



„PROINBUD”
ZAKŁAD USŁUG INWESTYCYJNYCH
20 - 346 Lublin , ul. Długa 5 tel/fax 744-23-18




NUMER UMOWY
62/2006

NAZWA OBIEKTU: PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCYCH KOMUNALNYCH
UJĘĆ WODY Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH
TRZECIORZĘDOWYCH I DOLNOKREDOWYCH
ORAZ ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA OBIEKTÓW
STACJI UZDATNIANIA WODY.
**BUDOWA BUDYNKU LABORATORIUM FIZYKO
- CHEMICZNEGO I MIKROBIOLOGICZNEGO.**

ADRES OBIEKTU: DZIAŁKA NR 1393 ŁOWICZ, UL. Blich 3

OPRACOWANIE: PROJEKT BUDOWALNY. CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA.
CPV: 45214610-9; 45214600-6.

INWESTOR: ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W ŁOWICZU
99-400 ŁOWICZ UL. ARMII KRAJOWEJ 2B.

AUTORZY OPRACOWANIA			
BRANŻA	IMIE, NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Wanda Wąsala	1461/Lb/81	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Wiesław Borek	1933/Lb/83	
KIEROWNIK PRACOWNI:	inż. Bogusław Konaszczuk	2688/Lb/85	

LUBLIN: SIERPIEŃ 2007r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

- I. Strona tytułowa
- II. Opis techniczny + załączniki
- III. Część rysunkowa

Rys. nr. 1	- Projekt zagospodarowania działek	- skala 1:500
Rys. nr. 2	- Rzut parteru	- skala 1:50
Rys. nr. 3	- Rzut poddasza	- skala 1:50
Rys. nr. 4	- Rzut dachu	- skala 1:100
Rys. nr. 5	- Przekrój A-A	- skala 1:50
Rys. nr. 6	- Przekrój B-B	- skala 1:50
Rys. nr. 7	- Elewacja od ulicy i wejściowa	- skala 1:100
Rys. nr. 8	- Elewacja tylna i boczna	- skala 1:100

OPIS TECHNICZNY

**do projektu zagospodarowania działek nr 1391/7 i 1393
w Łowiczu ul. Blich 3 wraz z budynkiem laboratorium
fizyko – chemicznego i mikrobiologicznego
Stacji Uzdatniania Wody dla Zakładu Usług Komunalnych
w Łowiczu**

1. Podstawa opracowania

- 1.1. Umowa zawarta z Inwestorem nr. 62/2006
- 1.2. Decyzja Nr. 1/07 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydana 18.04.2007 przez Burmistrza m. Łowicz
- 1.3. Raport oddziaływania na środowisko z 02.2007 wraz z decyzją z dn. 09.07.2007 wydana przez Burmistrza m. Łowicz
- 1.4. Mapa do celów projektowych z dn. 30.01.2007 r
- 1.5. Warunki wydane przez ZE Łódź i Zakład Usług Komunalnych w Łowiczu
- 1.6. Badania techniczne podłoża gruntowego wydane 02.2007
- 1.7. Warunki wydane przez dysponentów sieci wraz z warunkami na zjazd
- 1.8. Plansza bezkolizyjności i opinia ZUDP nr. 302/2007 z dn. 27.07.2007 r
- 1.9. Wizja lokalna i inwentaryzacja dla potrzeb projektowania
- 1.10. Projekty branżowe
- 1.11. Pismo Zakładu Usług Komunalnych w Łowiczu z dn. 16.05.2007 r
- 1.12. Zgoda na wycinkę drzew wydana przez U.M. Łowicz z dn. 12.06.2007 r
- 1.13. Decyzja nr. 1 Burmistrza m. Łowicz z dn. 09.07.2007

2. Opis terenu inwestycji

Granice działek określone są na mapie symbolami literowymi A,B,C,D,E,F,A - są one we władaniu Gminy Miasta Łowicz i Zakładu Usług Komunalnych w Łowiczu.

Działki te są terenami przewidzianymi w ustaleniach planu przestrzennego zagospodarowania miasta Łowicza, przeznaczonymi na urządzenia zapotrzebowania w wodę – G41 WW.

Zlokalizowane na terenie nadzalewowym rzeki Bzury w północnej części miasta.

Na terenie działek znajdują się budynki istniejące jak : budynek główny stacji, rozdzielnia, budynek warsztatowy oraz nowoprojektowane - zbiornik kontaktowy i odstojnik wód popłucznych - które będą realizowane w I etapie. W sąsiedztwie, wzdłuż rzeki zlokalizowane są studnie trzecio i czwartorzędowe w tym jedna na terenie stacji.

Teren działek ograniczony od strony północnej ulicą Blich, od wschodu i południa - tereny użytkowane rolniczo i nieużytki.

Od strony zachodniej studnie i nieużytki.

Obszar ten opada łagodnie w kierunku rzeki - spadek ~ 1,7%.

Jest to obszar stacji uzdatniania wody dla potrzeb sieci wodociągowej miasta ogrodzony, a znajdują się na nim związane z funkcją obiekty wymienione powyżej.

Działki uzbrojone są w następujące sieci : wodociągowe, kanalizacji sanitarnej, elektryczne, c.o., telefoniczne i technologiczne.

3. Układ przestrzenny i funkcja

Na terenie działek nr. 1391/7 i 1393 znajdują się obiekty istniejące Stacji Uzdatniania Wody połączone ze sobą układem dróg wewnętrznych: budynek stacji uzdatniania wody z częścią socjalną, zbiorniki wody czystej, chlorownia, budynek warsztatowo-socjalny, rozdzielnia, odstożniki wód technologicznych, budynki magazynowe.

Wszystkie obiekty znajdują się powyżej granicy bezpośredniego zagrożenia powodzią, tak jak i nowoprojektowane t.j. zbiornik kontaktowy i odstożnik. Istniejący zespół (jeden z trzech dla m. Łowicz) realizuje zapotrzebowanie na wodę instytucji, odbiorców indywidualnych na cele bytowe, gospodarcze i dla potrzeb p.pożarowych.

4. Cel i zakres opracowania

Po modernizacji całego zespołu wg. opracowania „Przebudowa...” będzie realizowany budynek laboratorium, który jest przedmiotem niniejszej dokumentacji. Jest to obiekt generalnie dla przeprowadzania badań laboratoryjnych wody na potrzeby SUW, który będzie świadczył tego typu usługi i dla jednostek zewnętrznych. – łącznie ze ściekami.

Znajduje się w nim pracownia fizyko – chemiczna, analizy mikrobiologicznej wody, przygotowania pożywek, pracownia eterowa i inne.

Realizacja tego zadania ułatwi pracę całej stacji, a prace budowlane nie zakłócą funkcjonowania zespołu SUW.

5. Warunki gruntowo – wodne

W badanym podłożu w obrębie posadowienia budynku laboratorium stwierdzono występowanie następujących warstw:

- lodowcowe gliny zwałowe
- gliny morenowe
- gliny aluwialne
- warstwa próchnicza gleby

Odwierty wykonano do głębokości 4,0 m p.p.t.

Teren na którym znajduje się Stacja Uzdatniania Wody w południowo – zachodniej części Niecki Mazowieckiej w bliskim sąsiedztwie rzeki Bzury.

Budynek laboratorium, jak i pozostałe obiekty ZUW zlokalizowany jest powyżej obszaru bezpośredniego zagrożenia powodzią.

W podłożu badanego terenu nie stwierdzono występowania wód gruntowych do poziomu 4,0 m p.p.t.

Warunki gruntowo – wodne są korzystne i pozwalają na posadowienie wyżej wym. obiektu.

6. Układ przestrzenny projektowany

Usytuowanie obiektów kubaturowych całego zespołu SUW bez zmian tak jak w opracowaniu „Przebudowa...”.

Budynek laboratorium zlokalizowano w północno – wschodnim narożniku działek w pobliżu ul. Blich.

Dla tego obiektu zaprojektowano wjazd wraz z dodatkowymi miejscami postojowymi dla pracowników i interesantów, poszerzając podjazd prowadzący wcześniej do stacji trafo.

Ilość MP – 8 sztuk. + wcześniej w „Przebudowie...” 6 szt.

Przewidziano również dojście piesze jak i pochylnię dla niepełnosprawnych.

Dojścia i dojazdy prowadzą poprzez bramę i furtkę do pozostałych obiektów SUW, które są wydzielone od terenów laboratorium ogrodzeniem, ze względu na ich strategiczne znaczenie.

7. Ochrona w zakresie uciążliwości obiektu

Projektowany budynek laboratorium w myśl „Raportu oddziaływania na środowisko” nie będzie szkodliwie oddziaływał na sąsiadujące tereny na skutek przyjętych rozwiązań:

- ścieki technologiczne będą odprowadzane poprzez neutralizator do k₂
- ścieki komunalne będą odprowadzane z drugiej strony do k₂
- na wentylacji mechanicznej z pom. przygotowania żywności zastosowano filtry uniemożliwiające ewentualne wydostanie się bakterii na zewnątrz kL VII
- budynek laboratorium nie będzie miał wpływu na pogorszenie stanu wilgotności gleb, roślin i powierzchnię terenu
- etap realizacji obiektu będzie miał krótkotrwały wpływ w zakresie oddziaływania na krajobraz i ustąpi po zakończeniu prac budowlanych i uporządkowaniu terenu

8. Dane techniczne obiektów istniejących i projektowanych

	Budynek laborat. nowoprojekt	Budynek stacji	Rozdzielnia	Budynek warsztat.	Budynek chlorowni	Zbiornik kontakt.	Odstojnik wód popłucz	Razem
Pow. zabudowy	352,18 m ²	569,04 m ²	204,93 m ²	89,94 m ²	29,20 m ²	130,63 m ²	145,29 m ²	1521,21 m ²
Pow. użytkowa Kubatura	297,32 m ²	357,16 m ²	-	-	-	-	-	-
Wymiary	2035,70 m ³	4868,80 m ³ 31,15x25,64 m 6,33x15,12 m 6,24x9,71 m	~ 758,20 m ³ 20,70x9,90 m	268,80 m ³ 15,24x5,90 m	-	837,00 m ³ 2R = 12,90 m	-	-
Ilość kondygn.	1	1	1	1	1	-	-	-

Uwaga ! osłonę śmietnika zaprojektowano jako wspólną dla całego zespołu, usytuowaną przy nowoprojektowanym zjeździe i od strony zjazdu dostępną.

9. Bilans terenu

Bilans dotyczy powierzchni w granicach działek nr. 1391/7 i 1393

- powierzchnia działek w granicach A,B,C,D,E,F,A - 17199,00 m²
- powierzchnia zabudowy łącznie (istniej. + projektow.) - 1521,21 m²
- powierzchnia dojazdów, placów, dojeżdż - 1763,00 m²
- powierzchnia terenów zielonych - 13915,00 m²

10. Instalacje zewnętrzne - uzbrojenie terenu

Na terenie w granicach działek będą występowały istniejące i projektowane sieci:

- rurociągi wody surowej istniejące i projektowane
- rurociągi wody uzdatnionej istniejące i projektowane
- kanalizacja sanitarna istniejąca i projektowana
- kanał wód popłucznych projektowany
- kanały technologiczne istniejące i projektowane
- kanalizacja chlorowa projektowana
- linie kablowe istniejące i projektowane NN
- linia napowietrzna oświetleniowa
- linia telefoniczna napowietrzna
- hydranty p.poż na sieciach zewnętrznych

Dodatkowo przy budynku laboratorium będą występowały:

- sieć wody zmiękczzonej do celów technologicznych
- neutralizator kwasów
- kabel NN zalicznikowy + złącze

11. Budynek laboratorium fizyko – chemicznego, funkcja i dane ogólne

Projektowany budynek wykonano na podstawie uzgodnień z Inwestorem i w oparciu o projekt technologiczny.

Znajdują się w nim pomieszczenia bezpośrednio związane z funkcją i zakresem prac takiego obiektu t.j. badania fizyko – chemiczne i mikrobiologiczne wody oraz ścieków dla potrzeb SUW i na zlecenia z zewnątrz.

W bryle budynku znajduje się zaplecze sanitarno – socjalne dla pracowników, pom. magazynowe i poszczególne pracownie.

Dane ogólne budynku

- powierzchnia zabudowy - 352,18 m²
- wymiary - 21,68 x 17,28 m i 21,08 x 16,38 m
- powierzchnia użytkowa - 297,32 m²
- kubatura - 2035,70 m³
- wysokość - 6,82 m
- ilość kondygnacji - 1 + poddasze nieużytk.

- podpiwniczenie - nie występuje
 - wys. kondygnacji w świetle - 3,30 m

12. Zestawienie pomieszczeń

L.p.	Oznaczenie na rysunku	Nazwa pomieszczenia	Pow. [m ²]
1	2	3	4
1	0/01	Wiatrolap	2,91
2	0/02	Magazyn gospodarczy	2,74
3	0/03	Archiwum	4,99
4	0/04	Pokój kierownika laboratorium	20,93
5	0/05	Komunikacja	20,73
6	0/06	Pokój śniadań	8,33
7	0/07	Umywalnia	8,23
8	0/08	WC	1,78
9	0/09	Szatnia odzieży	10,00
10	0/10	Pomieszczenie do pacy biurowe laboranta	4,96
11	0/11	Śluza	13,08
12	0/12	Pomieszczenie rozlewania żywywek	4,45
13	0/13	Pomieszczenie przygotowania żywywek i sprzętu	18,41
14	0/14	Pomieszczenie analiz mikrobiologicznych wody	15,04
15	0/15	Pomieszczenie analiz mikrobiologicznych ścieków	14,68
16	0/16	Pracownia fizyko-chemiczna	42,18
17	0/17	Pomieszczenie sterylizacji szkła i materiału po badaniach	4,57
18	0/18	Pomieszczenie do badania materiałów cuchnących	8,71
19	0/19	Śluza	5,97
20	0/20	Komunikacja	20,93
21	0/21	Pokój wagowy	8,34
22	0/22	Pomieszczenie porcjowania chemikalii	2,93
23	0/23	Magazyn chemikalii	4,71
24	0/24	Magazyn kwasów	4,71
25	0/25	Pomieszczenie rozlewania kwasów	2,69
26	0/26	Zmywalnia szkła i sprzętu	6,80
27	0/27	Destylatornia	8,34
28	0/28	Pracownia eterowa	10,39
29	0/29	Śluza	2,47
30	0/30	Pomieszczenie przyjęcia materiału do prób	4,82
31	0/31	Schowek porządkowy	1,55
32	0/32	WC	5,94
Razem:			297,32

Powierzchnia użytkowa łącznie wynosi - 297,32 m²

13. Zagadnienia bhp i ochrona niepełnosprawnych

W budynku laboratorium przewiduje się zatrudnienie 5 osób (kobiet - max. 8) w tym 1 osoba w części administracyjnej.

Max. 8 dotyczy pracy na drugą zmianę. – łącznie.

W związku z powyższym dla pracowników laboratorium zaprojektowano szatnię z umywalnią + WC oraz pokój śniadań dla pracowników, schowek porządkowy ze złączką i WC ogólnodostępne.

W ramach obowiązujących wymogów przy pracowni mikrobiologicznej jak i mat. cuchnących przewidziano śluzy, które umożliwiają zmiany fartuchów jak i ewentualnego obmycia.

Pomieszczenia do pracy oświetlone światłem dziennym zgodnie z normą, a budynek wyposażony w instalacje niezbędne do funkcjonowania.

Dodatkowo oprócz wentylacji grawitacyjnej wyposażono laboratorium w wentylację mechaniczną, a w pomieszczeniach przygotowania i porcjowania pożywek dodatkowo filtry uniemożliwiające wydostawanie się bakterii.

Budynek dostępny dla osób niepełnosprawnych poprzez zaprojektowanie pochylni i WC spełniających odpowiednie wymogi oraz drzwi bez progów.

Na terenie przewidziano 1 m.p. dla osób niepełnosprawnych.

Uwaga! w całym budynku drzwi bez progów !

14. Opis budowlano – architektoniczny

14.1. Konstrukcja

- ławy fundamentowe - żelbetowe, wylewane z betonu B-15
- fundamenty - cegła ceramiczna pełna 25 cm wg. konstrukcji
- ściany kondygnacji nadziemnej - gazobeton 24 cm
- ściany nośne wewnętrzne - gazobeton j.w. + trzpienie żelbetowe wg. konstrukcji
- ścianki działowe cegła ceramiczna + gazobeton 12 cm
- stropy - kanałowe prefabrykowane, wielkopłytowe
- wieńce - żelbetowe, wylewane, beton B-20
- podciagi - żelbetowe, wylewane wg. konstrukcji
- daszek nadwejściowy - żelbetowy, wylewany
- konstrukcji dachu : ścianki ażurowe z cegły, murlaty + płatwie + krycie blachą
- kanały wentylacji grawitacyjnej ceramiczne prefabrykowane 19,5 x 19,5 m
- pochylnia - pł. żelbetowa oparta na ściankach z cegły ceramicznej

14.2. Izolacje przeciwwilgociowe

- ściany fundamentowe - EUROLAN 3K
- fundamenty - folia PE
- posadzki parteru - folia PCW na całej długości styków
- pomieszczenia mokre - folia PE 0,2 x 1 wywinięta na ściany
- izolacja dachu - blacha fałdowa, rynny i rury
- obróbki przyokienne i przykominowe

14.3. Izolacje termiczne

- styropian na ścianach fundamentowych - 6 cm
- strop nad parterem wełna mineralna PAROCK 20 cm i pod stropem przy wejściu
- warstwa wełny mineralnej - 5 cm pomiędzy płatwiami (izolacja termiczna urządzeń wentylacyjnych)
- warstwy posadzkowe styropian twardy - 8 cm

14.4. Pozostałe elementy wykończenia

Tynki wewnętrzne na ścianach murowanych i wylewanych cementowo - wapienne kat. III + ewentualnie gładź.

- pom. 0/16, 0/18, 0/22, 0/23, 0/24, 0/25

podłogi odporne na działanie kwasów, antypoślizgowe, gres
 ściany do wys. 2,05 m płytki odporne j.w. połączenia ścian i podłóg
 wyoblone

ściany powyżej malowanie farbami odpornymi j.w.

- pom. 0/11, 0/17, 0/19, 0/26, 0/27, 0/31

podłogi zmywalne, antypoślizgowe, gres, cokoliki wyoblone

ściany do wys. 2,05 m - lamperie olejne

ściany powyżej malowanie emulsyjne

- pom. 0/21

podłoga zmywalna, gres, cokoliki wyoblone

ściany do wys. 2,05 m - lamperie olejne

ściany powyżej malowanie emulsyjne

- pom. 0/28, 0/29

podłoga nieiskrząca, uziemiona, odporna na działanie chemikalii, cokoliki
 wyoblone

ściany do wys. 2,05 m - glazura odporna na działanie chemikalii

zawiasy i drzwi nieiskrzące

Uwaga! w przedsionkach przy służbie zapachowej, służbie kom. i służbie przy
 pracowni eterowej lamperie do wys. 2,05 m - powyżej malowanie
 emulsyjne

- pom. 0/12, 0/13, 0/14, 0/15

podłogi rulon PCW bezspoinowy o specjalnych wymogach wywinięty na ścianę

ściany malowanie farbami odpornymi na środki dezynfekcyjne

fartuchy z glazury przy umywalkach i zlewozmywakach

okna odporne na działanie środków dezynfekcyjnych

- pom. umywalni - glazura do wys. 2,05 m - jak i WC
- pokój śniadań - fartuch z glazury przy zlewozmywaku i umywalce
- pozostałe pomieszczenia - malowane farbami emulsyjnymi w kolorach jasnych

Uwagi ogólne

- narożniki ścian wzmocnić
- zastosować drzwi przeszklone oprócz pracowni eterowej (p.poż.)
- okna osadzone na wys. 1,0 m od posadzki
- zaciemnianie okien wg. proj. technologii

14.5. Wykończenie zewnętrzne

Na ścianach zewnętrznych nadziemia przyjęto wykonanie technologii systemu BAUMIT - tynki systemowe, cienkopowłokowe.

Docieplenie styropianem twardym za pomocą kotew KlebeAnker + tynki mineralne białe, baranek.

Malowanie farbami silikonowymi OCEAN 3223 i SMILE 3047 wg. podziałów na rysunkach elewacji.

Cokół tynki mozaikowe Baumit MozaikPutz 22 do poz. $\pm 0,00$.

Obróbki blacharskie w kolorze dachu, przy ścianach tynkowanych z blachy powlekanej w kolorze tynku.

Stołarka okienna PCW, biała o współczynniku $U_k = 2,3$ rozwieralno – uchylne z funkcją rozszczelniania.

Ślusarka drzwi wejściowych (aluminiowa) i balustrady pochylni - wg. rys. elewacji.

Schody zewnętrzne i pochylnie - gres antypoślizgowy, mrozoodporny - granat

Wokół budynku opaska z kostki brukowej szer. 0,7 m ze spadkiem na zewnątrz.

Ciągi pisze - kostka 6 cm, pasy ruchu kołowego i miejsca postojowe zróżnicowane kolorem - kostka 8 cm.

15. Instalacje wewnętrzne

15.1. Sanitarne

- instalacja c.o.
- instalacja wod – kan

- wentylacja grawitacyjna
- wentylacja mechaniczna
- instalacja wody zmiękczonej dla potrzeb technologicznych
- kanalizacja technologiczna
- neutralizator kwasów
- filtry specjalne kl. VII zapobiegające wydostawaniu bakterii

15.2. Instalacje elektryczne

- instalacja oświetlenia podstawowego i miejscowego
- instalacja oświetlenia awaryjnego
- instalacja gniazd wtykowych 1-fazowych
- instalacja siłowa
- instalacja sterowania pracą odbiorników technicznych
- instalacja ochrony od porażeń
- instalacja połączeń wyrównawczych
- instalacja przepięciowa
- instalacja odgromowa
- instalacja przyzywowa WC np.

16. Ochrona p.pożarowa

- Budynek laboratorium o jednej kondygnacji nadziemnej o wysokości 4,20 m zakwalifikowano do kategorii ZL III, (obciążenie ogniowe $< 500 \text{ MGJ/m}^2$), zatrudnienie 5 osób, niepodpiwniczony.
- Budynek zaliczono do klasy odporności pożarowej „D”
 - proj. główna konstrukcja - R 120 - wymagane R 30
 - proj. stropy - REI 60 - wymagane REI 30
 - proj. ściany zewn. - EI 240 - wymagane EI 30
- Powierzchnia wewnętrzna budynku wynosi $327,30 \text{ m}^2$
 $\leq 10000 \text{ m}^2$
- Drogi ewakuacyjne w budynku wynoszą 13 i 14 m
 $\leq 30 \text{ m}$, szerokości dróg wynoszą 1,60 – 1,30 – 1,20 m,
 wysokość dróg ewakuacyjnych, jak i pozostałych
 pomieszczeń 3,30 m w świetle – ilość osób zatrudn. 5
- W budynku znajduje się pracownia eterowa, która ze względu na ilość uży-
 wanych materiałów do badań nie jest zaliczona jako pomieszczenie zagrożone
 wybuchem - wydzielona jest jedynie pożarowo od pozostałych
 pomieszczeń (w obrębie parteru i poddasza) ścianami 25 cm z cegły, które
 spełniają wymóg 15 kPa.

Dodatkowe wydzielenie przedsiónek - ściany j.w.
 Strefę „O” przyjmuje się jedynie w obrębie dygestorium.

Powierzchnia przeszklenia w pracowni eterowej wynosi - $2,75 \text{ m}^2$ co przy wymaganym min. $34,28 \text{ m}^3 \times 0,065 = 2,22 \text{ m}^2$. Spełnia wymogi.

Z pracowni prowadzi wyjście na drogi ewakuacyjne poprzez przedsionek z drzwiami 2 x EI 30 otwieranymi na zewnątrz.

Maksymalna długość dojścia w pomieszczeniu wynosi $4,5 \text{ m} < 40,0 \text{ m}$.

Okna i drzwi z materiałów nie wytwarzających iskier przy otwieraniu i zamykaniu. Posadzka w pomieszczeniu z materiałów nieiskrzących – gres.

Wentylacja mechaniczna nawiewno – wywiewna zaprojektowana odrębnie dla tego pomieszczenia 10 w/h z wentylatorami przeciwwybuchowymi.

Instalacje elektryczne iskrobezpieczne.

Przepusty instalacyjne $\phi \geq 4 \text{ cm}$ winny mieć klasę odporności pożarowej EI 60.

Sprzęt gaśniczy w przedsionku - gaśnice A,B,C i CO_2 .

Główny wyłącznik prądu znajduje się przy drzwiach wejściowych do budynku.

Dla budynku laboratorium zaprojektowano instalację odgromową.

Dojazd pożarowy zapewniony przez system dróg wewnętrznych na terenie SUW oraz dodatkowo, nowoprojektowany dojazd.

Na sieciach zewnętrznych znajdują się hydranty p.poż $\phi 80$ w odległości $\sim 45,0 \text{ m}$ od budynku. $< 75 \text{ m}$.

Uwaga ! zastosowane materiały i elementy p.poż winny posiadać atesty i aprobaty techniczne ITB oraz być wykonywane przez firmy posiadające certyfikaty.

Uwaga ! Integralną częścią opracowania są projekty branżowe

17. Załączniki

17.1. Decyzja nr. 1/07 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dn. 18.04.2007 wydana przez Burmistrza Łowicza

17.2. Opinia ZUDP Starostwo Łowicz Nr 302/2007 z dn. 27.07.2007 r

17.3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia Nr 1 z dn. 09.07.2007 r wydane przez Burmistrza Miasta Łowicza

17.4. Postanowienie 2603 Burmistrza Miasta Łowicza z dn. 16.07.2007r

17.5. Decyzja nr. 2238 wydana przez U.M. Łowicz w sprawie wycinki drzew z dn. 12.06.2007 r

17.6. Warunki przyłączenia wydane przez ZE Łódź z dn. 16.04.2007 oraz warunki odprowadzenia wód popłucznych wydane przez Zakład Usług Komunalnych w Łowiczu z dn. 15.03.2007 r + warunki na zjazd z dn. 04.05.2007 r

17.7. Wypis z rejestru gruntów

17.8. Ksero z uprawnień, przynależności do IOiA oraz świadectwo projektanta i sprawdzającego.

Opracowała: mgr inż. arch. Wanda Wasala

mgr inż. arch. WANDA WASALA
 uprawnienia budowlane do projektowania
 w specjalności architektonicznej w zakresie
 sporządzania projektów budowlanych,
 oraz konstrukcyjnych w budownictwie
 ogólnym Nr 1461/Lb/81

**BURMISTRZ
ŁOWICZA**

Znak: GGPP.7331416-1/07

Kam. Starostwo Powiatowe w Łowiczu
Łowicz, ul. Stanisławskiego nr 30
tel. 0-46) 837-59-02, fax 837-50-15
email: stlowicz@medianet.pl

Data: 2007.04.18

DECYZJA Nr 1/07

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 59 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt. 1) i art. 53 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 K.p.a., po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Usług Komunalnych w Łowiczu, z siedzibą przy ul. Armii Krajowej 2B, z dnia 31.01.2007 r.

ustala się lokalizację inwestycji celu publicznego

dla inwestycji polegającej na remoncie ujęcia wody o zdolności poboru nie niższej niż 500 m³/h, remoncie i rozbudowie stacji uzdatniania wody oraz budowie budynku laboratorium analiz fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych na działkach ewidencyjnych o numerach 1381/2, 1391/4, 1391/5, 1391/7 i 1393 oraz na części działek ewidencyjnych o numerach 1381/4, 1383, 1391/3, 1381/3 i 1391/35 w Łowiczu, przy ul. Blich 3, w obrębie ewidencyjnym Korabka, na warunkach określonych opisowym załącznikiem Nr 1 - "Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy" i graficznym załącznikiem Nr 2 - "Warunki przestrzenne zagospodarowania i zabudowy terenu".

Uzasadnienie

1. Stan faktyczny i prawny terenu:

- 1) teren w granicach, którego inwestor zamierza realizować przedsięwzięcie polegające na remoncie ujęcia wody o zdolności poboru nie niższej niż 500 m³/h, remoncie i rozbudowie stacji uzdatniania wody oraz budowie budynku laboratorium analiz fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych na działkach ewidencyjnych o numerach 1381/2, 1391/4, 1391/5, 1391/7 i 1393 oraz na części działek ewidencyjnych o numerach 1381/4, 1383, 1391/3, 1381/3 i 1391/35 w Łowiczu, przy ul. Blich 3, w obrębie ewidencyjnym Korabka;
- 2) remont ujęcia wody, remont i rozbudowa stacji uzdatniania wody oraz budowa budynku laboratorium analiz fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych jest inwestycją celu publicznego zgodnie z art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami jako budowa i utrzymywanie publicznych urządzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę;
- 3) zgodnie z operatem ewidencji gruntów i budynków teren jest użytkiem rolnym (pastwiskiem, łąką i gruntem ornym), terenem przemysłowym (Ba) i terenem komunikacyjnym (drogi);
- 4) teren jest własnością:
 - Gminy Miasta Łowicza w zarządzie trwałym Zakładu Usług Komunalnych w Łowiczu, działki geodezyjne Nr 1381/2, 1381/3, 1391/3, 1391/4, 1391/5, 1391/7 i 1393,
 - Powiat Łowicki w zarządzie trwałym Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 2 RCKU, działki Nr 1381/4 i 1391/35,
 - Skarbu Państwa, działka Nr 1383;
- 5) na terenie nie wydano ważnej decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowanie terenu;
- 6) teren położony jest w projektowanym Obszarze Chronionego Krajobrazu Pradoliny Warszawsko - Berlińskiej;
- 7) teren nie jest położony w obszarach występowania i ochrony znalezisk archeologicznych;
- 8) fragment południowy terenu położony jest w obszarze bezpośredniego zagrożenia powodzią;
- 9) zgodnie z ustaleniami "Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Łowicza" teren wchodzi w skład obszaru promowanego do rozwoju rolniczej przestrzeni produkcyjnej i urządzeń zaopatrzenia w wodę (RR, WW);
- 10) zgodnie z ustaleniami planu przestrzennego zagospodarowania miasta Łowicza zatwierdzonego uchwałą Nr XX/132/91 Rady Miasta Łowicza z dnia 12.11.1991r. (Dziennik Urzędowy Woj. Skierniewickiego Nr 12 poz. 99 z późn. zm.) obowiązującego do dnia 31.12.2003 r., teren wchodzi w skład obszaru urbanistycznego o symbolu G20R przeznaczonego pod funkcję rolną, G36WW, G37WW, G38WW i G41WW - przeznaczonego pod urządzenia zaopatrzenia w wodę.

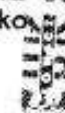
2. Warunki i zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikające z przepisów odrębnych:

- 1) zgodnie z przepisami §2 ust. 1 pkt 35) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257 poz. 2573 z późn. zm.) urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych, sztuczne systemy zasilania wód podziemnych, o zdolności poboru wody nie niższej niż 500 m³/h, wymagają sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Za zgodność
z oryginałem

ds. Ochrony Środowiska

inż. Izabella Lubawska



Zakład Usług Komunalnych
99-400 ŁOWICZ
ul. Armii Krajowej 2B
tel. 837-59-02, fax 837-50-15

- 2) na obszarach bezpośredniego zagrożenia powodzią, na których zgodnie z art. 82. ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne, zabrania się wykonywania urządzeń wodnych oraz wznoszenia innych obiektów budowlanych, a jeżeli nie utrudni to ochrony przed powodzią, dyrektor regionalnego zarządu gospodarki wodnej może w drodze decyzji, zgodnie z art. 82. ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne, zwolnić od zakazów określonych w ust. 2.
- 3) zgodnie z art. 122. ust. 1 pkt 3 i ust. 2 pkt 2 Ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne, na wykonanie urządzeń wodnych i wykonywanie innych robót na obszarach bezpośredniego zagrożenia powodzią, jeżeli wydano decyzję, o których mowa w art. 82 ust. 3 pkt 1. **wymagane jest pozwolenie wodnoprawne.**

Pouczenia

1. Stosownie do art. 34 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) sporządzony do wniosku o pozwolenie na budowę, projekt budowlany winien spełniać wymagania określone decyzją o lokalizacji celu publicznego.
2. Zgodnie z art. 63 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. Nr 80 poz. 717 z późn. zm.) decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nie rodzi prawa do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Jeżeli decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wywołuje skutki, o których mowa w art. 36 ustawy j. w., przepisy art. 36 oraz art. 37 stosuje się odpowiednio, a koszty realizacji roszczeń (z art. 36 ust. 1 i 3) ponosi inwestor, po uzyskaniu ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę. Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o warunkach zabudowy.
3. Załączniki ponumerowane od 1 do 2 stanowią integralną część decyzji.
4. W myśl art. 28 i art. 33 ust. 2 oraz art. 34 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane roboty budowlane na wskazanym terenie można rozpocząć na podstawie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę. Z wnioskiem o pozwolenie na budowę należy wystąpić do Starostwa Powiatowego w Łowiczu, dołączając 4 egz. projektu budowlanego wraz z opiniami, uzgodnieniami, pozwoleniami i innymi dokumentami wymaganymi przepisami szczególnymi, wraz zaświadczeniem o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego projektanta, oświadczenie o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane i decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego w zakresie jej prawomocności.
5. Zgodnie z art. 29 ust. 1, art. 39 ust. 3 i art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 19 poz. 115), lokalizacja zjazdów z drogi publicznej oraz lokalizacja w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń infrastruktury technicznej nie związanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, a także wykonanie wszelkich prac w pasie drogowym, wymaga uzyskania zgody właściwego zarządcy drogi w drodze decyzji administracyjnej.
6. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Skierniewicach, za pośrednictwem organu wydającego decyzję, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Odwołanie powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wykazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Załączniki:

1. Opisowy Nr 1 - "Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy";
2. Graficzny Nr 2 - "Warunki przestrzenne zagospodarowania i zabudowy terenu".

Otrzymują:

1. Zakład Usług Komunalnych w Łowiczu
ul. Armii Krajowej 2b, 99-400 Łowicz.

Do wiadomości:

1. Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 2 RCKU
ul. Blich 10, 99-400 Łowicz.
2. Starostwo Powiatowe w Łowiczu
ul. Stanisławskiego 30, 99-400 Łowicz.

Projekt decyzji o warunkach zabudowy
sporządził urbanista wpisany na listę izby
samorządu zawodowego urbanistów.

Oplatę skarbowa w wysokości 107 zł przelano
na konto w dniu 05.02.2007 r. Nr zlecenia 461805,
zgodnie z art. 4 i załącznikiem do ustawy cz. I pkt. 8
ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej
(Dz. U. z 2006 r. Nr 225 poz. 1635) - Alicja Klimaszewska - inspektor



[Signature]
Miejski Zarząd Budowlany
ul. Armii Krajowej 2b, 99-400 Łowicz

(podpis i pieczęć)

KLAUZULA WYKONALNOŚCI
stwierdza się, że decyzja niniejsza
stała się prawomocna i wykonalna
w dniu 09.05.2007r.
Łowicz, dnia 27.06.2007r.

Z op. BUDOWLANIA
[Signature]
Mieczysław Gryszelak
Naczelnik Wydziału Gospodarki
Gruntami i Planowaniu
Przebiegnięto: Reinholda

**Za zgodność
z oryginałem**

Specjalista
[Signature]
Alicja Lubawska



Zakład Usług Komunalnych
99-400 ŁOWICZ
ul. Armii Krajowej 2b
tel. 837-36-62, fax 837-38-

BURMISTRZ
ŁOWICZA

/pieczęćka/

Załącznik Nr 1 do decyzji
lokalizacji inwestycji celu publicznego
Nr 1/07 z dnia 18.04.2007 r.

WARUNKI I SZCZEGÓŁOWE ZASADY ZAGOSPODAROWANIA TERENU ORAZ JEGO ZABUDOWY

dla inwestycji polegającej na remoncie ujęcia wody o zdolności poboru nie niższej niż 500 m³/h, remoncie i rozbudowie stacji uzdatniania wody oraz budowie budynku laboratorium analiz fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych na działkach ewidencyjnych o numerach 1381/2, 1391/4, 1391/5, 1391/7 i 1393 oraz na części działek ewidencyjnych o numerach 1381/4, 1383, 1391/3, 1381/3 i 1391/35 w Łowiczu, przy ul. Blich 3, w obrębie ewidencyjnym Korabka

Lp.	Treść warunków i szczegółowych zasad (przepis odrębny, z którego wynikają warunki i szczegółowe zasady)
1.	Ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu (art. 54 pkt 1 i art. 64 Ustawy 1*, oraz § 2 pkt 1 i 2 Rozporządzenia 2*): - sposób użytkowania obiektów i urządzeń: obiekty infrastruktury technicznej - ujęcia wody, stacja uzdatniania wody, laboratorium analiz fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych, - rodzaj zagospodarowania terenu po realizacji inwestycji: w/g stanu istniejącego użytkowania.
2.	Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego (art. 1 ust. 1 i 2, art. 54 pkt 2a i art. 64 Ustawy 1*, oraz § 2 pkt 3 Rozporządzenia 2*): realizacja zagospodarowania pod liniami elektroenergetycznymi wymaga zachowania norm bezpieczeństwa.
3.	Warunki i wymagania ochrony środowiska i zdrowia ludzi (art. 54 pkt 2b i art. 64 Ustawy 1*, oraz § 2 pkt 4 i 8 Rozporządzenia 2*, art. 73, 74, 75 i 76 Ustawy 6* oraz art. 122 ust. 2 Ustawy 7*): - warunki wymagają określenia odrębną decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach w trybie przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.
4.	Warunki i wymagania dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej (art. 54 pkt 2b i art. 64 Ustawy 1*, oraz § 2 pkt 5 Rozporządzenia 2*): nie ustala się warunków.
5.	Warunki i wymagania obsługi w zakresie infrastruktury technicznej (art. 54 pkt 2c i art. 64 Ustawy 1*, oraz § 2 pkt 6 Rozporządzenia 2*, art. 5 ust. 1 pkt 2 Ustawy 4*): - zasilanie w energię elektryczną: z istniejącej stacji transformatorowej, - zaopatrzenie w wodę: z istniejącej sieci, - odprowadzenie ścieków sanitarnych: do istniejącej sieci, - odprowadzenie wód opadowych: w tereny zielone, - utyliczacja odpadów: poprzez gromadzenie i wywóz na składowisko odpadów.
6.	Warunki i wymagania obsługi w zakresie komunikacji (art. 54 pkt. 2c Ustawy 1 § 77, § 78 i § 113 ust. 7 Rozporządzenia 5*): - dostępność komunikacyjna w oparciu o istniejący oraz projektowany zjazd publiczny, - miejsca parkingowe w obrębie terenu inwestycji.
7.	Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich (art. 54 pkt 2d i art. 64 Ustawy 1*, oraz § 2 pkt 7 Rozporządzenia 2*): - wymagane ukształtowanie powierzchni terenu po robotach ziemnych, umożliwiające dalsze użytkowanie w sposób dotychczasowy.

Pełny tytuł przepisów:

- 1* - Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 poz. 717 z późn. zm.).
2* - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. z 2003 r. Nr 164 poz. 1589).
3* - Rozporządzenie 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. z 2003 r. Nr 164 poz. 1588).
4* - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.).
5* - Rozporządzenie 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. z 1999 r. Nr 43 poz. 430).
6* - Ustawa Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902, z późn. zm.).
7* - Ustawa Prawo wodne (Dz. U. z 2006 r. Nr 227 poz. 1658 z późn. zm.)

Projekt decyzji o warunkach zabudowy
sporządził urbanista wpisany na listę izby
samorządu zawodowego urbanistów.

Zakład Listów Komunalnych

09-405 ŁOWICZ

ul. Armii Krajowej 2B

tel. 837-08-62, fax 837-3800 (pis i pieczęć)

Za zgodność
z oryginałem

GLÓWNY SPECJALISTA
ds. Ochrony Środowiska

Izabella Lubawska
mgr inż. Izabella Lubawska

Burmistrz Łowicza

Załącznik Nr 2
do decyzji lokalizacji
inwestycji celu publicznego
Nr 1/07 z dnia 18.04.2007 r.

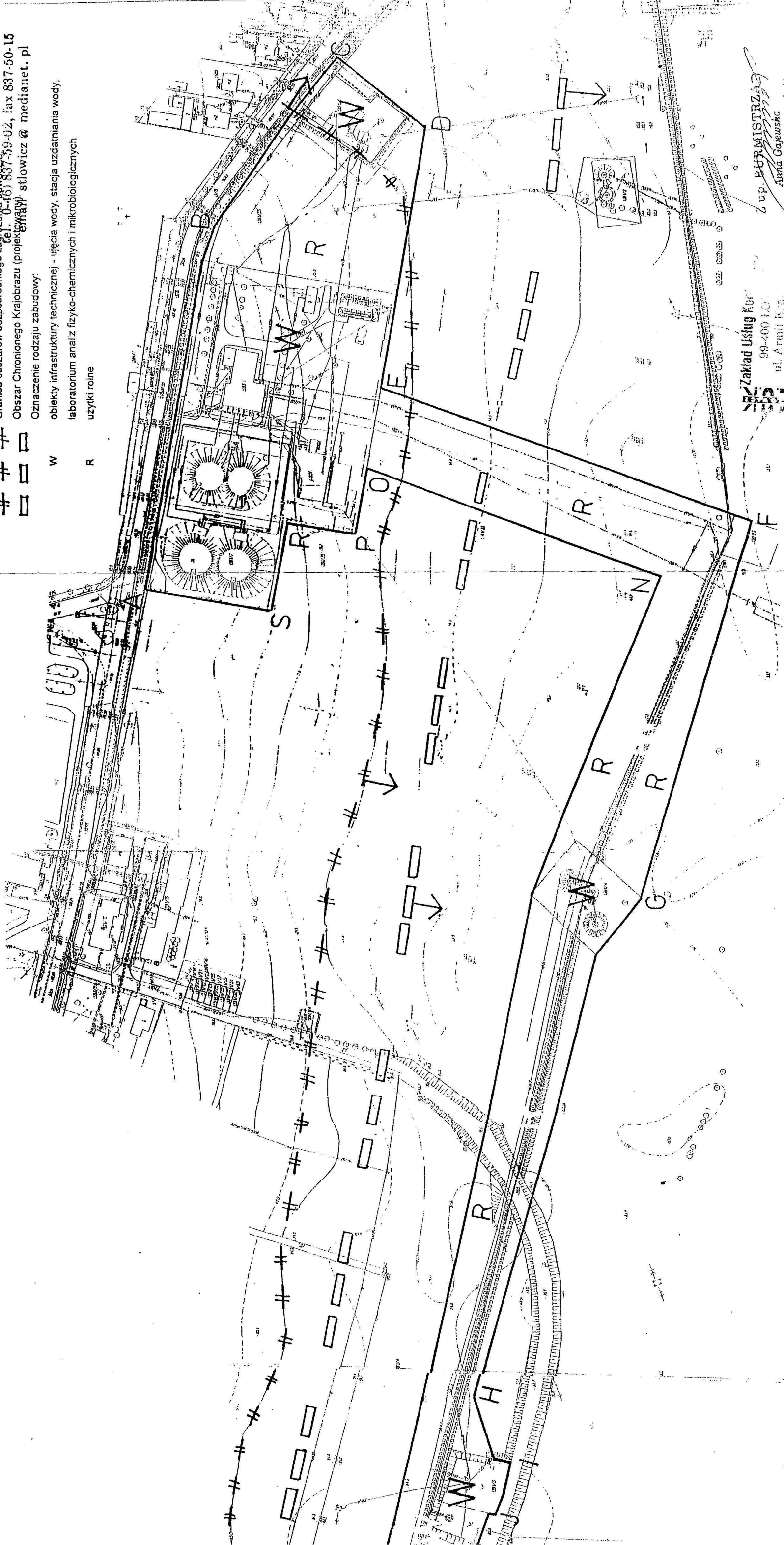
Warunki przestrzenne zagospodarowania i zabudowy terenu

Obowiązujący zakres załącznika:

- Linie rozgraniczające teren inwestycji
- Granice obszarów bezpośredniego zagrożenia powodzią
- Obszar Chronionego Krajobrazu (projektowany)
- Oznaczenie rodzaju zabudowy:

- W obiekty infrastruktury technicznej - ujęcia wody, stacja uzdatniania wody, laboratorium analiz fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych
- R użytki rolne

Starostwo Powiatowe w Łowiczu
Łowicz, ul. Stanisława Skiego nr 30
tel. 0-16) 837-59-02, fax 837-50-15
e-mail: s@medianet.pl



Zakład Usług Komunalnych
99-400 Łowicz
ul. Armii Krajowej
tel. 837-36-62, fax 837-36-63

Zup. Burmistrz Łowicza
Albina Gajewska
Naczelnik Wydziału Gospodarki
Gruntami Planowania
Przestrzennego i Rolnictwa

Za zgodność
z oryginałem

GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. ochrony środowiska
mgr inż. Izabella Lubawska

Starostwo Powiatowe w Łowiczu
Wydział Geodezji, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami
ZESPÓŁ UZGADNIANIA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
99-400 Łowicz ul. Stanisławskiego 30

ŁOWICZ-m. 07-07-27

OPINIA NR 302/2007
uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia : **Przyłącze wodociągowe, kanalizacyjne, elektroenergetyczne i CO**

Charakterystyka : Przyłącze wodociągowe, przyłącze kanalizacji sanitarnej,
przyłącze energetyczne kablowe i przyłącze ciepłownicze do
projektowanego budynku laboratorium.

Dla: Zakład Usług Komunalnych

Adres : 99-400 ŁOWICZ
Armii Krajowej 2 B

Na zlecenie

Data wpływu zlecenia do Zespołu: 07-07-20

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
opiniuje pozytywnie lokalizację obiektu położonego :

Łowicz ul. Blich 3

gmina : ŁOWICZ-m.

Platnik : PROINBUD Zakład Usług Inwestycyjnych

20-346 LUBLIN
Długa 5

Jednostka projektowa :
Konaszcuk Bogusław

Data posiedzenia : 07-07-25

Uwagi i zalecenia

1. Uzgodnienie projektu inwestycji przez Zespół nie jest równoznaczne z branżowym uzgodnieniem projektu sieci uzbrojenia terenu, jeśli przepisy branżowe ustalają specjalne branżowe zasady uzgadniania projektów w zakresie rozwiązań technicznych, technologicznych, czy sposobów zapewnienia bezpieczeństwa funkcjonowania sieci.


2. Stosownie do art.27 Ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U. z 2000r nr 100 poz. 1086 z późniejszymi zmianami) Inwestor jest zobowiązany do zapewnienia wyznaczenia na gruncie inwentaryzacji powykonawczej obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę przez uprawnione jednostki wykonawstwa geodezyjnego. Geodezyjne pomiary powykonawcze sieci podziemnego uzbrojenia terenu, układanej w wykopach otwartych należy wykonać przed ich zakryciem.

3. Prace w pobliżu punktów osnowy geodezyjnej prowadzić pod nadzorem uprawnionego geodety.

**Za zgodność
z oryginałem**

GLÓWNY SPECJALISTA
ds. Ochrony Środowiska

Huban
mgr inż. Izabella Luban

 Zakład Usług Komunalnych
ul. Armii Krajowej 2B
tel. 837-50-12 fax 837-50-15

W przypadku przesunięcia lub uszkodzenia punktu osnowy geodezyjnej, inwestor będzie obciążony kosztami jego wznowienia.

4. Prace w pobliżu istniejących drzew wykonywać ze szczególną ostrożnością bez uszkodzenia ich systemu korzeniowego i korony.

5. Budowa urządzeń podziemnych projektowanych w bezpośrednim sąsiedztwie lub krzyżujących się, uzgodnionych przez ZUDP może się rozpocząć w ścisłej koordynacji inwestorów sąsiadujących.

6. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z projektem inwestor przekazuje sprawę właściwemu organowi administracji architektoniczno - budowlanej.

7. ZE S.A. Rej. Łowicz : Bez uwag.

8. TP S.A. Łowicz : Bez uwag.

9. Z U K Łowicz : Bez uwag.

10. Urząd Miejski w Łowiczu : Bez uwag.

Z up. Starosty

Przełom
Krysztyna Nowińska-Swierczkowska
Dyrektor Wydziału Geodezji, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami
Geodeta Powiatowy

Za zgodność
z oryginałem

GLÓWNY SPECJALISTA
ds. Ochrony Środowiska

Lubawska
mgr inż. Izabella Lubawska



Zakład Usług Komunalnych

99-400 Łowicz

ul. Armii Krajowej 28

tel. 837-36-62, fax 837-40-40

Znak SK 7624 – 1/07

Decyzja nr 1

Na podstawie art. 46 ust. 1 pkt. 1, art. 46a ust. 1 i ust. 7 pkt. 4, art. 56 ust. 2, ust. 3, ust. 7 i ust. 8 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r. Nr 129 poz. 902 ze zm. ostatnia zmiana Dz. U. z 2007 r. Nr 88 poz. 587), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 ze zm. ostatnia zmiana Dz. U. z 2005 r. Nr 181 poz. 1524) w związku z § 2 ust. 1 pkt. 35 i ust. 2 pkt. 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2004 r. Nr 257 poz. 2573 zm. Dz. U. z 2005 r. Nr 92 poz. 769), postanowienia Wojewody Łódzkiego z dnia 13.06.2007 r. znak SR.VII – K/6617-2/p/499/2007 i postanowienia Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego z dnia 26.06.2007 r. znak PWIS-NS-OZNS-476/67/07 457, 935, po rozpatrzeniu wniosku Dyrekcji Zakładu Usług Komunalnych, ul. Armii Krajowej 2b, 99 – 400 Łowicz z dnia 12.01.2007 r. uzupełnionego w dniu 21.02.2007 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na przebudowie istniejących ujęć wody z utworów czwartorzędowych, trzeciorzędowych oraz dolnokredowych, budowie zastępczej studni dolnokredowej oraz rozbudowie i przebudowie obiektów stacji uzdatniania wody w mieście Łowicz przy ul. Blich na działkach oznaczonych nr 1381/2, 1381/3, 1391/4, 1391/5, 1393, 1391/7, 1381/4 i 1391/35 obręb Korabka

Określam

środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia polegające na przebudowie istniejących ujęć wody z utworów czwartorzędowych, trzeciorzędowych oraz dolnokredowych, budowie zastępczej studni dolnokredowej oraz rozbudowie i przebudowie obiektów stacji uzdatniania wody w mieście Łowicz przy ul. Blich na działkach oznaczonych nr 1381/2, 1381/3, 1391/4, 1391/5, 1393, 1391/7, 1381/4 i 1391/35 obręb Korabka.

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie obejmuje przebudowę istniejących ujęć wody z utworów czwartorzędowych, trzeciorzędowych oraz dolnokredowych, budowę zastępczej studni dolnokredowej oraz rozbudowę i przebudowę obiektów stacji uzdatniania wody w mieście Łowicz przy ul. Blich na działkach oznaczonych nr 1381/2, 1381/3, 1391/4, 1391/5, 1393, 1391/7, 1381/4 i 1391/35 obręb Korabka.

W związku z przebudową ujęć wody planuje się:

- wymianę w otworach pomp głębinowych,
- wymianę rurociągów tłocznych w obrębie odwiertów i obudów studni i włączeniu ich do rurociągów istniejących,
- zastosowanie wysokosprawnej aparatury zaporowo – zwrotnej i pomiarowej,
- wykonanie sterowania pracy pomp,
- wymianę w studniach trzeciorzędowych istniejących obudów studziennych na obudowy nadziemne wykonane z laminatu poliestrowo – szklanego,
- włączenie do eksploatacji obecnie nieczynnego dolnokredowego ujęcia wody,
- wymianę filtra w otworze L – I, w celu likwidacji piaszczenia studni,
- odwiercenie studni L III w miejsce studni L – II.

**Za zgodność
z oryginałem**

GLÓWNY SPECJALISTA
ds. Ochrony Środowiska

mgr inż. Izabella Lubanecka

W związku z rozbudową i przebudową stacji uzdatniania wody planuje się:

- przebudowę budynku głównego stacji uzdatniania wody, którego dotychczasowa funkcja zostanie zachowana. Mieszczą się tam m.in. hala filtrów, hala pomp i kotłownia,
- wybudowanie nowego zbiornika wód popłucznych,
- wybudowanie zbiornika kontaktowego w celu skutecznego uzdatniania wody przy przejściu jej przez złoża filtrów ciśnieniowych, zainstalowanych w hali filtrów,
- wykonanie budynku laboratorium fizyko – chemicznego i mikrobiologicznego.

W ramach prac ujęć komunalnych planowana jest eksploatacja następujących studni:

- ujęcie czwartorzędowe: studnie nr 4c, 5a i 11
- ujęcie trzeciorzędowe: studnie nr 1c, 1 d i 6a
- ujęcie dolnokredowe: studnie nr L – I i L – III

W ramach komunalnych ujęć wody będzie eksploatowanych 8 studni wierconych: 3 czwartorzędowe, 3 trzeciorzędowe i 2 dolnokredowe.

Planowany remont ujęć wody dotyczył będzie tylko studni przewidzianych do eksploatacji.

Studnie wyłączone z eksploatacji będą miały charakter otworów eksploatacyjnych.

2. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia oraz jego eksploatacja winna spełniać wymagania:

- ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r. Nr 129 poz. 902 ze zm. ostatnia zmiana Dz. U. z 2007 r. Nr 88 poz. 537) w zakresie emisji hałasu oraz emisji zanieczyszczeń do powietrza

- ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2007 r. Nr 39 poz. 251) w zakresie odpadów wytworzonych w fazie budowy i eksploatacji,

- ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2004 r. Nr 92 poz. 880 zm. M.P. z 2004 r. Nr 44 poz. 779, z 2005 r. Dz. U. Nr 113 poz. 954 i Nr 130 poz. 1087, M.P. Nr 62 poz. 861 z 2006 r. M.P. Nr 73 poz. 733, z 2007 r. Dz. U. Nr 75 poz. 493) w zakresie ochrony walorów środowiska przyrodniczego,

- ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2005 r. Nr 239 poz. 2019 ze zm. ost. zm. Dz. U. z 2007 r. Nr 75 poz. 493) w zakresie gospodarki wodno – ściekowej,

a w szczególności winna uwzględniać następujące warunki:

- warunki wykorzystania i zagospodarowania terenu zgodne z mapą sytuacyjno – wysokościową w skali 1 : 1000 oraz mapą zagospodarowania Stacji Uzdatniania Wody w skali 1 : 500, będącymi załącznikami do wniosku,

- warunki eksploatacji określone w pozwoleniu wodnoprawnym na pobór wód podziemnych z komunalnych ujęć wód podziemnych zaopatrujących w wodę miasto Łowicz, które prowadzący instalację jest zobowiązany uzyskać przed włączeniem do eksploatacji studni, po wykonaniu przebudowy ujęć oraz rozbudowie i przebudowie stacji uzdatniania wody,

- warunki eksploatacji przedsięwzięcia z zachowaniem niżej wymienionych warunków:

- Maksymalny łączny pobór wody $Q = 600 \text{ m}^3/\text{h}$, w tym:

- ujęcie czwartorzędowe: $Q = 175 \text{ m}^3/\text{h}$

- ujęcie trzeciorzędowe: $Q = 75 \text{ m}^3/\text{h}$

- ujęcie dolnokredowe: $Q = 350 \text{ m}^3/\text{h}$

- eksploatacja dygestoriów wymaga zgłoszenia organowi ochrony środowiska zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 grudnia 2004 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (Dz. U. z 2004 r. Nr 283 poz. 2839).

Za zgodność
z oryginałem

ECYNY SPECJALISTA
ds. Ochrony Środowiska
mgr inż. Izabella Lubawska

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:

a) Zakres przebudowy ujęć wody:

- wymiana w otworach pomp głębinowych,
- zabezpieczenie układu przed pracą pomp „na sucho” ujęć czwartorzędowych, trzeciorzędowych i dolnokredowych,
- wymiana rurociągów tłocznych w obrębie odwiertów i obudów studni, włączenie do rurociągów istniejących,
- zastosowanie armatury zaporowo – zwrotnej i pomiarowej,
- wykonanie sterowania pracy pomp,
- wymiana w studniach trzeciorzędowych istniejących obudów studziennych na obudowy nadziemne,
- włączenie do eksploatacji obecnie nieczynnego dolnokredowego ujęcia wody t.j. studni L – I, zlokalizowanej na działce nr ew. 1391/5 i studni nr III zlokalizowanej na działce nr Ew. 1381/4
- wymiany filtra w otworze L – I
- budowa studni zastępczej – studnia nr III – o wydajności $Q = 210 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $S = 44 \text{ m}$:

- wykonanie otworu studziennego do głębokości 480 m,
- posadowienie w otworze rur konduktorowych $\Phi 28''$ do głębokości 7m,
- zabudowanie otworu do gł. 115 m rurami osłonowymi o $\Phi 20''$,
- posadowienie do gł. 415 m rur osłonowych $13 \frac{3}{8}''$,
- zastosowanie filtra ze stali nierdzewnej, zabudowanego do gł. 480 m,
- wykonanie obudowy wokół studni ze szczelnego materiału

b) Zakres rozbudowy i przebudowy stacji uzdatniania wody:

- przebudowa budynku głównego stacji, w tym montaż urządzeń, armatury, i rurociągów technologicznych, zainstalowanie w hali sprężarek urządzeń do produkcji podchlorynu sodu,
- modernizacja stacji trafo, w tym instalacja nowego agregatu prądotwórczego o mocy akustycznej nie większej niż 90 dB,
- budowa nowego zbiornika wód popłucznych o pojemności 140 m^3 ,
- budowa zbiornika kontaktowego, żelbetowego, nadziemnego, izolowanego termicznie, przykrytego płytą stropową o pojemności użytkowej 600 m^3 ,
- budowa budynku laboratorium fizyko – chemicznego i mikrobiologicznego.

c) Zainstalowanie rozwiązań pozwalających na dotrzymanie standardów emisji z instalacji przy wprowadzaniu pyłów i gazów do powietrza oraz emisji hałasu, w tym:

- zainstalowanie układu urządzeń (zbiornika solanki, elektrolizera oraz zbiornika podchlorynu sodu) do produkcji podchlorynu sodu:

- sterowanego automatycznie układu wyposażonego w system automatycznego wyłączenia instalacji w przypadku awarii,
- zbiornika podchlorynu sodu wyposażonego w system napowietrzania, umożliwiający zachowanie stężenia wodoru w powietrzu poniżej 1%,
- wyposażenia pomieszczenia chlorowni budynku głównego SUW w wentylację o mocy akustycznej urządzeń nie przekraczającej 85 dB:

- grawitacyjną umożliwiającą wymianę powietrza w ilości 2 w/h
- awaryjną, wyciągową w postaci wentylatora dachowego o wydajności 10w/h
- wyposażenia budynku laboratorium fizyko – chemicznego i mikrobiologicznego w następujący system wentylacyjny:

- pomieszczeń pracowni mikrobiologicznej w wentylację mechaniczną nawiewno – wywiewną zblokowaną;

**Za zgodność
z oryginałem**

GLÓWNY SPECJALISTA
mgr inż. Izabella Lubawska
Zakład Usług Komunalnych
09-400 ŁOWICZ
ul. Armii Krajowej 2a
tel. 837-36-62, fax 837-38-46

- o maksymalnej mocy akustycznej urządzeń wentylacyjnych nie przekraczającej 85dB,
- zastosowanie na wentylacji wywiewnej filtrów uniemożliwiających wydostawanie się bakterii na zewnątrz
- pracowni fizyko – chemicznej w wentylację:
 - o maksymalnej mocy akustycznej urządzeń wentylacyjnych nie przekraczającej 85 dB
 - mechaniczną nawiewno – wywiewną zblokowaną,
 - dwa okapy zainstalowane nad stołami laboratoryjnymi,
 - dygestorium z odciągami powietrza w ilości 250 m³/h
- pomieszczenia do pracy z materiałami cuchnącymi oraz służącej zapachowej w wentylację:
 - o maksymalnej mocy akustycznej urządzeń wentylacyjnych nie przekraczającej 85 dB,
 - mechaniczną nawiewno – wywiewną zblokowaną,
 - awaryjną, wyciągową z wentylatorem dachowym o wydajności 10 w/h
- pomieszczenia pracowni eterowej w wentylację:
 - o maksymalnej mocy akustycznej urządzeń nie przekraczającej 85 dB,
 - mechaniczną nawiewno – wywiewną zblokowaną,
 - dygestorium z odciągami powietrza 250 m³/h
 - awaryjną, wyciągową z wentylatorem dachowym o wydajności 10 w/h
- magazynu kwasów w wentylację:
 - o maksymalnej mocy akustycznej urządzeń wentylacyjnych nie przekraczającej 85 dB,
 - mechaniczną nawiewno – wywiewną,
 - dygestorium z odciągami powietrza 250 m³/h
 - awaryjną, wyciągową z wentylatorem dachowym o wydajności 10 w/h

d) realizacja przedsięwzięcia zgodnie z zasadami postępowania z odpadami wytworzonymi podczas budowy, określonymi w przepisach ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2007 r. Nr 39 poz. 251)

4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii

- planowane przedsięwzięcie nie należy do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii określonych w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2001 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

5. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko

- w toku postępowania nie stwierdzono transgranicznego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

6. W przypadku, o którym mowa w art. 135 ust. 1 Prawa ochrony środowiska stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

- Planowane przedsięwzięcie nie należy do przedsięwzięć wymienionych w art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r. Nr 129 poz.

**Za zgodność
z oryginałem**

Zakład Usług Komunalnych
99-400 ŁOWICZ
ul. Armii Krajowej 2a
tel. 837-36-42 fax 837-34-16

GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. Ochrony Środowiska
[Podpis]
mgr inż. Izabella Lubawska

902 ze zm. ostatnia zmiana Dz. U. z 2007 r. Nr 88 poz. 587) wymagających utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Uzasadnienie

Dnia 23.02.2007 r. na wniosek Dyrekcji Zakładu Usług Komunalnych, ul. Armii Krajowej 2b, 99 – 400 Łowicz z dnia 12.01.2007 r. uzupełnionego w dniu 21.02.2007 r. wszczęto postępowanie administracyjne w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na przebudowie istniejących ujęć wody z utworów czwartorzędowych, trzeciorzędowych oraz dolnokredowych, budowie zastępczej studni dolnokredowej oraz rozbudowie i przebudowie obiektów stacji uzdatniania wody w mieście Łowicz przy ul. Blich na działkach oznaczonych nr 1381/2, 1381/3, 1391/4, 1391/5, 1393, 1391/7, 1381/4 i 1391/35 obręb Korabka. W obszarze objętym wnioskiem nie obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Łowicza.

Planowana inwestycja jest przedsięwzięciem mogąącym znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko jest wymagany na podstawie art. 51 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r. Nr 129 poz. 902 ze zm. ostatnia zmiana Dz. U. z 2007 r. Nr 88 poz. 587) oraz § 2 ust. 1 pkt. 35 i ust. 2 pkt. 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2004 r. Nr 257 poz. 2573 zm. Dz. U. z 2005 r. Nr 92 poz. 769).

Wnioskodawca wraz z wnioskiem złożył opracowany raport oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Stosownie do art. 53 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r. Nr 129 poz. 902 ze zm. ostatnia zmiana Dz. U. z 2007 r. Nr 88 poz. 587) w dniu 23.02.2007 r. Burmistrz Miasta Łowicza poinformował poprzez zamieszczenie informacji na tablicy ogłoszeń i na stronie internetowej – BIP, iż postępowanie w sprawie wydania niniejszej decyzji prowadzone jest z udziałem społeczeństwa.

W dniu 12.03.2007 r. Burmistrz Łowicza pismem znak SK 7624 – 1/07 wystąpił do Wojewody Łódzkiego i Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego o uzgodnienie realizacji przedsięwzięcia.

Wojewoda Łódzki postanowieniem z dnia 13.06.2007 r. znak SR.VII – K/6617-2/p/499/2007 uzgodnił w zakresie ochrony środowiska środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia.

Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny postanowieniem z dnia 26.06.2007 r. znak PWIS-NS-OZNS-476/67/07 457, 935 uzgodnił w zakresie ochrony środowiska środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia.

W trakcie postępowania nie wpłynęły uwagi i wnioski, wobec czego nie odniesiono się do nich.

W toku postępowania szczegółowo przeanalizowano zgromadzony materiał tj. wniosek inwestora zawierający informacje o planowanym przedsięwzięciu, stanowiska organów opiniujących, uwarunkowania przyrodnicze, społeczne, krajobrazowe jak również formalno – prawne dotyczące złożonego wniosku. Planowana inwestycja polegająca na przebudowie istniejących ujęć wody z utworów czwartorzędowych, trzeciorzędowych oraz dolnokredowych, budowie zastępczej studni dolnokredowej oraz rozbudowie i przebudowie obiektów stacji uzdatniania wody w mieście Łowicz przy ul. Blich na działkach oznaczonych nr 1381/2, 1381/3, 1391/4, 1391/5, 1393, 1391/7, 1381/4 i 1391/35 obręb Korabka nie spowoduje pogorszenia stanu środowiska w stopniu niedopuszczalnym z punktu widzenia

**Za zgodność
z oryginałem**

GLÓWNY SPECJALISTA
dla Ochrony Środowiska
Izabella Lubawska
mgr inż. Izabella Lubawska

Zakład Usług Komunalnych
99-400 ŁOWICZ
ul. Armii Krajowej 2b
tel. 837-59-02, fax 837-50-15

przepisów o ochronie środowiska, pod warunkiem spełnienia wymogów określonych niniejszą decyzją.

Ponadto mając na uwadze iż:

- w rejonie przedsięwzięcia nie występują obszary wymagające szczególnej ochrony czystości powietrza,
- w rejonie planowanego przedsięwzięcia nie występują zabytki chronione na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami,
- na terenie planowanego przedsięwzięcia i w jego otoczeniu nie występują obszary i obiekty objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2004 r. Nr 92 poz. 880 zm. M.P. z 2004 r. Nr 44 poz. 779, z 2005 r. Dz. U. Nr 113 poz. 954 i Nr 130 poz. 1087, M.P. Nr 62 poz. 861 z 2006 r. M.P. Nr 73 poz. 733, z 2007 r. Dz. U. Nr 75 poz. 493)
- planowane przedsięwzięcie nie oddziałuje negatywnie na siedliska przyrodnicze oraz gatunki roślin i zwierząt w ramach obszarów z listy Natura 2000, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Niniejsza decyzja stosownie do art. 46 ust. 4 b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska ((Dz. U. z 2006 r. Nr 129 poz. 902 ze zm. ostatnia zmiana Dz. U. z 2007 r. Nr 88 poz. 587) zachowuje ważność przez dwa lata od daty jej uprawomocnienia.

Zgodnie z art. 46 ust. 4c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r. Nr 129 poz. 902 ze zm. ostatnia zmiana Dz. U. z 2007 r. Nr 88 poz. 587) termin o którym mowa powyżej, może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych warunkach uwarunkowaniach.

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Skierniewicach za pośrednictwem organu, który decyzję wydał, w terminie 14 dni od jej doręczenia.

PODPISEK

Krzysztof Jan Kaliński

Do wiadomości:

1. Starosta Łowicki, ul. Stanisławskiego 30, 99 – 400 Łowicz
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Podrzeczna 24, 99-400 Łowicz

Otrzymują:

1. Strony postępowania wg wykazu
2. a/a



Zakład Usług Komunalnych
99-400 ŁOWICZ
ul. Armii Krajowej 28
tel. 837-36-62, fax 837-36-46

**Za zgodność
z oryginałem**

GLÓWNY SPECJALISTA
ds. Ochrony Środowiska
Izabella Lubawska
mgr inż. Izabella Lubawska

Załącznik do decyzji nr 1 o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia z dnia 09.07.2007 r. znak SK 7624 – 1/07

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedsięwzięcie obejmuje przebudowę istniejących ujęć wody z utworów czwartorzędowych, trzeciorzędowych oraz dolnokredowych, budowę zastępczej studni dolnokredowej oraz rozbudowę i przebudowę obiektów stacji uzdatniania wody w mieście Łowicz przy ul. Blich na działkach oznaczonych nr 1381/2, 1381/3, 1391/4, 1391/5, 1393, 1391/7, 1381/4 i 1391/35 obręb Korabka.

W związku z przebudową ujęć wody planuje się:

- wymianę w otworach pomp głębinowych,
- wymianę rurociągów tłocznych w obrębie odwiertów i obudów studni i włączeniu ich do rurociągów istniejących,
- zastosowanie wysokosprawnej aparatury zaporowo – zwrotnej i pomiarowej,
- wykonanie sterowania pracy pomp,
- wymianę w studniach trzeciorzędowych istniejących obudów studziennych na obudowy nadziemne wykonane z laminatu poliestrowo – szklanego,
- włączenie do eksploatacji obecnie nieczynnego dolnokredowego ujęcia wody,
- wymianę filtra w otworze L – I, w celu likwidacji piaszczenia studni,
- odwiercenie studni L III w miejsce studni L – II.

W związku z rozbudową i przebudową stacji uzdatniania wody planuje się:

- przebudowę budynku głównego stacji uzdatniania wody, którego dotychczasowa funkcja zostanie zachowana. Mieszczą się tam m.in. hala filtrów, hala pomp i kotłownia,
- wybudowanie nowego zbiornika wód popłucznych,
- wybudowanie zbiornika kontaktowego w celu skutecznego uzdatniania wody przy przejściu jej przez złoża filtrów ciśnieniowych, zainstalowanych w hali filtrów,
- wykonanie budynku laboratorium fizyko – chemicznego i mikrobiologicznego.

W ramach prac ujęć komunalnych planowana jest eksploatacja następujących studni:

- ujęcie czwartorzędowe: studnie nr 4c, 5a i 11
- ujęcie trzeciorzędowe: studnie nr 1c, 1 d i 6a
- ujęcie dolnokredowe: studnie nr L – I i L – III

W ramach komunalnych ujęć wody będzie eksploatowanych 8 studni wierconych: 3 czwartorzędowe, 3 trzeciorzędowe i 2 dolnokredowe.

Planowany remont ujęć wody dotyczył będzie tylko studni przewidzianych do eksploatacji.

Studnie wyłączone z eksploatacji będą miały charakter otworów eksploatacyjnych i tak:

1. Ujęcie czwartorzędowe

Studnie czwartorzędowe nr 7, 9 i 10 będą wyłączone z eksploatacji ze względu na znaczny spadek wydajności. Remont studni i włączenie ich do eksploatacji jest nieuzasadniony ze względów technicznych i ekonomicznych. Aktualnie studnie nr 9 i 10 nie są eksploatowane. Studnia nr 7 planowana jest do wyłączenia z eksploatacji

2. Ujęcie trzeciorzędowe

Studnia trzeciorzędowa 6b będzie wyłączona z eksploatacji ze względu na znaczny spadek wydajności. Aktualnie studnia 6b nie jest eksploatowana. Studnie 1c i 1d, ze względu na usytuowanie blisko siebie będą pracowały zamiennie.

**Za zgodność
z oryginałem**

GLÓWNY SPECJALISTA
ds. Ochrony Środowiska
Isabella Lubawska
mgr inż. Izabella Lubawska

Zakład Usług Komunalnych
99-400 ŁOWICZ
ul. Armii Krajowej 2^{II}
tel. 837-26-62, fax 837-38-46

3. Ujęcie dolnokredowe


Studnia dolnokredowa L –I obecnie nie jest czynna ze względu na piaszczenie. Po remoncie będzie włączona do eksploatacji.

Studnia dolnokredowa L – II nie jest eksploatowana ze względu na znaczną krzywiznę otworu. Jej remont nie jest planowany. Studnia jest przeznaczona do likwidacji. W jej bezpośrednim sąsiedztwie planuje się odwiercenie studni L III ujmującej wody z utworów dolnokredowych.

BURMISTRZ

Krzysztof Jan Kaliński

Za zgodność
z oryginałem

 Zakład Usług Komunalnych
09-400 ŁOWICZ
ul. Armii Krajowej 20
tel. 837-50-02, fax 837-50-46

GLÓWNY SPECJALISTA
ds. Ochrony Środowiska
Izabella Lubawska
mgr inż. Izabella Lubawska

**BURMISTRZ
MIASTA ŁOWICZA**

Znak SK 7624 – 1/07

STAROSTWO POWIATOWE W ŁOWICZU
Łowicz, ul. Stanisławskiego nr 30
tel.: 0-46) 837-59-02, fax 837-50-15
e-mail: star@lowicz.lodz.pl

Postanowienie

Burmistrz Miasta Łowicza działając na podstawie art. 113 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 ze zm. ostatnia zmiana Dz. U. z 2005 r. Nr 181 poz. 1524)

orzeka:

sprostować omyłkę w decyzji Burmistrza Miasta Łowicza z dnia 09.07.2007 r. znak SK 7624 – 1/07 w sprawie określenia środowiskowych uwarunkowań zgody na realizację przedsięwzięcia polegające na przebudowie istniejących ujęć wody z utworów czwartorzędowych, trzeciorzędowych oraz dolnokredowych, budowie zastępczej studni dolnokredowej oraz rozbudowie i przebudowie obiektów stacji uzdatniania wody w mieście Łowicz przy ul. Blich na działkach oznaczonych nr 1381/2, 1381/3, 1391/4, 1391/5, 1393, 1391/7, 1381/4 i 1391/35 obręb Korabka w następujący sposób:

1. w rozstrzygnięciu decyzji:

- pkt. 1 wiersz 16 otrzymuje brzmienie: „odwiercenie studni nr III w miejsce studni L – II”
- pkt. 1 wiersz 27 otrzymuje brzmienie: „ujęcie dolnokredowe: studnie nr L – I i nr III”

2. w charakterystyce przedsięwzięcia:

- wiersz 16 otrzymuje brzmienie „odwiercenie studni nr III w miejsce studni L – II”
- wiersz 27 otrzymuje brzmienie „ujęcie dolnokredowe: studnie nr L – I i nr III”
- pkt. 3 zdanie ostatnie otrzymuje brzmienie „W jej bezpośrednim sąsiedztwie planuje się odwiercenie studni nr III ujmującej wody z utworów dolnokredowych”

Uzasadnienie

W dniu 09.07.2007 r. Burmistrz Miasta Łowicza wydał decyzję nr 1 o znaku sprawy SK 7624 – 1/07 w sprawie określenia środowiskowych uwarunkowań zgody na realizację przedsięwzięcia polegające na przebudowie istniejących ujęć wody z utworów czwartorzędowych, trzeciorzędowych oraz dolnokredowych, budowie zastępczej studni dolnokredowej oraz rozbudowie i przebudowie obiektów stacji uzdatniania wody w mieście Łowicz przy ul. Blich na działkach oznaczonych nr 1381/2, 1381/3, 1391/4, 1391/5, 1393, 1391/7, 1381/4 i 1391/35 obręb Korabka. W treści w/w decyzji studnię nr III omyłkowo nazwano L III.

Zgodnie z art. 113 § 1 k.p.a. organ administracji publicznej może prostować z urzędu błędy pisarskie i rachunkowe oraz inne oczywiste omyłki w wydanych przez siebie decyzjach. Wobec powyższego postanowiono o sprostowaniu omyłki.

Pouczenie

Na niniejsze postanowienie służy Stronom prawo wniesienia zażalenia do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Skierniewicach za pośrednictwem tut. Organu w terminie 7 dni od dnia jego otrzymania.

BURMISTRZ

Krzysztof Jan Kuliński

Do wiadomości:

1. Starosta Łowicki, ul. Stanisławskiego 30, 99 – 400 Łowicz
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Podrzeczna 24, 99 – 400 Łowicz

Otrzymują:

1. Strony postępowania wg wykazu
2. a/a

**Za zgodność
z oryginałem**

GLÓWNY SPECJALISTA
ds. Ochrony Środowiska

mgr inż. Izabella Lubarska

99-400 ŁOWICZ
ul. Armii Krajowej 2A
tel. 837-36-62, fax 837-38-46

SRZ.IV.6131-1-19/2007

Zakład Usług Komunalnych w ŁOWICZU
ul. Armii Krajowej 2
tel. 0-46) 837-59-02, fax 837-50-15
e-mail: slowicz@medianet.pl
Data: 2007-06-12
19 cze. 2007

DECYZJA

Na podstawie art. 90, art. 83 ust.1 i art.86 ust. 1 pkt. 7 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880 ze zmianami) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zmianami), po rozpatrzeniu wniosku Dyrektora Zakładu Usług Komunalnych w Łowiczu ul. Armii Krajowej 2 B w sprawie zezwolenia na usunięcie 2 szt. drzew i 10 m² krzewów, rosnących na nieruchomości będącej własnością Gminy Miasta Łowicz, przekazanej w trwały zarząd Zakładowi Usług Komunalnych w Łowiczu przy ul. Armii Krajowej 2B

o r z e k a m

1. **Zezwolić na usunięcie drzew:**
 - 2 szt. drzew gatunku *klon zwyczajny odmiana kulista* o obwodach pierśnic: 72 cm i 64 cm,
 - 10 m² krzewów, rosnących na terenie nieruchomości zlokalizowanej przy ulicy Blich 3 w Łowiczu, oznaczonej numerem ewidencyjnym działki 1393, stanowiącej własność Gminy Miasta Łowicza, przekazanej decyzją Burmistrza Miasta Łowicza GGPP.72244-10/04 z 31.08.2004 r. w trwały zarząd Zakładowi Usług Komunalnych w Łowiczu
2. **Zobowiązać wnioskodawcę do:**
 - wykonania nasadzeń zastępczych w ilości 5 szt. drzew w zamian za jedno usunięte i krzewów nie mniej m² niż usuniętych, aby środowisku zapewnić rekompensatę, na nieruchomościach będących własnością Gminy Miasta Łowicz, przekazanych w trwały zarząd Zakładowi Usług Komunalnych w Łowiczu, w ciągu jednego roku od usunięcia drzew i krzewów oraz **zawiadomienia Starosty Łowickiego o wykonaniu tego obowiązku.**
W zawiadomieniu tym wyszczególnić numer działki i liczbę drzew i m² krzewów nasadzonych zastępczo.
3. **Nie pobierać opłat** na Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.
4. **Określić termin zamierzonego usunięcia drzew, po uzyskaniu pozwolenia na budowę.**

Za zgodność
z oryginałem

Zakład Usług Komunalnych
ul. Armii Krajowej 2
tel. 837-36-62, fax 837-38-46

GLÓWNY SPECJALISTA
ds. Ochrony Środowiska
mgr inż. Izabella Lubawska

Jednakże mając na względzie dobroczynny charakter zieleni w środowisku podstawie art. 83 ust.3 wyżej cyt. ustawy o ochronie przyrody zobowiązano Wnioskodawcę do zastąpienia usuwanych drzew nowymi nasadzeniami rekompensującymi powstały ubytek drzewostanu.

W związku z powyższym orzeczono jak wyżej.

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Skierniewicach za pośrednictwem Starosty Łowickiego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu, a wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje jej wykonanie.

Nie pobrano opłaty skarbowej stosownie do art.4 oraz części III ust.44 pkt. 6 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225 , z 2006 r. poz. 1635).

Otrzymują:

1. Dyrektor Zakładu Usług Komunalnych
w Łowiczu ul. Armii Krajowej 2B.
2. Burmistrz Miasta Łowicza
99-400 Łowicz,
ul. Stary Rynek 1
3. a/a.




Z up. Starosty

Ryszard Deluga
Dyrektor Wydziału Środowiska,
Służby Zarządzania Kryzysowego

Za zgodność
z oryginałem

GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. Ochrony Środowiska
Izabela Lubawska
mgr inż. Izabela Lubawska

 Zakład Usług Komunalnych
99-400 ŁOWICZ
ul. Armii Krajowej 2^a
tel. 837-36-62, fax 837-38-46

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA Nr 3890/10/2007

do sieci elektroenergetycznej rozdzielczej o napięciu znamionowym 15kV należącej do przedsiębiorstwa energetycznego Zakład Energetyczny Łódź-Teren S.A. w Łodzi

Wnioskodawca/Adresat:

Nasz znak: 10-RP-001198-2007.

Na wniosek z dnia: 28/03/2007

Zarejestrowany w ZEŁ-T S.A. dnia: 02/04/2007

**Zakład Usług Komunalnych
w Łowiczu
ul. Armii Krajowej 2 b
99-400 Łowicz**

Zakład Energetyczny Łódź - Teren S.A. zapewnia dostawę energii elektrycznej w ilości zgodnej ze złożonym wnioskiem po zrealizowaniu przyłączenia do sieci elektroenergetycznej, na podstawie umowy o przyłączenie oraz po spełnieniu określonych niżej warunków przyłączenia obiektu.

NAZWA OBIEKTU PRZYŁĄCZANEGO DO SIECI: ujęcie i stacja uzdatniania wody – zasilanie podstawowe (obiekt istniejący – zwiększenie poboru mocy).

LOKALIZACJA: ul. Blich 3, Łowicz.

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 20 grudnia 2004r. w sprawie szczegółowych warunków przyłączenia podmiotów do sieci elektroenergetycznych, ruchu i eksploatacji tych sieci (Dz. U. Nr 2 z 2005r. poz. 6), określa się następujące warunki przyłączenia instalacji elektrycznej:

1. Miejsce przyłączenia, jako punkt w sieci, w którym przyłączyć łączy się z siecią: pole liniowe 15 kV nr 30 w stacji transformatorowej ZE Łódź-Teren S.A. 110/15 kV "Łowicz 1".
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej jako punkt, do którego Zakład Energetyczny Łódź - Teren S.A. zobowiązany jest dostarczać energię elektryczną: zaciski prądowe głowic linii kablowej 15 kV "Łowicz 1 - Wodociągi" zasilającej stację transformatorową nr 4-A082 "Blich Wodociągi" Zakładu Usług Komunalnych w Łowiczu, w polu liniowym 15 kV nr 30 w stacji transformatorowej ZE Łódź - Teren S.A. 110/15 kV.
3. Moc przyłączeniowa, jako moc służąca do zaprojektowania przyłącza: 440 kW – zasilanie podstawowe.
4. Rodzaj połączenia z siecią instalacji: kablowe, istniejąca linia kablową typu 3 x YHAKX 1x120mm². Stacja odbiorcza, istniejąca stacja transformatorowa wewnętrzna nr 4-A082 "Blich Wodociągi", po przystosowaniu do zwiększonego poboru mocy.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem, przyłączenie nie wymaga zmian w sieci.
6. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego: szafka pomiarowa w stacji odbiorczej (przekładniki prądowe należy zainstalować w polu 15 kV linii zasilającej).
7. Wymagania dotyczące układu pomiarowo – rozliczeniowego:
 - licznik elektroniczny czterokwadrantowy, wielostrefowy, z wieloletnim zegarem wewnętrznym z profilem obciążenia i wyjściami impulsowymi;
 - licznik strat I^2t , U^2t lub opeja strat w liczniku elektronicznym czterokwadrantowym;
 - pomiar rezerwowy z indukcyjnym licznikiem energii czynnej.
- Uwagi:
 - pomiar pośredni na napięciu 15 kV;
 - transmisja danych z układu pomiarowego: brak (nie przewiduje się).
8. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczeń, dane znamionowe oraz inne wymagania: zabezpieczenie główne urządzeń elektrycznych odbiorcy stanowią: zabezpieczenia przekątnikowe SN w polu zasilającym 15 kV lub wkładki bezpiecznikowe SN w polu transformatorowym 15 kV w stacji odbiorczej.
9. Wartości:
 - a) prądu zwarcia wielofazowego w sieci 15kV - 10kA (poziom podstawowy), maksymalny czas wyłączenia zwarcia przez zabezpieczenia sieci 15kV - 1,5s.
 - b) prąd zwarcia doziemnego 15A (sieć kompensowana).

**Za zgodność
z oryginałem**

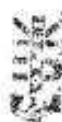
Zakład Usług Komunalnych
99-400 ŁOWICZ
ul. Armii Krajowej 2b
tel. 837-59-00, 837-50-15
GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. Ochrony Środowiska
Lubaw
mgr inż. Izabella Lubawska

10. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, określany stosunkiem pobranej z sieci energii biernej do energii czynnej: $\text{tg}\varphi = 0.4$. Wartość optymalnego współczynnika $\text{tg}\varphi$ może być przedmiotem uzgodnienia na etapie projektowania i zawierania umowy o dostarczenie energii elektrycznej, w oparciu o indywidualną dla odbiorcy analizę techniczno – ekonomiczną wytwarzania i przesyłu energii biernej.
11. Wymagania w zakresie:
- a) dostosowania przyłączanych instalacji do systemów sterowania dyspozytorskiego - nie wymagane;
 - b) zabezpieczenia sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez instalację - nie stosuje się;
 - c) wyposażenia instalacji niezbędnego do współpracy z siecią:
 - ograniczniki przepięć o parametrach: prąd znamionowy wyladowczy 10kA, napięcie pracy ciągłej od 16,5kV do 18kV, napięcie ograniczone 65kV;
 - odłącznik (rozłącznik) z uziemnikiem w części zasilającej (prąd znamionowy ciągły 400A);
 - uziemienie stacji odbiorczej o rezystancji $\leq 3.3\Omega$;
 - zabezpieczenia odbiorników trójfazowych przed ich uszkodzeniem w przypadku awaryjnego zasilania niepełnofazowego;
 - blokady: w instalacji odbiorczej należy zastosować blokadę uniemożliwiającą połączenie do pracy w pierścieniu przyłączy 15 kV zasilania podstawowego i rezerwowego.
12. Możliwości dostarczania energii elektrycznej w warunkach odmiennych od standardowych, wymagających zastosowania zabezpieczeń urządzeń i sprzętu elektrycznego:
- przerwy beznapięciowe od 1s do 20s wynikające z działania automatyki SPZ i SZR;
 - awaryjne zasilanie niepełnofazowe;
 - przerwy w dostarczaniu energii w warunkach rozległych awarii sieciowych mogą przekroczyć: jednorazowe - 24 godziny, łączny czas wyłączeń awaryjnych w ciągu roku - 48 godzin. Ewentualne inne ustalenia w umowie sprzedaży lub umowie przesyłowej.
13. Dane i informacje dotyczące sieci, niezbędne w celu doboru systemu ochrony od porażen: sieć skompensowana – warunki zwarciove podano wyżej, czas wyłączenia zwarcia w cyklu SPZ > 5s.
14. Projekt techniczny podlega sprawdzeniu w zakresie zgodności z niniejszymi warunkami przyłączenia.
15. Informacje dodatkowe:
- warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich określenia.
 - warunki przyłączenia są przekazywane wraz z projektem umowy o przyłączenie – w załączeniu.
 - odwołanie od warunków można składać w Zakładzie Energetycznym Łódź – Teren S.A. w Łodzi ul. Piotrkowska 58, w ciągu 2 tygodni od daty otrzymania, podając zakres wnioskowanych zmian i uzasadnienie.
 - warunki przyłączenia mają wyłącznie charakter informacyjny, a ich wydanie nie powoduje powstania zobowiązań umownych i nie narusza praw żadnych osób;
 - warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ZE Łódź - Teren S.A. ujęcia i stacji uzdatniania wody dla zasilania rezerwowego określone są w odrębnym piśmie.
16. Informacje o kolejnych czynnościach niezbędnych w celu realizacji przyłączenia do sieci:
- a) zawarcie umowy o przyłączenie;
 - b) wykonanie instalacji elektrycznej od miejsca dostarczania i w obiekcie przyłączanym do sieci, zgodnie z przepisami Prawa budowlanego i Polskich Norm oraz z warunkami przyłączenia a następnie, dokonanie odbioru technicznego tej instalacji przez przedstawicieli stron, które zawarły umowę o przyłączenie;
 - c) zawarcie umowy sprzedaży energii i umowy świadczenia usług przesyłowych.
- Zamiar zawarcia umowy o przyłączenie prosimy zgłosić do Wydziału Rozwoju naszej Spółki w Łodzi, ul. Piotrkowska 58, tel. centrali - 042 675 20 00.

Załączniki: projekt umowy o przyłączenie

K/o:

- 1. RE Łowicz (wysyłka Infos)
- 2. MR



Zakład Usług Komunalnych
19-400 ŁÓWICZ
ul. Artura Pałajowej 2P
tel. 837-36-62, fax 837-38-46

GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. Zarządzania
Majątkiem Dystrybucyjnym

o.o. Tadeusz Strasiński

[Podpis]
(pieczęć i podpis)

**Za zgodność
z oryginałem**

GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. Ochrony Środowiska

[Podpis]
Inż. Izabella Lubawska

zatwierdzeniu przez Dostawcę instrukcji, o której mowa w § 13 oraz przeprowadzenia przez Strony prób i odbiorów z wynikiem pozytywnym.

2. W przypadku wystąpienia siły wyższej jak również działania lub zaniechania organów państwowych lub samorządowych uniemożliwiającego terminową realizację przyłączenia Strony uzgodnią zmianę terminu przyłączenia.

§ 8

Dostawca jest uprawniony do odstąpienia od umowy w przypadku rażącego naruszenia przez Odbiorcę obowiązków wynikających z niniejszej umowy.

§ 9

Strony zobowiązują się do wzajemnej bieżącej wymiany danych i informacji w pełnym zakresie niezbędnym do realizacji przyłączenia.

§ 10

W celu koordynacji prac oraz kontroli dotrzymywania wymagań określonych w warunkach przyłączenia Dostawca wyznacza: Tomasz Depczyński, tel. 0-42 675 24 15, zaś Odbiorca: tel.

§ 11

Strony ustalają, że miejsce dostarczania energii elektrycznej określone w § 4 ust 2 jest jednocześnie miejscem rozgraniczenia własności sieci elektroenergetycznych Dostawcy i instalacji Odbiorcy.

§ 12

1. Umowa niniejsza nie zastępuje umowy sprzedaży energii elektrycznej.
2. Strony przewidują, że zawarcie umowy sprzedaży energii elektrycznej nastąpi w terminie do dnia (podać datę dd.mm.rrrr), lecz nie później niż do dnia przyłączenia.
3. Odbiorca może wskazywać inną osobę uprawnioną do zawarcia umowy sprzedaży energii elektrycznej w przypadku nie uiszczenia przez Odbiorcę w całości opłaty za przyłączenie lub jeżeli ubiegający się o zawarcie umowy sprzedaży energii elektrycznej nie wykaże się tytułem prawnym do korzystania z obiektu, do którego ma być dostarczana energia elektryczna.

§ 13

W celu zapewnienia współpracy ruchowej Odbiorca opracuje w terminie do dnia instrukcję ruchu i eksploatacji posiadanych urządzeń, instalacji i sieci, z uwzględnieniem warunków określonych w instrukcji opracowanej dla sieci, do których Odbiorca jest przyłączany. Instrukcja ta podlega zatwierdzeniu przez Dostawcę.

§ 14

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy z dnia 10 kwietnia 1997r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2006r. nr 89, poz. 625 z późn. zm.) przepisy wykonawcze do ustawy oraz przepisy kodeksu cywilnego.
2. Zmiany do niniejszej umowy wymagają formy pisemnej (aneks podpisany przez Strony) pod rygorem nieważności.
3. Spory powstające przy wykonaniu niniejszej umowy rozstrzygane będą przez właściwy Sąd Powszechny, oznaczony przepisami kpc.
4. Termin ważności umowy upływa wraz z terminem ważności warunków przyłączenia stanowiących załącznik nr 1 do niniejszej umowy. Umowa może być wypowiedziana w formie pisemnej z zachowaniem 3 miesięcznego okresu wypowiedzenia, z uwzględnieniem warunków i kar umownych określonych w niniejszej umowie.

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Załączniki:

1. Warunki przyłączenia
2. Kopia dokumentu potwierdzającego tytuł prawny Odbiorcy

Podpis:

Odbiorca

Dostawca

GLÓWNY SPECJALISTA
ds. ochrony środowiska

Izabela Lurbawska
mgr inż. Izabela Lurbawska

Za zgodność
z oryginałem



Zakład Usług Komunalnych

01-650 ŁOWICZ
ul. Wolności 10, 94-100 Łowicz
tel. 46 66-61, fax 837-38-66

Zakład Energetyczny Łódź – Teren S.A. z siedzibą w Łodzi przy ul. Piotrkowskiej 58, wpisany do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000040237 w Sądzie Rejonowym dla Łodzi – Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego, wysokość kapitału zakładowego i wpłaconego: 55.185.300zł, określany w przepisach Prawa energetycznego „przedsiębiorstwem energetycznym”, zwany dalej Dostawcą, reprezentowany przez:

1.

2.

oraz Zakład Usług Komunalnych w Łowiczu, z siedzibą: 99-400 Łowicz ul. Armii Krajowej 2 b. określany(a) w przepisach Prawa energetycznego „podmiotem przyłączanym”, zwany dalej Odbiorcą, reprezentowany przez:

1.

2.

zawarli umowę o następującej treści:

§ 1

Przedmiotem umowy jest określenie wzajemnych praw i obowiązków Dostawcy i Odbiorcy (zwanymi dalej „Stronami”) związanych z przyłączaniem instalacji elektrycznej Odbiorcy w obiekcie – ujęcie wody i stacja uzdatniania wody o mocy przyłączeniowej 440 kW (moc obecna 295 kW) - zasilanie podstawowe, w miejscowości Łowicz, ul. Blich 3, do sieci elektroenergetycznej należącej do Dostawcy, zgodnie z warunkami przyłączenia z dnia 16/04/2007 numer 3890/10/2007, stanowiącymi załącznik nr 1 do niniejszej umowy

§ 2

Odbiorca oświadcza, że posiada tytuł prawny do nieruchomości – obiektu, potwierdzony dokumentem załączonym do niniejszej umowy. Kopię dokumentu potwierdzającego ten tytuł prawny Odbiorca załącza do niniejszej umowy jako załącznik nr 2. O wszelkich zmianach dotyczących tytułu prawnego Odbiorca zobowiązuje się powiadomić niezwłocznie Dostawcę.

§ 3

Niniejsza umowa stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych oraz ich finansowania na zasadach określonych w dalszych paragrafach.

§ 4

1. Odbiorca zalicza się do III grupy przyłączeniowej.
2. Strony ustalają, że miejscem dostarczenia energii elektrycznej będą zaciski prądowe głowice linii kablowej 15 kV „Łowicz I - Wodociągi” zasilającej stację transformatorową nr 4-A082 „Blich Wodociągi” Odbiorcy, w polu liniowym 15 kV nr 30 w stacji transformatorowej Dostawcy 110/15 kV „Łowicz I”.
3. Odbiorca określa planowaną ilość pobieranej energii elektrycznej w ciągu 1 roku w wysokości kWh.

§ 5

1. Odbiorca jako inwestor obiektu przyłączanego, własnym kosztem i staraniem wykona:
 - a) określony przez przepisy Prawa budowlanego projekt instalacji elektrycznej w obiekcie (nieruchomości) oraz zasilającej obiekt od miejsca dostarczania,
 - b) instalację elektryczną w obiekcie (nieruchomości), oraz do miejsca dostarczania, w tym także zainstaluje układ pomiarowy, zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego i Prawa energetycznego oraz wymaganiami Dostawcy, w szczególności określonymi w warunkach przyłączenia, w terminie, a nadto powiadomi Dostawcę o gotowości tej instalacji do odbioru.
2. Odbiorca zobowiązuje się dostosować urządzenia i instalację elektryczną obiektu do ewentualnych zmian warunków funkcjonowania sieci Dostawcy, w szczególności zmiany mocy zvarciowej i automatyki zabezpieczeniowej, a Dostawca zobowiązuje się niezwłocznie zawiadomić Odbiorcę o zmianie warunków funkcjonowania sieci.
3. Odbiorca zobowiązuje się umożliwić Dostawcy, dostęp do sieci (urządzeń i instalacji) znajdującej się na nieruchomości Odbiorcy w celu dokonywania kontroli oraz do układu pomiarowego.

§ 6

Dostawca określa opłatę za przyłączenie, w oparciu o taryfę Dostawcy, aktualną w dniu zawarcia niniejszej umowy, w wysokości 0 zł.

§ 7

1. Dostawca, zobowiązuje się w celu realizacji przyłączenia do:
 - odbioru wykonania robót w zakresie instalacji zasilającej oraz układu pomiarowego w terminie 14 dni od zgłoszenia przez wykonawcę gotowości do odbioru, oraz przeprowadzenia wymaganych prób i pomiarów z udziałem przedstawiciela Odbiorcy,
 - przyłączenia i podania napięcia po zawarciu przez Strony umowy sprzedaży energii elektrycznej.

Zakład Usług Komunalnych
ul. Armii Krajowej 28, 99-400 Łowicz
Kredyt Bank SA O. Skierniewice
59 1500 1689 1216 8005 2942 0000
NIP 834-000-37-28, REGON 750022601
tel. 837-36-62, fax 837-38-46
DZIAŁ WODNO-KANALIZACYJNY

data 11/9/2007

Łowicz, dn. 15.03.2007 r

"PROINBUD"

Zakład Usług Inwestycyjnych
20- 346 Lublin ul. Długa 5

Warunki techniczne na odprowadzenie wód popłucznych z projektowanych filtrów modernizowanej Stacji Uzdatniania Wody w Łowiczu przy ul. Blich nr 1

1. Wody popłuczne odprowadzić/ poprzez projektowane odстойniki popłuczyn/ do zlokalizowanego na działce SUW kanału sanitarnego Ø200.
2. Ścieki z krtek odwadniających posadzki hali pomp, przestrzeni instalacyjnej i hali filtrów odprowadzić do istniejącego na terenie SUW kanału Ø400 służącego dotychczas do odprowadzenia wód spustowych - przelewanych z istniejących zbiorników wody pitnej.
3. Wodę zimną dla potrzeb technologicznych i innych niezbędnych do prawidłowej pracy SUW należy pobierać z istniejącego wodociągu na terenie SUW.

ZASTĘPCA DYREKTORA
Tadeusz Dutkiewicz

**Za zgodność
z oryginałem**

Zakład Usług Komunalnych
99-400 ŁOWICZ
ul. Armii Krajowej 28
tel. 837-36-62, fax 837-38-46

GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. Oceny Środowiska
Izabella Luban
mgr inż. Izabella Luban

MIĘDZYM. 2007
MIASTA ŁOWICZA

Znak: SK. 55483 - 31/07

Zakład Usług Komunalnych
w Łowiczu

08 MAJ 2007

Nr 1719

STAROSTWO POWIATOWE W ŁOWICZU
Łowicz, ul. Stanisławskiego nr 30
tel. 0-46) 837-59-02, fax 837-50-15
email stlowicz@medianet.pl

Łowicz, dnia 2007-05-04

DECYZJA.

na podstawie art. 19 ust 2 pkt 4, art. 20 pkt. 8, art. 29 ust 1 i ust. 3 - 5 ustawy z 21 marca 1985 r o drogach publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 19 poz. 115), a także art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 ze zmianami) po rozpatrzeniu wniosku złożonego w imieniu:

Zakładu Usług Komunalnych w Łowiczu
ul. Armii Krajowej 2 B.
99 - 400 Łowicz

z dnia 30.05.2007 r. w sprawie lokalizacji zjazdu publicznego z ul. Blich, do posesji przy ul. Blich 3 (działka nr 1393), na której zostanie zlokalizowany budynek laboratorium

zezwalam

na zlokalizowanie przedmiotowego zjazdu publicznego, na gruntach będących własnością Gminy Miasto Łowicz obejmujących część powierzchni działki nr 1378, zlokalizowanych w pasie drogowym ul. Blich w Łowiczu - zgodnie z załącznikiem graficznym, na podanych niżej warunkach:

1. Zjazd powinien zostać wykonany w sposób zgodny z § 77 i § 78 Rozporządzenia 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. z 1999 r. Nr 43 poz. 430), a w szczególności:

- powinien posiadać szerokość nie większą niż 6,0 m.;
- nawierzchnię zjazdu należy wykonać z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm.;
- nawierzchnia zjazdu powinna być obwiedziona z każdej strony krawężnikami drogowymi;
- przecięcie krawędzi nawierzchni zjazdu i drogi powinno być łukiem kołowym o promieniu nie mniejszym niż 5 m.;
- krawężnik przy jezdni ul. Blich powinien być obniżony.

2. Materiały i urządzenia użyte do budowy zjazdu muszą odpowiadać, co do jakości wymogom Polskich Norm, oraz przepisem o dopuszczeniu ich do obrotu i stosowania.

4. Wszelkie koszty związane z wykonaniem zjazdu, usunięciem kolizji z istniejącą infrastrukturą techniczną, oraz jej koniecznym zabezpieczeniem ponosi Wnioskodawca.

5. Wnioskodawcy nie przysługują jakiegokolwiek roszczenia o zwrot nakładów poniesionych na roboty wykonane na gruncie Gminy Miasto Łowicz.

6. Wnioskodawca jest zobowiązany przed rozpoczęciem robót do dopełnienia obowiązków wynikających z ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku „Prawo budowlane” (Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm).

7. Przed wykonaniem zjazdu należy:

a/ przedłożyć do uzgodnienia zarządcy drogi projekt budowlany zjazdu opracowany zgodnie z wyżej podanymi parametrami;

b/ uzyskać pozwolenie na budowę w trybie zgodnym z ustawą dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane”;

c/ uzyskać zezwolenie zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym.

8. Podczas wykonywania obowiązków wynikających z decyzji, prawa osób trzecich nie mogą zostać naruszone.

Za zgodność
z oryginałem

GŁÓWNY SPECJALISTA

mgr inż. Gabriela Lubawska

mgr inż. Gabriela Lubawska

Uzasadnienie.

Zakład Usług Komunalnych w Łowiczu zwrócił się do Burmistrza Miasta w Łowiczu o zezwolenie na lokalizację w pasie drogowym ul. Blich w Łowiczu zjazdu publicznego do projektowanego budynku laboratorium. Z uwagi na to, że laboratorium będzie wykonywało także analizy dla instytucji zewnętrznych, koniecznym jest wykonanie dodatkowego zjazdu dla klientów, nie prowadzącego przez teren ujęcia wody przy ul. Blich 3.
Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie.

1. Niniejsza decyzja nie jest równoznaczna z pozwoleniem na budowę, które powinno być uzyskane w trybie i na zasadach z ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane” (Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.)
2. Projekt budowlany zjazdu należy uzgodnić z Burmistrzem Łowicza.
3. Przed rozpoczęciem robót w pasie drogowym, należy uzyskać zgodę Burmistrza Łowicza na prowadzenie robót w pasie drogowym w drodze decyzji administracyjnej.
4. Za wybudowanie zjazdu bez zezwolenia zarządcy drogi, pobierana jest kara pieniężna w wysokości 10 – krotności opłaty za zajęcie pasa drogowego ustalonej zgodnie z art. 40 ust. 12 ustawy z 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.
5. Niniejsze zezwolenie traci moc prawną, jeżeli w ciągu 3 lat od jego wydania zjazd nie zostanie wybudowany.
6. Od decyzji niniejszej służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Skierniewicach za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od jej doręczenia.

Z up. BURMISTRZA
Przewodniczący
Naczelnik Wydziału Spraw
Komunalnych i Reagowania
Kryzysowego

Otrzymują:

1. Zakład Usług Komunalnych w Łowiczu
ul. Armii Krajowej 2 B.99 – 400 Łowicz
2. a/a.

Zakład Usług Komunalnych w Łowiczu jako zakład budżetowy jest zwolniony podmiotowo z opłaty skarbowej związanej z wydaniem niniejszego postanowienia, zgodnie z art. 7 pkt 3 ustawy o opłacie skarbowej z 16 listopada 2006 r. (Dz. U. z 2006 r. Nr 225, poz. 1635).

Insp. wski RK
S. Gmuralska

GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. Ochrony Środowiska

Izabella Lubawska
mgr inż. Izabella Lubawska

Za zgodność
z oryginałem

Zakład Usług Komunalnych
89-400 Łowicz
ul. Armii Krajowej 2B
tel. 837-59-02 fax 837-50-15

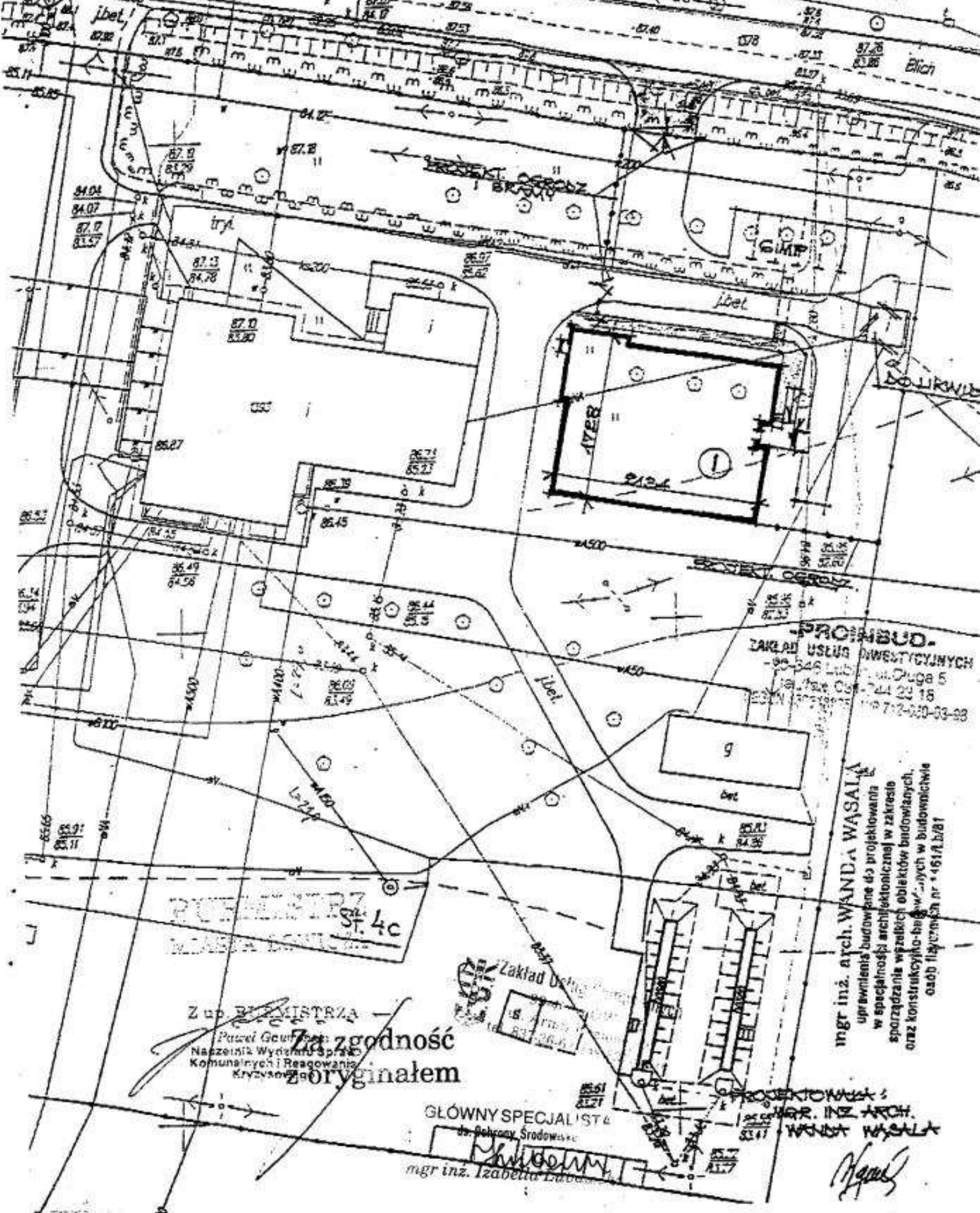
SUW ŁOWICZ SZLAKA NR. 1393 ul. Blich

SKALA 1:500

Łowicz, ul. Stanisława nr 308

tel. 0-46) 837-59-02, 837-50-15

email: stlowicz@o2.pl



PROHBUD.
ZAKŁAD USŁUG INWESTYCYJNYCH
-80-346 Lub.
ul. Długa 5
tel. 0-46) 837-24-23, 15
e-mail: pchb@poczta.onet.pl

mgr inż. arch. WANDA WASALA
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności architektonicznej w zakresie
sporządzania wszelkich obiektów budowlanych,
oraz konstrukcyjno-budowlanych w budownictwie
ogólnym nr 4612/b/81

Z up. B. MISTRZA
Pawel Gwizda
Naczelnik Wydziału Spr.
Komunalnych i Reagowania
Kryzysowego
Za zgodność
z oryginałem

GŁÓWNY SPECJALISTA
dr. hab. S. Srodek

mgr inż. Izabella Łab...

PROJEKTOWAŁA
mgr inż. arch. WANDA WASALA

[Signature]

STAROSTWO POWIATOWE W ŁOWICZU
 Łowicz, ul. Stanisławskiego nr 30
 tel. (0-46) 837-59-02, fax 837-50-15
 email: stlowicz @ medianet. pl

STAROSTWO POWIATOWE W ŁOWICZU
 Łowicz, ul. Stanisławskiego nr 30
 tel. (0-46) 837-59-02, fax 837-50-15
 Województwo : łódzkie
 Powiat : łowicki
 Jednostka ewidencyjna : Łowicz
 Obręb : 4 Korabka

Skrócony wypis ze skorowidza działek
 z dnia: 2007-01-11

lp.	NrOb	Nr działki Ark.	Księga wiecz.	Ch	Udział	właściciel / władający	Oznaczenie użytku	pow. uż. [ha]	pow. dz. [ha]
1	4	1391/7 11	KW 28323	WL	1/1	GMINA MIASTO ŁOWICZ STARY RYNEK 1; 99-400 ŁOWICZ;	Ba	0.3279	0.3279
			SP.VII.7723/F/1/5/2005/AM	ZA	1/1	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH ARMII KRAJOWEJ 2B; 99-400 ŁOWICZ;			
2	4	1393 12	KW 28323	WL	1/1	GMINA MIASTO ŁOWICZ STARY RYNEK 1; 99-400 ŁOWICZ;	Ba	1.3920	1.3920
			SP.VII.7723/F/1/5/2005/AM	ZA	1/1	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH ARMII KRAJOWEJ 2B; 99-400 ŁOWICZ;			
3	4	1381/4 1	KW 28270	WL	1/1	POWIAT ŁOWICKI	R R IIIa	0.6273	3.8577
				ZA	1/1	ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 2 ROKU IM.TADEUSZA KOŚCIUSZKI W ŁOWICZU BLICH 10; 99-400 ŁOWICZ;	R R IIIb	0.4519	
							L L IV	2.7189	
							W	0.0596	
4	4	1383 11	KW26020	WL	1/1	SKARB PAŃSTWA	dr	0.9962	0.9962
				UK	1/1	GMINA MIASTO ŁOWICZ STARY RYNEK 1; 99-400 ŁOWICZ;			
5	4	1391/35 11	KW 23063	WL	1/1	POWIAT ŁOWICKI	R R IIIa	6.6155	20.5375
				ZA	1/1	ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 2 ROKU IM.TADEUSZA KOŚCIUSZKI W ŁOWICZU BLICH 10; 99-400 ŁOWICZ;	R R IIIb	1.3693	
							L L III	1.6986	
							W	0.3016	
							L L IV	6.9459	
							L L V	2.8480	
							L L VI	0.0267	
							LZ	0.7639	
6	4	1378 11	GN.V.7723/D/171/01	WL	1/1	GMINA MIASTO ŁOWICZ STARY RYNEK 1; 99-400 ŁOWICZ;	dr	1.7164	1.7164

Sporządził: ANNA BURAKOWSKA

Z up. STAROSTY

Za zgodność
 z oryginałem



Zakład Usług Komunalnych
 Łowicz
 ul. Armii Krajowej 2B
 tel. 83-70-00-00, fax 837-38-46

GŁÓWNY SPECJALISTA
 ds. Ochrony Środowiska

Izabella Lubawska

Strona: 1 mgr inż. Izabella Lubawska

Starostwo Powiatowe w Łowiczu
20-074 Łowicz, ul. 22 Lipca 3a
(pieczęć)

STAROSTWO POWIATOWE W ŁOWICZU
Łowicz, ul. Stanisława Jędrzeja nr 30
tel. 0-46) 837-52-02, fax 837-50-15
Łowicz, ul. 22 Lipca 3a
Lb 1461/81, dnia 24.12. 19 81

Nr 1461/Lb/81

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

Na podstawie § 4 ust. 1 i 2; § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 1 lit. -
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) Wanda - Maria W A S A L A

(imię i nazwisko)

magister inżynier architekt

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 19 kwietnia 19 51 r. w Tomaszowie Lub.

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

P R O J E K T A N T A

(rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel (ka) Wanda - Maria W A S A L A jest upoważniony (a) do:

(imię i nazwisko)

1

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych;
 - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych;
- 2/ w budownictwie osób fizycznych do kierowania, nadzorowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.



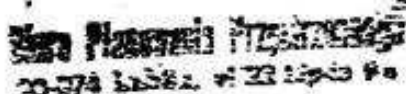
Z upoważnienia
WOJEWODY LUBELSKIEGO

~~z-ca dyrektora~~
d/c organizacji ~~produkcji~~

[Signature]
Andrzej Stankiewicz

m. p.

(podpis i pieczęć)


(pieczęć)

Lublin, dnia 13.05. 1993 r.

Nr 1933/Lb/83

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

Na podstawie § 4 ust. 1, § 4 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 1 lit. -

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) Wiesław - Stanisław BOREK
(imię i nazwisko)
magister inżynier architekt
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 20 maja 1953 r. w Brzozowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

PROJEKTANTA
(rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel (ka) Wiesław - Stanisław BOREK
(Imię i nazwisko)

jest upoważniony (a) do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno - budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

Z upoważnienia
WOJEWODY LUBELSKIEGO



[Handwritten signature]
~~Wojewoda Lubelski~~

m. p.

(podpis i pieczęć)



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

STAROSTWO POWIATOWE W ŁOWICZU
Łowicz, ul. Stanisławskiego nr 30
tel. 0-46) 837-59-02, fax 837-50-15
email stlowicz @ medianet. pl

Lublin, dnia 21 czerwca 2007 r.

ZAŚWIADCZENIE

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów zaświadcza, iż:

Pani mgr inż. architekt Wanda Maria Wasala, Edward i Janina
/imię i nazwisko, imiona rodziców/

posiadająca uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr 1461/Lb/81, jest wpisana na listę członków Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów pod numerem LB0067.

Zaświadczenie jest ważne do dnia 31.12.2007 r.



/podpis i pieczęć
imienna z oznaczeniem funkcji/

mgr inż. arch. PAWEŁ MIERZWA
Sekretarz
Lubelskiej
Okręgowej Rady Izby Architektów



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

STAROSTWO POWIATOWE W STOWICZU
Lewicz, ul. ... nr 30
tel. 0-46) 837-59-02, fax 837-60-15
email stowicz @ medianet. pl

Lublin, dnia 29 czerwca 2007 r.

ZAŚWIADCZENIE

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów zaświadcza, iż:

Pan mgr inż. architekt **Wiesław Stanisław Borek**, Mieczysław i Julia
/imię i nazwisko, imiona rodziców/

posiadający uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr 1933/Lb/83, jest wpisany na listę członków Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów pod numerem LB0063.

Zaświadczenie jest ważne do dnia 30.09.2007 r.



Czesław Kostykiewicz

/podpis i pieczęć
imienna z oznaczeniem funkcji/
mgr inż. arch. CZESŁAW KOSTYKIEWICZ

Przewodniczący
Lubelskiej Okręgowej Rady
Izby Architektów

Lubich dnia 25.08.2007

arch. Wanda Wasala

20-453 Lubich

ul. Komareckiego 7

(Imię i nazwisko, adres zamieszkania)

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 prawa budowlanego (DZ.U. Nr 207, poz. 2016 z 2003r. z późniejszymi zmianami) oświadczam, że opracowany przeze mnie projekt branży architektonicznej

wchodzący w skład projektu budowlanego dotyczącego
Projekt zagospodarowania + budynek laboratorium fizyko-chem
i mikrobiolog. - towicz ul. Blich 3

dla Zakład Usług Komunalnych

zam. 99-400 towicz ul. Armii Krajowej 2B

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. arch. WANDA WASALA
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności architektonicznej w zakresie
sporządzania wszelkich dokumentów budowlanych,
oraz konsultacji i budowlanych w budownictwie
ogólnym (podpis)

1461/16/81

(numer uprawnień)

arch. Wiesław Borek

Lubich

ul. Rogońskiego 1/24

(Imię i nazwisko, adres zamieszkania)

Lubich dnia 25.08.2007

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 prawa budowlanego (DZ.U. Nr 207, poz. 2016 z 2003r. z późniejszymi zmianami) oświadczam, że opracowany przeze mnie projekt branży architektonicznej

wchodzący w skład projektu budowlanego dotyczącego
Projekt zagospodarowania + budynek laboratorium fizyko-chem
i mikrobiologii - towicz ul. Blich 3

dla Zakład Usług Komunalnych

zam. 99-400 towicz ul. Armii Krajowej 2B

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. arch. WIESŁAW BOREK

PROJEKTANT

upr. bud. nr

(podpis)

nr. upr. 1933/16/83