

PROJEKT BUDOWLANY

Rozbudowa ujęcia wody w m. KLÓTNO gm. Baruchowo

LOKALIZACJA: KLÓTNO dz nr 328 gm. Baruchowo
pow. Włocławski

INWESTOR : Gmina Baruchowo
87-821 Baruchowo
pow. Włocławski woj. kujawsko pomorskie

BRANŻA: Sanitarna

Specjalność	Projektant	Nr uprawnień	Data	Podpis
Kontr bud i sanit	Jerzy Olczak	WAPP-AN-8386/5/85/83/WK	18.07.2010r	
Instal sanitarny	Włodzimierz Głowacki	WBPP-AN-8386-5/68/83/03		

STAROSTWO WŁOCŁAWSKI
ZASTĘPCA
Zastępca z warunkami
dotyczy

10.09.2010
659/2010

mgr inż. Jerzy Olczak
upr. bud. WBPP-AN-8386-5/68/83/WK
ul. Bolesława
97-800 WŁOCŁAWEK
PROJEKTANT

Włodzimierz Głowacki
upr. bud. 22462 Gd
upr. proj. WBPP-AN-8386-5/68/83/WK
upr. proj. UAN-NB-8386-5/68/83/WK
specjalność inst. inż. w zakt. instal. sanit

Lipiec 2010 r

Starostwo Powiatowe
Włocławek

I. Spis treści

1. Opis techniczny
2. Zakres opracowania
3. Stan istniejący
4. Zapotrzebowanie wody
5. Dobór zestawu hydroforowego
6. Studnia głębinowa z obudową
7. Przewody technologiczne - zewnętrzne
8. Zestaw hydroforowy
9. Zbiornik retencyjny
10. Ogólne wytyczne inwestycji
11. Ochrona i utrzymanie terenu budowy
12. Przepisy związane
13. Plan zagospodarowania działki
14. Uwagi dla wykonawcy

II. Spis rysunków

1. Plan zagospodarowania terenu w skali 1:1000
2. Schemat technologiczny SUW
3. Schemat przewodów technologicznych na terenie ujęcia wody
4. Profil podłużny zasilający zestaw hydroforowy
5. Profil podłużny - rurociąg napływowy
6. Profil podłużny - rurociąg przelewowy
7. Profil podłużny - rurociąg zasilający od zestawu do sieci wodociągowej
8. Schemat montażowy przew. technologicznych
9. Schemat montażowy odcinek st. głębinowa - węzeł W-2
10. Bloki oporowe na rurociągach technologicznych
11. Studnia syfonowa (zamknięcie wodne)
12. Zbiornik retencyjny
13. Izolacja termiczna zbiornika
14. Lokalizacja zestawu hydroforowego w pomieszczeniu pompowni
15. Schemat montażowy - podłączenie zestawu hydroforowego
16. Obudowa studni głębinowej
17. Instalacja studni głębinowej
18. Głowica studni głębinowej
19. Profil geologiczno techniczny otworu
20. Rzut fundamentu pod zbiornik retencyjny
21. Przekrój pionowy fundamentu I-I
22. Zbrojenie płyty fundamentowej pod zbiornik
23. Przekrój I - I
24. Przekrój B-B
25. Przekrój C-C
26. Przekrój D-D

Opis techniczny

1. Podstawa opracowania

- 1.1. Mapy sytuacyjno - wysokościowej w skali 1:1000 do celów projektowych
- 1.2. Decyzja o ustaleniu lokalizacji celu publicznego wydana przez Wójta Gminy Baruchowo JBK.KK.7331-CP-28/10 z dnia 6.07.2010r
- 1.3. Warunki techniczne wydane przez ZGKiMR w Baruchowie z dn. 07.06.2010r
- 1.4. Opinia Z.U.D
- 1.5. Wizja lokalna i uzgodnienia z zarządzającym S.U.W w KŁÓTNIE
- 1.6. Umowa z inwestorem
- 1.7. Aktualne normy i literatura techniczna
- 1.8. Projekt prac geologicznych ujęcia wód podziemnych otworem nr 14

2. Zakres opracowania

- Przedmiotem opracowania jest: wykonanie instalacji technologicznej projektowanej studni głębinowej nr 14 wraz z obudową na terenie działki nr 328 w miejscowości KŁOTNO gm. Baruchowo
- Budowa rurociągów technologicznych na terenie ujęcia wody w m. KŁOTNO
- Budowa zbiornika retencyjnego wody pitnej o poj. 150m³
- Zabudowa zestawu pompowego II-go stopnia w istniejącym budynku SUW

3. Stan istniejący

3.1. Lokalizacja

Ujęcie wody podziemnej zlokalizowane jest w miejscowości KŁOTNO, oddalonej o ok. 1,5 km od miejscowości Baruchowo.

Ujęcie składa się z czterech czynnych studni głębinowych zlokalizowanych w bezpośrednim sąsiedztwie stacji uzdatniania wody na działkach o numerach 328,329 i 321/1.

3.2. Stacja uzdatniania wody

Istniejąca stacja uzdatniania wody pracuje w technologii uzdatniania wody w złożu metodą Hydrox, przy pracujących naprzemiennie studniach nr 11 i 12 oraz nr 9 i 10.

W związku z planowaną rozbudową ujęcia dotyczącą pozyskania zasobów wody (budowa studni głębinowej nr 14) oraz wzrastającym zapotrzebowaniem wody pitnej na terenie gminy inwestor przewiduje konieczność rozbudowy istniejącego systemu zaopatrzenia w wodę.

4. Zapotrzebowanie wody

Rzeczywiste rozbiory wody na SUW KŁOTNO w II-giej połowie 2009r.

Miesiąc	Ośr. Dobowe m3/d
Lipiec	473
Sierpień	485
Wrzesień	445
Październik	421
Listopad	367
Grudzień	342

Ogólne zapotrzebowanie wody dla gminy

1. Maksymalny rozbiór dobowy:

$$Q_{\max \text{ dob}} = 485 \text{ m}^3/\text{d} \cdot 1,5$$

$$Q_{\max \text{ dob}} = 727,5 \text{ m}^3/\text{d}$$

2. Maksymalny rozbiór godzinowy:

$$Q_{\max \text{ godz}} = \frac{Q_{\max \text{ dob}}}{24} \cdot N_d = 48,5 \text{ m}^3/\text{h}$$

3. Rozbiór wody z zapotrzebowaniem na cele p.poż

$$Q_{\text{całk}} = 48,5 \text{ m}^3/\text{h} + 22,5 \text{ m}^3/\text{h} = 71 \text{ m}^3/\text{h}$$

Obliczenie pojemności zbiornika p[rzy 20-godzinnej pracy pomp (w procentach rozbioru dobowego)

Godziny	Wyd. pomp	Zużycie wody	Przybyło do zbiornika	Ubyło ze zbiornika	Jest w zbiorniku
0-1	-	0,5		0,5	11,0
1-2	-	0,5		0,5	10,5
2-3	-	0,5		0,5	10,0
3-4	-	1,0		1,0	9,0
4-5	5,0	3,5	1,5		10,5
5-6	5,0	8,5		3,5	7,0
6-7	5,0	7,0		2,0	5,0
7-8	5,0	6,0		1,0	4,0
8-9	5,0	4,0	1,0		5,0
9-10	5,0	3,5	1,5		6,5
10-11	5,0	4,0	1,0		7,5

				Starostwo Powiatowe w Włodzawie	
11-12	5,0	8,5		3,5	4,0
12-13	5,0	7,5		2,5	1,5
13-14	5,0	6,5		1,5	0,0
14-15	5,0	3,0	2,0		2,0
15-16	5,0	3,0	2,0		4,0
16-17	5,0	3,5	1,5		5,5
17-18	5,0	5,5		0,5	5,0
18-19	5,0	6,5		1,5	3,5
19-20	5,0	7,0		2,0	1,5
20-21	5,0	5,5		0,5	1,0
21-22	5,0	3,0	2,0		3,0
22-23	5,0	1,0	4,0		7,0
23-24	5,0	0,5	4,5		11,5
-	100,0	100,0	21,0	21,0	-

Pojemność zbiornika retencyjnego:

$$V_{zb} = Q_{max \text{ dob}} * 0,21 = 152,7 \text{ m}^3$$

Przyjęto zbiornik retencyjny o pojemności 150m³ w ilości 1 szt.

5. Dobór zestawu hydroforowego

Dla rozbiorów max wody w ilości ~70 m³/godz i żądanym ciśnieniu wody na wypływie 5.0 atm zaprojektowano:

Zestaw hydroforowy w polu pracy

Q_{min} - 25 m³/h

Q_{max} - 70 m³/h

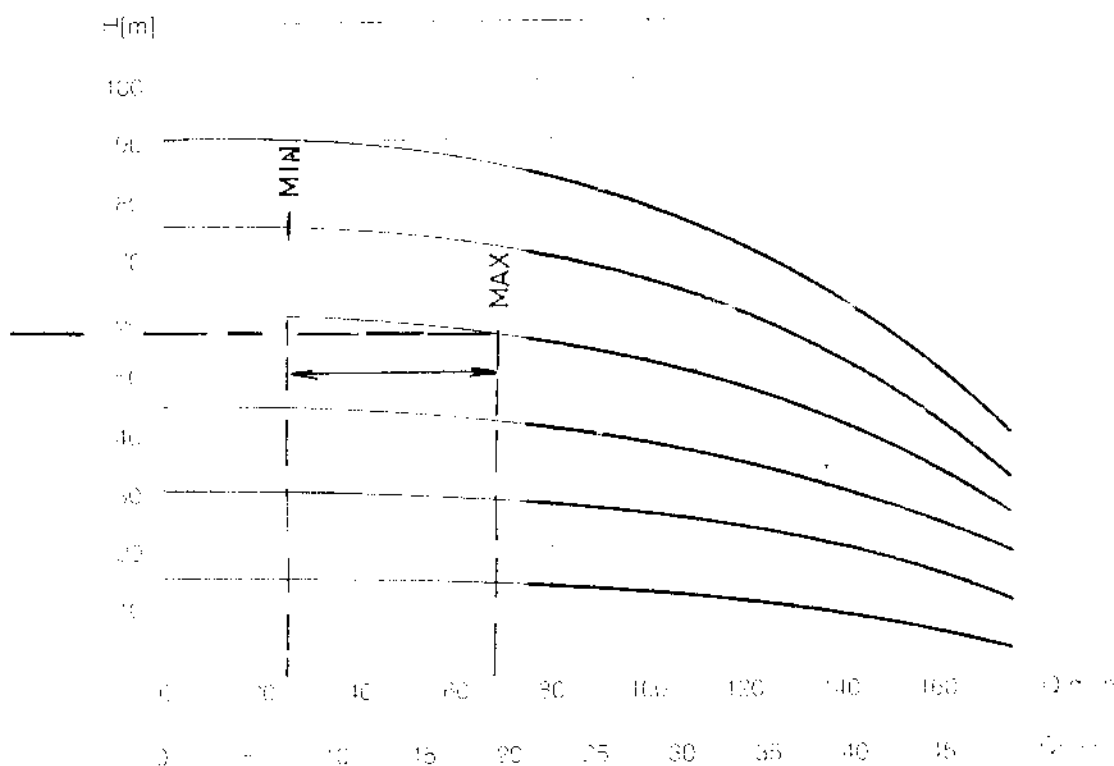
Przy podnoszeniu 55m słupa wody z trzema pompami + jedna pompa stanowiąca rezerwową czynną i płynnym sterowaniem zadanych parametrów (sterowanie przemiennikiem częstotliwości)

5.1. Projektowana charakterystyka zestawu hydroforowego wg rysunku

Są to standartowe zestawy projektowane przez firmy krajowe i państwa Unii Europejskiej. Zestawy wyposażone w równolegle połączone wielostopniowe pompy wirowe lub monoblokowe pompy poziome.

Charakterystyka hydrauliczna zestawu winna odpowiadać parametrom wg załączonego wykresu.

CHARAKTERYSTYKA ZESTAWU



6. Studnia głębinowa z obudową

Studnia głębinowa stanowi element ujęcia wody podziemnej z utworów kredowych i służyć będzie dla potrzeb zaopatrzenia ludności w wodę do celów bytowo gospodarczych, jak również stanowić będzie źródło zabezpieczenia p.poż.

Docelowo w/w studnia stanowić będzie otwór eksploatacyjny ujęcia wody dla potrzeb gminnego wodociągu ze stacją uzdatniania w miejscowości KLÓTNO.

Zakres robót:

- Studnia głębinowa
- Obudowa studni
- Instalacja pompowa studni głębinowej

zakres robót do wykonania w poszczególnych zadaniach

6.1. Roboty wiertnicze otworu studziennego

Projektowany otwór wiertniczy nr 14 wykonany zostanie na podstawie zatwierdzonego projektu prac geologicznych wykonanego przez HYDRO GEO.
Firma Projektowo Badawcza – Włocławek z kwietnia 2010r.

6.2. Obudowa studni głębinowej

Obciążenie użytkowe płyty górnej $p = 1000 \text{ kg/m}^2$.

Obudowa studni wierconej z kręgów żelbetowych prefabrykowanych częściowo zagłębionych w ziemi o średnicy 2,0m.

Płyta fundamentowa wylewana na mokro z betonu B-15, częściowo dozbrajana prętami stalowymi o 4,5mm, na podkładzie betonowym gr 15cm.

Ściany obudowy z typowych prefabrykowanych kręgów żelbetowych o gr 15 cm i średnicy wewnętrznej 2000mm, spoiny między kręgami wypełnione zaprawą cementową.

Przykrycie obudowy typową płytą średnicy 2220mm, żelbetową, prefabrykowaną, wyposażoną w szczelny właz stalowy o średnicy 60cm i komin wentylacyjny o średnicy 160mm.

Izolacje poziome i pionowe z lepiku asfaltowego na gorąco należy wykonać bardzo dokładnie na wysuszonej powierzchni dna i ściany zewnętrznej obudowy – dwukrotnie.

Pod otworem przy ścianie przewidziano drabinę wewnętrzną z rur stalowych o 25mm.

6.3. Część instalacyjna studni głębinowej

Wewnątrz obudowy znajdują się:

- zakończenie otworu wiertniczego
- głowica studni wierconej
- przewód tłoczony podwodnego agregatu pompowego
- zawór zwrotny, kołnierzowy średnicy 100mm
- wodomierz śrubowy typu MZ o 80mm
- punkt poboru wody
- instalacja napowietrzająca

6.3.1. Zakończenie otworu wiertniczego

Po zabetonowaniu dna obudowy studni głębinowej na rzędnej określonej w projekcie pozostawioną rurę otworu wiertniczego należy uciąć na wysokości około 350 mm nad dnem

6.4. Głowica studni

Urządzeniem szczelnie zamykającym otwór studzienny, a jednocześnie przenoszącym ciężar zespołu pompowego na dno obudowy będzie głowica studni wierconej, której wierzchołek winien znajdować się na wysokości około 300mm nad dnem obudowy. W pokrywie głowicy powinien być wykonany jeden otwór kontrolny średnicy 40mm zamykany fajką stalową o 50mm w celu badania położenia lustra wody w studni, oraz drugi otwór o 40mm dla przeprowadzenia przewodu elektrycznego zasilającego silnik pompy głębinowej. Trzeci otwór do zamontowania instalacji technologicznej.

6.5. Kolumna tłoczna

Starostwo Powiatowe
w Zamościu

Kolumnę tłoczną wykonać z rur stalowych o zew średnicy 109 mm w odcinkach 6,0m zakończonych kołnierzami. Łączenie kołnierzy stalowych za pomocą śrub M-16. Kolumna wykonana z rur zabezpieczonych powłoką antykorozyjną.

6.6. Podwodny agregat pompowy

Pompa głębinowa typu GC

UWAGA !

Poziom usytuowania (zawieszenia) agregatu pompowego i parametry techniczne pompy dokładnie zostaną ustalone po wykonaniu odwiertu i udokumentowaniu zasobów. Na etapie projektu przyjęto agregat pompowy o wydajności 40 m³/h i wysokości podnoszenia 90m. Zabezpieczenie odpowiedniej mocy w energię elektryczną nastąpi z istniejącej instalacji pozalicznikowej.

Podłączenie następować będzie poprzez stacjonarną rozdzielnię usytuowaną bezpośrednio przy obudowie studni.

Zakończenie instalacji technologicznej stanowił będzie węzeł wodociagowy. W - 2 który zlokalizowany będzie w odległości około 6 m od obudowy studni i zakończony nadziemnym hydrantem p/poż średnicy 80mm (wg schematu montażowego).

Projektowany układ węzła zapewnia możliwość właściwej eksploatacji projektowanej studni oraz istniejących studni na terenie ujęcia wody w KLÓTNIE.

7. Przewody technologiczne – zewnętrzne

7.1. Posadowienie przewodów wodociagowych

Projektowane przewody wodociagowe należy układać na głębokości zapewniającej ochronę przed przemarzaniem .

Dla warunków miejscowych głębokość ta wynosi 1,7m przykrycia przewodu wodociagowego, licząc od rzędnej istniejącego terenu.

W przypadku wystąpienia przewarstwień gruntów organicznych, lub spoistych należy wykonać wymianę gruntu. Zakres robót przy ewentualnej wymianie gruntu należy uzgodnić z inwestorem i inspektorem nadzoru.

7.2. Konstrukcja przewodów wodociagowych

Projektowane przewody wodociagowe wykonać z rur ciśnieniowych PCW na ciśnienie nominalne 1.0 Mpa przeznaczonych do przesyłania wody pitnej i na potrzeby gospodarcze wg wymogów i atestu P.Z.H.

Uszczelnienie złącz kielichowych wykonać za pomocą uszczelek gumowych.

Węzły zaprojektowane na przewodzie wodociagowym montować należy z kształtek żeliwnych ciśnieniowych kołnierzowych. Połączenia złącz kołnierzowych za pomocą śrub z nakrętkami izolowane taśmą Den[^]sa.

7.3. Uzbrojenie przewodów wodociagowych

W celu umożliwienia właściwej eksploatacji sieci zewnętrznych zaprojektowano węzły z zasuwanymi odcinającymi.

Projektowane węzły należy zabudować zgodnie ze schematem montażowym i wskazaną lokalizacją na planie syt.wys.

Skrzynki dla zasuw trwale zabezpieczyć poprzez zamontowanie prefabrykowanych elementów betonowych i oznakować tabliczkami informacyjnymi.

- 7.3.1. Przewód przelewowy zaprojektowano z rur PVC średnicy 200mm na odcinku od zbiornika do studni wód popłucznych
- 7.3.2. Studnia syfonowa – stanowi zamknięcie wodne przewodu przelewowego. Studnia z kręgów betonowych średnicy 1000mm przykryta płytą P.P oraz włazem żeliwnym typu ciężkiego. Alternatywne rozwiązanie stanowić może studnia systemowa wykonana z PVC.
- 7.3.3. Izolacja termiczna przewodów technologicznych. Wszystkie przewody technologiczne wchodzące i wychodzące ze zbiornika retencyjnego należy izolować termicznie. Izolacja termiczna wykonana za pomocą materiału z wełny szklanej, zabezpieczona zewnętrznie papą bitumiczną przed zawilgoceniem o grubości min20cm. Alternatywę stanowi zastosowanie rur proizolowanych. Z uwagi na głębokość posadowienia przewodu przelewowego należy go zaizolować termicznie na całej długości.

7.4. Bloki oporowe

W miejscach zmiany kierunku (w poziomie i pionie) projektowanego wodociągu. Zgodnie z planem sytuacyjnym i schematem montażowym na końcówkach i odgałęzieniach należy wykonać bloki oporowe z betonu marki B-15.

Wymiary i usytuowanie bloku oporowego w odniesieniu do projektowanego wodociągu wykonać zgodnie z rys. szczeg. załączonym do niniejszej dokumentacji.

Należy szczególną uwagę zwrócić na staranne i dokładne wykonanie bloków oporowych. Z uwagi na niepełną inwentaryzację geodezyjną uzbrojenia podziemnego wszystkie roboty ziemne w tym rejonie przewiduje się wykonać ręcznie.

7.5. Wytyczne wykonania robót budowlano-montażowych z zachowaniem ciągłości dostawy wody

W celu wykonania projektowanych robót przy zachowaniu ciągłości dostawy wody należy uzgodnić z inwestorem harmonogram robót.

7.6. Roboty ziemne

Roboty ziemne należy wykonać w 20% mechanicznie w wykopie szerokoprzestrzennym. Głębokość wykopów 1,7m od powierzchni terenu.

Bezpieczne nachylenie skarp należy przyjąć zgodnie z normą PN-68/B/6050.

Pozostałą część robót ziemnych tj. 80% przewiduje się wykonać ręcznie. Ręczne roboty ziemne dotyczą prac wykonywanych w pobliżu istniejących obiektów budowlanych tj: ogrodzeń, budynków, drzew, słupów itp. gdzie wykonywanie robót sprzętem mechanicznym będzie niemożliwe ze względu na:

- istniejące uzbrojenie terenu, kolidujące z projektowanymi przewodami technologicznymi
- możliwość powstania szkody budowlanej
- obowiązujące przepisy i bezpieczeństwo pracy osób zatrudnionych przy budowie i osób postronnych
- dostępnością terenu
- warunki techniczne montażu
- wydane warunki i wymagania stawiane przez innych właścicieli istniejącego uzbrojenia podziemnego terenu

7.7. Warunki techniczne montażu

Montaż instalacji wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych część II Instalacje sanitarne i przemysłowe.
Odbiór robót przeprowadzić zgodnie z PN-81/B-1075, Wodociągi, Przewody zewnętrzne, Wymagania i badanie przy odbiorze.

7.8. Oddanie przewodu do eksploatacji

Po zmontowaniu przewodów wodociagowych w wykopie rurociąg należy poddać próbie szczelności na ciśnienie 10 atm.

Po pozytywnym wyniku próby szczelności należy przeprowadzić dezynfekcję i płukanie rurociągów.

Dopuszczenie sieci wodociagowej do eksploatacji wykonanej wg proj. bud. może nastąpić jedynie po uzyskaniu pozytywnych wyników badań bakteriologicznych wody dopuszczających ją do picia i na potrzeby gospodarcze.

8. Zestaw hydroforowy

- Przeznaczenie

Tłoczenie i podwyższanie ciśnienia wody pitnej oraz użytkowej wody zimnej bez zanieczyszczeń, nieagresywnej chemicznie

- Obszary zastosowań

> Budynki mieszkalne i użyteczności publicznej

> Wiejskie systemy wodociagowe:

- pompownie sieciowe

- pompownie wielofunkcyjne w stacjach uzdatniania wody (obsługa poboru gospodarczego, pożarowego)

> Komunalne systemy wodociagowe:

- pompownie centralne w stacjach wodociagowych

- pompownie strefowe, hydroformie

> Systemy gaśnicze:

- pompownie dla instalacji hydrantowych.

Zaprojektowano zestaw hydroforowy składający się z czterech pomp (w tym jedna rezerwowa) ze sterownikiem mikroprocesowym i przetwornicą częstotliwości dla następujących parametrów:

Max rzędna wody w zbiorniku 7.4m

Min rzędna wody w zbiorniku 0.25m pow przew ssącego/blokada przed suchobiegiem/

Ciśnienie max na wypływie 5,0 atm

Ciśnienie min na wypływie 5,0 atm

Rozbiór max wody 70 m³/h

Rozbiór min wody 25 m³/h

- konstrukcja wsporcza zestawu na wibroizolatorach
- włączanie i wyłączanie pomp połączone równolegle przez sterownik mikroprocesorowy
- elementy zabezpieczenia przed suchobiegiem dla zestawu współpracującego z otwartym zbiornikiem retencyjnym (dotyczy wyposażenia szafy sterowniczej)
- kolektor napływowy o średnicy 200mm
- kolektor tłoczny o średnicy 150mm
- płynna zmiana ciśnienia zasilania na podstawie aktualnego rozbioru wody

8.1. Zabudowa zestawu hydroforowego

Zestaw zabudowany zostanie w pomieszczeniu pompowni w istniejącym budynku stacji uzdatniania wody.

Podłączenie zestawu do przewodów technologicznych zgodnie ze schematem montażowym.

Na rurociągu tłocznym należy zamontować wodomierz stacyjny, wraz z obejściem (do ewentualnej wymiany wodomierza).

9. Zbiornik retencyjny

Dane ogólne

Zbiornik służy do magazynowania wody pitnej i pozwala na wyrównanie okresowych deficytów wody spowodowanych wyższym zapotrzebowaniem od wydajności studni.

Zbiornik służy jednocześnie do celów przeciwpożarowych.

Wykonany jest w postaci walca stojącego, zamkniętego od dołu dennicą płaską, a od góry zadaszeniem z wywietrznikiem oraz włazem. Składa się on z segmentów zwiniętych z blachy połączonych ze sobą.

Całość spawana – nierozbieralna. W zadaszeniu usytuowany jest właz zamknięty klapą. Dla umożliwienia rewizji zbiornika z zewnątrz, umocowana jest drabina, a w górnej części bariera z podestem. Wewnątrz w otworze włazu umocowano drabinę sięgającą do dna zbiornika. Zbiornik jest posadowiony na płycie betonowej, zbrojonej.

W płycie przewidziano komory montażowe pod rurociągi technologiczne.

Charakterystyka techniczna

- pojemność zbiornika $V = 150 \text{ m}^3$
- instalację wodną zbiornika stanowią przewody wewnątrz zbiornika zakończone króćcami kołnierзовymi, służącymi do podłączenia wodnej instalacji zewnętrznej. Są to:
 - przewód doprowadzający
 - przewód pobierający /ssący/
 - przewód przelewowy
 - przewód spustowy

Instalacja elektryczna zbiornika powinna obejmować:

- instalację sterowania – przeznaczoną do automatycznego włączania i wyłączania pomp na ujęciu wody
- instalację sygnalizacyjną – wskazującą stan napełnienia zbiornika wodą
- instalację odgromową
- instalację 24V – dla zainstalowania przenośnych lamp podczas przeglądu i konserwacji zbiornika.

9.1. Płaszcz zbiornika

Płaszcz zbiornika wykonany jest z gabarytowo powtarzalnych segmentów o kształcie wycinków walcowych łączonych między sobą.

9.2. Ocieplenie zbiornika

Ze względów klimatycznych konstrukcja całego zbiornika jest ocieplana

9.3. Ocieplenie dachu zbiornika

Dach zbiornika ocieplany jest płytami styropianowymi gr min 15 cm a następnie przykryty podkładem drewnianym lub stalowym i blachą ocynkowaną.

9.4. Ocieplenie płaszcza zbiornika

Ocieplenie płaszcza zbiornika stanowią płyty styropianowe min 15 cm .
Z zewnątrz zbiornik osłonięty jest blachą ocynkowaną grubości 0,55mm.

9.5. Fundament (dla nośności gruntu $g > 10 \text{ N/cm}^2 = 0,1 \text{ MPa}$)

Fundament stanowi żelbetowa płyta w postaci sześciokąta foremnego o wymiarze boku 335cm. Sama płyta grubości 50 cm posadowiona jest w gruncie na podsypce piaskowej grubości 50 -70cm i chudym betonie grubości 7cm. Płyta wystaje ponad otaczający grunt na wysokości 12cm.

Na obrzeżu płyty znajdują się dwie komory instalacyjne. A i B.

W trzech narożach na promieniu, wykonać elementy kotwiące, służące do zamocowania zbiornika.

Zbiorniki kotwione są do fundamentu śrubami.

Na wierzchu płyty znajduje się podsypka piaskowa grubości 3 cm zmieszana z olejem opałowym w stosunku objętościowym :ok. 10% oleju i 90% piasku. Podsypka ta stanowi warstwę izolacyjną pod dno zbiornika.

9.6. Przepisy bezpieczeństwa pracy

1. Osoby zatrudnione przy obsłudze, przeglądach, konserwacji i naprawach – jak również wszystkie osoby znajdujące się na terenie pracy zbiornika - obowiązane są stosować się do ogólnopństwowych, resortowych i zakładowych przepisów bezpieczeństwa pracy oraz do niniejszych przepisów.
2. Osobom niezatrudnionym zabrania się wykonywać jakiegokolwiek prace przy przewodach instalacji wodnej oraz przewodach i urządzeniach instalacji elektrycznej.
3. Uruchomienie i obsługa zbiornika może być wykonywana przez osoby do tego upoważnione.
4. Wszelkie uszkodzenia instalacji elektrycznej powinny być naprawione przez uprawnionego elektryka.

10. Ogólne wytyczne inwestycji

- Obiekt należy wykonać zgodnie z projektem technicznym, przepisami obowiązującymi wg P.N./ oraz przepisami p.poż bezpieczeństwa i higieny pracy

- Należy stosować materiały posiadające wymagane atesty, aprobaty techniczne oraz certyfikaty zgodności

- Roboty muszą być prowadzone przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia budowlane

- Po zakończeniu robót zlecić należy wykonanie geodezyjne inwentaryzacji powykonawczej

- Materiały użyte na budowie winny posiadać świadectwo jakości oraz atest zdrowotny

Wszystkie roboty muszą być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje pod stałym nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane.

O ewentualnym zamiarze dokonania istotnych zmian w projekcie budowlanym powinien zostać powiadomiony inwestor.

Jakość robót musi odpowiadać wymaganiom zawartym w opracowaniu „Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych”

W czasie prowadzenia prac budowlanych obowiązuje przestrzeganie przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych.

11. Ochrona i utrzymanie terenu Budowy

Wykonawca w trakcie realizacji robót obowiązany jest utrzymać w należytym stanie technicznym istniejące uzbrojenie podziemne i obiekty na terenie działki.

12. Przepisy związane

Normy i normatywy

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi w Polsce normami i normatywami oraz przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Przepisy prawne

Wykonawca jest zobowiązany znać wszystkie przepisy prawne wydane zarówno przez władze państwowe jak i lokalne oraz inne regulacje prawne i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z prowadzonymi robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych reguł i wytycznych w trakcie realizacji robót.

Najważniejsze z nich to:

1. Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r (Dz.U.Nr 89/1994 poz 414) wraz z późniejszymi zmianami
2. Ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003r (Dz. U. Nr 80/2003) wraz z późniejszymi zmianami
3. Ustawa o dostępie do informacji o środowisku i jego ochronie oraz o ocenach oddziaływania na środowisko z dnia 9 listopada 2000r (Dz.U.Nr 109/2000 poz.1157)
4. Ustawa Prawo geodezyjne i kartograficzne z dnia 17.05.1989r (Dz.U.Nr 30/1989 poz 163) wraz z późniejszymi zmianami
5. Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 19.12.1994r w sprawie dopuszczenia do stosowania w budownictwie nowych materiałów oraz nowych metod wykonywania robót budowlanych (Dz.U.Nr 10/1995 poz 48)
6. Ustawa z dnia 4 lutego 1994r Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U.Nr27) ze zmianami

13. Plan zagospodarowania działki

- Działka nr 328 w miejscowości KLÓTNO stanowi własność Gminy Baruchowo
- Wykonanie obudowy studni, zbiornika retencyjnego wody pitnej oraz przewodów technologicznych na ujęciu wody to zamierzenie nie stwarzające zagrożenia dla użytkowników
- Projektowana lokalizacja nie zagraża zabudowie działek sąsiednich

- Budowa nie wprowadza szczególnych zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby i wód
- Uciążliwość przedsięwzięcia zamyka się w granicach działki
- Przedsięwzięcie wymaga opracowania planu BIOZ.

14. Uwagi dla wykonawcy

- a) przed przystąpieniem do wykonywania robót ziemnych projektowanych przewodów wodociagowych i przyłączy istniejące uzbrojenie podziemne należy dokładnie zlokalizować poprzecznymi przekopami próbnymi wykonanymi ręcznie
- b) przewody i zbiornik po ułożeniu a przed zasypką winny być poddane próbie szczelności
- c) wszystkie obce niezainwentaryzowane przewody napotkane w wykopie należy odpowiednio zabezpieczyć, a następnie należy powiadomić instytucje, które eksploatują dane przewody lub urządzenia podziemne
- d) w trakcie wykonywania robót ziemnych i montażowych należy zwrócić szczególną uwagę na właściwe oznakowanie robót znakami drogowymi i zabezpieczenie barierami ochronnymi w miejscach prowadzonych robót oraz przypadku przekroczenia kolizji i istniejących przeszkód terenowych.

mgr inż. Jerzy Oleczak
upr. bud. WBP-AN-8086-5-10000 WK
ul. Bolesława 5
87-800 WŁODZAWIE
PROJEKTANT

Włodzisław Oleczak
upr. bud. 28467 G
upr. proj. WBP-AN-8086-5-10000 WK
upr. proj. UAN-N3-8086-5-10000 WK
specjalność inst. inż. w zokr. instal. sanit.

WYTYCZNE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

2.1. Określenie zagrożeń bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- 2.1.1. Transport mechaniczny przy użyciu koparko-ładowarki z zastosowaniem zawiesi z lin stalowych.

Zagrożenia:

- przygniecenie pracownika;
 - upadek korczyz górnych i dolnych;
 - poślizgnięcie, potknięcie się pracownika na nierówności terenu.
- a) Skala zagrożenia – mała
b) Miejsce występowania zagrożenia – teren budowy, zaplecze budowy
c) Czas trwania zagrożenia – okresowo

2.2. Transport samochodowy.

- Transport samochodowy gotowych wyrobów, tj. kręgów, rur itp.

Zagrożenia:

- przygniecenie pracownika pojazdem samochodowym lub transportowanym ładunkiem;
 - strącenie lub przejechanie pracownika na miejscu załadunku lub rozładunku ładunków;
- a) Skala zagrożenia – mała
b) Miejsce występowania zagrożenia – teren budowy, zaplecze budowy
c) Czas trwania zagrożenia – okresowo

2.3. Transport ręczny.

- Transport ręczny materiałów, sprzętu montażowego i innych

Zagrożenia:

- upadek kończyz górnych i dolnych;
 - urazy kręgosłupa w wyniku nieprawidłowego przenoszenia i dźwigania;
 - przygniecenie pracownika.
- a) Skala zagrożenia – mała
b) Miejsce występowania zagrożenia – teren budowy, zaplecze budowy

c. Czas trwania zagrożenia – ciągle

2.4. Montaż i demontaż rusztowań.

Montaż i demontaż rusztowań na terenie

Zagrożenia:

- * upadek pracownika z wysokości;
- * upadek elementów rusztowania z wysokości;
- * zły stan techniczny desek użytych na pomosty rusztowań;
- * przewrócenie się rusztowania;
- * brak wydzielenia strefy bezpieczeństwa;
- * brak odbioru technicznego rusztowania;
- * nieodpowiednia komunikacja

- a. Skala zagrożenia – mała
- b. Miejsce występowania zagrożenia – teren budowy
- c. Czas trwania zagrożenia – sporadycznie

2.5. Prace ziemne.

Prace ziemne i prace w obrębie wykopów.

Zagrożenia:

- * wpadnięcie pracownika do niezabezpieczonego i nie oznakowanego wykopu;
- * urazy kręgosłupa, głowy, kończyn w wyniku upadku do zagłębień;
- * nieprawidłowe lub brak zabezpieczenia ścian wykopu;
- * uduszenie lub przygniecenie pracownika w wyniku osunięcia się ziemi;
- * występowanie w wykopach niewypałów lub niewybuchów;
- * występowanie w wykopach nieustalonych rurociągów, kabli, mediów i innych;

- a. Skala zagrożenia – mała
- b. Miejsce występowania zagrożenia – teren budowy (sieci i oczyszczalnia)
- c. Czas trwania zagrożenia – ciągle

2.6. Prace ogólnobudowlane.

Prace ogólnobudowlane (murarskie, zbrojarskie, tynkarskie, betoniarskie, skończeniowe)

Zagrożenia:

- urazy kończyn górnych i dolnych podczas przemieszczania materiałów budowlanych;
- upadek z wysokości;
- porażenie prądem podczas obsługi maszyn i elektronarzędzi;
- zagrożenie hałasem i wibracją podczas prac z użyciem zagęszczarek:

 - a. Skala zagrożenia – mała
 - b. Miejsce występowania zagrożenia – teren budowy
 - c. Czas trwania zagrożenia – ciągle

3.7. Obsługa elektronarzędzi.

Obsługa elektronarzędzi:

- porażenie prądem;
- uraz oczu podczas cięcia i szlifowania materiałów;
- urazy spowodowane rozerwaniem ściernicy;
- urazy w wyniku zetknięcia z wirującym elementem urządzenia;
- hałas i wibracja.

 - a. Skala zagrożenia – mała
 - b. Miejsce występowania zagrożenia – teren budowy
 - a. Czas trwania zagrożenia – ciągle

3. Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca wystąpienia zagrożenia

3.1. Prace transportowe przy użyciu sprzętu dźwigowego.

Podczas prac transportowych podczas prac przy użyciu sprzętu dźwigowego (dźwigów, koparko-ladowarek) należy zachować szczególną uwagę i ostrożność a ponadto:

- wyznaczyć i oznakować strefę niebezpieczną;
- wywiesić w widocznym miejscu tablice ostrzegawcze.

3.2. Prace na wysokości.

Podczas prac na wysokości należy:

- wyznaczyć i wygrodzić strefę niebezpieczną;
- wywiesić tablice ostrzegawcze np.
UWAGA! PRACA NA WYSOKOŚCI,

**UWAGA! U GÓRY PRACUJĄ LUDZIE,
UWAGA! PRACE NA RUSZTOWANIU itp.**

3.3. Prace przy wznoszeniu lub rozbiórce rusztowań.

Podczas prac przy wznoszeniu lub rozbiórce rusztowań należy:

- wyznaczyć strefę niebezpieczną;
- zapewnić daszki ochronne przy rusztowaniach usytuowanych przy ulicach i przejściach;
- stojaki rusztowań w miejscach przejazdu środków transportu zabezpieczyć przed zmianą położenia za pomocą odbojnic;
- oznakować tablicą określającą wielkość obciążenia pomostów roboczych;
- w przypadku możliwości spadania przedmiotów stosować siatki zabezpieczające;
- wywiesić tablice ostrzegawcze.

3.4. Prace przy prowadzeniu robót ziemnych.

Podczas prowadzenia robót ziemnych oraz prac w obrębie głębokich wykopów należy zachować szczególną ostrożność oraz:

- wokół wykopów ustawić poręcz ochronne i oznakować tablicą:
OSOBOM POSTRONNYM WSTĘP WZBRONIONY
- w przypadku wykonywania wykopów na placach, ulicach, podwórzach i innych dostępnych dla ogółu osób, w nocy zastosować światła ostrzegawcze;
- oznakować miejsca niebezpieczne tablicami ostrzegawczymi:
**UWAGA! WYKOPY,
UWAGA! GŁĘBOKIE WYKOPY,
UWAGA! ROBOTY ZIEMNE,
UWAGA! PRZEJŚCIA NIE MA itp.**

**4. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu z
pracownikami przed przystąpieniem do realizacji robót.**

4.1. Instruktaż stanowiskowy.

Instruktaż stanowiskowy udzielony pracownikom przez kierownika budowy lub upoważnionego przedstawiciela firmy obejmuje zapoznanie się z :

- projektem organizacji montażu;
- instrukcjami stanowiskowymi i obsługi urządzeń;
- wewnętrznymi zarządzeniami inwestora (właściciela);
- etapami i fazami wykonywania prac;
- informujący o ryzyku zawodowym na określonym stanowisku pracy;
- przypominający o stosowaniu środków ochrony zbiorowej i indywidualnej;
- właściwej organizacji stanowisk pracy.

4.2. Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia i konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony zabezpieczających przed skutkami zagrożeń.

W przypadku wystąpienia zagrożeń związanych z: upadkiem z wysokości (z rusztowania lub w obrębie głębokich wykopów), prac w wykopach, prac z wykorzystaniem maszyn i elektronarzędzi, prac przy przemieszczaniu materiałów należy zabezpieczyć właściwe środki ochrony zbiorowej, tj.:

- Montować lub demontować rusztowania zgodnie z DTR;
- Stosować drabiny montażowe,
- Wykonywać dojścia i przejścia do i między stanowiskami pracy;
- Stosować liny asekuracyjne,
- Stosować bariery ochronne;
- Oznakować lub wyznaczyć w terenie ciągi komunikacyjne,
- Wyznaczanie i oznakowanie stref bezpieczeństwa;
- Stosować kask ochronny głowy,
- Zapewnić wejścia i wyjścia z wykopów,
- Odpowiednio zabezpieczyć pracę w wykopach,
- Zapewnić odpowiednie zabezpieczenie przeciwporażeniowe prądem elektrycznym,

5. Informacje określające sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na zapleczu budowy i terenie budowy.

PROJEKTANT

Włodzisław Głowacki
upr. bud. 20457 Gd.
upr. proj. WŁAN-AM-ASNG-5/MS-1 WK
upr. proj. WŁAN-MS-6086-5, 10'80 WK
specjalność inst. inż. w zaku instal. went.

ZAŁĄCZNIKI

Baruchowo, 06.07.2010r.

IBK.KK.7331-CP-28/10

DECYZJA
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
o znaczeniu gminnym

Stosownie do przepisów art. 50 ust.1, art. 51 ust. 1 pkt. 2 oraz art. 54 w związku z art. 4 ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 poz. 717 z późn. zm.) w związku z art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. 2004r. Nr 261 poz. 2603 z późn. zm.) oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 roku Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.)

po rozpatrzeniu wniosku **Urzędu Gminy Baruchowo** z dnia **05 kwietnia 2010 roku** (wpłynął 10.05.2010r.)

dotyczącego wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu lokalnym polegającej na budowie zbiornika retencyjnego wody uzdatnionej o pojemności 150m³ oraz rurociągu technologicznego przewidzianej do realizacji na działce o nr ewidencyjnym 328 w obrębie ewidencyjnym Kłótno – gmina Baruchowo.

u s t a l a m

dla inwestycji polegającej na **budowie zbiornika retencyjnego wody uzdatnionej o pojemności 150m³ oraz rurociągu technologicznego** przewidzianej do realizacji na działce o nr ewidencyjnym 328 w obrębie ewidencyjnym Kłótno – gmina Baruchowo

warunki zabudowy oraz
wymagania dotyczące zabudowy i zagospodarowania terenu tj.:

1. **Ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu**
 - 1) Ustala się przeznaczenie podstawowe – funkcja infrastruktury technicznej – gospodarka wodna (zaopatrzenie w wodę). Oznacza to możliwość lokalizacji obiektów budowlanych i urządzeń technicznych z zakresu zaopatrzenia w wodę wraz z infrastrukturą towarzyszącą, z zachowaniem szczegółowych przepisów sanitarnych, ochrony środowiska i prawa budowlanego, wraz z niezbędnymi urządzeniami infrastruktury technicznej i komunikacji przy spełnieniu lokalnych warunków zagospodarowania przestrzennego, sanitarnych, ochrony środowiska i estetycznych.
2. **Ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego dla zabudowy i zagospodarowania terenu**
 - 1) Przedmiotową inwestycję należy projektować w sposób określony w przepisach techniczno – budowlanych zgodnie z art. 4 i 5 Prawa budowlanego (Dz. U. z 2006 roku Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) i Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 poz. 690 z późn. zm.) oraz innymi przepisami odrębnymi, szczególnymi i normami mającymi zastosowanie dla przedmiotowego zamierzenia oraz warunkami niniejszej decyzji.
 - 2) Uzyskać wynikające z przepisów szczególnych wymagane zezwolenia i uzgodnienia projektu budowlanego.
 - 3) **Zakres i charakterystyka techniczna inwestycji obejmuje:**
 - a) budowę zbiornika retencyjnego wody uzdatnionej o pojemności 150 m³,
 - b) budowę rurociągu technologicznego o przekroju i parametrach zgodnie z projektem budowlanym,
 - c) inwestycję realizować zgodnie z warunkami ogólnymi i technicznymi gestora sieci.
 - 4) Przy lokalizacji poszczególnych obiektów i urządzeń winny decydować względy technologiczne, branżowe szczegółowe przepisy: sanitarne, ochrony środowiska i prawa budowlanego, a także wszelkie wymogi wynikające z potrzeb ochrony środowiska przyrodniczego, kulturowego i zdrowia mieszkańców.
 - 5) Planowany przebieg nie koliduje z istniejącą zabudową.

mgr inż. Jerzy Olczak
ul. Boczna nr 5
37-800 WŁOCŁAWEK

- 6) Wszelkie kolizje winny być szczegółowo rozwiązane zgodnie z przepisami szczególnymi w tym zakresie na etapie sporządzania dokumentacji projektowej.

3. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu

- 1) Planowana inwestycja zlokalizowana jest w Obszarze Natura 2000 – „Błota Rakutowskie” kod PLB 040001 (Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków – Dyrektywa Ptasia).
- 2) Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 63 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2004 roku 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.) – planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, w związku z powyższym nie wymaga sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- 3) Należy ograniczyć do minimum pas realizacji inwestycji i zachować ostrożność w trakcie prac terenowych, by nie dopuścić do zanieczyszczenia i nadmiernego uszkodzenia powierzchni ziemi i szaty roślinnej oraz zanieczyszczenia wody.
- 4) Ustala się zminimalizowanie oddziaływania inwestycji na środowisko w czasie realizacji inwestycji, poprzez następujące rozwiązania chroniące środowisko:
 - a) utrzymanie porządku na terenie realizacji inwestycji,
 - b) zachowanie środków ostrożności przeciwdziałających dostaniu zanieczyszczeń do środowiska gruntowego,
 - c) właściwa eksploatacja i konserwacja sprzętu,
 - d) utylizowanie wszystkich odpadów powstających w czasie realizacji inwestycji zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 5) Ustala się, realizację powyższej inwestycji w sposób nie powodujący negatywnego wpływu na środowisko, zdrowie i życie ludzi.
- 6) Ustala się przeprowadzenie i wykonanie zamierzenia w sposób zapewniający ograniczenie jego oddziaływania na środowisko, w tym zachować ochronę walorów krajobrazowych - art. 73 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008r. Nr 25 poz. 150 z późn. zm.).
- 7) W trakcie przygotowania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie terenu (art. 74 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. prawo ochrony środowiska).
- 8) Ustala się obowiązek ochrony przed hałasem i utrzymania dopuszczalnego poziomu hałasu określonego w załączniku do Rozporządzenia Ministra Środowiska z 14 czerwca 2007 roku (Dz. U. Nr 120 poz. 826) w sprawie dopuszczalnych hałasów w środowisku.
- 9) Przy lokalizacji poszczególnych obiektów winny decydować względy technologiczne, branżowe, szczegółowe przepisy: sanitarne, ochrony środowiska i prawa budowlanego, a także wszelkie wymogi wynikających z potrzeb ochrony środowiska przyrodniczego, kulturowego i zdrowia mieszkańców.
- 10) Budowa zbiornika retencyjnego i rurociągu technologicznego nie narusza obiektów zieleni, nie wpłynie na zmianę środowiska w rejonie lokalizacji inwestycji.
- 11) W przypadku wystąpienia urządzeń melioracyjnych należy je zachować lub przebudować na koszt inwestora w porozumieniu z Gminną Spółką Wodną w Baruchowie i Kujawsko – Pomorskim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku, Biuro Terenowe we Włocławku w sposób zapewniający prawidłowe ich funkcjonowanie.
- 12) Inwestycja położona jest na działce o nr ewidencyjnym 328, która zgodnie z wypisem z rejestru gruntów stanowi teren gruntów ornych klasy RV o powierzchni 0,38 ha, zabudowanej obiektami stanowiącymi teren gminnego ujęcia wody.

4. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków

- 1) Teren planowanej inwestycji położony jest poza obszarami chronionymi z zakresu dziedzictwa kulturowego i zabytków, nie stwierdzono położenia w obrębie planowanej inwestycji udokumentowanych stanowisk archeologicznych.
- 2) W przypadku odkrycia na terenie objętym decyzją, w trakcie prac ziemnych nieujawnionych relikwów kultury materialnej, należy wstrzymać prace, a teren winien być udostępniony do inwestor-

skich badań archeologicznych – art. 32 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162, poz. 1568 z późn. zm.).

5. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji

- 1) Droga publiczna przyległa kategorii powiatowej o nr 2918C Patrowo – Baruchowo – o szerokości pasa drogowego w istniejących liniach rozgraniczenia.
- 2) Dojazd i obsługa komunikacyjna planowanej inwestycji poprzez istniejący zjazd z drogi powiatowej, działka o nr ewidencyjnym 322.
- 3) Nieprzekraczalna linia zabudowy dla nowej zabudowy – od zewnętrznej krawędzi jezdni drogi co najmniej – 8,0 m.

6. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej

- 1) Obsługa planowanej inwestycji w zakresie pozostałych mediów infrastruktury technicznej z istniejących mediów na terenie działki (stacji uzdatniania).
- 2) Od istniejących mediów infrastruktury technicznej zachować normatywne odległości, a w przypadku ewentualnych kolizji z planowanym zamierzeniem inwestycyjnym, dopuszcza się przebudowę poza teren inwestycji za zgodą i na warunkach gestorów sieci.

7. Ustalenia wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich

- 1) Należy zapewnić ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich:
 - a) dostępu do drogi publicznej,
 - b) możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności,
 - c) dostępu do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
 - d) przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.
- 2) Projektowana inwestycja nie powinna pogarszać warunków użytkowania nieruchomości, na której jest zlokalizowana, a jej użytkowanie nie może powodować uciążliwości dla terenów sąsiednich, uciążliwość powinna zamknąć się w granicy działki, na której będzie realizowana niniejsza inwestycja.
- 3) Najbliższe otoczenie planowanej inwestycji to teren gminnego ujęcia wody wraz ze studniami oraz zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna i grunty rolne z zabudową zagrodową.

Linie rozgraniczające teren inwestycji oraz oznaczenia graficzne przedstawione są na mapach stanowiących załączniki do decyzji.

Niniejsza decyzja ważna jest na czas nieokreślony.

Niniejsza decyzja może utracić ważność, jeśli organ, który ją wydał stwierdzi jej wygaśnięcie w przypadkach, gdy:

- a) inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę
- b) dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji

Uzasadnienie

1. Postępowanie w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie zbiornika retencyjnego wody uzdatnionej o pojemności 150 m³ oraz rurociągu technologicznego przewidzianej do realizacji na działce o nr ewidencyjnym 328 w obrębie ewidencyjnym Kłótno – gmina Baruchowo.
2. Zgodnie z art. 61 § 4 Kodeksu Postępowania Administracyjnego organ I instancji wszczął postępowanie o czym zawiadomił strony pismem Nr znak IBK.KK. 7331 – CP-28/2010 z dnia 11 maja 2010 roku, umożliwiając zapoznanie się z aktami sprawy.
3. Analizę warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz analizę stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację planowanego przedsięwzięcia wynikająca z art. 53 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym przeprowadzono w oparciu o następujące materiały: wniosek inwestora wraz mapami w skali 1:1000 obejmującymi wnioskowany teren wraz z otoczeniem, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Baruchowo, miejscowy ogólny plan zagospodarowania przestrzennego gminy Baruchowo, który utracił ważność z końcem 2003r., wypis z ewidencji gruntów, mapę ewidencyjną w skali 1:5000, inne dostępne materiały

mgr inż. Jerzy Olczak

ul. Boczna nr 5

37-800 WŁOCŁAWEK

- oraz przeprowadzoną wizję terenową. Analiza przeprowadzona została w obszarze obejmującym usytuowanie planowanej inwestycji wraz z otoczeniem.
4. Decyzja ustalająca warunki zabudowy i zagospodarowania terenu ma charakter promesy uprawniającej do uzyskania pozwolenia na budowę na warunkach w niej określonych, ale dopiero wówczas, gdy spełnione zostaną warunki przewidziane w przepisach prawa budowlanego.
 5. W orzeczeniu wydanej decyzji zawarto warunek nakładający obowiązek projektowania obiektu zgodnie z przepisami Prawa budowlanego oraz przepisami szczególnymi. W tym pojęciu zawierają się również przepisy wykonawcze do tej ustawy. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie istnieje możliwość lokalizacji przedmiotowej inwestycji na terenie wskazanym przez Inwestora. Spełnienie tych wymogów podlega badaniu w postępowaniu o uzyskanie pozwolenia na budowę.
 6. Ewentualne niekorzystne oddziaływanie inwestycji występuje tylko w trakcie realizacji planowanego przedsięwzięcia. Planowana inwestycja nie będzie stwarzała szczególnego zagrożenia dla miejscowego środowiska przyrodniczego w trakcie przyszłej eksploatacji ponieważ sieć wodociągowa będzie w pełni szczelna, wykonana z rur nienasiąkliwych, których żywotność przyjmowana jest na co najmniej 50 lat. Przepływająca rurą woda nie będzie wprowadzana do środowiska.
 7. W sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia oraz w bezpośrednim zasięgu jego oddziaływania nie są zlokalizowane dobra kultury poddane ochronie na podstawie ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162, poz. 1568 z późn. zm.) oraz obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.
 8. W sąsiedztwie planowanej inwestycji oraz w zasięgu jej oddziaływania nie są zlokalizowane obiekty uzdrowiskowe i sanatoryjne podlegające przepisom ustawy o uzdrowiskach i lecznictwie uzdrowiskowym.
 9. Planowane przedsięwzięcie inwestycyjne położone jest poza obszarami górniczymi, terenami zagrożonymi osuwaniem się mas ziemnych oraz poza terenami narażonymi na niebezpieczeństwo powodzi.
 10. Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 63 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2004 roku 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.) – planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, w związku z powyższym nie wymaga sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
 11. Głównym celem planowanej inwestycji jest budowa zbiornika retencyjnego o pojemności 150 m³ i rurociągu technologicznego w ramach rozbudowy istniejącego gminnego ujęcia wody.
 12. Planowane przedsięwzięcie ze względu na rodzaj inwestycji i sposób realizacji nie naruszy obiektów zieleni, stosunków wodnych w rejonie lokalizacji, nie wpłynie negatywnie na istniejący stan środowiska przyrodniczego lub jego wykorzystanie, nie wpłynie na zmianę środowiska w rejonie jego lokalizacji, docelowo wpłynie na jego poprawę.
 13. Dla terenu, na którym położona jest przedmiotowa działka nie obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, dotychczas obowiązujący miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego utracił ważność z końcem 2003 roku.
 14. Zgodnie z art. 4 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w przypadku braku miejscowego planu określenie sposobu zagospodarowania i warunków zabudowy następuje w drodze decyzji o warunkach zabudowy lub w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, których podstawą są przepisy szczególne.
 15. Stosownie do art. 6 ust. 2 w/w ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym każdy ma prawo, w granicach określonych ustawą do zagospodarowania terenu, do którego ma tytuł prawny, zgodnie z warunkami ustalonymi w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego albo decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli nie narusza to chronionego prawem interesu publicznego oraz osób trzecich a także do ochrony własnego interesu prawnego przy zagospodarowaniu terenów należących do innych osób i jednostek organizacyjnych tzn. każdy ma prawo do zagospodarowania terenu, zgodnie z warunkami ustalonymi w decyzji o warunkach zabudowy (przy braku miejscowego planu – tak jak w tym przypadku).

16. Inwestycja położona jest w terenie zabudowanym, stanowiącym teren gminnego ujęcia wody, nie podlega ochronie gruntów rolnych. Teren lokalizacji inwestycji spełnia zatem wymogi art. 61 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 poz. 717 z późn. zm.) oraz art. 7 ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2004r. Nr 121 poz. 1266 z późn. zm.).
17. Planowana inwestycja zlokalizowana jest w Obszarze Natura 2000 – „**Biłota Rakutowskie**” kod PLB 040001. Obszar obejmuje płytkie, 300-tu hektarowe jez. Rakutowskie wraz z otaczającym je pasem szuwaru pałkowego, trzcinowego i oczeretowego, a także okolicznymi łąkami zalewowymi i podmokłym lasem porastającym siedliska olsu i łęgu olszowo-jesionowego. Obszar stanowi ostoję ptaszą o randze europejskiej. Stwierdzono tu 24 gatunki ptaków z załącznika I Dyrektywy Ptasiej oraz 21 gatunków ptaków migrujących wpisanych do tego załącznika:
- a) działka, na której planowana jest budowa zbiornika retencyjnego, zabudowana jest już obiektami stanowiącymi teren gminnego ujęcia wody. usytuowana jest w sąsiedztwie istniejącej zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej jednorodzinnej, bezpośrednio przy drodze publicznej kategorii powiatowej,
 - b) w wyniku przeprowadzonej analizy stwierdzono, że planowana w tym miejscu (w obszarze już zabudowanym) inwestycja jest uzupełnieniem istniejącego zainwestowania, niezbędnym dla prawidłowego funkcjonowania gminnego ujęcia wody (równomiernego rozbioru wody) wraz ze stacją uzdatniania,
 - c) planowane zamierzenie nie będzie potencjalnie znacząco oddziaływać na w/w obszar Natura 2000
18. Zgodnie z art. 2 pkt 5 w/w ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w związku z art. 6 pkt. 3 ustawy o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2004r. Nr 261 poz. 2602 z późn. zm.) – budowa i utrzymywanie publicznych urządzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę zaliczone są do inwestycji celu publicznego. W związku z powyższym realizacja inwestycji nie stanowi zaspokojenia interesu prywatnego – indywidualnego, lecz nakierowana jest na urzeczywistnienie interesu publicznego, istotnego dla zbiorowości na poziomie lokalnym (gminnym).
19. Inwestycja nie będzie miała wpływu bezpośredniego i pośredniego na warunki życia i pracy, bytowanie oraz zdrowie ludzi.
20. W trakcie wszczęcia postępowanie nie wpłynęły wnioski i uwagi, które miały wpływ na redakcję niniejszej decyzji.
- 21. Reasumując powyższe aspekty sprawy postanowiono wydać decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu lokalnym na realizację planowanego zamierzenia inwestycyjnego.**

U z g o d n i e n i a

1. Teren, na którym ma być realizowana inwestycja w dotychczas obowiązującym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Baruchowo nie był przeznaczony na inwestycje celu publicznego, o których mowa w art. 39 ust. 3 pkt 3 i art. 48 tj inwestycji celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym (krajowym, wojewódzkim i powiatowym); w związku z tym nie zachodzi potrzeba uzgodnień z art. 53 ust. 4 pkt. 10 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w zakresie zadań rządowych albo samorządowych
2. Decyzja została uzgodniona zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt. 1-9 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w zakresach wg właściwości tj.:
- 1) Postanowienie Kujawsko – Pomorskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych, 87-800 Włocławek ul. Okrzei 74; Nr BTR/0519/2010 z dnia 16.06. 2010 roku,
- 2) Postanowienie Starosty Włocławskiego ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek Nr GNB.GNO.6018-1-220/010 z dnia 10.06. 2010 roku,
- 3) Postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy; 87 –066 Bydgoszcz ul. Dworcowa 63; Nr RDOŚ-04.PN.6633-34/10/WR z dnia 14.06. 2010 roku,
- 4) Postanowienie Powiatowego Zarządu Dróg we Włocławku z siedzibą w Jarantowicach, 87-850 Chocień, Nr PZD.7331/79/2010 z dnia 14.06. 2010 roku,

P o u c z e n i e

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

mgr inż. Jerzy Olczak
upr. bud. WBPB-AK-8386-5/85/83 WK
ul. Boczna nr 5
87-800 WŁOCŁAWEK 5

Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa dysponowania gruntem przeznaczonym na cele budowlane nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku ul. Kilińskiego 2, za pośrednictwem Wójta Gminy Baruchowo w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Odwołanie od decyzji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające te żądania – art. 53 ust. 6 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 poz. 717 z późn. zm.).

Informacje dodatkowe

Decyzja o warunkach zabudowy terenu określa przeznaczenia terenu na określone cele, ustala zasady i sposób jego zagospodarowania i zabudowy. Nie jest decyzją pozwolenia na budowę. Pozwolenie na budowę może być wydane przez właściwy organ po spełnieniu wymogów określonych w art. 32 ust. 4 pkt. 1 i 2 Prawa budowlanego temu, kto:

- a) złoży wniosek na pozwolenie na budowę,
- b) złoży stosowne oświadczenie o prawie dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Otrzymują:

1. Gmina Baruchowo
2. Pan Tomasz Woźniak
3. Państwo Grażyna i Roman Brewerscy
4. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
5. Starostwo Powiatowe We Włocławku (odnośnie gruntów rolnych)
6. Kujawsko – Pomirski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku
7. Powiatowy Zarząd Dróg zs. w Jarantowicach

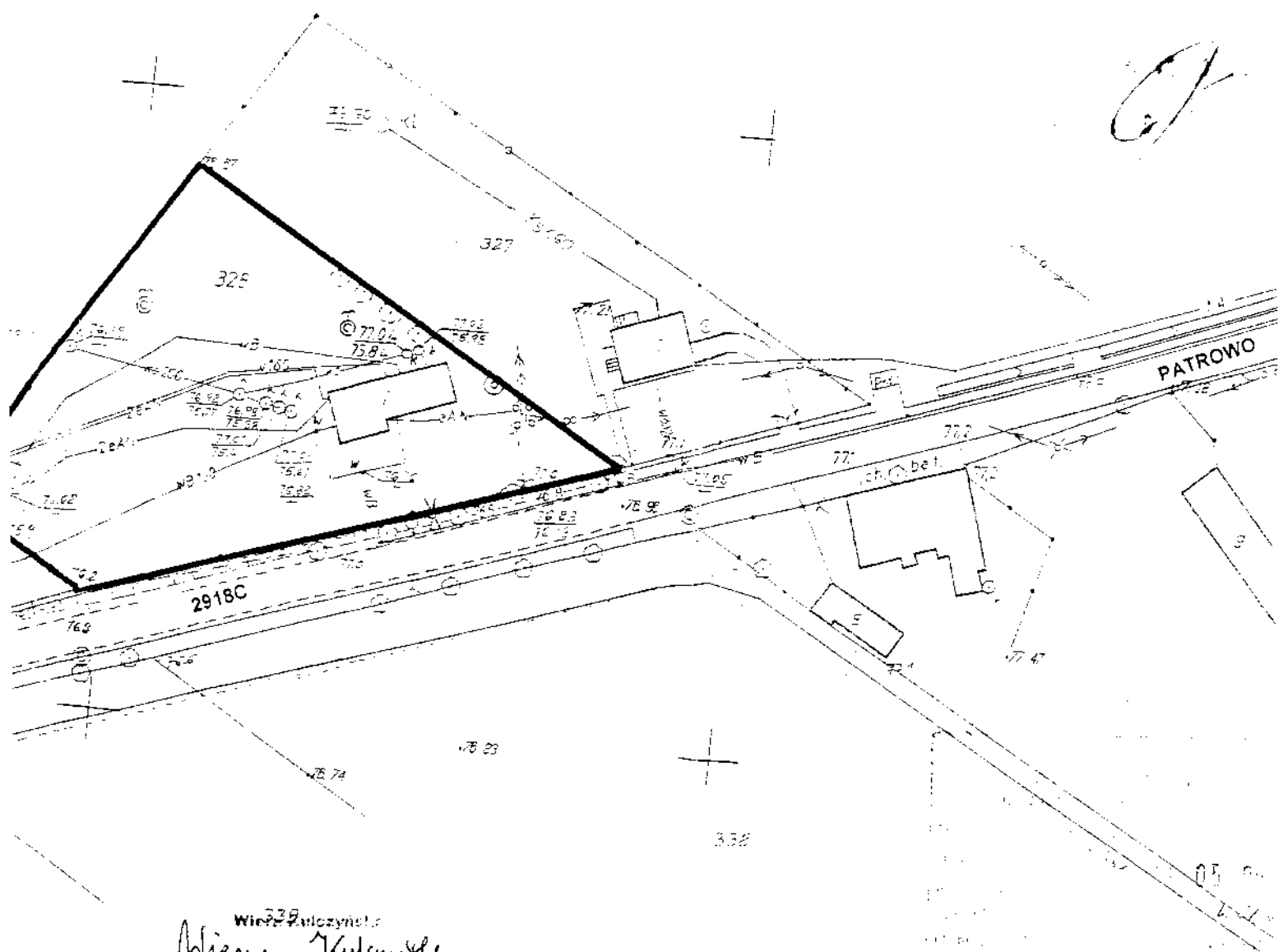
7. a/a

Projekt decyzji opracowała:
mgr inż. Wiera Kulczyńska
Członek Północnej Okręgowej
Izby Urbanistów Nr G-203/2006

mgr inż. Jerzy Olczak
tel.: 46 77 48 10 08 5.05/03 Włocławek
ul. Boczna nr 5
87-800 WŁOCŁAWEK

22.07.2004
08.07.2004
Z up. WOJTA

Krzyszyna Kaczanowska
PODINSPEKTOR
ds. budownictwa
i gospodarki komunalnej



Wzrost 338
Wiemie Kuczyński
POLSKI ODRĘGOWY IZBA UPRASZCZONY
Rozmiar 1000x1000

mgr inż. Jerzy Olczak
ul. Boczna nr 5
800 WŁOCŁAWEK

05.05.2014

Nr..... 2010

.....
.....
.....
.....

Dotyczy: warunki techniczne podłączenia wodno-kanalizacyjnego, dla budynku-

.....
.....

Załatwiając wniosek z dnia

znak wyrażam zgodę na:

1. Doprowadzenie wody z włączeniem do sieci miejskiej (wiejskiej). \varnothing mm
w ul. poprzez nawiertkę typu NN

2. Inny sposób podłączenia:

3. Odprowadzenie ścieków sanitarnych spełniających wymogi załącznika nr 2 i 3 do
Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 14 grudnia 1987 r. (Dz. U. nr 42 poz. 248) do kanału
O w ul.

4. Inny sposób podłączenia:

5. Odprowadzenie wód opadowych (drenażowych) spełniających wymogi załącznika nr 1 do
Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 14 grudnia 1987 r. (Dz. U. nr 42 poz. 248) do kanału
O w ul.

6. Inny sposób podłączenia:

Jednocześnie podajemy, że na podłączeniu:

a) wodociągowym należy zamontować wodomierz w studzience wodomierzowej lub
wydzielonym pomieszczeniu budynku,

b) kanalizacyjnym (ścieków sanitarnych i wód deszczowych – drenażowych) należy w
odległości 2.0 m od granicy nieruchomości (na terenie nieruchomości) wykonać studzienkę z
kręgów betonowych \varnothing 1000 mm z typowym włazem żeliwnym.

Projekt techniczny powinien zawierać:

- niniejsze warunki techniczne,

- zgodę osób trzecich dotyczącą prowadzenia urządzeń wod-kan. , po terenie nie będącym
własnością wnioskodawcy,

- plan sytuacyjny w skali 1:500 lub 1:1000 (opracowany przez służby geodezyjne dla celów
projektowych) z naniesieniem projektowanego podłączenia,

- przekrój podłużny podłączenia w skali 1:100/100 lub 1:100/500 z uwzględnieniem urządzeń
podziemnych istniejących i projektowanych,

- rysunki miejsca zamontowania wodomierza (rzut i przekrój pomieszczenia lub
studzienki). Inne uwagi: Zastrzega się wykonawstwo robót przez Zakład Gospodarki

Komunalnej i Mechanizacji Rolnictwa Sp z o.o. w Baruchowie.

mgr inż. Jerzy Ojczak
UPC. CEN. WBRP-AJ-8286-5/89/89 Wł
OK. Boczna nr 1
87-800 WŁOCŁAWIE

VICE PREZES
ZGK IMR Sp z o.o.
w Baruchowie

Andrzej Pawlak

OPINIA NR GNB/ZUD. 7442-541/2010
uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia : **zbiornik retencyjny z wodociągiem technologicznym**

Dla: **Urząd Gminy w Baruchowie**

Adres: **87-821 Baruchowo**

Data wpływu zlecenia do Zespołu: **2010-07-21**

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej opiniuje pozytywnie lokalizację obiektu położonego :

gm.Baruchowo, Kłótno, dz.328

1 ark. mapy

Na podstawie art.28 ust.1 ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (j.t. Dz.U. z 2005r Nr 240, poz.2027 z późn. zm.) oraz § 8-16 rozporządzenia Ministra RRiB z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U.Nr 38, poz.455)

**UZGODNIENIE WAŻNE TRZY LATA OD DATY UZGODNIENIA WRAZ
Z ZAŁĄCZNIKIEM MAPOWYM W SKALI 1:1000**

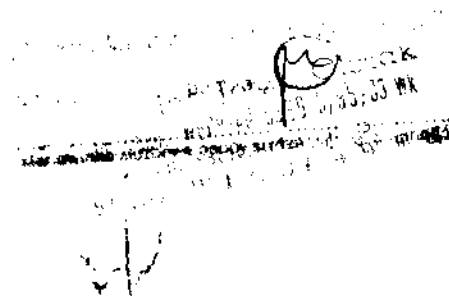
Uzgodnienie traci ważność w wypadkach określonych w § 13 ust.2 w/w Rozporządzenia.

Uwagi i zalecenia:

1. Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, obejmującej ich położenie na gruncie.
2. Inwestor i wykonawca robót winien prowadzić roboty w sposób wykluczający możliwość powstania awarii lub uszkodzeń sieci oraz armatury branzowej.
3. Uzgodnienie T.P. Rejon Włocławek z dnia 2010-07-21
- bez uwag
4. Przy wniosku o pozwolenie na budowę decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu winna posiadać klauzulę ostateczności.
5. Uzgodnienie lokalizacji warunkuje zatwierdzenie projektu budowlanego i wydanie pozwolenia na budowę przez właściwy terenowo organ administracji architektoniczno – budowlanej, natomiast nie rozstrzyga rozwiązań urbanistyczno - architektonicznych oraz technicznych projektu.
6. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno – budowlanej.
7. Nieprzestrzeganie uwag i zaleceń ZUDP podlega sankcjom wynikającym z art.48 ust.1 pkt 6 ustawy z dnia 17.05.1989 r. „Prawo Geodezyjne i Kartograficzne” (Dz. U. z 2005 r. Nr 240, poz.2027 z późn. zm.).

Otrzymuje:

1. Zleceniodawca: 4 egz. proj. zagosp.
2. ZUD a/a : 1 " " "



mgr inż. Jerzy Włoczek
ODR. 604. WOPP-AN-8/85-5, 85/83 WK
ul. Bożna nr 5
87-800 WŁOCŁAWEK

REJESTR

odczytów stanu wodomierza rejestrującego ilość wtłoczonej wody
do sieci rozdzielczej

Rok 1911. 2009

M-c	Stan liczydła	Ilość m ³	Stan liczydła	Ilość m ³	Stan liczydła	Ilość m ³	Stan liczydła	Ilość m ³	Stan liczydła	Ilość m ³
Lipiec	1		9		17	1024722		25		
	2		10	1081770	18			26		
	3	1078354	11	1082131	19			27		
	4		12	1082597	20			28		
	5		13		21			29		
	6		14		22			30		
	7		15	1083769	23			31	1106265	1047601
	8		16		24			X		
Sierpień	1		9	1096467	17			25		
	2	1092787	10	1096490	18			26		
	3		11		19	1104003		27		
	4		12	1097893	20			28		
	5	1094193	13	1098237	21			29		
	6		14		22			30		
	7	1095190	15		23			31	1106265	
	8		16		24	1103210		X		
Wrzesień	1	1107224	9		17	1114150		25	1117943	
	2	1107752	10		18			26		
	3		11		19			27		
	4		12	1112393	20			28		
	5		13		21			29		
	6		14		22			30		
	7	1109074	15		23			31		
	8		16		24			X		
Październik	1		9	1123432	17			25		
	2		10	1123802	18			26		
	3		11		19	1124447		27		
	4		12		20			28		
	5		13		21	1125716		29		
	6		14		22			30		
	7	1122937	15		23	1125652		31		
	8		16		24	1126461		X		
Listopad	1		9	1136630	17			25		
	2		10		18	1139827		26		
	3		11		19	1142802		27		
	4		12		20			28		
	5		13		21			29		
	6		14	1142411	22			30		
	7		15	1138568	23			31		
	8		16		24			X		
Grudzień	1		9		17	1144666		25		
	2	1144600	10		18			26	1152787	
	3		11		19			27	1153153	
	4		12	1144470	20			28		
	5		13	1142310	21	1150864		29		
	6		14	1148637	22	1151137		30		
	7		15	1148912	23			31	1154166	
	8	1146670	16	1149625	24	1152074		X		

„Stwierdzam zgodność z oryginałem”
[Podpis]
[Pieczęć]

mgr inż. Jerzy Olezak
WZP-AN-83-5-5/85/83 WK
ul. Boczna nr 5
87-800 WŁOCŁAWEK

URZĄD WOJEWÓDZKI w Łodzi, dnia 25.10.1983 r.
Województwo łódzkie
(nazwa i adres terytorialnego organu państwowego)

Nr. 1000-AN-0306-5/04/03 Wk

D E C Y Z J A

Na podstawie § 5, 6, 7 i § 13 ust. 1 rozporządzenia Ministra Górnictwa i Energetyki z dnia 18.04.1950 r. w sprawie samodzielnego wykonania funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 / 75) stwierdza się, że

Obywatel J E R Z Y O L C Z A K

(wymienić imię — imiona i nazwisko)

Magister inżynier budownictwa wodnego, —

(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 18.04.1950 r. w Dobrzyniu n/Wisłą

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót, —
— konstrukcyjno — budowlanej, —
— specjalności

określił rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej

obywatel J E R Z Y O L C Z A K

(imię — imiona i nazwisko)

Jest upoważniony do:

1. Zakres upoważnień na odroczenie, —

Otrzymuje:

Ob. J. Olczak

ul. Dzieciątka 15a

87-800 Włocławek

AN/a/a



mgr inż. Jerzy Olczak

DYREKTOR BIURA

(podpis z podaniem imienia, nazwiska i stanowiska służbowego)

określić zakres prawa wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie wynikający odpowiednio do rodzaju funkcji i specjalności techniczno-budowlanej z przepisów § 1 ust. 5, § 2 ust. 2, § 4 ust. 1 i 2, § 5 ust. 2, § 8, § 13 ust. 1 rozporządzenia.

ZGT OW/1. 16-00 2814 1000 A5

Jest upoważniony do:

1. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, urządzeń i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych,
2. sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli,
3. sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki włączonych w teren budowlany, terytorialny i planów budowlanych, terytorialny i planów budowlanych nie będących budynkami.

Z upoważnieniem do: GŁÓWNY ARCHITECT WOJEWÓDZKI

mgr inż. arch. Józef Straszewski
DIREKTOR BIURA

Starostwo Powiatowe w Włocławku

mgr inż. Jerzy Olczak
ul. Dzieciątka 15a
87-800 WŁOCŁAWEK

Starostwo Powiatowe w Włocławku
Inżynier inż. Jerzy Oleczak
UP. 100. WPP-AN 5586/5/85/83 WK
Dziennik nr 5
97-800 WŁOCŁAWEK

Z upoważnienia
GŁÓWNY ARCHIWISTA

mgr inż. Andrzej Zieliński
DYREKTOR BIURA



D E C A Z J A

W sprawie: pozwolenia na wydobycie
ziemi kruszywa z gruntu
zlożonego w miejscowości Włocławek
zlożonego w miejscowości Włocławek

W sprawie: pozwolenia na wydobycie

ziemi kruszywa z gruntu

zlożonego w miejscowości Włocławek

zlożonego w miejscowości Włocławek

zlożonego w miejscowości Włocławek

W sprawie: pozwolenia na wydobycie

ziemi kruszywa z gruntu

W sprawie: pozwolenia na wydobycie

ziemi kruszywa z gruntu
zlożonego w miejscowości Włocławek

W sprawie: pozwolenia na wydobycie
ziemi kruszywa z gruntu
zlożonego w miejscowości Włocławek

W sprawie: pozwolenia na wydobycie

35

Abstract

N: UAN-NE-8336-5/18/86 WK

D E C Y Z J A

Technik budowlany, -

(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 30.05.1940r. w Pawłowic

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania
funkcji p r o j e k t a n t a ,

inst.-inż. w zakresie sieci sanitarny
w specjalności z ogranicz. do sieci wod-kan.

Obywatel WŁOZYMIERZ STOWACKI /
(określone rodzaje) specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej)

1. (inne — izłona i nazwiŝko)

Zakres upoważnień na odwrócie:

Otrzymujcie:

1.Ob.W. Głowacki

ul. Jędrzejowska 77
67-800 Włocławek

2. NB...e/s

*) określić zakres prawa wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie wynikającej odpowiednio do rodzaju funkcji i specjalności techn.-budowlanej z przepisów § 1 ust. 3, § 2 ust. 2, § 4 ust. 1 i 2, § 5 ust. 2, § 6, § 7, § 8, § 13 ust. 1 rozporządzenia.

ZGT O/WL 15-00 4225 at 1:00 A5

2010

(nazwa i adres terenowego organu

administracii państwa)

WBPP-AN-8386-5/68/83 WK

D E C Y Z J A

Na podstawie § 5, 6, 7 i § 13 ust. 1 rozporządzenia Ministra o Gos-
podarce Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 29 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
(Dz. U. Nr 8, poz. 46 / 75, stwierdza się, że

Obywatel WŁODZIMIERZ GŁOWACKI

(wymienić imię -- imiona i nazwisko)

Technik budowlany, -

(wymienić tytuł zawodowy)

30.06.1940r. Pawłowie

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonania
projektanta, -----
samodzielnej funkcji

Instalacyjno inżynierskiej u zakresie
w szczególności instalacji sanitarnych.

określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej

Obywatel
WŁODZIMIERZ
GŁOWACKI

(imię — imiona i nazwisko)

jest upoważniony do²¹):

Zakres upoważnień na odwołanie, -

Otrzymuje:

1. Ob. W. Glowacki

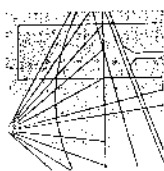
ul. Jezy (nowa) 77
87-800 Wroclaw

2-ANAL/2-

*) określić zakres prawa wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie wynikający odpowiednio do rodzaju funkcji z specjalności techn. - budowlanej z przepisów § 1 ust. 5, § 2 ust. 2, § 4 ust. 1 i 2, § 5 ust. 2, § 6 ust. 2, § 7, § 8, § 13 ust. 1 rozporządzenia.

ZGT O/WZ. 15-00 2814 1000 A5

37



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

Bydgoszcz 2009-12-18
(miejscowość, data)

Zaświadczenie

GŁOWACKI WŁODZIMIERZ

Pan/Pani

miejsce zamieszkania
87-801 WŁOCŁAWEK
UL. JEŻYŃOWA 77

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0573/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności

cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2010-01-01
do dnia 2010-12-31

WŁOCŁAWEK
2009-12-18

Włocławek
12/18/09

(pieczęć i podpis przewoźniczącego)

Niniejsze zaświadczenie potwierdza zawarcie obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa.

Przedmiotem ubezpieczenia jest odpowiedzialność cywilna deliktowa i kontraktowa ubezpieczonego za szkody wyrządzone w związku z wykonywaniem samodzielných funkcji technicznych w budownictwie w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych.

Suma gwarancyjna na jedno zdarzenie w okresie ubezpieczenia wynosi **50.000 EUR**.

O fakcie powstania szkody należy zawiadomić TU Allianz Polska S.A., ul. Rodziny Hiszpańskich 1, 02-685 Warszawa niezwłocznie, nie później niż w ciągu 14 dni od chwili uzyskania wiadomości przez poszkodowanego o roszczeniu, które może rodzić odpowiedzialność cywilną ubezpieczonego. Zgłoszenia szkody można dokonać przez wypełnienie i przesłanie formularza zamieszczonego na stronie internetowej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl

Posiadanie ubezpieczenia obowiązkowego w ramach umowy generalnej zawartej pomiędzy PIIB a TU Allianz Polska S.A. umożliwia członkom Izby zawarcie dodatkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej na wyższe sumy gwarancyjne oraz uprawnia do korzystania z licznych zniżek na prywatne ubezpieczenie mieszkań, ubezpieczenia komunikacyjne, ubezpieczenia NNW i ubezpieczenie turystyczne.

Obsługą merytoryczną przedmiotowego ubezpieczenia zajmuje się broker Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa **Hanza Brokers Sp z o.o.** który pod numerem infolinii 0 801 384 666, stworzonej dla inżynierów budownictwa, rozwiązuje problemy związane z funkcjonowaniem obowiązkowego ubezpieczenia oraz świadczy pomoc w uzyskaniu terminowych i pełnych wpłat należnych odszkodowań.
www.hanzabrokers.pl

Włocławek
Powiatowe

W - 15, dnia 18.07.2010

Starostwo Powiatowe
w Włocławku

Ja, niżej podpisany projektant – adaptujący * projekt budowlany
zawierający projekt instalacji / w / m. KŁOTNE gm. Białobrzegi
zawierający projekt instalacji / w / m. KŁOTNE gm. Białobrzegi
zawierający projekt instalacji / w / m. KŁOTNE gm. Białobrzegi

(nazwa projektu, lokalizacja, działka)

oświadczam, że w/w projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz
zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT

Włodzisław / Powiat

upr. bud. 2003.06.01
upr. proj. 2003.06.01
upr. proj. UAN-NR-8386-5/18/86 WK
specjalność inst. inż. w zakr. instal. sanit.

18.07.2010.

Podstawa prawna: art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst
jednolity: Dz. U. z 2003 r., Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami).

* niepotrzebne skreślić