



ENVIROTECH – sp. z o.o.,
ul. Jana Kochanowskiego 7, 60-959 Poznań 2,
skrytka pocztowa nr 87,
tel.: +48-61 657 02 00, fax: +48-61 657 02 01,
www.envirotech.com.pl

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Inwestor: Związek Międzygminny Wodociągów i Kanalizacji w Koninie
Ul. Nadbrzeżna 6a
62-500 Konin

Adres budowy: Sławsk dz. 351/1 gm. Rzgów

Obiekt: STACJA UZDATNIANIA WODY W SŁAWSKU

TOM I. Projekt zagospodarowania terenu stacji uzdatniania wody w Sławsku

Projektant:	mgr inż. arch. Krzysztof Kiniorski	branża architektoniczna	Nr ewid. upr. 280/89/Pw	PODPIS mgr inż. arch. Krzysztof KINIORSKI Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej oraz w ogólnym zakresie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej. nr ewid. 280/89/Pw 60-143 Poznań, ul. Pędzichorzących 11/A tel. (061) 662 00 70
	mgr inż. Anna Szymczak- Graczyk	branża konstrukcyjna	7131-32/93/PW/2002	

TOM II. Projekt techniczny stacji uzdatniania wody w Sławsku – technologia

Projektant:	mgr inż. Antoni Chocianowski	branża sanitarna	upr. bud. 128/78/Lo	Specjalność Instalacyjno-Inżynierska mgr inż. Antoni Chocianowski Upr. budowlane nr 128/78/Lo
Asystent Projektanta	mgr inż. Jacek Kowalczykowski			
Sprawdzający:	inż. Zenon Cichy	branża sanitarna	Nr ewid. upr. 5850/61	ZENON CICHY inż. budowlanego ul. Niepodległości 14/1 67-400 Wschowa, tel. 065/5402445 upr. bud. z art. 362 PB nr ewid. 5850/61

TOM III. Projekt techniczny stacji uzdatniania wody w Sławsku – sieci międzyobiektowe

Projektant:	mgr inż. Antoni Chocianowski	branża sanitarna	upr. bud. 128/78/Lo Specjalność Instalacyjno-Inżynierska mgr inż. Antoni Chocianowski I pr. budowlane nr 128/78/Lo	
Asystent Projektanta	mgr inż. Jacek Kowalczykowski			
Sprawdzający:	inż. Zenon Cichy	branża sanitarna	Nr ewid. upr. 5850/61 ZENON CICHY inż. bud. lądowego ul. Niepodległości 14/1 67-400 Wschowa, tel. 065/5402445 upr. bud. z art. 362 BB nr ewid. 5850/61	

**TOM IV. Projekt techniczny stacji uzdatniania wody w Sławsku
branża konstrukcyjno-budowlana**

Projektant:	mgr inż. arch. Krzysztof Kiniorski	branża architektoniczna	Nr ewid. upr. 280/89/Pw mgr inż. arch. Krzysztof KINIORSKI Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w zakresie specjalności architektonicznej oraz w ograniczonym zakresie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej. nr ewid. 280/89/Pw	
Asystent Projektanta	mgr inż. Anna Szymczak-Graczyk	branża konstrukcyjna	7131-32/93/PW/2002 mgr inż. Anna Szymczak-Graczyk Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Upr. nr 7131-32/93/PW/2002	
Projektant :	mgr inż. Antoni Chocianowski			
Projektant :	mgr inż. Jacek Kowalczykowski	branża budowlana	Nr ewid. upr. 1596/93/Lo mgr inż. Jacek Kowalczykowski Uprawniony do nadzoru i projektowania w ewidencji nr 1596/93/Lo 67-400 W S C H O W A ul. Reymonta 2, tel. 540 15 58	
Sprawdzający:	inż. Zenon Cichy	branża sanitarno-budowlana	Nr ewid. upr. 5850/61 ZENON CICHY inż. bud. lądowego ul. Niepodległości 14/1 67-400 Wschowa, tel. 065/5402445 nr ewid. 5850/61	

TOM V. Projekt techniczny stacji uzdatniania wody w Sławsku – branża elektryczna i akpia

Projektant:	mgr inż. Florian Lewandowicz	branża elektryczna	UAN.42 8346/II/6/86 UAB 8346/II/74/89	
	inż. Włodzimierz Kierzek	branża AKPiA		
Sprawdzający:	inż. Wojciech Ćwikliński	branża elektryczna	GPB. I.7342-6/97 1434/98/U	

Envirotech - sp. z o.o.

ul. Jana Kochanowskiego 7, 60-959 Poznań 2, skr. poczt. nr 87; tel.: 0-61/ 657-02-00 (centrala)
657-02-70 (pracownia projektowa); fax: 0-61/ 657-02-01, 657-02-71; www.envirotech.com.pl

INWESTOR / ZLECENIODAWCA		
ZWIĄZEK MIĘDZYGMINNY WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W KONINIE ul. Nadbrzeżna 6a, 62-500 Konin		
NR ZLECENIA / UMOWY	OBIEKT	
TP/05/05	Rozbudowa SUW w m. Sławsk gmina Rzgów ZADANIE 6 A	
TEMAT		
Projekt zagospodarowania terenu SUW (działka nr 351/1) w miejscowości Sławsk, gmina Rzgów, okręg Konin		
IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
ZESPÓŁ AUTORSKI		
mgr inż. arch. Krzysztof Kiniorski	11-2005	mgr inż. arch. Krzysztof KINIORSKI Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej oraz w ogólnym zakresie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej. Nr ewid. 280/89/PW 60-143 Poznań, ul. Podchorążych 11A tel. (061) 662 00 70
mgr inż. Anna Szymczak-Graczyk	11-2005	mgr inż. Anna Szymczak-Graczyk Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Upr. nr 7131-32/93/PW/2002
KIEROWNIK ZESPOŁU		
mgr inż. Marcin Jachimowski	11-2005	Kierownik pracowni projektowej mgr inż. Marcin Jachimowski
SPRAWDZIŁ		
ZATWIERDZIŁ		
mgr inż. Przemysław Banach	11-2005	Dyrektor ds. usług technicznych mgr inż. Przemysław Banach

NR

1

EGZEMPLARZ NADZOROWANY

TOM I - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

SPIS TREŚCI

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:

1. Warunki techniczno-projektowe dla zadania nr 6A wydane przez Zakład Usług Wodnych Sp. z o.o., pismo znak ZUW-TT₁-007/W/22/05 z dnia 08.02.2005 r.
2. Decyzja nr 8/2005 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, pismo znak GKP-7330/8/05 z dnia 05.10.2005 r.
3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, pismo znak GkP 7624-2/06 z dnia 27.03.2006 r.
4. Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej Koncernu Energetycznego Energa S.A., pismo znak RZD5/WP/5250501370/2005 z dnia 25.10.2005 r.
5. Warunki przebudowy sieci elektroenergetycznej Koncernu Energetycznego Energa S.A., pismo znak RZD5/RTS/1070/05 z dnia 15.09.2005 r.
6. Kopia uprawnień projektantów.
7. Przynależność do Izby projektantów.
8. Oświadczenie o zgodności dokumentacji projektowej zgodnie z art. 20 ust. 4 Prawa Budowlanego projektantów.

I. OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA:	4
2. PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI :	4
3. STAN ISTNIEJĄCY:	5
4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	5
4.1. BUDYNEK STACJI (SUW)	5
4.2. STUDNIE (S)	5
4.3. ZBIORNIK RETENCYJNY (Z)	5
4.4. OSADNIK POPLUCZYN (OP)	5
4.5. ZBIORNIK BEZODPŁYWOWY (ZB) I NEUTRALIZATOR CHLORU (N)	6
4.6. SIECI MIĘDZYOBIEKTOWE - WODNO-KANALIZACYJNE.	6
4.7. SIECI ELEKTRO-ENERGETYCZNE WRAZ Z INSTALACJAMI ELEKTRYCZNYMI I AKPiA.	6
4.8. ŚMIETNIK	6
4.9. DROGI I UKSZTAŁTOWANIE TERENU	6
4.10. OGRODZENIE DZIAŁKI, BRAMA I FURTKA :	7
4.11. ZIELEŃ	7
5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI :	7
6. OCHRONA KONSERWATORSKA	8
7. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN OPRACOWANIA	8
8. INFORMACJE O PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻENIACH DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW	8
9. SYSTEM ZABEZPIECZENIA TERENU I OBIEKTU STACJI UZDATNIANIA WODY	8

SPIS RYSUNKÓW :

1. Rys. nr 1 -	Plan sytuacyjny	1:500
2. Rys. nr 2 -	Plan zagospodarowania działki	1:200

OPIS TECHNICZNY:**1. Podstawa opracowania:**

- umowa nr 340/02/2004 z dnia 03.12.2004r. zawarta pomiędzy Związkiem Międzygminnym Wodociągów i Kanalizacji z siedzibą w Koninie przy ulicy Nadbrzeżnej 6A a Przedsiębiorstwem ENVIROTECH sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu przy ulicy Jana Kochanowskiego 7,
- Warunki techniczno-projektowe dla zadania nr 6A wydane przez Zakład Usług Wodnych Sp. z o.o., pismo znak ZUW-TT₁-007/W/22/05 z dnia 08.02.2005 r.
- wytyczne budowlane od branży technologicznej,
- Decyzja nr 8/2005 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, pismo znak GKP-7330/8/05 z dnia 05.10.2005 r.
- Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, pismo znak GkP 7624-2/06 z dnia 27.03.2006 r.
- Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej Koncernu Energetycznego Energa S.A., pismo znak RZD5/WP/5250501370/2005 z dnia 25.10.2005 r.
- Warunki przebudowy sieci elektroenergetycznej Koncernu Energetycznego Energa S.A., pismo znak RZD5/RTS/1070/05 z dnia 15.09.2005 r.
- aktualna mapa sytuacyjna do celów projektowych w skali 1:500,
- istniejąca dokumentacja archiwalna,
- wizja lokalna,
- uzgodnienia z Inwestorem,
- uzgodnienia międzybranżowe,
- obowiązujące Polskie Normy i przepisy branżowe,
- serwis fotograficzny.

2. Przedmiot i zakres inwestycji :

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja modernizacji stacji uzdatniania wody zlokalizowanej w miejscowości Sławsk, gmina: Rzgów, okręg: Konin (działka nr 315/1), należącej do Międzygminnego Związku Wodociągów i Kanalizacji w Koninie.

Przedmiotem modernizacji jest dostosowanie obecnego budynku do zastosowania nowych urządzeń technologicznych.

Zakres inwestycji obejmuje:

- demontaż istniejących urządzeń technologii uzdatniania wody,
- budowa nowej instalacji technologicznej do uzdatniania wody,
- modernizację istniejącego budynku SUW tj. wykonanie nowych fundamentów pod urządzenia technologiczne, ocieplenie budynku, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej na nową,
- remont istniejących studni głębinowych,
- budowę dwóch zbiorników wody czystej o pojemności $V=150\text{ m}^3$ każdy,
- likwidację istniejącego zbiornika popłuczyn,
- budowę odstoju popłuczyn,
- likwidację trzech stalowych zbiorników w układzie poziomym o pojemności $V=50\text{ m}^3$ każdy,
- budowę neutralizatora – typowy zbiornik z PCV - do awaryjnego odprowadzania roztworu podchlorynu sodu,
- budowę szczelnego zbiornika na nieczystości Ks – z PCV,
- budowę nowych sieci wodno-kanalizacyjnych na terenie działki,
- budowę nowego przyłącza energetycznego do budynku oraz nowej instalacji elektrycznej w budynku i na terenie działki,
- lokalizacja miejsca utwardzonego na kontener zamknięty na odpady stałe,
- budowę dróg dojazdowych do obiektu oraz infrastruktury,
- budowę ogrodzenia terenu.

Niniejsze opracowanie obejmuje zmiany zagospodarowania działki, tj.: projekt drogi wjazdowej, chodników i opaski betonowej oraz projekt ogrodzenia i bramy wjazdowej; projekt lokalizacji nowych urządzeń: zbiornika popłuczyn, zbiornika bezodpływowego kanalizacji sanitarnej,

3. Stan istniejący:

Budynek stacji to obiekt parterowy, niepodpiwniczony o wysokościach wewnętrznych 5,0 m, 3,0 m, 4,0 m. Budynek składa się z hali uzdatniania wody, pompowni, korytarza, pomieszczenia konserwatora, WC z natryskiem, chlorowni, kotłowni oraz magazynu opału. Wszystkie pomieszczenia posiadają wewnętrzne drogi komunikacyjne poza chlorownią, do której wejście jest z zewnątrz. Zastosowano metodę budowy tradycyjną. Fundamenty jako ławy żwirobetonowe. Fundamenty pod urządzenia żelbetowe i żwirobetonowe. Konstrukcja stropodachu w hali uzdatniania z płyt kanałowych opartych na podciągu stalowym z 4 I 300 NP i na ścianach nośnych z cegły pełnej grubości 38 cm. Podciąg stalowy z 4 I 300 NP. Oparty na słupach z cegły pełnej na zaprawie cementowej. W ścianach zewnętrznych hali uzdatniania wieńce żelbetowe. W budynku pomocniczym stropodach z płyt kanałowych opartych na ścianach nośnych, na wieńcach żelbetowych.

Dach o spadku ~ 5 %, kryty papą. Okna, ściany, stropodach - niespełniające obecnych norm cieplnych. Drzwi wejściowe stalowe nieocieplone. Posadzka betonowa grubości 5 cm, bez izolacji. Woda deszczowa odprowadzona rurami spustowymi na teren. Opaska betonowa wokół budynku w złym stanie. Na terenie działki znajdują się zbiorniki retencyjne, dwie studnie, śmietnik; istniejące drogi wewnętrzne w złym stanie zarośnięte roślinnością. Teren działki jest porośnięty roślinnością trawiastą, na terenie działki jest kilka niewielkich drzew. Teren jest ogrodzony płotem z siatki ogrodzeniowej, słupki stalowe.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu

4.1. Budynek stacji (SUW)

Projektuje się ocieplenie istniejącego budynku (ściany i dach), nową powłokę tynkarską i kolorystykę, kąty i kierunki spadków dachu oraz lokalizacja rur spustowych. W elewacji wschodniej pięć otworów okiennych ulega zamuirowaniu oraz likwidacji ulega przybudówka. W elewacji zachodniej siedem otworów okiennych ulega częściowemu zamuirowaniu, częściowemu zamuirowaniu ulegają także drzwi. Projektuje się w elewacji południowej zamuirowanie dwóch otworów okiennych oraz częściowe zamuirowanie dwóch otworów okiennych. W elewacji północnej zamuirowaniu ulegają cztery otwory okienne oraz częściowemu zamuirowaniu dwa otwory okienne, należy wykuć otwór drzwiowy. Projektuje się rozbiórkę istniejącej opaski betonowej budynku i po wykonaniu ocieplenia ścian fundamentowych wykonanie nowej opaski betonowej budynku.

Szczegółowy opis dotyczący modernizacji budynku SUW w tomie IV – projekcie konstrukcyjno-budowlanym.

4.2. Studnie (S)

Projektuje się remont dwóch istniejących studni.

Szczegółowy opis sposobu renowacji obudowy studni w tomie IV - projekcie konstrukcyjno-budowlanym

4.3. Zbiornik retencyjny (Z)

Na terenie działki znajdują się trzy zbiorniki na wodę o pojemności jednego zbiornika 50m³ w układzie poziomym obsypane ziemią. Zbiorniki przeznaczone do likwidacji.

Szczegółowy opis sposobu renowacji w tomie IV - projekcie konstrukcyjno-budowlanym

4.4. Osadnik popłuczyn (OP)

Projektuje się żelbetowy zbiornik popłuczyn o wymiarach wewnętrznych 400x600cm i pojemności 54m² – lokalizacja pokazana na planie zagospodarowania. Górna krawędź zbiornika powinna wznosić się 20cm ponad otaczający teren. Projektuje się stalową balustradę

ochronną otaczającą zbiornik montowaną na żelbetowej krawędzi zbiornika, wysokość barierki 110cm. Barierkę zaopatrzyć w część ruchomą – furtkę w miejscu drabinki w zbiorniku.

Szczegółowy opis sposobu wykonania w tomie IV - projekcie konstrukcyjno-budowlanym

4.5. Zbiornik bezodpływowy (ZB) i neutralizator chloru (N)

Projektuje się nowy bezodpływowy zbiornik kanalizacji sanitarnej – lokalizacja pokazana na planie zagospodarowania.

Projektuje się nowy neutralizator chloru – projektowana lokalizacja pokazana na planie zagospodarowania.

Szczegółowy opis w tomie II – Projekcie Technologicznym.

4.6. Sieci międzyobiektowe - wodno-kanalizacyjne.

Zakres prac w tej branży obejmuje wykonanie:

- sieci wodociągowej wody surowej od studni do budynku SUW,
- sieci wodociągowej wody uzdatnionej od SUW do zbiorników retencyjnych oraz do zewnętrznej sieci wodociągowej,
- remontu istniejących obudów studni wraz z osprzętem,
- sieci kanalizacyjnej odprowadzającej wody popłuczne ze stacji uzdatniania,
- sieci kanalizacyjnych z budynku SUW do neutralizatora i zbiornika wód popłucznych,
- sieci kanalizacyjnej odprowadzającej wody spustowe ze zbiorników wody uzdatnionej,
- sieci kanalizacyjnej z osadnika wód popłucznych do odbiornika terenowego,

Szczegółowy opis w tomie III – Projekcie sieci międzyobjektowych.

4.7. Sieci elektro-energetyczne wraz z instalacjami elektrycznymi i AKPiA.

Zakres prac w tej branży obejmuje wykonanie:

- przyłącza energetycznego do budynku SUW zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi,
- instalacji elektrycznej stacji uzdatniania wraz z wewnętrznym oświetleniem obiektu,
- montażu agregatu prądotwórczego wraz z niezbędnym osprzętem energetycznym,
- automatyki pracy stacji uzdatniania oparta o sterownik PLC,
- umożliwienie przekazywania wybranych sygnałów pracy stacji uzdatniania do centralnej sterowni na terenie Zakładu Usług Wodnych Sp. z o.o. w Koninie przy ul. Nadbrzeżnej 6a i sterowni pośrednich w Kole i Turku

Szczegółowy opis w tomie V – Projekcie elektrycznym i AKPiA.

4.8. Śmietnik

Istniejący śmietnik do likwidacji. Projektuje się nowy śmietnik przy drodze wjazdowej – nowa lokalizacja pokazana na planie zagospodarowania. Zaleca się dwa kontenery na śmieci typowe plastikowe, z zamknięciem, o pojemności 240 l każdy.

4.9. Drogi i ukształtowanie terenu

Istniejące drogi w złym stanie porośnięte roślinnością.

Projektuje się rozebranie istniejących krawężników i warstw drogowych.

Projektuje się nowe drogi wewnętrzne o nawierzchni z kostki betonowej grubości 8cm o spadku poprzecznym 2% od osi jezdni w kierunku krawężnika. Krawężniki betonowe 15x30cm wystające 12cm powyżej poziomu drogi.

Projektuje się opaskę betonową i chodnik przy budynku z kostki betonowej grubości 6cm. Spadek poprzeczny chodnika i opaski 2%. Ukształtowanie i rzędne wysokościowe chodnika

zaprojektowano tak aby uniknąć schodów przy wejściach do budynku. Rzędna podestu przy wejściu do chlorowni i do korytarza 1cm poniżej poziomu posadzki wewnątrz budynku. Projektuje się podest do drzwi do pomieszczenia agregatu prądotwórczego oraz do pomieszczenia filtrów z kostki betonowej grubości 8cm. Rzędna podestu przy drzwiach do budynku 1cm poniżej rzędnej posadzki wewnętrznej.

4.10. Ogrodzenie działki, brama i furtka :

Istniejące ogrodzenie do demontażu.

Projektuje się nowe ogrodzenie wokół całej działki :

- podmurówka betonowa o szerokości 20cm wysokości 25cm ponad teren

Słupki stalowe ogrodzenia z rury okrągłej Ø50x3,2 mm,

Projektuje się przesło ogrodzenia składające się z ramki z kątownika L 35x35x4 mm i siatki ogrodzeniowej rozciągniętej w ramce.

Bramę wjazdową i furtkę przymocować do słupów z rury okrągłej Ø70x5,0 mm. Skrzydło bramy składać się będzie z ramy z kątownika L 35x35x4 wypełnione siatką ogrodzeniową i usztywnione płaskownikami z blachy gr. 4 mm.

Szczegółowy opis poszczególnych obiektów w tomie IV – projekcie architektoniczno – konstrukcyjnym.

4.11. Zieleń

Teren działki niemal w całości pokryty koszonym trawnikiem, na terenie działki znajduje się kilka niewielkich drzew.

Przed rozpoczęciem prac budowlanych w miejscach planowanych wykopów zebrać warstwę ziemi organicznej i zmagazynować ją w przyłomie na terenie działki.

Po zakończeniu prac budowlanych wyrównać i ukształtować teren (patrz podpunkt „drogi i ukształtowanie terenu”) rozplanować grunt organiczny, uporządkować teren, obsiać trawą.

Szczegółowe opisy poszczególnych obiektów w tomie IV – projekcie architektoniczno – konstrukcyjnym.

5. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki :

Powierzchnia działki bez drogi dojazdowej :	4400m ²	
Powierzchnia zabudowana :		
Budynek stacji :	426,40 m ²	
Infrastruktura :	120,00 m ²	
Suma :	546,40 m ²	12,4%
Powierzchnia utwardzona :		
Powierzchnia dróg :	330,0 m ²	
Powierzchnia chodników:	74,00 m ²	
Suma :	404,0 m ²	9,2%
Powierzchnia zieleni :	3449,60 m ²	78,4%

5.1 Zestawienie powierzchni:

Budynek główny SUW:

- Pom. nr 1	Korytarz	- pow. użytk. 17,3 m ²
- Pom. nr 2	Pomieszczenie gospodarcze	- pow. użytk. 8,1 m ²
- Pom. nr 3	Hala technologiczna	- pow. u. 222,5 m ²
- Pom. nr 4	Pomieszczenie konserwatora	- pow. u. 12,3 m ²
- Pom. nr 5	Pompownia i rozdzielnia elektryczna	- pow. u. 46,9 m ²
- Pom. nr 6	Pom. gospodarcze	- pow. u. 17,7 m ²
- Pom. nr 7	Pom. na agregat	- pow. u. 21,3 m ²

- Pom. nr 8 Chlorownia	- pow. u. 7,7 m ²
- Pom. nr 9 WC	- pow. u. 5,6 m ²

Razem = - pow. użytk. 359,4 m²

6. Ochrona konserwatorska

Teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren opracowania

Nie dotyczy.

8. Informacje o przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników

Modernizowany obiekt jest w myśl rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002r. Nr 75 poz. 690) nie jest przeznaczone na pobyt ludzi gdyż praca polega na krótkotrwałym przebywaniu (do 2 godzin) związanym z dozorem urządzeń technologii stacji uzdatniania wody. Zaprojektowana technologia uzdatniania wody oparta jest o urządzenia pracujące bezobsługowo (w pełni automatycznie), a najważniejsze informacje o stanach awaryjnych takich jak : brak zasilania w energię elektryczną, brak ciśnienia w wodociągu oraz włamanie do obiektu są przekazywane do centrali firmy obsługującej obiekt.

Obiekt jakim jest stacja uzdatniania wody nie jest zagrożony wybuchem a obciążenie ogniowe wynosi poniżej 500 MJ/m². Z uwagi na przeznaczenie obiekt zalicza się do grupy PM (produkcyjne i magazynowe).

Klasa odporności pożarowej dla tego budynku - „E”.

Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej dla tego typu budynku wynosi 20 000 m².

Nieprzekraczalna długość przejść ewakuacyjnych dla tego typu budynku wynosi 100,0 m.

Szerokość wyjścia ewakuacyjnego dla tego typu budynku powinno wynosić min. 0,9 m.

Dla tego typu budynku wystarczy jedno wyjście ewakuacyjne.

Ilość i rodzaj podręcznego sprzętu gaśniczego określa § 28 Rozporządzenia MSWiA z dnia 16.06.2003 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (DZ.U. 2003 r. Nr 121, poz. 1138). Na podstawie tego rozporządzenia określono następujące rozmieszczenie podręcznego sprzętu gaśniczego - gaśnic:

- W budynku SUW w pomieszczeniu hali filtrów umieścić gaśnicę śniegową o pojemności 6 kg.
- W budynku SUW w pomieszczeniu agregatu prądotwórczego umieścić gaśnicę śniegową o pojemności 6 kg.
- W pomieszczeniu obsługi należy umieścić zestaw gaśnic składający się z gaśnicy proszkowej, gaśnicy pianowej oraz gaśnicy śniegowej.
- W każdym magazynie, w którym przechowywane są materiały palne należy umieścić gaśnicę proszkową lub pianową o pojemności nie mniejszej niż 2kg lub 3 dm³ środka gaśniczego.

9. System zabezpieczenia terenu i obiektu stacji uzdatniania wody

W celu zabezpieczenia terenu i obiektów stacji uzdatniania wody zaprojektowano system oparty na urządzeniach firmy Satel.

System składa się z centrali alarmowej CA-10 współpracującej z manipulatorem CA-10K LCD-S sygnalizatorem wewnętrznym SPW-100 i sygnalizatorem zewnętrznym SP500. Do centrali podłączone są czujnik ruchu COBALT oraz czujniki magnetyczne. W celu zapewnienia niezawodności zasilania zastosowano zasilacz APS-30.

Czujnik ruchu zabezpieczają teren przed wtargnięciem a czujniki magnetyczne zabezpieczają okna i drzwi. Czujnik ruchu należy zabudować w miejscach umożliwiających maksymalne pokrycie terenu. W przypadku wtargnięcia na teren chroniony uruchamiany jest alarm wewnętrzny i zewnętrzny oraz przekazywany jest sygnał o włamaniu poprzez GPRS do dyspozytorni. W dyspozytorni włamanie powinno być wizualizowane na ekranie i zapamiętane w systemie w celu archiwizacji.

mgr inż. arch. Krzysztof KINIORSKI
Uprawnienia budowlane do projektowania
Kierownictwo robót budowlanych
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
oraz w zakresie projektowania i kierownictwa w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej.
nr ewid. 280/89/Pw
60-143 Poznań, ul. Podchorążych 11A
tel.(061) 662 00 70



OŚWIADCZENIE art. 20 ust. 4 Prawa Budowlanego

Oświadczamy, że projekt budowlany , Rozbudowa SUW " w miejscowości Sławsk, gmina Rzgów, okręg Konin został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

Autorzy opracowania:

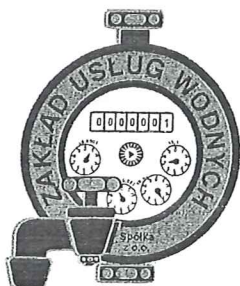
Branża architektoniczna: mgr arch. inż. Krzysztof Kiniorski


mgr inż. arch. Krzysztof KINIORSKI
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
oraz w ograniczonym zakresie w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej.
nr ewid. 280/89/Pw
60-143 Poznań, ul. Pedchorążych 11A
tel.(061) 662 00 70

Branża konstrukcyjna : mgr inż. Anna Szymczak-Graczyk


mgr inż. Anna Szymczak-Graczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
pr. nr 7131-32/93/PW/2002

Poznań, październik 2005r



ZAKŁAD USŁUG WODNYCH

Spółka z o.o.

62-500 Konin, ul. Nadbrzeżna 6A
tel. (0-63) 242-88-53, 242-88-65, 246-78-73, 246-78-34, fax (0-63) 244-57-16

Konin, dnia 08.02.2005 r.

ZUW-TT₁-007/W/22/05

ENVIROTECH Sp. z o.o.
ul. Jana Kochanowskiego 4
60-959 POZNAŃ

dot: warunków techniczno – projektowych dla zadania nr 6 – pkt A – Gmina Rzgów

W odpowiedzi na pismo nr TP/MJ/354/05, Zakład Usług Wodnych Spółka z o.o. w Koninie podaje poniżej warunki techniczne dla zadania nr 6 – Gmina Rzgów w części dotyczącej pkt A tzn. rozbudowa i modernizacja SUW w miejscowości Sławsk.

1. Bilans wody dla projektowanej rozbudowy i modernizacji:

$$Q_{\text{śrd}} = 2250,00 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{maxd}} = 2700,00 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{maxh}} = 169,00 \text{ m}^3/\text{h}$$

2. Przewidzieć rozwiązanie technologii uzdatniania wody nie powodujące rozbudowy istniejącego budynku stacji. Preferowana jest technologia oparta na filtrach otwartych.
3. Zaprojektować nowe zbiorniki wyrównawcze wody czystej, istniejące przewidzieć do likwidacji.
4. Przewidzieć modernizację lub budowę nowego odstojnika wód popłucznych.
5. Przewidzieć remont obudów istniejących studni głębinowych.
6. Pomiar wielkości poboru wody z każdej studni głębinowej zaprojektować indywidualnie w budynku stacji.
7. Przewidzieć modernizację budynku stacji zgodnie z SIWZ.
8. Zaprojektować awaryjne zasilanie energetyczne z agregatu prądotwórczego. Agregat należy zainstalować w budynku w jednym z pomieszczeń.
9. W dokumentacji technicznej przedstawić technologię prowadzenia robót zapewniającą ciągłość dostawy wody.
10. Opracowany projekt budowlany i wykonawczy należy uzgodnić w naszym Zakładzie.
11. Warunki niniejsze ważne są dwa lata.

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Zdzisław Kuźniacki

Rzgów, dnia 05.10.2005 r.

GkP-7330/8/05.

DECYZJA NR 8/2005
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 50 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz.717, z późniejszymi zmianami) w związku z art. 4, ust. 2, pkt 1 tejże ustawy oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami) i po uzgodnieniu stosownie do art. 53, ust.4, pkt 6, 8, 9 powołanej na wstępie ustawy

ustalam

na rzecz Związku Międzygminnego Wodociągów i Kanalizacji w Koninie, ul. Nadbrzeżna 6a, w imieniu którego wystąpił Pan Marcin Jachimowski reprezentujący **ENVIROTECH Sp. z o.o.** z siedzibą w Poznaniu, przy ul. Kochanowskiego 7,

lokalizację inwestycji celu publicznego

jako zamierzenie polegające na:

rozbudowie budynku i modernizacji stacji uzdatniania wody w miejscowości Sławsk

1. Rodzaj inwestycji:

rozbudowa budynku i modernizacja stacji uzdatniania wody w miejscowości Sławsk o maksymalnej wydajności 2700 m³/dobę, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 351/1 obręb Sławsk,

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

a) ustalenia dotyczące warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładunku przestrzennego:

- 1) obiekt należy projektować i budować w sposób określony w przepisach i Polskich Normach, w tym techniczno-budowlanych,
- 2) nieprzekraczalna linia zabudowy –
 - od zewnętrznej krawędzi jezdni od strony drogi gminnej – 6m,
 - od zewnętrznej krawędzi jezdni od strony drogi powiatowej- 8m,
- 3) maksymalna powierzchnia zabudowy – 80%,
- 4) minimalna powierzchnia czynna biologicznie – 20%,
- 5) budowa naziemnych zbiorników wody czystej V = 150 m³,
- 6) istniejące zbiorniki do likwidacji,
- 7) budowa neutralizatora,
- 8) budowa zbiornika popłuczyn,
- 9) budowa dróg dojazdowych do wyposażenia technicznego,

10) lokalizacja projektowanej zabudowy na obszarze oznaczonym symbolem ABCDE zgodnie z załącznikiem graficznym,

b) ustalenia dotyczące ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej,

obiekt należy zlokalizować i zaprojektować zgodnie z:

- rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2002r. Nr 75, poz. 690, z późniejszymi zmianami),
- ustawą z 18 lipca 2001r. Prawo wodne (Dz.U. z 2001r. Nr 115, poz. 1229, z późniejszymi zmianami),
- ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U.Nr 92 poz. 880 z późniejszymi zmianami),
- ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627, z późniejszymi zmianami),
- rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U. z 2004r. Nr 257, poz. 2573 z późniejszymi zmianami).
- Zgodnie z uzgodnieniem Wojewody Wielkopolskiego z 05.09.2005 r. Nr SR.Ko-6.6633-415/05 – w przypadku natrafienia w trakcie prowadzonych prac ziemnych na kopalne szczątki roślin lub zwierząt należy niezwłocznie powiadomić o tym Wojewodę Wielkopolskiego, a gdy nie jest to możliwe Wójta Gminy Rzgów.

c) ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji,

Zapewniony jest bezpośredni dostęp do drogi publicznej.

d) ustalenia wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich,

- 1) inwestycja może być zrealizowana na zasadach określonych w art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016, z późniejszymi zmianami),
- 2) koszty realizacji roszczeń, zgodnie z art. 63, ust. 3, o których mowa w art. 36, ust. 1 i ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, ponosi inwestor, po uzyskaniu ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę,
- 3) decyzja ta, zgodnie z art. 63, ust. 2 ww. ustawy, nie rodzi praw do terenu, ani nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich,

e) ustalenia dotyczące ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych,

nie dotyczy

f) ustalenia dotyczące zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie na podstawie odrębnych przepisów,

- obiekty należy zlokalizować i zaprojektować zgodnie:

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koninie, za pośrednictwem Wójta Gminy Rzgów, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Informacja: przy wniesieniu odwołania należy uiścić opłatę w znakach skarbowych, zgodnie z wymogami określonymi w ustawie z dnia 9 września 2000r o opłacie skarbowej (Dz.U. Nr 86, poz. 960 z późniejszymi zmianami).

Załącznik (tylko dla wnioskodawcy):
mapa zasadnicza

Informacja

Niniejsza decyzja:

- nie uprawnia do dokonania wycinki drzew, ani wyłączenia gruntów z produkcji rolnej i leśnej,
- nie zastępuje decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych,
- nie zastępuje zezwolenia na wyłączenie gruntu z produkcji rolnej lub leśnej, pozwolenia na budowę, lecz może stanowić podstawę do ubiegania się o nie.

Wytyczenie w terenie obiektów budowlanych może nastąpić dopiero po uzyskaniu pozwolenia na budowę.



Z upoważnienia Wójta
INSPEKTOR
Krzysztof Wiśniewski

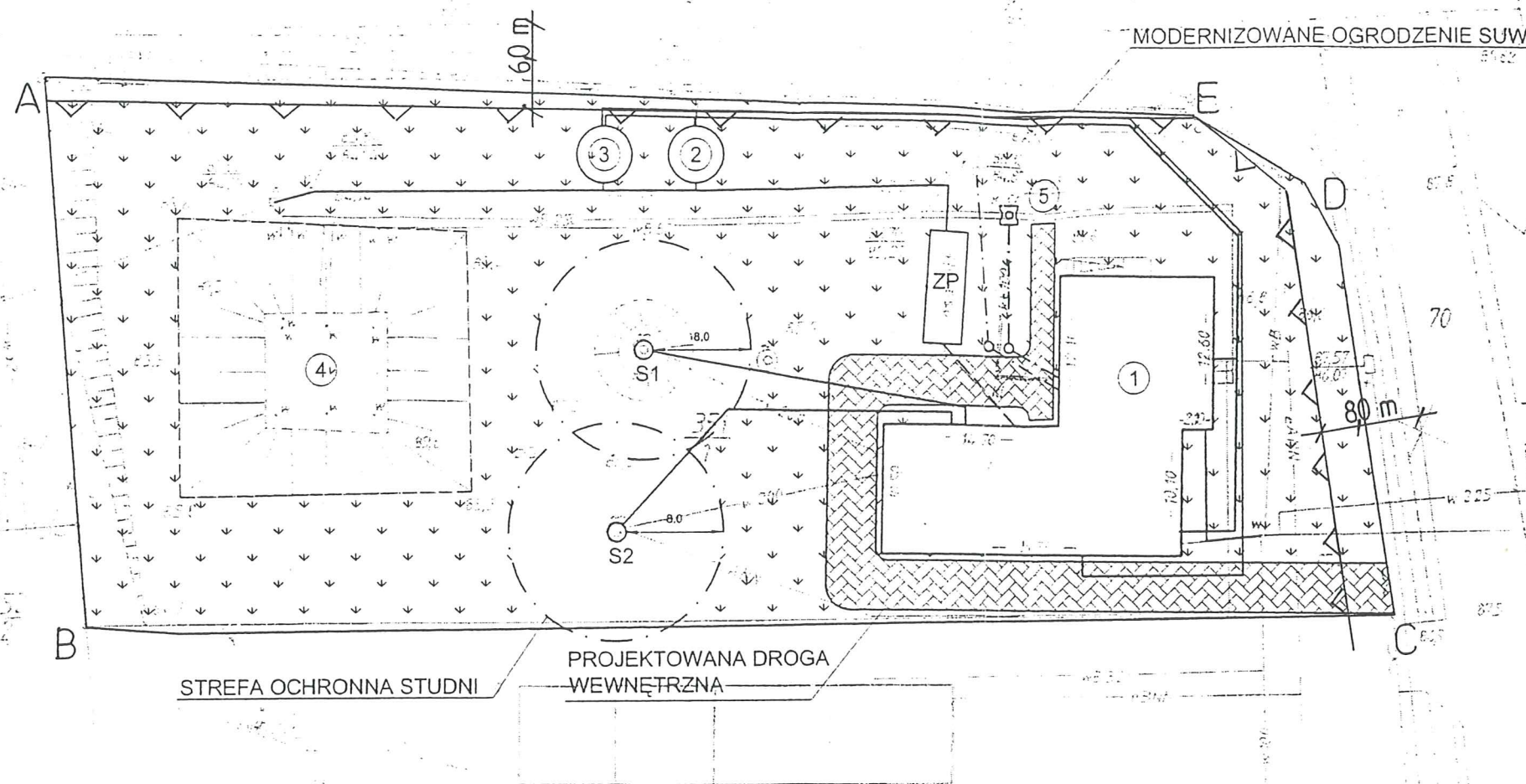
Otrzymują za potwierdzeniem odbioru:

1. inwestor
2. a/a

Do wiadomości :

Pan Marcin Jachimowski
ENVIROTECH Sp. z o.o.
60-959 Poznań, ul. Kochanowskiego 7

Niniejsza decyzja jest ostateczna
z dnem 08.11.2005
Rzgów, dnia 08.11.05
INSPEKTOR
Krzysztof Wiśniewski



Skala: 1:25 000

OPIS BUDYNKÓW

1. Budynek istniejący
- 2-3. Projektowany zbiornik wodny $V=150 \text{ m}^3$
4. Istniejące zbiorniki do likwidacji
5. Projektowany neutralizator
- S1 - Istniejąca studnia
- S2 - Istniejąca studnia
- P - Projektowany zbiornik popłuczyn

LEGENDA :

GRANICA DZIAŁKI

▽ NIEPRZEKACZALNA LINIA ZABUDOWY -
8 M OD ZEWNĘTRZNEJ KRAWĘDZI JEZDNI
OD STRONY DROGI POWIATOWEJ

▽ NIEPRZEKACZALNA LINIA ZABUDOWY -
6 M OD ZEWNĘTRZNEJ KRAWĘDZI JEZDNI
OD STRONY DROGI GMINNEJ

□ ABCDE - OBSZAR PLANOWANEJ INWESTYCJI

KUBATURA
 $V = 1907 \text{ m}^3$

POW. ZABUDOWY
 $P = 414,0 \text{ m}^2$

INWESTOR:

ZWIĄZEK MIĘDZYGMINNY
WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI W KONINIE
UL. NADBRZEŻNA 6a
62-500 KONIN

PROJEKTANT

MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA

Nieruchomość położonej w obrębie : Sławsk

Właściciel: Gmina Rzgów

Arkuszy: 424, 342, 181

Działki: 351/1

Powierzchnia: 0,4430 ha

Załącznik do pisma Nr 7/2005 data 05.10.2005

Z upoważnienia Wójta

INSPEKTOR

Włodzisław

Włodzisław Włodzisławski

Włodzisław Włodzisławski

Włodzisław Włodzisławski

Włodzisław Włodzisławski

Włodzisław Włodzisławski

Włodzisław Włodzisławski

Włodzisław Włodzisławski

Włodzisław Włodzisławski

Włodzisław Włodzisławski

Włodzisław Włodzisławski

Włodzisław Włodzisławski

Włodzisław Włodzisławski

Włodzisław Włodzisławski

Włodzisław Włodzisławski

Rzgów, dnia 27.03. 2006 r.

Znak: GkP 7624-2/06

/Za zwrotnym potwierdzeniem odbioru/

D E C Y Z J A Nr 2/2006.
o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 46a ust. 7 pkt 4, art. 48 ust. 2 pkt 1, art. 56 ust. 2,3,4,7 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 ze zmianami), § 3 ust. 1 pkt 56 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 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. z 2004 roku, Nr 257, poz. 2573 ze zmianami) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 roku, Nr 98, poz. 1071 ze zmianami): po rozpatrzeniu wniosku z dnia 31.01.2006 r., złożonego przez ENVIROTECH Sp. Zo.o. Marcin Jachimowski, ul. Jana Kochanowskiego 7, 60-845 Poznań:

o r z e k a m

następujące środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia pn. " rozbudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody w Sławsku na działce ozn. Nr ewid. 351/1 w m. Sławsk

1.Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia:

rozbudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody w Sławsku na działce ozn. Nr ewid. 351/1 w m. Sławsk obejmuje istniejący budynek stacji w obrębie istniejącej przedmiotowej działce i budynku.
O max. Wydajności 2700 m³/dobę., budowę pompowni II stopnia o wydajności 170 m³/h.

Zakres modernizacji obejmuje:

- 1.1. wykonanie 4 fitrów żelbetonowych
- 1.2. wykonanie zbiornika reakcji
- 1.3. wykonanie pompowni II stopnia,
- 1.4. wykonanie instalacji powietrza do płukania złoża,
- 1.5. osusacza powietrza,
- 1.6. instalacji dezynfekcji podchlorynem sodu w części budowlanej,
 - rozbudowę budynku sytacji uzdatniania (ogrzewanie elektryczne),
 - wykonanie 2-ch zbiorników wody czystej o pojemn. 150 m³ każdy,
 - likwidacja istniejących zbiorników wodnych,
 - budowa neutralizatora,
 - wykonanie odstojnika popłuczyn,
 - wykonanie dróg dojazdowych wewnętrznych i modernizacja ogrodenia.

3.Rodzaj technologii:

Woda surowa pobierana będzie z utworów kredowych i produkowana woda czysta bakteriologicznie poprzez projektowane urządzenia,

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

Przy realizacji w/w inwestycji należy zastosować atestowane materiały budowlane, aby nie pogorszyć obecnego stanu środowiska i jakości wód.

Ze względu na położenie przedsięwzięcia w obszarze Natura 2000, realizację inwestycji należy zaplanować poza sezonem lęgowym, który trwa od około 15 marca do około 15 lipca.

W trakcie realizacji budowy będą występować uciążliwości takie jak:

- Hałas powodowany pracą urządzeń montażowych, maszyn budowlanych i pojazdów,
- Zanieczyszczenia powietrza powodowane spalinami pracującego sprzętu
- Zapylenia w czasie wykonywania prac ziemnych i budowlanych,
- W czasie realizacji budowy należy zabezpieczyć akustycznie plac budowy, a w szczególności nie należy prowadzić prac budowlanych w godzinach nocnych. Nie ma potrzeby wycinki drzew przy realizacji przedmiotowej inwestycji.
- Zmodernizowana stacja uzdatniania wody nie będzie powodować znaczących zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego, nie występują przekroczenia dopuszczalnych wartości stężeń zanieczyszczeń.
- Zmodernizowana stacja uzdatniania wody nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego,
- Zmodernizowana stacja uzdatniania wody nie będzie występować zwiększona emisja hałasu.
- Zmodernizowana stacja uzdatniania wody nie będzie miała negatywnego wpływu na krajobraz i nie będzie ujemnie wpływać na tereny chronionego krajobrazu, nastąpi polepszenie warunków środowiskowych.
- Zmodernizowana stacja uzdatniania wody nie będzie ujemnie wpływać w fazie realizacji i eksploatacji na specjalny obszar ochrony ptaków Natura 2000 PLB3000002 „Dolina Środkowej Warty” i planowany obszar specjalnej ochrony siedlisk Natura 2000 PLH300009 „Ostoja Nadwarciańska”.

5. Wymogi w zakresie przeciw działania 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 grudnia 2002 roku, 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 wystąpieniu poważnej awarii przemysłowej.

6. Wymogi w zakresie trans-granicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące trans granicznego oddziaływania na środowisko:

Nie dotyczy.

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

Planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć wymienionych w art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2001 r. Nr 62 poz. 627, ze zmianami), wymagających utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

UZASADNIENIE

ENVIROTECH Sp. Zo.o. Marcin Jachimowski, ul. Jana Kochanowskiego 7, 60-845 Poznań wystąpił z wnioskiem do Wójta Gminy Rzgów wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn. „ rozbudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody w Sławsku na działce ozn. Nr ewid. 351/1 w m. Sławsk

. Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla tego przedsięwzięcia zgodnie z art. 46 ust. 3 cyt. na wstępie ustawy prawo ochrony środowiska, wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, co organ wydający decyzję uczynił.

Wystąpiono Wojewody Wielkopolskiego – Wojewódzki Konserwator Przyrody o wydanie opinii, co do konieczności sporządzenia raportu i podanie ewentualnego zakresu. Po czym Wojewoda wydała opinię o potrzebie sporządzenia raportu. W związku z czym Wójt Gminy wydał postanowienie o potrzebie sporządzenia raportu.

Następnie wystąpiono po załączeniu raportu Wójt wystąpił o uzgodnienie przedmiotowej inwestycji załączając raport oddziaływania na środowisko i uzyskał pozytywne uzgodnienie - Postanowienie nr SR.Ko-6.6630-50/06.

Dla terenu objętego wnioskiem Gmina Rzgów ~~nie~~ nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, natomiast została wydana decyzja lokalizacyjna celu publicznego Nr 8/2005 r. z 05.10.2005 r..

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w sentencji.

Zgodnie z art. 19 ust.2 pkt. 4a, art. 32 ust. 1 pkt. 1 oraz art. 53 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62 poz. 627 ze zmianami) zapewniono stronom i społeczeństwu możliwość udziału w prowadzonym postępowaniu. W trakcie prowadzonego postępowania nie wniesiono żadnych uwag i wniosków.

Niniejsza decyzja została podana do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie obwieszczenia na tablicach ogłoszeń i na stronie internetowej Gminy Rzgów.

P o u c z e n i e

1. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzję, o którym mowa w art. 46 ust. 4 pkt 2-9 ustawy - art. 56 ust.9.
2. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach - art. 56a.
3. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 46 ust. 4, w tym do wniosku w sprawie wydania pozwolenia na budowę; wniosek winien być złożony nie później, niż przed upływem 2 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna - art. 46 ust. 4b.
4. Termin, o którym mowa powyżej, może ulec wydłużeniu o 2 lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach - art. 46 ust. 4c.

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koninie, Al. 1 Maja 7, 62-510 Konin za moim pośrednictwem w terminie czternastu dni od dnia otrzymania niniejszej decyzji.



Z upoważnienia Wójta
SEKRETARZ GMINY
Jadwiga Szymczak

Otrzymują:

1. ENVIROTECH Sp. Zo.o. Marcin Jachimowski, ul. Jana Kochanowskiego 7, 60-845 Poznań.
2. Związek Między Gminy Wodociągów i Kanalizacji w Koninie, ul. Nadbrzeżna 6a, 62-500 Konin
3. Tablica ogłoszeń Sołectwa Sławsk
4. Tablica ogłoszeń Urzędu Gminy Rzgów
5. Strona internetowa Gminy Rzgów
6. A/a.

Niniejsza decyzja jest ostateczna
z dniem 01.08.2006
Rzgów, dnia 01.08.2006
Z upoważnienia Wójta
(podpis)
INSPEKTOR
Krzysztof Wiśniewski
Krzysztof Wiśniewski



Nr: RZD5/WP/ 5250501370 /2005 Numer	Konin Miejscowość	25.10.2005 Data (dzień, miesiąc, rok)
--	----------------------	--

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ KONCERNU ENERGETYCZNEGO ENERGA SA Oddział Energetyka Kaliska w Kaliszu

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa:
hydrofornia
Adres (Nr działki):
Sławsk nr działki: 351/1
2. Grupa przyłączeniowa: 04
3. Moc przyłączeniowa: 60,00 kW
4. Miejsce przyłączenia:
Projektowane złącze zasilane ze stacji transformatorowej nr: 50489 obwód: 6
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
- zaciski na ostatniej listwie zaciskowej, licząc od strony zasilania, w kierunku instalacji odbiorczej.
6. Rodzaj połączenia z siecią: Kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
7.1 Urządzenia WN i SN:
- nie dotyczy
7.2 Stacja transformatorowa:
- nie dotyczy
7.3 Urządzenia nn:
a) w zakresie przyłącza:
wykonać zgodnie z warunkami przebudowy nr RZD5/RTS/1070/2005
b) w zakresie rozbudowy sieci:
dostosować sieć do zwiększonego poboru mocy
7.4 Wyposażenie instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
Instalację lub sieć przygotować zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym również w zakresie ochrony przeciwporażeniowej i przepięć, do ustalonej granicy stron i miejsca do zainstalowania układu pomiarowego.
7.5 Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez instalacje lub sieci wnioskodawcy:
Zainstalowane urządzenia i instalacje nie mogą wprowadzać zakłóceń do sieci rozdzielczej. Obciążenie winno być rozłożone równomiernie na poszczególne fazy. W przypadku posiadania urządzeń lub instalacji mogących wprowadzać zakłócenia do sieci rozdzielczej należy zastosować odpowiednie urządzenia eliminujące wprowadzanie zakłóceń.

Koncern Energetyczny ENERGA Spółka Akcyjna - Oddział Energetyka Kaliska w Kaliszu
Rejonowy Zakład Dystrybucji Konin
ul. Kleczewska 41, 62-510 Konin, tel.: +48 63 240 75 00, faks: +48 63 245 48 58, rzdkonin@kalisz.energa.pl,
www.kalisz.energa.pl
PKO BP SA O/Konin 13102027460000330200578914, Regon 190275904-00043, NIP 583-000-11-90
Koncern Energetyczny ENERGA SA, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Sąd Rejonowy w Gdańsku, XII Wydział Gospodarczy Rejestrowy KRS z siedzibą w Gdyni, KRS 0000033455

7.6 Dostosowanie przyłączanych instalacji lub sieci do systemu sterowania dyspozytorskiego:

- nie dotyczy

8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej $\text{tg } \varphi_i: 0 < \text{tg } \varphi_i \leq 0,4$

9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego:

9.1 Miejsce zainstalowania:

- w złączu kablowym zintegrowanym z układem - pomiarowo-rozliczeniowym na elewacji budynku

9.2 Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:

a) Rodzaj i prąd znamionowy zabezpieczenia przedlicznikowego/głównego: według projektu technicznego. Ostateczna wartość prądu znamionowego zabezpieczenia przedlicznikowego dobrana zostanie do mocy umownej określonej w umowie sprzedaży energii elektrycznej, zgodnie z zasadami obowiązującymi w Koncernie Energetycznym ENERGA SA, Oddziale Energetyki Kaliskiej w Kaliszu.

b) Miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego/głównego:

w złączu kablowym zintegrowanym z układem pomiarowo-rozliczeniowym.

9.3 Sposób pomiaru:

- półpośredni

9.4 Liczniki:

3- fazowy 1-taryfowy półpośredni energii czynnej z .max. i energii biernej z elektronicznym wskaźnikiem mocy maksymalnej

Zastosować przekładniki 100/5 kl. 0,5

9.5 Wymagania dodatkowe:

10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej

10.1 Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

a) Układ sieci TN-C

b) Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV

c) Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci

(Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant.)

d) System ochrony od porażeń samoczynne wyłączenie zasilania

10.2 Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

10.3 Inne:

Koncern Energetyczny ENERGA S.A. Oddział Energetyka Kaliska w Kaliszu wyraża zgodę na zainstalowanie agregatu prądotwórczego. W układzie zasilania zastosować przełącznik agregat - sieć (lub układ automatycznego przełączania) uniemożliwiający przedostanie się napięcia z agregatu na sieć energetyki. Przed uruchomieniem obiektu należy dostarczyć do RZD Konin schemat współpracy układu przełączania oraz dane techniczne agregatu celem sprawdzenia i wprowadzenia do ewidencji.

11. Inne ustalenia:

11.1 Kompensacja biegu jałowego transformatora: NIE DOTYCZY

11.2 Dotyczy projektu budowlanego:

Nie jest wymagana dokumentacja techniczna.

11.3 Dotyczy współpracy ruchowej:

- nie dotyczy

11.4 Urządzenia do miejsca rozgraniczenia własności oraz układ pomiarowo-rozliczeniowy winny być dostępne w każdej chwili dla personelu technicznego Koncernu Energetycznego ENERGA SA.

11.5 Prace montażowe związane z wykonaniem instalacji odbiorczej od miejsca rozgraniczenia własności realizuje Odbiorca za pośrednictwem osób / firm posiadających odpowiednie uprawnienia.

11.6 Zastosowane urządzenia i materiały muszą posiadać stosowne atesty i certyfikaty.

12. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.

13. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Rozdzielczej obowiązującej na terenie działania Koncernu Energetycznego ENERGA SA Oddział w Kaliszu.

14. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 20 grudnia 2004 r. (Dz.U.Nr2 poz.6 z 2005r.).

Koncern Energetyczny ENERGA SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej.

Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z Koncernem Energetycznym ENERGA SA Oddział w Kaliszu.

15. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i

budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.

16. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich określenia.

Paweł Kazimierzak

.....
OPRACOWAŁ

DYREKTOR
Rejonowego Zakładu Dystrybucji w Koninie

M. Miklaszewski
.....
ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1) Wnioskodawca:

ZAKŁAD USŁUG WODNYCH

SPÓŁKA Z O.O.

NADBRZEŻNA 6A

62-500 KONIN



Koncern Energetyczny ENERGA SA
Oddział Energetyka Kaliska w Kaliszu
al. Wolności 8, 62-800 Kalisz
tel : 062 765-81-00, Fax : 062 765-83-00

Rejonowy Zakład Dystrybucji w Koninie
ul. Kleczewska 41, 62-510 Konin
tel. 063 240-75-00, Fax. 063 245-48-58

RZD5/RTS/1070/05

Konin, dnia 15.09.2005 r

Zakład Usług Wodnych Sp z o.o.
ul. Nadbrzeżna 6 a
62-500 Konin

**Warunki przebudowy sieci elektroenergetycznej
Koncernu Energetycznego ENERGA SA - Oddział Energetyka
Kaliska w Kaliszu**

Dotyczy : przebudowy sieci elektroenergetycznej kolidującej z planowaną modernizacją hydroforni
w Sławsku, gm.Rzgów, dz. nr 351/1

W odpowiedzi Państwa wniosek z dnia 09.08.2005 r. podajemy warunki przebudowy sieci elektroenergetycznej Koncernu Energetycznego ENERGA SA - Oddział Energetyka Kaliska w Kaliszu :

1. W rejonie modernizowanego obiektu znajduje się sieć elektroenergetyczna :
- linia kablowa nn 0,4 kV relacji stacja transformatorowa 50484 – rozdzielnia wewnątrz budynku Inwestora.
2. W celu likwidacji kolizji z siecią jw. należy :
- w zewnętrznej elewacji budynku zabudować złącze pomiarowe ZK-1/Pp.
- istniejący kabel YAKY 4x120 mm² zasilający hydrofornię wypiąć z rozdzielni wewnątrz budynku Inwestora i wprowadzić do części rozdzielczej projektowanego złącza pomiarowego.
- zasilanie obiektu Inwestora – zalicznikowo, ze złącza jw.
- wykonać inwentaryzację geodezyjną przebudowanej sieci kablowej.
3. Wyżej wymieniona sieć energetyczna stanowi własność Koncernu Energetycznego ENERGA SA – Oddz. Energetyka Kaliska w Kaliszu.
Po wykonaniu przebudowy, umożliwiającej realizację inwestycji, sieć ta pozostanie nadal naszą własnością.
4. Wyżej wymieniony zakres robót winien być wykonany kosztem i staraniem inwestora.
5. Na w/w zakres prac opracować dokumentację projektową techniczno - prawną która podlega uzgodnieniu w Koncernie Energetycznym ENERGA SA - Oddz. Energetyka Kaliska w Kaliszu.
6. Niniejsze warunki tracą ważność po upływie 2 lat od daty wydania.
7. Dodatkowe informacje i ewentualne szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia można uzyskać w Rejonowym Zakładzie Energetycznym Konin.
8. Przed rozpoczęciem realizacji inwestycji Inwestor winien zawrzeć z Koncernem Energetycznym ENERGA SA – Oddział Energetyka Kaliska w Kaliszu umowę o usunięciu kolizji której projekt przesyłamy w załączeniu.

Dawid Kazimierzczak

opracował :

DYREKTOR
Rejonowego Zakładu Dystrybucji w Koninie

Leszek Miklaszewski
zatwierdził :

(pieczęć)

Nr 280/89/PW



Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie

4 ust.1, i 2, § 7

Na podstawie § i § 13 ust. 1 pkt. 1 lit. rozporządzenia Mi-
nistra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych fun-
kcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że: •

Obywatel(ka) Krzysztof K I N I Ę R S K I
(imię i nazwisko)

magister inżynier architekt
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 14.04. 19 57 r. w Opolu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji
projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie architektury

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka)

Krzysztof K I N I O R S K I

(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.-----

/BM

[Handwritten signature]
Zas...
marok



(podpis i pieczęć)

Nr uprawn. 7131-32/93/PW/2002

D E C Y Z J A
o nadaniu uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt. 1-6, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 2 i ust. 3 pkt. 1 i 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późniejszymi zmianami) w związku z § 3 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38) stwierdza się, że

Pani Anna Maria SZYMCHAK-GRACZYK

magister inżynier

kierunek: Budownictwo

córka Bogdana i Marii

urodzona 18 lipca 1973 r. w Kole

zdała egzamin przed Komisją Egzaminacyjną, w związku z czym nadaje Pani uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi i projektowania **bez ograniczeń** w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Pani Anna Maria Szymczak-Graczyk

jest uprawniona do:

- kierowania budową i robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- wykonywania nadzoru budowlanego,
- projektowania i sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami,
- sprawowania nadzoru autorskiego.



Z up. WOJEWODY

mgr inż. arch. Andrzej J. Nowak
Dyrektor
Wydziału Rozwoju Regionalnego
Główny Architekt Wojewódzki



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA RADA IZBY

L.dz. 125/WP-OIA/2006

Poznań, dnia 10.01.2006r.

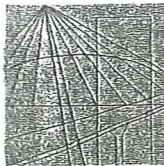
Zaświadcza się, że Pan

mgr inż. arch. Krzysztof Kiniorski

posiadający uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr 280/89/PW wydane dnia 13 lipca 1989 roku przez Urząd Wojewódzki w Poznaniu jest wpisana na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów pod numerem **WP – 0091**.

Zaświadczenie ważne do dnia 31 grudnia 2006 roku.

arch. GRZEGORZ CENCEK
SEKRETARZ
WIELKOPOLSKIEJ
OKRĘGOWEJ RADY IZBY ARCHITEKTÓW



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Poznań, 2005-10-05

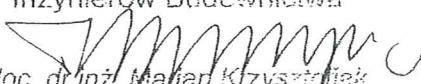
ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani Anna Szymczak-Graczyk
miejsce zamieszkania ul. Milczańska 14 A/2,
61-131 Poznań

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym WKP/BO/6754/02
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2005-11-01
do dnia 2006-10-31

PRZEWODNICZĄCY
Wielkopolskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa


doc. dr inż. Marian Krzysztofiak

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. H. Wieniawskiego 5/9, 61-712 Poznań, tel./fax 853 80 19, 853 80 38