzeniem bieżącej działalności Powiatu i udzielenia upoważnienia do załatwiania spraw w imieniu zarządcy dróg powiatowych tj. Zarządu Powiatu w Bełchatowie, a w szczególności do wydawania decyzji administracyjnych oraz przymusowego ściągania opłat i kar, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 2 kwietnia 2009 roku, złożonego przez Wnioskodawcę: **Gmina Żelów, 97-425 Żelów, ul. Żeromskiego 28**

ZEZWALA SIĘ

1. Na zlokalizowanie w pasie drogi powiatowej nr 1907 E w miejscowości Pszczółki (obręb geod. Walewice dz. Nr 354, 353, obręb geod. Łęki dz. nr 593) urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. **Lokalizacja dotyczy budowy sieci wodociągowej w miejscowości Walewice.**
2. Przed rozpoczęciem robót budowlanych, zobowiązuje się Inwestora do :
 - a. uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych;
 - b. uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu budowlanego lub urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego zlokalizowanego w pasie drogowym;
 - c. uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt. 1 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 roku, oraz zezwolenia zarządcy drogi na umieszczenie ww. urządzeń w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt. 2 wyżej cyt. ustawy.
3. Ustala się następujące warunki zezwolenia:
 1. Lokalizacja przedmiotowych urządzeń nie może powodować jakiegokolwiek kolizji z już istniejącymi urządzeniami podziemnymi lub naziemnymi. W przypadku wystąpienia ww. kolizji pełną odpowiedzialność za usunięcie wynikłych z tego tytułu szkód ponosi wnioskodawca,
 2. Przedmiotową inwestycję należy wykonać zgodnie z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999 roku, Nr 43, poz. 430),
 3. Prace należy prowadzić pod nadzorem Kierownika Działu Technicznego : **Zbigniewa Prawdy tel. 601 431 934,**
 4. Rury osłonowe zlokalizowane pod korpusem drogi powiatowej powinny mieć długość nie mniejszą niż 8,0 metrów;
 5. Linię wodociągu należy zlokalizować w odległości nie mniejszej niż 1,0 metr od krawędzi jezdni;
 6. Na długości zadania należy odbudować zieleń przyuliczną (przydrogową) zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej,

7. Na długości zadania należy odbudować nowe elementy betonowe, dopasowane wzorem i kolorem do stanu istniejącego,
8. Wniosek w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót budowlano – montażowych w pasie drogowym należy uzupełnić o zatwierdzony projekt organizacji ruchu,
9. Należy zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie,
10. W przypadku kolizji ww. sieci wodociągowej z elementami pasa drogowego podczas przebudowy pasa drogowego inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianego sieci wodociągowej.
11. Inwestor ponosi koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym, związanych z likwidacją kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym.
12. Po zakończeniu robót budowlano – montażowych Inwestor na własny koszt dokona odtworzenia nawierzchni jezdni drogi powiatowej oraz innych elementów pasa drogowego zajmowanych podczas realizacji robót.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt.1, ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 roku, zabronione jest lokalizowanie obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cyt. przepisu, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi wydawanym w drodze decyzji administracyjnej.

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych wprowadził zakaz umieszczania w nim ww. urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie zatem rzeczonego zezwolenia winno mieć charakter wyjątkowy.

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie w dniu wydania przedmiotowej decyzji zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych, uzasadniające zezwolenie na zlokalizowanie w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1907 E w miejscowości Walewice, sieci wodociągowej.

Decyzja została wydana zgodnie z wnioskiem strony.

Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z pozwoleniem na budowę stosownie do przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (j.t. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.).

Zgodnie z warunkami decyzji Wnioskodawca przed przystąpieniem do robót, do fizycznego umieszczenia urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, zobowiązany jest do wystąpienia z wnioskiem o wydanie przez zarząd drogi decyzji tak na ustalenie opłaty za umieszczenie w pasie drogowym w/w urządzeń w związku z przedmiotową decyzją, jak i zezwolenia na prowadzenie robót i ustalenia za powyższe opłat.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do właściwego Samorządowego Kolegium Odwoławczego za moim pośrednictwem złożone w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

Z upoważnienia Zarządu Powiatu

DYREKTOR
Powiatowego Zarządu Dróg w Belchatowie
.....
inż. Tomasz Kijanka

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. a/a

Belchatów, 03.07.2009 roku

OS.6224-9/09

DECYZJA
Starosty Belchatowskiego

Działając na podstawie art. 122 ust. 1, pkt. 3, art. 128, art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 roku Prawo wodne (Dz. U. z 2005r. Nr. 239 poz. 2019 z późniejszymi zmianami) oraz art. 104 K.p.a., po rozpatrzeniu wniosku Elżbiety Andrzejczak zam. 91-350 Łódź, ul. Jana 12 m 79 działającej z pełnomocnictwa Burmistrza Zelowa w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie przejścia wodociągiem pod rzeką Chrzastawką w km 10+100 w m-ci Walewice gm. Zelów

orzekam, co następuje:

- I. Zezwalam Gminie Zelów na wykonanie przejścia wodociągiem Ø 90 PE pod rzeką Chrzastawką w km 10+100 w m-ci Walewice gm. Zelów

- zgodnie z operatem wodnoprawnym na wykonanie przejścia wodociągiem Ø 90 PE pod rzeką Chrzastawką w km 10 +100 w m-ci Walewice gm. Zelów autorstwa inż. Elżbiety Andrzejczak

II. Zobowiązuję Gminę Zelów do:

1. zapewnienia właściwego nadzoru technicznego nad pracami,
2. wykonania robót zgodnie z zatwierdzonym projektem technicznym,
3. pokrycia ewentualnych strat i usunięcia szkód spowodowanych wykonaniem robót objętych pozwoleniem,
4. uporządkowania terenu po zakończeniu robót,
5. wodociąg należy prowadzić pod dnem rzeki w rurze ochronnej przy zagłębieniu wierzchu rury ochronnej pod dnem rzeki min. 1,5m,
6. powiadomienia zainteresowanych stron o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót,
7. postępowania z powstałymi odpadami zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 roku (tj. Dz. U. 2007. 39. 251 ze zmianami).

III. Pozwolenie może być cofnięte w przypadku nie przestrzegania zobowiązań w nim nałożonych.

IV. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

V. Pozwolenie wodnoprawne wygasa jeżeli zakład nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 2 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne.

UZASADNIENIE

Postępowanie wszczęto w dniu 01.06.2009r na wniosek z dnia 28.05.2009r Pani Elżbiety Andrzejczak działającej z pełnomocnictwa Burmistrza Zelowa, która wystąpiła do tutejszego Urzędu o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie przejścia wodociągiem pod rzeką Chrzastawką w km 10 +100 w m-ci Walewice gm. Zelów. Do wniosku strona załączyła:

"Operat wodnoprawnym na wykonanie przejścia wodociągiem Ø 90 PE pod rzeką Chrzastawką w km 10 + 100 w m-ci Walewice gm. Zelów" autorstwa inż. Elżbiety Andrzejczak. Ustalono, że operat wodnoprawny oraz załączone dokumenty spełniają wymagania określone dla tego rodzaju przedsięwzięcia. Strony w sprawie zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania oraz udostępniono zainteresowanym zgromadzoną w Urzędzie dokumentację dotyczącą powyższej sprawy. Działając na podstawie art. 127 ust. 6 Prawa wodnego organ tutejszy podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania administracyjnego.

W toku postępowania administracyjnego ustalono, że nie istnieją żadne przeszkody do wydania pozwolenia wodnoprawnego w podanym wyżej zakresie na ustalonych warunkach, wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej za pośrednictwem Starosty Belchatowskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



Na podstawie art. 7 pkt. 2 Ustawy o opłacie skarbowej (Dz.U. Nr 225, poz. 1635 z 2006 r.) Gmina Zelów jako jednostka budżetowa jest zwolniona z obowiązku uiszczenia opłaty.

Z up. STAROSTY
Edyta Polczyńska
mgr inż. Edyta Polczyńska
INSPEKTOR
Wydziału Ochrony Środowiska,
Rolnictwa i Leśnictwa

KLAUZULA WYKONALNOŚCI
Niniejsza decyzja jest ostateczna
i podlega wykonaniu
od dnia 29.07.2009 r.

Z up. STAROSTY
Jolanta Pawlikowska
mgr inż. Jolanta Pawlikowska
Naczelnik Wydziału Ochrony Środowiska
Rolnictwa i Leśnictwa

Otrzymują:

1. Gmina Zelów z/s Urząd Miejski w Zelowie, ul. Żeromskiego 28, 97-425 Zelów
2. Elżbieta Andrzejczak zam. 91-350 Łódź ul. Jana 12 m 79
3. Teresa Lis, Walewice 37, 97-425 Zelów
4. Włodzimierz Lis, Walewice 37, 97-425 Zelów
5. RZGW w Poznaniu, Inspektorat Sieradz, 62-730 Dobra, Skęczniew 57
6. Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Oddział Piotrków Tryb.,
ul. Młynarska 2, 97-300 Piotrków Trybunalski
7. a/a

Do wiadomości:

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi, Delegatura w Piotrkowie Trybunalskim, 97-300 Piotrków Tryb., ul. Bawełniana 18

Urząd Miejski w Żelowie
ul. Żeromskiego 28
97-425 Żelów

Zleceniodawca: Gmina Żelów
z/s Urząd Miejski w Żelowie
ul. Żeromskiego 28
97-425 Żelów

DS. 6224-9/09
z dn. 3.07.2009



Operat wodnoprawny
na wykonanie przejścia wodociągiem Ø 90 PE
pod rzeką Chrzastawką w km 10+ 100
w m-ci Walewice gm. Żelów

Autor projektu: inż. E. Andrzejczak

inż. ELŻBIETA ANDRZEJCZAK
Razem z wydziałem w zlec. wodociągów i kanalizacji
Lp. w specjalności inż. - inżynierii wodociągów i kanalizacji
upr. nr RP 11 400-301/9, 257/00/WL, 1/55/WKL
w zlec. inż. i inż. inż. skł. oraz inż. inż.
L602, ul. Jana 12 in. 79, tel. 042-651-53-62

POSTANOWIENIE

PZD-DM1-Ps-7/07/2009

Na podstawie art. 39 ust. 3a pkt. 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz. U. z 2007 roku, nr 19, poz. 115) oraz uchwały Nr 265/08 Zarządu Powiatu w Belchatowie z dnia 30 czerwca 2008 r. w sprawie udzielenia upoważnienia do załatwiania spraw w imieniu Zarządu Powiatu w Belchatowie jako zarządcy dróg powiatowych, a w szczególności do wydawania decyzji administracyjnych. W związku z wystąpieniem w dniu 14.07.2009 roku (data wpłynięcia 16.07.2009 r.) Biura Projektowego Pani Anny Andrzejczak w sprawie uzgodnienia projektu sieci wodociągowej wraz z przyłączami w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1907 E, gm. Żelów (dz. Nr 353 i 354 obręb geodezyjny Walewice oraz dz. Nr 593 obręb geodezyjny Łęki) planowanego do realizacji przez Inwestora: Gminę Żelów

POSTANAWIAM

Uzgodnić bez uwag ww. projekt wodociągu wraz z przyłączami w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1907 E (dz. Nr 353 i 354 obręb geodezyjny Walewice oraz dz. Nr 593 obręb geodezyjny Łęki). Wszelkie zmiany wprowadzone w dokumentacji technicznej dotyczące pasa drogowego drogi powiatowej nr 1907 E wymagają ponownego uzgodnienia.

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 16 lipca 2009 roku Biuro Projektowe Pani Anny Andrzejczak przekazało celem uzgodnienia projekt wodociągu wraz z załącznikami w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1907 E (dz. Nr 353 i 354 obręb geodezyjny Walewice oraz dz. Nr 593 obręb geodezyjny Łęki). Uzgodnienie z zarządcą drogi projektów sieci wodociągowej wynika z art. 39 ust. 3a pkt. 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz. U. Z 2004 roku, nr 204, poz. 2086 z późn. zm.).

Przedmiotowa inwestycja uwzględnia przepisy ustawy o drogach publicznych (Dz. U. Z 2004 roku, nr 204, poz. 2086 z późn. zm.) oraz Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Z 1999 roku, Nr 43, poz. 430).

POUCZENIE

Na podstawienie niniejsze służy stronie zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Trybunalskim, za moim pośrednictwem, w terminie 7 dni od jego otrzymania.

Z-CA DYREKTORA
Powiatowego Zarządu Dróg w Belchatowie
mgr Waldemar Wyczachowski

Otrzymują:

1. Wnioskodawca

współrzędne walewice

1	5558191.25	4501697.20
2	5558190.05	4501697.30
3	5558184.72	4501691.34
3/1	5558177.27	4501698.01
4	5558096.40	4501592.56
7	5558089.51	4501584.63
8	5558075.41	4501568.40
9	5558048.35	4501539.62
10	5558022.53	4501517.80
11	5558014.43	4501511.60
12	5558008.06	4501506.77
HP	5558008.48	4501506.21
13	5558003.50	4501503.32
13/1	5557996.56	4501512.48
13/2	5557994.75	4501514.87
5	5557999.53	4501500.30
14	5557940.60	4501454.75
14/1	5557941.35	4501454.10
15	5557856.11	4501390.74
15/1	5557849.47	4501399.51
15/2	5557844.03	4501406.68
15/3	5557845.62	4501407.89
16	5557852.15	4501387.69
HP	5557852.76	4501386.90
17	5557790.72	4501340.43
18	5557782.72	4501334.43
19	5557742.56	4501304.30
20	5557737.76	4501310.70
21	5557731.30	4501305.49
22	5557706.55	4501349.51
23	5557629.80	4501490.24
24	5557589.30	4501564.97
25	5557521.50	4501690.31
26	5557522.50	4501695.21
26/1	5557516.56	4501697.00
26/2	5557504.50	4501710.36
26/3	5557496.10	4501704.56
26/4	5557494.85	4501706.50
27	5557523.10	4501698.15
HP	5557521.14	4501698.55
28	5557722.58	4501298.45
30	5557680.42	4501267.51
30/1	5557686.47	4501259.55
30/2	5557687.80	4501257.80
31	5557660.51	4501252.38
HP	5557659.91	4501253.18
32	5557656.53	4501249.35
32/1	5557662.30	4501242.44
33	5557647.78	4501242.69
34	5557615.16	4501217.94
34/1	5557620.76	4501211.70
35	5557582.55	4501193.00
35/1	5557588.70	4501186.42
36	5557566.64	4501180.88
36/1	5557574.38	4501173.06
36/2	5557583.95	4501163.40
36/3	5557576.21	4501155.58
36/4	5557574.80	4501157.00
37	5557539.75	4501160.40
38	5557535.37	4501157.07
38/1	5557542.30	4501149.05
38/2	5557550.52	4501140.30
38/3	5557551.77	4501141.30
39	5557533.78	4501155.86
HP	5557533.30	4501156.50
40	5557527.80	4501151.33
40/1	5557534.20	4501142.76

współrzędne walewice

40/2	5557536.88	4501140.50
41	5557508.29	4501136.51
41/1	5557513.68	4501129.80
42	5557485.20	4501118.98
42/1	5557491.83	4501110.84
42/2	5557495.30	4501106.57
43	5557434.07	4501080.15
43/1	5557440.12	4501072.19
43/2	5557445.05	4501067.50
43/3	5557446.47	4501068.60
44	5557407.86	4501060.10
44/1	5557414.70	4501051.86
45	5557390.78	4501047.04
45/1	5557396.30	4501040.31
46	5557366.96	4501028.81
HP	5557366.35	4501029.60
47	5557340.75	4501008.76
47/1	5557346.22	4501001.61
48	5557326.85	4500998.12
48/1	5557334.28	4500990.00
48/2	5557340.95	4500982.55
48/3	5557340.30	4500981.20
49	5557313.35	4500987.79
49/1	5557319.10	4500980.86
50	5557306.50	4500982.63
50/1	5557313.72	4500974.51
50/2	5557316.35	4500971.50
50/3	5557315.75	4500970.97
51	5557277.86	4500960.95
51/1	5557283.28	4500953.72
52	5557241.96	4500933.84
52/1	5557249.50	4500925.83
52/2	5557254.50	4500918.95
52/3	5557259.49	4500914.04
52/4	5557264.62	4500918.50
52/5	5557264.00	4500919.53
53	5557239.55	4500932.04
HP	5557238.95	4500932.84
54	5557227.57	4500923.00
54/1	5557234.56	4500914.50
54/2	5557238.75	4500909.40
54/3	5557239.75	4500910.23
55	5557214.00	4500912.76
55/1	5557221.10	4500904.76
55/2	5557246.14	4500879.60
55/3	5557244.00	4500877.50
56	5557177.95	4500885.82
56/1	5557185.05	4500877.42
56/2	5557188.15	4500873.75
57/1	5557148.72	4500850.64
57/2	5557161.65	4500835.00
57/3	5557163.96	4500836.91
59	5557124.89	4500837.50
60	5557124.85	4500832.50
61	5557127.10	4500831.10
62	5557127.10	4500800.00
63	5557127.28	4500793.00
64	5557128.50	4500746.52
64/1	5557135.00	4500746.69
65	5557130.00	4500689.54
66	5557131.49	4500756.07
67	5557139.98	4500656.50
68	5557154.00	4500660.31
68/1	5557154.68	4500656.88
68/2	5557155.45	4500652.95
68/3	5557153.49	4500652.56
69	5557155.45	4500660.70
HP	5557155.83	4500659.25

			współrzędne walewice
70	5557132.00	4500644.58	
71	5557132.04	4500640.58	
71/1	5557130.54	4500640.57	
72	5557131.75	4500617.38	
73	5557130.80	4500609.94	
74	5557124.00	4500589.54	
76	5557091.70	4500558.20	
77	5557064.25	4500531.70	
77/1	5557069.02	4500527.04	
78	5557057.78	4500525.07	
HP	5557063.26	4500519.34	
79	5557014.35	4500482.88	
87/1	5556941.15	4500353.09	
87/2	5556943.87	4500351.40	
87/3	5556965.15	4500330.25	
87/4	5556964.30	4500328.44	
90	5556985.19	4500274.80	
91	5556986.97	4500268.55	
92	5556991.77	4500269.93	
94/1	5557019.88	4500274.24	
94/2	5557024.80	4500252.80	
96	5557088.04	4500308.80	
97	5557109.07	4500316.80	
99	5557120.50	4500307.03	
100	5557143.39	4500294.70	
101	5557149.87	4500299.40	
101/1	5557151.07	4500298.90	
HP	5557150.70	4500297.97	
102	5557127.50	4500327.70	
103	5557127.00	4500361.00	
104	5557120.70	4500386.02	
105	5557117.70	4500393.98	
105/2	5557133.00	4500398.70	
88/1	5556856.85	4500230.65	
105A	5556847.00	4500212.10	
HP	5556819.42	4500145.00	

txt

1A	5558224.95	4501734.90
1B	5558217.05	4501741.85
29/1	5557702.75	4501274.85
34	5557615.10	4501218.25
34/1	5557621.60	4501210.50
34/2	5557623.75	4501223.75
57	5557142.45	4500858.75
58	5557135.80	4500853.75
75	5557108.75	4500574.80
75/2	5557116.40	4500566.20
75/3	5557138.40	4500539.70
80	5557009.60	4500478.75
81	5557001.95	4500466.20
82	5557008.20	4500462.20
83	5556988.75	4500444.70
84	5556965.05	4500406.50
85	5556970.75	4500402.65
86	5556948.80	4500381.40
87	5556934.50	4500357.60
88	5556864.50	4500245.00
88/1	5556856.50	4500232.00
88/2	5556858.85	4500224.05
89	5556856.50	4500232.00
106	5556852.15	4500210.50
106/1	5556819.10	4500145.00
106hp	5557117.25	4500395.95
107	5556818.70	4500144.00