ZAŁĄCZNIK NR 11 do SIWZ

WYTYCZNE DO PROJEKTOWANIA

Dotyczące postępowania prowadzonego w trybie „przetarg nieograniczony" na

„„ OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ NA BUDOWĘ STACJI UZDATNIANIA WODY W KRZEPICACH

WRAZ Z MODERNIZACJĄ WODOCIĄGU „

Przy składaniu oferty na wykonanie projektu należy przewidzieć dwuetapową realizację:

Etap I – Przedstawienie przynajmniej dwóch koncepcji rozwiązań technologicznych

Etap II – Wykonanie projektu technicznego zgodnego z wymaganiami zawartymi w SIWZ i Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia, po dokonaniu przez Zamawiającego wyboru jednej z zaproponowanych koncepcji.

Projekt techniczny powinien przewidywać prowadzenie prac bez przerywania dostaw uzdatnionej wody do odbiorców.

I. OPIS OGÓLNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem decyzji o pozwoleniu na budowę stacji uzdatniania wody (SUW) w Krzepicach wraz z modernizacją głównego wodociągu zasilającego odbiorców, biegnącego od SUW poprzez ul. Mickiewicza i Ks. Muznerowskiego. W ramach zamówienia należy również zaprojektować nową trasę dla wodociągu tłocznego wody surowej i linii kablowych dla 3 ujęć (studnie I, II i III).

Obecna SUW została wybudowana w latach 70 ubiegłego wieku. W 2011 roku w celu osiągnięcia wymaganej przepisami jakości wody podawanej do sieci wykonano niewielką modernizację układu filtrów pospiesznych, zastępując filtrację jednostopniową na filtrach żwirowych filtracją dwustopniową z wykorzystaniem złóż katalitycznych. SUW w Krzepicach obsługuje wszystkie miejscowości na terenie gminy Krzepice oraz miejscowości Zbrojewsko, Natolin, Brzózki na terenie gminy Lipie jak również miejscowości Kostrzynę, Janiki i Aleksandrów na terenie gminy Panki. Szacunkowo stacja zaopatruje ok. 11 tys. mieszkańców oraz zakłady produkcyjne i gospodarstwa rolne. Obecnie sprzedaż wody wynosi ponad 410 000 m^3/rok. Co daje średnio 1 150 m^3/dobę. Jednak typowo rolniczy charakter gminy bez dużych zakładów przemysłowych powoduje, że ok. 90 % podawanej wody do sieci przypada w godz. 5 – 23. Przy czym w sezonie letnim niejednokrotnie chwilowe godzinowe zapotrzebowanie przekracza 200 m^3/godz.
W projekcie należy przyjąć technologię uzdatniania wody w cyklu automatycznym z wizualizacją procesu dla zapotrzebowania w wodę do 2 500m^3/dobę i 250 m^3/godz. Uzdatniona woda powinna posiadać parametry określone w obowiązujących przepisach prawa.
Projekt powinien uwzględniać budowę SUW w ten sposób, że w okresie prowadzenia robot zapewniona będzie ciągła i nieprzerwana dostawa wody do odbiorców. Dopuszcza się możliwość wykorzystania istniejących obiektów budowlanych SUW. Należy również wykonać inwentaryzację budowlaną istniejącej stacji uzdatniania wody (część architektoniczno - budowlana i konstrukcyjna, część technologiczna, część elektryczna) w tym oceny lub ekspertyzy techniczno-konstrukcyjne niezbędne do opracowania projektu budowlanego przebudowy, rozbudowy lub rozbiórki istniejących obiektów i zapewnienia bezpieczeństwa podczas wykonywania robót budowlanych w nowo projektowanych obiektach.

W ramach modernizacji głównego wodociągu zasilającego odbiorców, biegnącego od SUW poprzez ul. Mickiewicza i Ks. Muznerowskiego planuje się wymianę istniejącego wodociągu z rur żeliwnych o średnicy fi 300 – 250 mm na długości ok.1200 m. Przedmiotowy wodociąg wybudowano w tym samym czasie co SUW, jest on już wyeksploatowany, nie działają główne zasuwy i zasuwy na przyłączach domowych. Pojawiają się również pęknięcia i rozszczelnienia wodociągu. Wodociąg ten przebiega w pasie drogi powiatowej co utrudnia jego naprawy.

W ramach zamówienia należy również zaprojektować nową trasę dla wodociągu tłocznego wody surowej i linii kablowych dla 3 ujęć (studnie I, II i III). Obecnie, wymienione studnie, włączone są do wodociągu wykonanego w tym samym czasie co SUW. Zasilane są wspólną linią kablową biegnącą ze SUW o długości ok. 500 m. Wodociąg i linia zasilająca przebiegają w znacznej części po terenie prywatnym. Zarówno wodociąg jak i linia kablowa są już mocno zużyte i awaryjne. Obecnie Zamawiający posiada własny teren po którym zamierza przeprowadzić wymienione instalacje. W obszarze tym planowane jest wykonanie wałów przeciwpowodziowych wg załączonej mapy poglądowej.

W ramach realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie budowy SUW zakłada się dwuetapową realizację:

Etap I – Przedstawienie przynajmniej dwóch koncepcji rozwiązań technologicznych SUW,

Etap II – Wykonanie projektu technicznego zgodnego z wymaganiami zawartymi w SIWZ i Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia, po dokonaniu przez Zamawiającego wyboru jednej z zaproponowanych koncepcji.

1.1. Zakres prac do wykonania w ramach zamówienia

1.1.1 Ogólny zakres prac do wykonania

W ramach zamówienia przewiduje się wykonanie niezbędnej dokumentacji technicznej dla przeprowadzenia budowy stacji uzdatniania wody w Krzepicach o przepustowości do 2 500m^3/dobę i 250 m^3/godz oraz budowie po nowej trasie wodociągu tłoczącego wodę surową oraz niezależnych kablowych linii zasilających dla studni I, II i III. Należy także uwzględnić modernizacją głównego wodociągu zasilającego (wraz z przyłączami ok. 72 sztuk) przebiegającego od SUW poprzez ul. Mickiewicza i Ks. Muznerowskiego na dł. Ok 1200 mb i średnicy od 300 do 250 mm.
Projekt powinien uwzględniać pracę stacji w cyklu automatycznym z wizualizacją przebiegu procesu uzdatniania wody i rozbioru.

Należy wykonać również Studium Wykonalności dla przyjętego przez Zamawiającego rozwiązania zgodnie z wymogami Regionalnego Programu Operacyjnego województwa śląskiego na lata 2014-2020.

1.1.2 Szczegółowy zakres prac do wykonania

Zamówienie obejmuje w szczególności:

- przygotowania dwóch koncepcji budowy stacji uzdatniania wody – do wybrania i zatwierdzenia przez Zamawiającego, które będą zawierały:
  - przyjęte rozwiązania technologiczne,
  - projekt zagospodarowania terenu,
  - szacunek kosztów wykonania prac,
  - szacunek kosztów uzdatniania 1 m^3 wody.
- sporządzenie dokładnej inwentaryzacji stanu istniejących obiektów i urządzeń stacji uzdatniania wody wraz z oceną stanu technicznego i zakwalifikowania ich odpowiednio jako:
  - do dalszego wykorzystania,
  - do likwidacji.
- sporządzenie projektu budowlanego dla obiektów i sieci nowobudowanych i modernizowanych i uzyskanie dla niego wynikających z przepisów: map, opinii, zgód, uzgodnień i pozwoleń wraz z pozwoleniem na budowę,
- sporządzenie projektu budowlanego dla modernizowanej głównej sieci wodociągowej i uzyskanie dla niego wynikających z przepisów: map, opinii, zgód, uzgodnień i pozwoleń wraz z pozwoleniem na budowę,
- sporządzenie projektów wykonawczych,
- sporządzenie projektów dróg dojazdowych do obiektów, ciągów komunikacyjnych itp.
- sporządzenie Studium Wykonalności dla przyjętego przez Zamawiającego rozwiązania zgodnie z wymogami Regionalnego Programu Operacyjnego województwa śląskiego na lata 2014-2020**.**
- obsługę geodezyjną,
- sporządzenie instrukcji rozruchu,
- wykonanie instrukcji obsługi i konserwacji urządzeń SUW,
- uzyskanie pozwolenia wodno-prawnego o ile będzie wymagane,
- nadzór autorski projektanta,
- w przypadku wykorzystania istniejących budynków do nowoprojektowanej SUW w opracowaniu należy również ująć kompleksową modernizację.

Ponadto należy uwzględnić kompleksową modernizację przyległego budynku socjalnego i biurowego, a w szczególności:

- remont dachu: naprawa pokrycia (stropodach),
- wymiana obróbek blacharskich,
- rynien i rur spustowych,
- wymiana okien, drzwi i posadzek,
- odnowienie elewacji,
- ocieplenie budynku,
- wykonanie instalacji odgromowej,
- modernizację układu co wraz z wymianą kotła i grzejników.

Zamawiający wymaga aby przewidziany w projekcie sposób prowadzenia robót zapewniał utrzymanie eksploatacji w zakresie zapewniającym poprawną pracę istniejącej SUW.

2. Opis stanu istniejącego

2.1 Ogólny opis istniejącej SUW w Krzepicach

Gmina Krzepice położona jest w północno-zachodniej części powiatu kłobuckiego w województwie śląskim. Gmina graniczy od północy z gminą Lipie, od wschodu z gminą Opatów, od południa z gminami: Panki i Przystajń oraz od zachodu z gminami położonymi na terenie powiatu oleskiego.

Ujęcie wody w Krzepicach składa się z pięciu studni głębinowych i oddalonej ok. 450 [m] w kierunku N-W stacji uzdatniania wody.

Obecnie na terenie obsługiwanym przez istniejącą SUW zamieszkuje ok. 11 tys. 11 tys. mieszkańców oraz zakłady produkcyjne i gospodarstwa rolne.

Obecnie sprzedaż wody wynosi ponad 410 000 m3/rok natomiast pobór wody surowej ze studni kształtuje się na poziomie 570 000 m^3/rok, tj. 1560 m^3/dobę *(średnia z ostatnich dwóch lat)* .

Typowo rolniczy charakter gminy bez dużych zakładów przemysłowych powoduje, że ok. 90 % podawanej wody do sieci przypada w godz. 5 – 23. Przy czym w sezonie letnim niejednokrotnie chwilowe godzinowe zapotrzebowanie przekracza 200 m^3/godz.

Dla rozpatrywanego obszaru brak zatwierdzonego Planu Zagospodarowania przestrzennego. Nie występują formy ochrony przyrody i rezerwaty. Teren SUW nie jest objęty strefą ochrony bezpośredniej.

2.1.1 Studnie głębinowe

Studnie wiercone nr **I, II, III, IV, V** pobierają wodę z utworów czwartorzędowych.

Znajdują się na terenie położonym w południowo-zachodniej części miasta, przy ciągu komunikacyjnym Krzepice-Dankowice, zlokalizowane są pomiędzy prawym brzegiem rzeki Liswarty, a drogą lokalną prowadzącą do Dankowic. Teren lokalizacji ujęcia stanowi własność Gminy Krzepice. Dla rozpatrywanego obszaru brak zatwierdzonego Planu Zagospodarowania przestrzennego

Studnie posiadają następującą wydajność eksploatacyjną:

Numer studni	**Rok wykonania**	**Głębokość studni [m]**	**Rzędna [m npm]**	**Zasoby m^3/h**	**Depresja w [m]**	**Zasięg leja depresji**
I	2000	26,0	214,4	70,0	4,4	181,7
II	1999	28,2	215,1	52,0	3,3	157,0
III	1997	30,0	215,7	77,0	4,8	183,0
IV	2003	26,0	214,4	43,2	2,15	87,6
V	2011	26,5	214,89	78,6	3,4	265,3

Studnie nr nr I, II, III połączone są do jednego wspólnego rurociągu tłoczącego wodę do SUW (do przeprojektowania), natomiast studnie nr IV, V włączone są do oddzielnego wodociągu. Studnie IV i V posiadają już niezależne linie zasilające.

Aktualnie wszystkie studnie posiadają ogrodzone strefy ochrony bezpośredniej.

Pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód podziemnych z pokładów czwartorzędowych, zezwala na pobór wody podziemnej w ilości do: Q max/h = 234,23 m3/h , $Q_{śr.\ dob.}$= 2187 m^3/d, $Q_{max\ roczne}$ = 798 255 m^3/rok, Zatwierdzone zasoby eksploatacyjne ujęcia miejskiego wynoszą Q= 262 m^3/h, przy s=5,0m. Decyzja obowiązuje do dnia 31.12.2023 roku.

Parametry fizyko – chemiczne wody surowej (zmieszanej z 5 studni) są następujące

Mętność FNU=NTU 12.3

Barwa		mg Pt/l		70
Zapach				z1R
Odczyn		pH		7.2
Amonowy jon		mg NH_4^+/l	0.31	
Azotyny	mg NO_2/l		<0.018	
Chlorki		mg Cl/l		9.98
Żelazo ogólne		µg Fe/l		3429
Mangan	µg Mn/l		351	
Twardość ogólna	mval/l		3.10	
Zasadowość		mval/l		2.22
Przewodność elektryczna właściwa		µS/cm		341

W wodzie wyczuwalny jest siarkowodór.

2.1.2 Stacja Uzdatniania Wody

Oprócz wymienionych studni wierconych w skład ujęcia wchodzi również Stacja Uzdatniania Wody. Stacja pracuje jako ręczna, została wybudowana w 1975 roku.

Teren Stacji Uzdatniania Wody, położony jest przy ul. Mickiewicza w Krzepicach na działce o numerze 2308. Od strony południowej i południowo- wschodniej teren SUW graniczy z rzeką Kukówką (Bieszczą). Od pozostałych stron z działkami należącymi do Gminy Krzepice.

Powierzchnia obecnie wykorzystywanego budynku SUW wynosi 247 m^2., (11.9 x 20,8 m). Jest to budynek murowany o wysokości ok. 9,6 m. Przez środek budynku biegnie pomost roboczy.

Sterownia i rozdzielnia n/n wykorzystują obecnie przyległe pomieszczenie w budynku socjalnym.

Do budynku SUW woda z ujęć doprowadzona jest dwoma rurociągami wody surowej. Na wejściu do Stacji Uzdatniania jest napowietrzana w mieszaczu wodno – powietrznym DN 700 oraz dwóch aeratorach o pojemności 2300 l każdy. Pojemność aeratorów zapewnia zatrzymanie wody przez ok. 1,5 min

Powietrze do napowietrzania oraz pneumatyki podawane jest z układu sprężonego powietrza. Na ten układ składają się:

- Dwa agregaty sprężarkowe typu AB 25-380,
- Zbiornik sprężonego powietrza V=2,5m^3,
- Rozdzielacz sprężonego powietrza,

Natleniona woda kierowana jest następnie na filtry dwustopniowe (5 szt.) wypełnione złożami kwarcowymi i katalitycznymi.

I stopień filtracji wykonywany jest na górnych piętrach czterech ciśnieniowych filtrów pośpiesznych Φ2200 mm każdy oraz jednym Φ 1800. Filtry wypełnione są złożami wielowarstwowymi z udziałem kwarcu.

Na filtrach tych następuje zatrzymanie większości związków żelaza, części manganu oraz poprawione zostaną właściwości organoleptyczne wody.

II stopień filtracji wykonywany jest na parterze filtrów piętrowych o średnicy Φ2200 i filtrze Φ 1800 mm. Filtry wypełnione są złożami katalitycznymi oraz kwarcowymi. Na filtrach tych następuje usunięcie nadmiaru manganu i poprawa właściwości organoleptycznych wody.

Filtry II-go stopnia zasypane są złożami odmanganiającymi MULTIMAN 3M, CHALCEDONIE.

Płukanie filtrów I stopnia wykonywane powietrzem uzyskiwanym z bloku sprężonego powietrza oraz wodą czystą podawaną pompą płuczącą typu NB 100-200/214 o mocy 7,5 kW ze zbiornika wyrównawczego. Płukanie filtrów II stopnia wykonywane wodą surową.

Filtry dwustopniowe wykonano w 2010 roku na bazie 4 filtrów piętrowych oraz dwóch niewykorzystywanych hydroforach. SUW posiada obecnie 5 filtrów dwustopniowych.

Wody po płukaniu filtrów pośpiesznych, oczyszczane są drogą sedymentacji w istniejącym dwukomorowym odstojniku. Po sklarowaniu wody nadosadowe w sposób grawitacyjny odprowadzane są do rzeki Kukówki. Powstający w wyniku sedymentacji w odstojniku osad po sklarowaniu wody, okresowo w formie uwodnionej przepompowywany jest na 2 poletka osadowe, gdzie następuje proces jego odwadniania. Odcieki z poletek kierowane są wspólnie z wodami nadosadowymi do rzeki Kukówki.

Na odprowadzanie wód popłucznych do rzeki Kukówki w ilości $Q_{śr}$ d = 117,52 m^3/dobę i Q_{max} h = 58,76m^3/godz. o parametrach Fe – 10 mg/l i Zawiesina ogólna 35 mg/l zakład posiada Pozwolenie wodnoprawne obowiązujące do dnia 01.01.2023 roku

2.1.3 Zbiornik wody czystej

Woda po filtracji kierowana jest do zbiornika wody czystej o pojemności całkowitej 500 m^3. Zbiornik jest wykonany z żelbetonu jako naziemny okryty warstwą gruntu.

2.1.4 Pompownia II stopnia

Ze zbiornika wody czystej woda rurociągiem powraca do budynku SUW i stamtąd podawana jest pompami II stopnia typu PJM do sieci wodociągowej.

2.1.5 Dezynfekcja wody

Dezynfekcja wody jest dokonywana po wyjściu z bloku filtrów przez dozowanie podchlorynu sodu w ilości 1 g/m^3 do wody nośnej za pomocą stacji dozującej podającej roztwór podchlorynu proporcjonalnie do natężenia przepływu wody z ujęć. W celu dobrego wymieszania dozowanego podchlorynu sodu z wodą uzdatnioną, wykorzystuje się mieszacz Dn 350 ze stali kwasoodpornej mający na celu dokładne wymieszanie podchlorynu z wodą umieszczony na rurociągu doprowadzającym wodę do zbiornika wody czystej.

Stacja dozowania podchlorynu umieszczona jest w istniejącym oddzielnym budynku poza halą filtrów.

Plan usytuowania obiektów SUW pokazano na rysunku **nr 2.**

2.2 Pozostałe dane podstawowe istniejącej SUW:

- Istniejące Pozwolenie wodnoprawne na pobór wód podziemnych - $Q_{śr}$ d = 2.187 m^3/dobę i Q_{max} h = 234 m^3/godz. obowiązujące do dnia 01.01.2023 roku.
- Aktualny pobór wody z 5 studni kształtuje się na poziomie (*średnia z ostatnich dwóch lat)* 570 000 m^3/rok, tj. 1560 m^3/dobę.
- Istniejące Pozwolenie wodnoprawne na wprowadzanie wód popłucznych w ilości $Q_{śr}$ d = 117,52 m^3/dobę i Q_{max} h = 58,76m^3/godz. o parametrach Fe – 10 mg/l i Zawiesina ogólna 35 mg/l obowiązujące do dnia 01.01.2023 roku,
- Zasilanie podstawowe SUW ze stacji transformatorowej i rezerwowe z agregatu prądotwórczego o mocy 100 kVA.
- Istniejący zbiornik retencyjny wody uzdatnionej 500 m^3
- Podstawowe parametry surowej wody wydobywanej ze studni:

Studnia	Żelazo [mg/dm3]	Mangan [mg/dm3]
ST. I	2,4,- 2,6	0,80 - 0,25
ST. II	1,4 -2,2	0,20 - 0,25
ST. III	1,6 - 1,9	0,25 – 0,38
ST. IV	4,2 –5,6	0,19 – 0,30
ST. V	2,6 – 3,4	0,22 – 0,24

UWAGA!

Należy wykonać własne uzupełniające pomiary do celów projektowych.

3. OPIS WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO W STOSUNKU DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

3.1 Ogólne wymagania Zamawiającego.

1. Projektowana stacja musi zapewnić możliwość uzdatniania wody w ilości 2 500m^3/dobę i 250 m^3/godz. oraz zapewnić jakość uzdatnionej wody zgodną z odpowiednimi przepisami prawa w tym zakresie.

2. Projektowana stacja musi zamykać się w granicach działki o numerze ew. 2308.

3. Stacja uzdatniania wody musi być w pełni automatyczna z możliwością pracy ręcznej z pulpitu na stanowisku dyspozytorskim.

4. Do wizualizacji i sterowania pracą stacji należy przewidzieć system komputerowy z odpowiednim nowoczesnym oprogramowaniem i możliwością rejestracji i archiwizacji parametrów procesu uzdatniania.

5. Projekt winien zapewnić dobry standard urządzeń, o niskiej energochłonności i bezawaryjnej pracy.

6. Wszystkie projektowane urządzenia i armatura powinny posiadać wymagane atesty i dopuszczenia PZH do kontaktu z wodą pitną umożliwiające uzyskanie pozwolenia na użytkowanie projektowanej stacji.

7. Projektowana stacja musi spełniać w wymagania określone następującymi Ustawami i Rozporządzeniami:

   - Ustawą Prawo Wodne (Dz.U.Nr.115/2001 poz. 1229 z późn.zm.)
   - Ustawą z dn. 27.04.2001 r. „Prawo ochrony środowiska" (Dz. U. Nr 62, poz.627 z późn. zm.)
   - Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków(Dz. U. 2002.238.2022 z późniejszymi zmianami)
   - Ustawą o Odpadach (Dz. U. Nr 62/2001 poz. 628)
   - Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24.07.2006 r. w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr.137 poz.984).
   - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 r. w/s jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 poz. 417).

8. Oddziaływanie na środowisko SUW musi zamykać się w granicach działki.
9. Wykonawca, projektując obiekt SUW musi gwarantować ochronę przed hałasem zarówno pracowników, jak i otoczenia obiektu. Poziom ochrony przed hałasem powinien gwarantować spełnienie obowiązujących przepisów bez wymogu stosowania ochrony indywidualnej pracowników i przy czasie ekspozycji odpowiadającym czasowi trwania codziennych czynności eksploatacyjnych i serwisowych instalacji. Ochronę przed hałasem należy zapewnić przez zastosowanie urządzeń o niskim poziomie emisji hałasu, a w koniecznych przypadkach poprzez zastosowanie izolacji, tłumików i osłon dźwiękochłonnych. Poziom hałasu emitowany przez SUW musi być zgodny z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.
10. Należy ograniczyć ewentualną emisję aerozoli i odorów na obiektach gdzie spodziewana jest emisja uciążliwych zapachów.
11. Zastosowane rozwiązania projektowe i organizacji robót winny zabezpieczyć pracę istniejącej SUW w całym okresie robót i budowy nowych obiektów. Można stosować sukcesywne włączanie do pracy nowych urządzeń w sposób gwarantujący ciągłość jej pracy i właściwe parametry wody uzdatnionej.
12. Zamawiający oczekuje, że zaprojektowana Stacja Uzdatniania Wody w Krzepicach w zakresie rozwiązań technologicznych, urządzeń i obiektów będzie zawierała najlepsze rozwiązania w tym względzie dostępne na rynku. Zamawiający oczekuje, że zastosowane urządzenia będą wysokiej jakości, niezawodności, efektywności i ekonomice użytkowania potwierdzone referencjami. Wykonawca jest zobowiązany do maksymalnego ujednolicenie zastosowanych urządzeń i armatury, zarówno co do rodzaju jak i producenta

13. Zastosowane rozwiązania szczegółowe nie mogą być rozwiązaniami prototypowymi. Dobrane rozwiązania muszą zapewniać uzyskanie co najmniej parametrów fizyko-chemicznych wody określonych przepisami i niniejszym opracowaniem.

14. Wszystkie materiały i urządzenia winny posiadać aprobaty techniczne, certyfikaty bezpieczeństwa bądź deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami.

15. Zaproponowane rozwiązania muszą uwzględniać:

- funkcjonalność rozwiązań, łatwość eksploatacji, konserwacji i remontu urządzeń i aparatury,
- niską energochłonność procesu,
- bezpieczeństwo pracy w czasie eksploatacji,
- ochronę środowiska,
- zamienność urządzeń i podzespołów wykonujących podobne zadania. Winny być tego samego typu i marki, a także dobrane w sposób ograniczający do minimum ilość wymaganych części zamiennych.

16. Wszystkie części zużywające się należy montować w sposób umożliwiający dogodny dostęp oraz łatwość wymiany.

17. Wszystkie wyżej położone punkty instalacji lub urządzeń, niedostępne bezpośrednio z poziomu posadzki, które wymagają regularnej obsługi winny być dostępne poprzez system przejść i podestów.

18. Wszystkie schody, podesty i przejścia należy wyposażyć w barierki ochronne spełniające wymogi przepisów BHP.

19. Rozmieszczenie instalacji i urządzeń technologicznych należy zaprojektować z uwzględnieniem zapewnienia wystarczającego miejsca dla prac montażowych, konserwacyjnych i remontowych.

20. Projekt powinien uwzględniać założenia jak największej energooszczędności oraz jak najmniejszego użycia środków chemicznych w procesie uzdatniania wody.

21. Projektowana trwałość stałych elementów SUW powinna być zgodna z poniższymi danymi:

- konstrukcje budowlane, rurociągi i budynki: 40 lat
- urządzenia mechaniczne i elektryczne: 15 lat
- oprzyrządowanie i systemy sterowania: 10 lat

3.2 Wymagania dotyczące dokumentacji technicznej

1. W ramach zamówienia Wykonawca opracuje kompletną dokumentację projektową niezbędną do uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę oraz wykonania i ukończenia robót.

2. Dokumentacja powinna spełniać wszystkie obowiązujące wymagania formalno – prawne w zakresie sporządzania projektu budowlanego obejmującego wszystkie niezbędne branże a w szczególności:

- wymogi ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r. (tj. Dz. U z 2010 r. nr 243, poz. 1623 ze zm.) oraz związane z nią rozporządzenia;
- wymogi Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003 r. (tj. Dz.U. z 2003r. Nr 80 poz. 717 ze zm.);
- wymogi ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm.),
- dla korzystania z wód powierzchniowych muszą być spełnione warunki określone w Ustawie z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2005r. Nr 239, poz. 2019 z późniejszymi zmianami),
- wymogi Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24.07.2006 r. (Dz. U. 2006r. nr 137 poz. 984 z późn. zm.) roku w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego,

- wymogi Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z dnia 27 kwietnia 2012 r. poz. 462).
- wymogi Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. Nr. 202, poz. 2072 ze zm.),
- wymogi Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. Nr 130 poz. 1389);
- wymogi określone w uzyskanych dla niego opiniach, decyzjach, niniejszej SIWZ;

3. Dokumentacja powinna opierać się na najnowszej wiedzy technicznej.

4. Niezależnie od danych zawartych w powyższym opisie, Wykonawca sporządzi odpowiednią dokumentację projektową w taki sposób, że roboty według niej wykonane będą nadawały się do celów, dla jakich zostały przeznaczone.

3.3 Zakres prac projektowych do wykonania w ramach zamówienia

Zakres prac do wykonania w ramach zamówienia obejmuje:

1. Pozyskanie materiałów wyjściowych do projektowania w niezbędnym zakresie, w tym w szczególności;

- - mapy ewidencyjne i zasadnicze oraz wypisy z rejestru gruntów,
- - mapy do celów projektowych – aktualne mapy sytuacyjno – wysokościowe do celów projektowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z 21 lutego 1995 r. „w sprawie zakresu opracowań geodezyjno – kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie" (Dz. U. nr 25, poz. 133) oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3.07.2003r. z poźn. zmianami (Dz. U z 2003r. Nr 120 poz. 1133) – w wersji drukowanej oraz cyfrowej. Mapy winny posiadać klauzule Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjno-kartograficznej Starostwa Kłobuckiego,
- - rozpoznanie warunków gruntowych do określenia warunków posadowienia obiektów – sporządzenie dokumentacji geologiczno-inżynierskiej dla przedmiotowego zadania zgodnie z wymogami ustawy z dnia 9 czerwca 2011 roku Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. z 2014 r. Poz 613),
- - uzyskanie innych niezbędnych danych dla prawidłowego opracowania dokumentacji projektowej i późniejszej realizacji robót.

2. Wykonanie inwentaryzacji budowlanej istniejącej stacji uzdatniania wody (część architektoniczno - budowlana i konstrukcyjna, część technologiczna, część elektryczna) w tym ocen lub ekspertyz techniczno-konstrukcyjnych niezbędnych do opracowania projektu budowlanego przebudowy, rozbudowy lub rozbiórki istniejących obiektów i zapewnienia bezpieczeństwa podczas wykonywania robót budowlanych w nowo projektowanych obiektach.

3.Opracowanie dwuwariantowej koncepcji rozwiązań projektowych wraz ze schematem, zawierającą wszystkie charakterystyczne parametry i rozwiązania technologiczne i techniczne, w tym sporządzenie graficznej wersji „roboczej" zaprojektowanego rozmieszczenia przyszłych obiektów stacji uzdatniania.

4. Przygotowanie wniosków wraz z odpowiednimi załącznikami o wydanie decyzji lokalizacyjnej i decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych, w tym sporządzenie w miarę potrzeby raportu oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

5. Przygotowanie wniosku wraz z operatem wodnoprawnym dla uzyskania pozwoleń wodnoprawnych – jeśli będzie taka konieczność.

6. Uzyskanie stosownej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach niezbędnej do uzyskania pozwolenia na budowę, określonej w przepisach ustawy z dnia 03.10.2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2008.199.1227). Uzyskanie pozwoleń wodnoprawnych.

7. Pozostałe opracowania niezbędne do uzyskania Pozwolenia na Budowę.

8. Sporządzenie projektu budowlanego obejmującego wszystkie niezbędne branże. Projekt sporządzony zgodnie z Prawem Budowlanym z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.), Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Z 2003 r. Nr 120 poz. 1133), Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót

budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. Z 2004 r. Nr 202 poz. 2072) oraz zgodnie z warunkami określonymi decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach i niniejszym załącznikiem do SIWZ i uzyskanie dla niego wynikających z obowiązujących przepisów;

- - opinii,
- - zgód instytucji zewnętrznych,
- - ostatecznych pozwoleń, sprawdzeń, uzgodnień, zatwierdzeń dokumentacji projektowej wymaganych przepisami prawa, w tym uzgodnienia z Inwestorem, rzeczoznawcami p.poż., sanit.-epid., bhp, ochroną środowiska.

9. Sporządzenie projektów wykonawczych (na podstawie projektu budowlanego). Projekty wykonawcze w poszczególnych branżach będą uszczegółowieniem dla potrzeb wykonawstwa Projektu Budowlanego. Dokumentacja powinna być opracowana z uwzględnieniem warunków zatwierdzenia projektu budowlanego oraz warunków zawartych w uzyskanych opiniach i uzgodnieniach, jak również szczegółowych wytycznych Inwestora.

10. Sporządzenie dokumentacji kosztorysowej (przedmiar robót i kosztorysy inwestorskie opracowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych z podziałem jak projekt budowlany)

11. Sporządzenie szczegółowych specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych o których mowa w art. 31 ust. 1 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.), wykonanych zgodnie z z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlano montażowych.

12.Uzyskanie w imieniu Zamawiającego ostatecznej decyzji pozwolenia na budowę dla opracowanej dokumentacji projektowej,

13. Uzyskanie uzgodnień oraz zgody na wejście w teren od administratorów obiektów i urządzeń oraz właścicieli działek jeżeli zajdzie taka potrzeba,

14.Opracowanie Studium Wykonalności dla przyjętego przez Zamawiającego rozwiązania zgodnie z wymogami Regionalnego Programu Operacyjnego województwa śląskiego na lata 2014-2020**.**

15. Sporządzenie instrukcji obsługi i innych dokumentów związanych z przyszłą eksploatacją urządzeń, oraz instrukcje dostępu do poszczególnych urządzeń pracujących na stacji uzdatniania wody podczas ich wymiany bądź remontu.

16. Sporządzenie instrukcji rozruchu SUW w zaprojektowanym układzie technologicznym,

17. Zaprojektowanie w oparciu o plan zagospodarowania terenu SUW, projekt budowlany i wykonawczy ciągów komunikacyjnych wraz z oświetleniem dróg i obiektów oraz oznakowaniem poziomym i pionowym.

Uwaga:

1. Wszelkie uzgodnienia, decyzje i zgody uzyskiwane będą przez Wykonawcę w imieniu Zamawiającego i na jego rzecz.
2. Dokumentacja ma być opracowana w języku polskim.
3. Wykonawca winien przedkładać Inwestorowi do informacji wszelkie uzyskane opinie, pozwolenia, uzgodnienia itp. dokumenty obrazujące przebieg toczącego się procesu projektowania.
4. Dokumentację projektową należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, sztuką budowlaną oraz winna ona być opatrzona klauzulą o kompletności i przydatności z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
5. Informacje zawarte w dokumentacji projektowej w zakresie technologii wykonania robot, doboru materiałów i urządzeń należy określić w sposób zgodny z przepisami ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
6. Zamawiający wymaga dokonania sprawdzenia dokumentacji projektowej przez osobę posiadającą wymagane uprawnienia.
7. Każdy egzemplarz dokumentacji projektowej musi być opatrzony oryginalnymi podpisami projektanta i sprawdzającego.
8. W przypadku wykorzystania obiektów istniejącej SUW, projekt budowlany musi uwzględniać etapowanie realizacji inwestycji w ten sposób, że w okresie prowadzenia robot zapewniona będzie ciągła i nieprzerwana dostawa wody do odbiorców
9. Przyjęcie w dokumentacji najnowszych rozwiązań technicznych oraz technologicznych z wykorzystaniem rozwiązań opierających się o zasady poszanowania energii.
10. W dokumentacji projektowej należy przewidzieć wszelkie niezbędne połączenia technologiczne projektowanej infrastruktury z istniejącymi obiektami stacji uzdatniania wody.
11. Wszelkie opłaty administracyjne ponoszone w wyniku prowadzonych działań związanych z uzyskiwaniem uzgodnień, opinii i decyzji Wykonawca winien wliczyć do ceny opracowania dokumentacji projektowej.

12. W ramach wynagrodzenia ryczałtowego należy ująć wynagrodzenie za pełnienie nadzoru autorskiego w zakresie wyjaśnienia i korygowania niejasności, uwag i wątpliwości na etapie realizacji robót budowlanych objętych niniejszym opracowaniem, w tym dokonanie korekt i przeprojektowanie elementów, których Wykonawca robót budowlanych nie będzie mógł wykonać z winy wad projektu budowlanego lub wykonawczego (przy założeniu kompetentności i profesjonalności wykonawcy robót budowlanych). Zakłada się, że kompletny i profesjonalnie wykonany projekt wymagać będzie niewielkiego zakresu nadzoru autorskiego i nie przekroczy pięciu pobytów.

13. Wykonawca udzieli gwarancji na wykonane prace projektowe na okres realizacji inwestycji od dnia protokolarnego odbioru dokumentacji oraz rękojmi za wady fizyczne i prawne dokumentacji, która zakończy się wraz z okresem rękojmi na roboty budowlane wykonane na jej podstawie;

14. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w dokumentacji projektowej oraz w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót określił właściwości urządzeń i materiałów za pomocą cech technicznych i jakościowych, przy przestrzeganiu Polskich Norm przenoszących europejskie normy zharmonizowane (bez podania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia) w sposób zgodny z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych oraz ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2003 r. Nr 153, poz.1503 z pźn. zm.). Powyższy wymóg uzasadniony jest tym, że stwarzanie sytuacji powodującej bezpośrednio lub pośrednio narzucenie Wykonawcom robót przez podmioty trzecie konieczności dokonania zakupu u danego przedsiębiorcy poprzez podawanie w dokumentacji technicznej znaków towarowych, patentów lub pochodzenia urządzeń lub materiałów stanowi tzw. „czyn nieuczciwej konkurencji„ w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;

15. **Zaleca się, aby Wykonawca przed sporządzeniem oferty dokonał oględzin terenu przeznaczonego na inwestycję, a także zdobył na swoją odpowiedzialność i ryzyko, wszelkie dodatkowe informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy i wykonania zamówienia. Koszt dokonania oględzin terenu ponosi Wykonawca**.

16. Wykonawca, przy składaniu oferty, powinien uwzględnić ewentualne problemy w terminowym uzyskaniu wymaganych uzgodnień i zatwierdzeń;

3.4 Wykonawca opracuje i dostarczy w ramach niniejszego zamówienia;

- **2 egzemplarze** dwuwariantowej koncepcji rozwiązań projektowych przewidzianych przez Wykonawcę w wersji papierowej oraz **1 egzemplarz** w wersji elektronicznej w formacie *PDF. Do dalszych prac projektowych można przystąpić po wybraniu przez Inwestora jednego wariantu rozwiązań oraz uzyskaniu pisemnego zatwierdzenia koncepcji w tym zakresie przez Inwestora.
- **1 egzemplarz** raportu oddziaływania inwestycji na środowisko w wersji papierowej oraz **1 egzemplarz** w wersji elektronicznej w formacie *DOC i *PDF.
- **2 egzemplarze** operatów wodnoprawnych w wersji papierowej oraz **1 egzemplarz** w wersji elektronicznej w formacie *DOC i *PDF.
- **4 egzemplarze** wszystkich części Projektu Budowlanego w wersji papierowej oraz **1 egzemplarz** w wersji elektronicznej w formacie *PDF, zawierającej między innymi;
- - komplet niezbędnych opinii, uzgodnień i sprawdzeń rozwiązań projektowych z odpowiednimi instytucjami,
- - wymaganą prawem dokumentację geotechniczną posadowienia obiektów,
- - informację projektanta o wymaganiach bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- **2 egzemplarze** wszystkich części Projektu Wykonawczego w wersji papierowej oraz **1 egzemplarz** w wersji elektronicznej w formacie *PDF
- **4 egzemplarze w wersji papierowej oraz 1 egzemplarz** w wersji elektronicznej w formacie *PDF dokumentacji geologicznej.
- **2 egzemplarze** specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót w wersji papierowej oraz **1 egzemplarz** w wersji elektronicznej w formacie *PDF.
- **4 egzemplarze w wersji papierowej oraz 1 egzemplarz** w wersji elektronicznej w formacie *PDF informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ).
- **2 egzemplarze** przedmiaru robót oraz kosztorysów inwestorskich w wersji papierowej oraz **1 egzemplarz** w wersji elektronicznej w formacie *PDF.
- **2 egzemplarze** instrukcji obsługi i innych dokumentów związanych z przyszłą eksploatacją SUW

- **2 egzemplarze** instrukcji rozruchu SUW
- **2 egzemplarze** Studium Wykonalności dla przyjętego przez Zamawiającego rozwiązania zgodnie z wymogami Regionalnego Programu Operacyjnego województwa śląskiego na lata 2014-2020
- **2 egzemplarze** inwentaryzacji budowlanej istniejącej stacji uzdatniania wody (część architektoniczno - budowlana i konstrukcyjna, część technologiczna, część elektryczna) w tym oceny i ekspertyzy techniczno-konstrukcyjne.

Do dokumentacji należy dołączyć kompletny spis opracowań z oświadczeniem, że Dokumentacja wykonana jest zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, normami i wytycznymi oraz, że została wykonana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Uwaga:

Podane ilości dotyczą dokumentacji, która zostanie przekazana Inwestorowi i nie uwzględniają egzemplarzy, które pozostają w instytucjach uzgadniających czy też wydających decyzje.

Wersja elektroniczna Dokumentacji projektowej w formie zapisu na płytach CD.

Wersja elektroniczna w plikach nie przekraczających 5 MB.

3.5 Wykonawca zobowiązany jest również do:

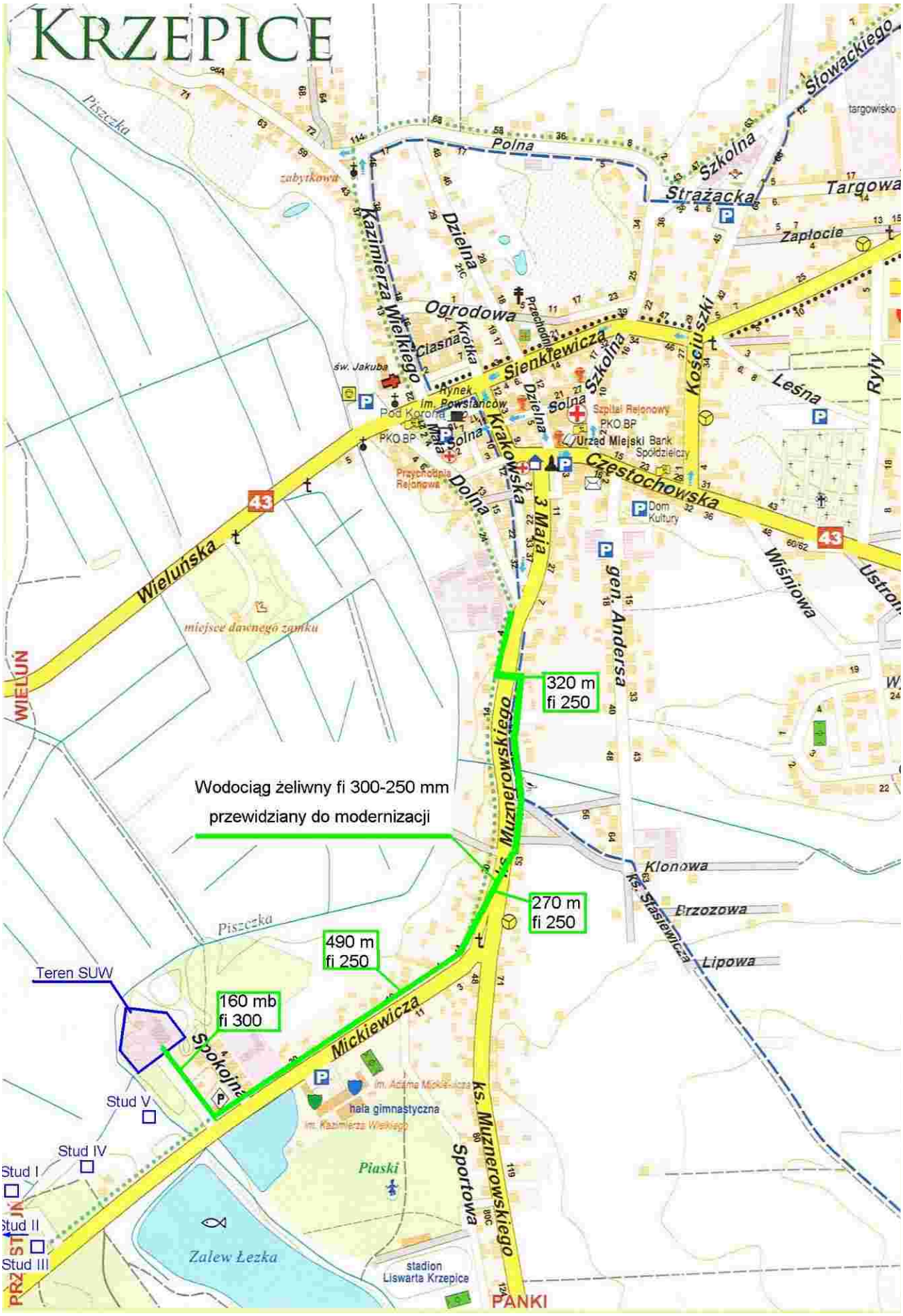
Przed rozpoczęciem robót Wykonawca zweryfikuje dane wyjściowe do projektowania przygotowane przez Zamawiającego, wykona na własny koszt wszystkie badania, ekspertyzy techniczne modernizowanych obiektów i analizy uzupełniające niezbędne dla prawidłowego wykonania dokumentacji technicznej.

Wykonawca projektu ponosi odpowiedzialność za poprawność przyjętych rozwiązań. Jakiekolwiek rozwiązanie, które może w przyszłości powodować problemy z eksploatacją i utrzymaniem wynikające z oferowanego taniego wykonania nie będzie zaakceptowane.

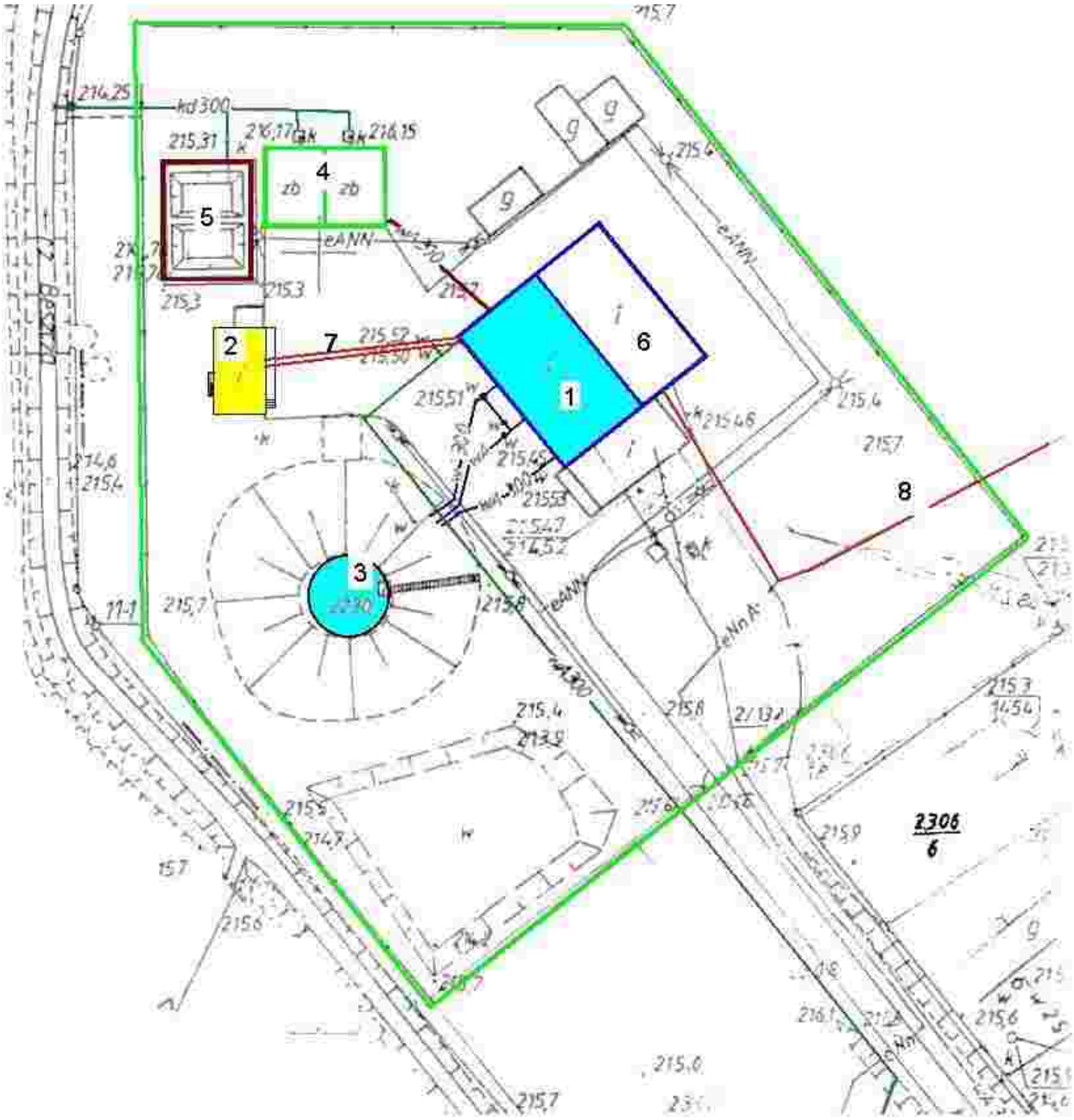
Wykonawca przed rozpoczęciem prac projektowych dokona z Zamawiającym protokolarnych uzgodnień w zakresie projektowanych rozwiązań technologicznych i materiałowych w ciągu 14 dni od dnia podpisania umowy.

Część graficzna

Załącznik nr 1 - Lokalizacja inwestycji – orientacja



Załącznik nr 2 - Stan istniejący– usytuowanie obiektów



Legenda

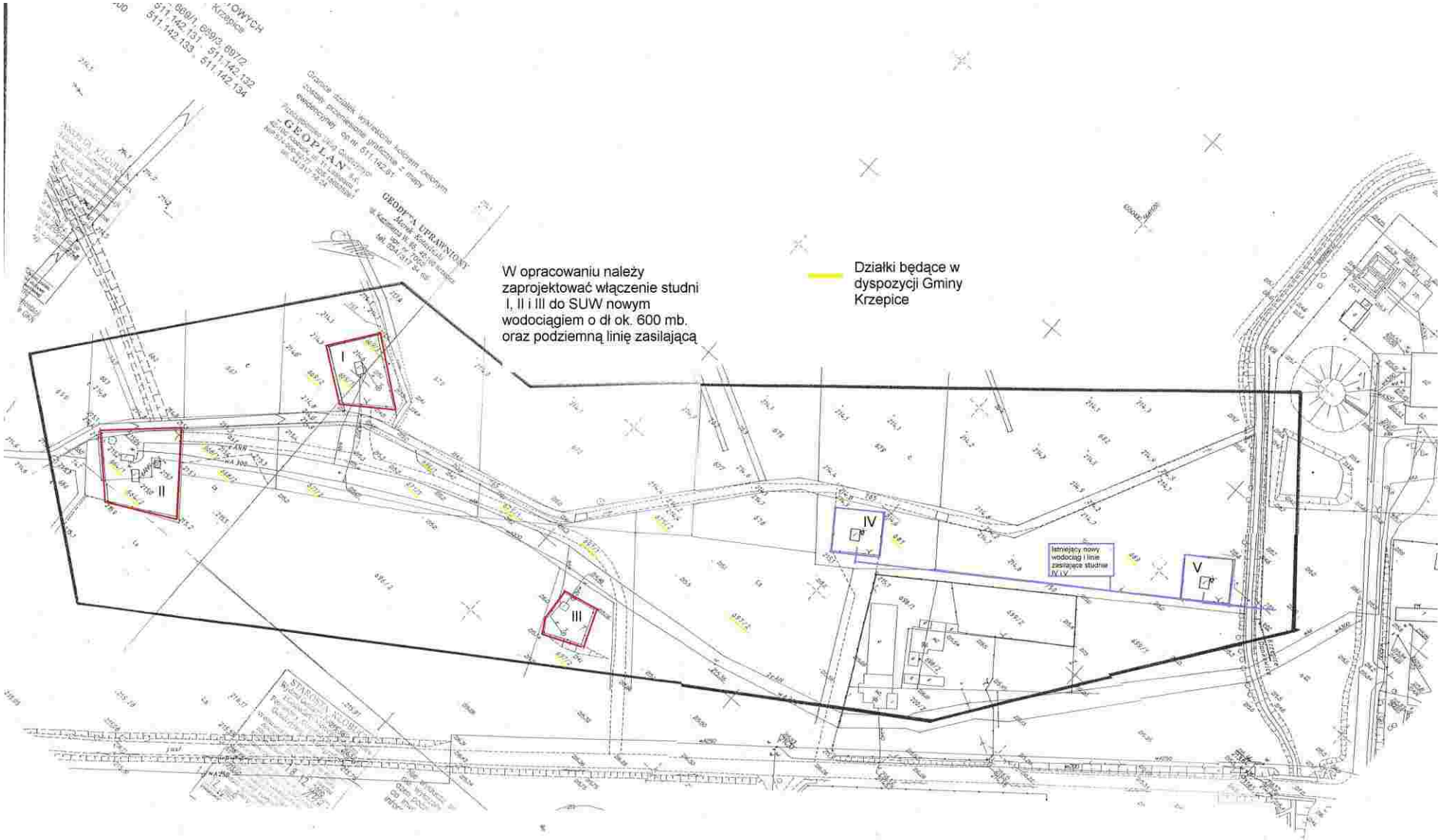
Obiekty istniejące

1. Hala filtrów i stacja pomp
2. Budynek chlorowni
3. Zbiornik wody czystej V=500m3
4. Osadnik wód popłucznych
5. Poletka osuszania osadu
6. Pomieszczenia socjalno-warsztatowe
7. Instalacja dezynfekcji wody na wodzie nośnej

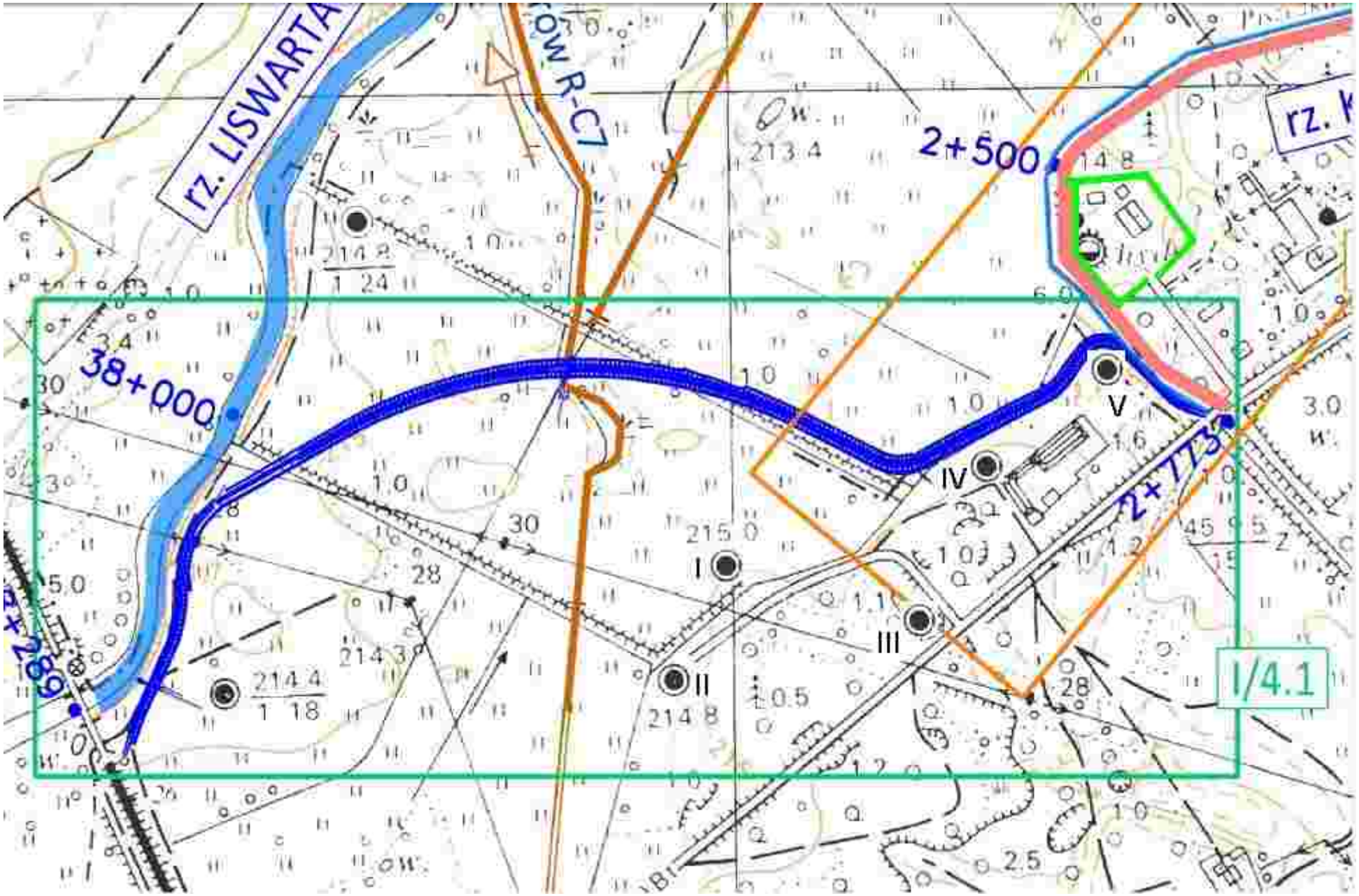
8. Kabel zasilający SUW ze stacji trafo

Plan sytuacyjny SUW Krzepice

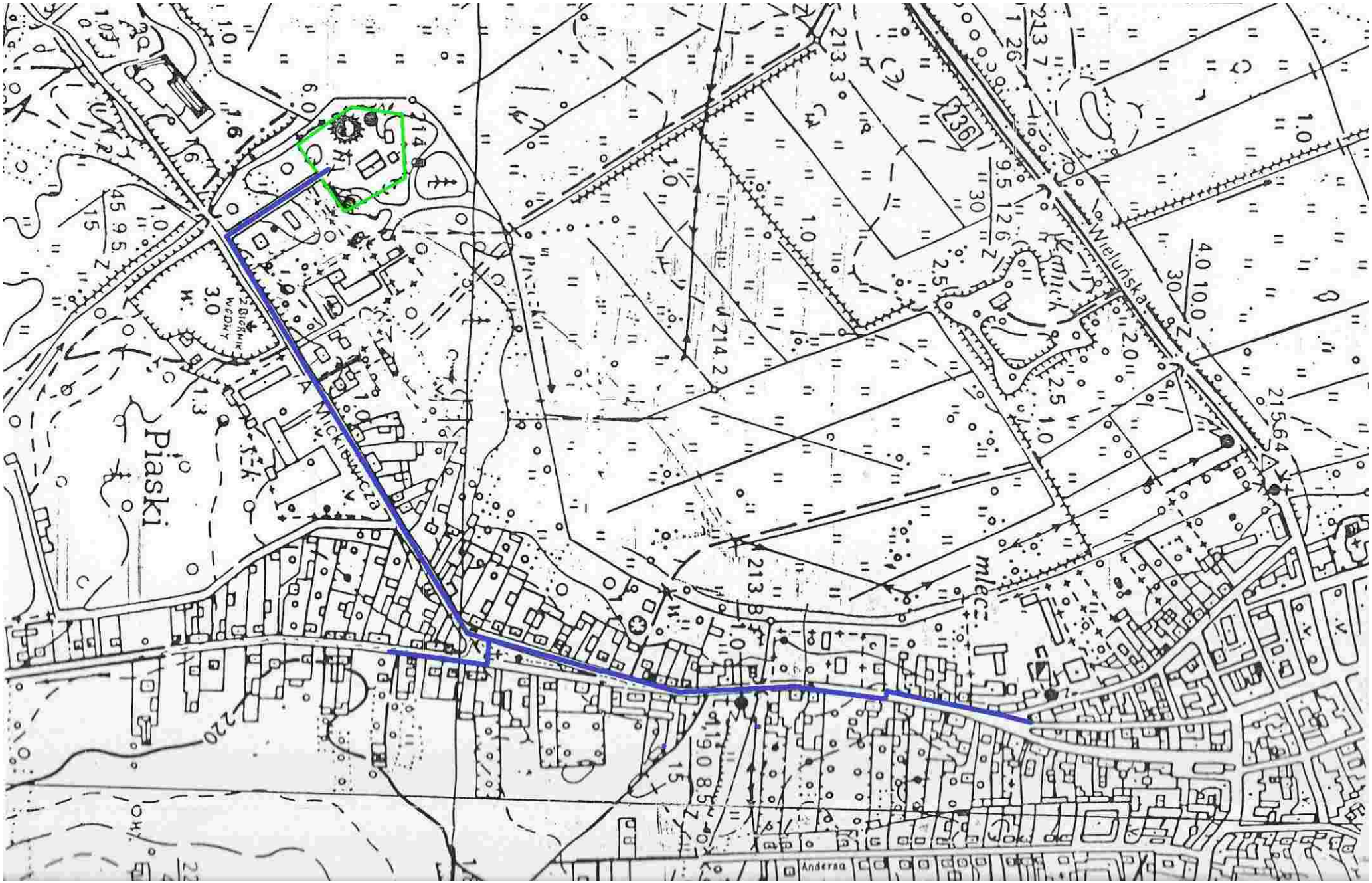
Załącznik nr 3 – Lokalizacja studni



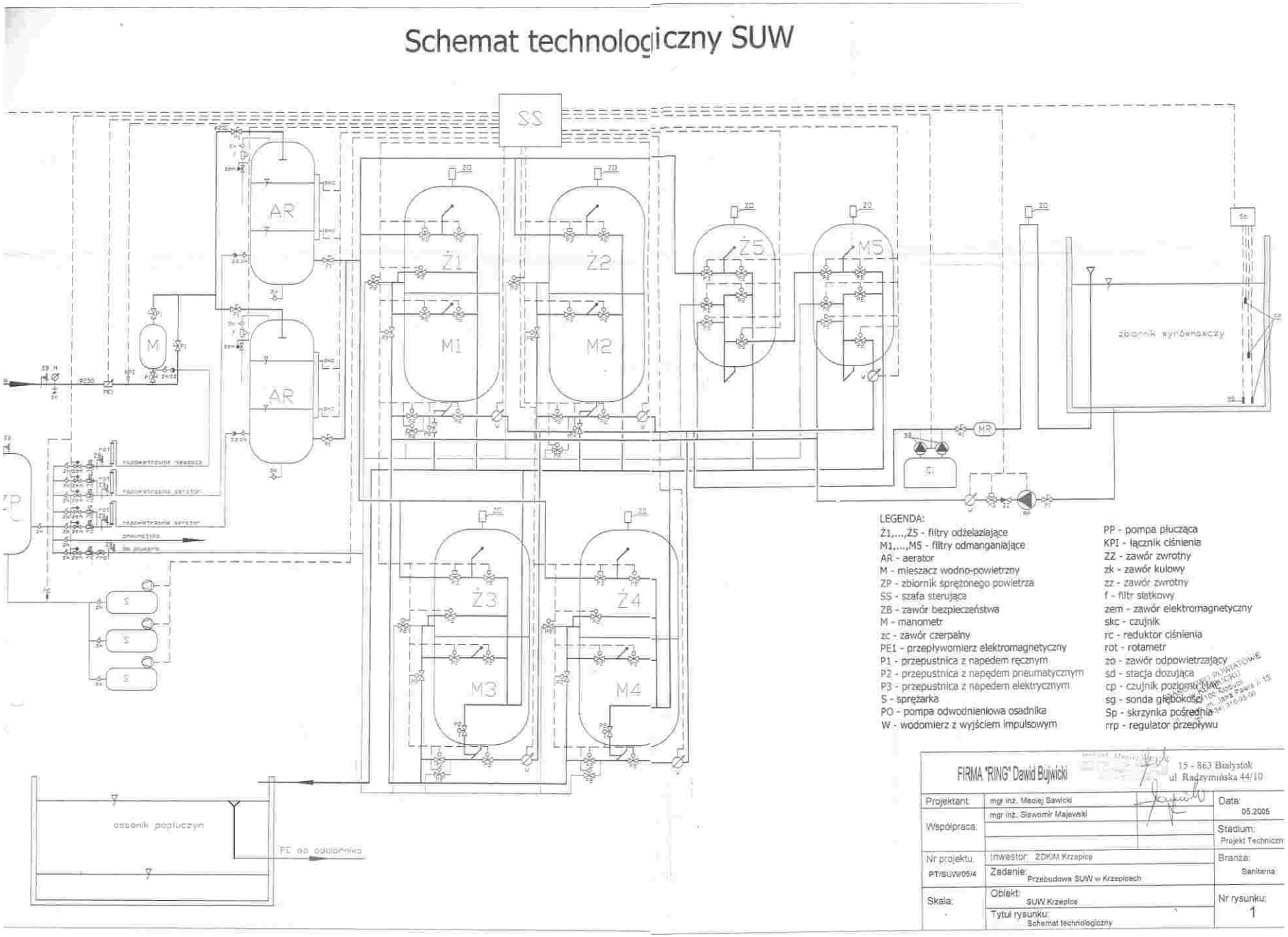
Załącznik nr 4 – Lokalizacja planowanych wałów przeciwpowodziowych



Załącznik nr 5 – Lokalizacja wodociągu do modernizacji



Załącznik nr 6 –Obecny schemat technologiczny SUW



Załącznik nr 7 – Decyzja o ustaleniu zasobów

PREZES
CENTRALNEGO URZĘDU GEOLOGII
KDH/013/2924/B/69

Warszawa, dn. 20 marca 1969 r.
ul. Jasna 6

D e c y z j a

Na podstawie art.24 ust.2 ustawy z dnia 16 listopada 1960 roku o prawie geologicznym /Dz.U.Nr.52, poz. 303/ i § 1 ust.1 zarządzenia Prezesa Centralnego Urzędu Geologii z dnia 27 października 1962 roku w sprawie zatwierdzania dokumentacji geologicznej zawierającej ustalenia zasobów wód podziemnych /Monitor Polski Nr 52, poz. 374/ - Prezes Centralnego Urzędu Geologii w związku z orzeczeniem Komisji Dokumentacji Hydrogeologicznych Nr 2924 z dnia 10 marca 1969 roku

z a t w i e r d z a

dokumentację geologiczną, przedłożoną przez Przedsiębiorstwo Hydrogeologiczne we Wrocławiu, zawierającą ustalenie zasobów wód podziemnych w rejonie Krzepic, pow. Kłobuck, woj. katowickie dla zaopatrzenia Częstochowskiego Okręgu Przemysłowego, wg stanu na dzień 25 października 1968 roku, w ilości :

kategoria	Ilość zasobów		
	statycznych m^3	dynamicznych m^3/h	eksploatacyjnych m^3/h depresja w m
"C"	-	-	540 m^3/h 5 m
w tym : "B"	-	-	262 m^3/h 5 m

z formacji czwartorzędowej dla terenu projektowanego ujęcia.

Decyzja uprawnia do podjęcia działalności gospodarczej, określonej w § 5 Uchwały Nr 29 Rady Ministrów z dnia 26 stycznia 1960 roku w sprawie ustalania i zatwierdzania zasobów wód podziemnych /Monitor Polski Nr 13, poz. 62/ pod warunkiem uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na korzystanie z tych wód.

Decyzja jest ostateczna.-

CENTRALNY URZĄD GEOLOGII

PREZES

/ Doc.Mgr Inż.M.Mrozowski /

Załącznik nr 8 – Decyzja pozwolenie wodnoprawne

STAROSTA KŁOBUCKI
ul. Rynek Im. Jana Pawła II 13
42-100 Kłobuck

Pismo wpł. dn. 7-12-12r.
L. dz. 115/12

Kłobuck, dnia 5 grudnia 2012 r.

ROŚ.6341.2.00030.2012.IV

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 37 pkt. 1, art. 122 ust. 1 pkt. 1, art. 127 ust. 1 i 2, art. 128, art. 131 ust.1 i 2, art. 132 ust.1-4, art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne /Dz. U. z 2012r. poz. 145/ oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego /Dz U. Nr 98 poz. 1071 z 2000 r. z późn. zm. /, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 08.11.2012r. (data wpływu do Starostwa Powiatowego w Kłobucku 09.11.2012r.) Zakładu Działalności Komunalnej i Mieszkaniowej, ul. Targowa 19, 42-160 Krzepice w sprawie o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych ujęcia komunalnego Krzepice

orzekam

I. Udzielić Zakładowi Działalności Komunalnej i Mieszkaniowej w Krzepicach, ul. Targowa 19, 42-160 Krzepice, pozwolenia wodnoprawnego na:

1.Pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych ujęcia komunalnego, składającego się ze studni nr: I, II, III, IV, V w ilości Qdśr.=2187,00 m3/d przy maksymalnym godzinowym poborze wody z w/w ujęcia Qhmax=234,23 m3/h, tj. 798 255 m3 rocznie /dopuszcza się przekroczenie poboru godzinowego i dobowego pod warunkiem nie przekraczania poboru rocznego/.

2. Szczególne korzystanie z wód w zakresie poboru wód podziemnych i eksploatację ujęcia wód podziemnych składającego się z:

- studni głębinowej nr I – nadziemną część studni stanowi obudowa wykonana z cegły (na fundamencie betonowym) o kształcie prostokątnym i wymiarach w świetle: 2,2 m x 4,0 m i wysokości 2,5 m. Wewnątrz obudowy znajduje się studnia wiercona o następującej konstrukcji:

- rury Ø 20" do głębokości 11,35 m poniżej poziomu terenu ;
- rury Ø 18" do łącznej głębokości 29 m poniżej poziomu terenu

współrzędne studni: 50°57'36"N ; 18°43'00,"E

- studni głębinowej nr II - nadziemną część studni stanowi obudowa wykonana z cegły (na fundamencie betonowym) o kształcie prostokątnym i wymiarach w świetle: 2,2 m x 4,0 m i wysokości 2,5 m. Wewnątrz obudowy znajduje się studnia wiercona o następującej konstrukcji:

- rury osłonowe Ø 20" do łącznej głębokości 30,0 m poniżej poziomu terenu – pozostawione w korku iłowym;
- rury Ø 325" do łącznej głębokości 27,4 m poniżej poziomu terenu

współrzędne studni: 50°57'38"N ; 18°43'10"E ;

- studni głębinowej nr III – obudowa studni wykonana jest poniżej powierzchni terenu w formie bunkra podziemnego. Wewnątrz obudowy znajduje się studnia wiercona o następującej konstrukcji:

- rury osłonowe Ø 20" do łącznej głębokości 23,85 m poniżej poziomu terenu
- rury Ø 16" do łącznej głębokości 30,0 m poniżej poziomu terenu
- rury Ø 14" do łącznej głębokości 30,0 m poniżej poziomu terenu ;

współrzędne studni: 50°57'40"N ; 18°43'20"E ;

- studni głębinowej nr IV - nadziemną część studni stanowi obudowa wykonana z cegły (na fundamencie betonowym) o kształcie prostokątnym i wymiarach w świetle: 2,2 m x 4,0 m i wysokości 2,5 m. Wewnątrz obudowy znajduje się studnia wiercona o następującej konstrukcji:

- rury podfiltrowe z denkiem o długości 4,0 m, posadowionej na głębokości 22,0 do 26,0 m poniżej poziomu terenu,
- rury nadfiltrowe o długości 10,0 m, posadowione na głębokości od 0,00 do 10,00 m poniżej poziomu terenu;

współrzędne studni: 50°57'40"N ; 18°43'10"E ;

- studni głębinowej nr V - nadziemną część studni stanowi obudowa wykonana z kręgów betonowych (ułożonych na płycie betonowej o grubości 10 cm). Wewnątrz obudowy znajduje się studnia wiercona o następującej konstrukcji:

- rury podfiltrowe o długości 10,0 m,

- filtr szczelinowy o długości 13,0 m,
- rury nadfiltrowe o długości 5,0 m;

współrzędne studni: 50°57'38"N ; 18°43'10"E ;

- stacji uzdatniania wody
- napowierzchniowego zbiornika wody czystej oraz stacji pomp

II. Ustanowić strefę ochrony bezpośredniej dla ujęcia o następujących wymiarach:

- studnia nr I 20x22,5x20x30 m
- studnia nr II 30x27,5x32,5x35,0 m
- studnia nr III 34x30x22x20 m
- studnia nr IV 20x20x20x20 m
- studnia nr V 20x20x20x20 m

Strefy ochrony bezpośredniej ogrodzić i oznakować tablicami informacyjnymi.

III. Udzielając pozwolenia ustalam następujące warunki i obowiązki dla uprawnionego wymienionego pkt. I. niniejszej decyzji:

- zapewnienie właściwego stanu technicznego i sanitarnego ujęcia wody i jego urządzeń,
- zapewnienie właściwej jakości wody,
- wykrywanie i usuwanie awarii powodującej ponadnormatywne zużycie wody
- stałą kontrolę i rejestrację pobieranej wody poprzez zainstalowane wodomierze w naziemnych częściach obudów studni,
- w przypadku awarii urządzeń pomiarowych (wodomierzy) ujęcie winno pracować nadal z nominalną wydajnością zależną od zapotrzebowania na wodę w sieci wodociągowej, a uszkodzone urządzenia pomiarowe powinny być bez zbędnej zwłoki wymienione na sprawne,
- prowadzenia systematycznej obsługi i konserwacji urządzeń gospodarowania wodą,
- prowadzić książki poboru wody i eksploatacji studni,
- prowadzić okresową kontrolę własności fizyko-chemicznych i bakteriologicznych wody przez Stację Sanitarno-Epidemiologiczną . Próby należy prowadzić zarówno ze studni ujmujących wody ze źródła jak i wody podawanej do sieci,
- przestrzeganie instrukcji obsługi i eksploatacji urządzeń gospodarowania wodą.

IV. Pozwolenia wodnoprawnego udzielić na czas określony tj. od 01.01.2013r. do dnia 01.01.2023r.

V. Pozwolenie niniejsze udzielono na podstawie przedłożonej dokumentacji:

- Operatu wodnoprawnego na pobór wód podziemnych z ujęcia podziemnego w Krzepicach, opracowanego przez mgr inż. Ewę Skowronek-Kaczmarek w 2012r
- Dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych oraz dodatku nr 5 do dokumentacji hydrogeologicznej opracowanego przez geologa mgr Krzysztofa Kirpsza (nr upr. 050522) - Zakład Usług Geologicznych, ul. Narutowicza 79 m 8, 90-138 Łódź, w maju 2011r.

VI. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń (art 123 ust 2 ustawy Prawo wodne)

VII. Za wydanie decyzji pobrano zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2006 r. Nr 225, poz. 1635) opłatę skarbową w wysokości 217 zł.

VIII. Zastrzega się prawo zmiany lub uzupełnienia warunków pozwolenia, jeżeli tego będzie wymagał interes społeczny lub ważny interes osób trzecich po uprzednim wysłuchaniu stron zgodnie z wymaganiami art.133 ustawy Prawo wodne.

uzasadnienie

Zakład Działalności Komunalnej i Mieszkaniowej w Krzepicach, ul. Targowa 19, 42-160 Krzepice, wystąpił z wnioskiem dnia 08.11.2012r. (data wpływu do Starostwa Powiatowego w Kłobucku 09.11.2012r) w sprawie o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych ujęcia komunalnego, składającego się ze studni nr I,II,III,IV,V w ilości: Qdśr=2187,00 m3/d przy maksymalnym godzinowym poborze wody z w/w ujęcia, Qhmax=234,23 m3/h, tj. 798 255 m3 rocznie /dopuszcza się przekroczenie poboru godzinowego i dobowego pod warunkiem nie przekraczania poboru rocznego/.

Do wniosku dołączono operat wodnoprawny opracowany przez mgr inż. Ewę Skowronek-Kaczmarek oraz dodatek nr 5 do dokumentacji hydrogeologicznej ustalający zasoby eksploatacyjne wód podziemnych z utworów czwartorzędu, opracowany przez geologa mgr Krzysztofa Kirpsza (nr upr. 050522) - Zakład Usług Geologicznych, ul. Narutowicza 79 m 8, 90-138 Łódź, w maju 2011r., spełniające wymagania art 131 ust 2b oraz art 132 ustawy Prawo wodne. Ponadto wnioskodawca do wniosku dołączył wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Krzepice z dnia 17.10.2012r.

Wniosek uzupełniono pismem z dnia 26.11.2012r. (data wpływu 27.11.2012r.).

W związku z przedłożonym wnioskiem tut. organ wszczął postępowanie o wydanie pozwolenia wodnoprawnego dla Zakładu Działalności Komunalnej i Mieszkaniowej w Krzepicach, ul. Targowa 19, 42-160 Krzepice we wnioskowanym zakresie. Strony postępowania zostały poinformowane na piśmie o możliwości zapoznania się ze sprawą oraz składania uwag i wniosków. Informację o wszczęciu postępowania w tej sprawie organ podał również do publicznej wiadomości poprzez umieszczenie na tablicy ogłoszeń Starostwa Powiatowego w Kłobucku. W wymaganym terminie uwag do wniosku nie wniesiono.

Zgodnie z art 122 ust 1 pkt 1 ustawy Prawo wodne pozwolenie wodnoprawne jest wymagane na szczególne korzystanie z wód .

Stosownie do art 37 ustawy Prawo wodne szczególnym korzystaniem z wód jest korzystanie wykraczające poza korzystanie powszechne lub zwykłe, w szczególności pobór oraz odprowadzenie wód powierzchniowych lub podziemnych.

W związku z tym, iż Zakład Działalności Mieszkaniowej i Komunalnej w Krzepicach posiada pozwolenie wodnoprawne na pobór wód podziemnych, którego okres obowiązywania upływa 31.12.2012r., niniejszego pozwolenia udziela się na okres od 01.01.2013r. do 01.01.2023r.

Źródłem zaopatrzenia w wodę gminnego wodociągu komunalnego są studnie wiercone o nr I, II, III, IV, V pobierające wodę z utworów czwartorzędowych. Oprócz wymienionych studni wierconych w skład ujęcia wchodzi również Stacja Uzdatniania Wody. Celem zamierzonego korzystania z wód jest jej pobór z w/w studni wierconych przy pomocy pomp głębinowych, przetłaczanie do SUW oraz po uzdatnieniu podawanie pod ciśnieniem do wodociągu komunalnego. Teren lokalizacji ujęcia stanowi własność Gminy Krzepice.

W zasięgu zamierzonego poboru wód podziemnych poprzez studnie nie występują formy ochrony przyrody ustanowione na podstawie ustawy z 16.04.2004r. o ochronie przyrody.

Mając powyższe na uwadze, orzeczono jak w sentencji.

pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu za pośrednictwem Starosty Kłobuckiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

STAROSTA KŁOBUCKI

Z-CA STAROSTY
Andrzej Kaczmarek
Naczelnik Wydziału Rolnictwa
i Ochrony Środowiska

Otrzymują :

1. Zakład Działalności Komunalnej i Mieszkaniowej
   ul. Targowa 19, 42-160 Krzepice
2. Burmistrz Krzepic

Do wiadomości :

1. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu
   Skęczniew 57, 62-730 Dobra
2. ROŚ a/a

STAROSTA KŁOBUCKI
ul. Rynek im. Jana Pawła II 13
42-100 Kłobuck

Pismo wpł. dn. 21.01.13.
15/13
P. Dylik
P. Stachorek

Kłobuck, dnia 18 stycznia 2013 r.

ROŚ.6341.2.00039.2012.IV

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 104 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego /tekst jednolity z dnia 2000-10-09 Dz. U. 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm./ w związku z art. 37 pkt.1, art 122 ust 1 pkt 1, art. 127 ust. 1 i 2, art. 128, art. 131 ust.1 i 2, art. 132 ust.1-4, art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne /Dz. U. z 2012r. poz. 145), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 21.12.2012r. Zakładu Działalności Komunalnej i Mieszkaniowej, ul. Targowa 19, 42-160 Krzepice w sprawie o zmianę pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych ujęcia komunalnego Krzepice

orzekam

Zmienić pozwolenie wodnoprawne nr ROŚ.6341.2.00030.2012.IV z dnia 5 grudnia 2012r., na pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych ujęcia komunalnego Krzepice, powiat Kłobuck, woj. śląskie w następujący sposób :

I. Dotychczasowy punkt I otrzymuje brzmienie :

Punkt I :Udzielić Zakładowi Działalności Komunalnej i Mieszkaniowej, ul. Targowa 19, 42-160 Krzepice pozwolenia wodnoprawnego:

1. pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych z ujęcia komunalnego, składającego się ze studni nr: I,II,III,IV,V w ilości Qdśr.=2187,00 m3/d przy maksymalnym godzinowym poborze wody z w/w ujęcia Qhmax=234,23 m3/h, tj. 798 255 m3 rocznie /dopuszcza się przekroczenie poboru dobowego pod warunkiem nie przekraczania poboru rocznego/.
   Ujęcie posiada zatwierdzone decyzją Starosty Kłobuckiego z dnia 26.09.2011, znak: ROŚ.6531.00003.2011.II zasoby eksploatacyjne wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w ilości 262m3/h przy depresji s=5m
2. Szczególne korzystanie z wód w zakresie poboru wód podziemnych odbywać się będzie za pomocą ujęcia składającego się ze:

- studni głębinowej nr I zlokalizowana na dz. nr ewid. 669/1 i 669/3 obręb Dankowice – nadziemną część studni stanowi obudowa wykonana z cegły (na fundamencie betonowym) o kształcie prostokątnym i wymiarach w świetle: 2,2 m x 4,0 m i wysokości 2,5 m. Wewnątrz obudowy znajduje się studnia wiercona o następującej konstrukcji:

- rury Ø 20" do głębokości 11,35 m poniżej poziomu terenu ;
- rury Ø 18" do łącznej głębokości 29 m poniżej poziomu terenu

współrzędne studni: 50°57'36"N ; 18°43'00,"E

- studni głębinowej nr II zlokalizowana na dz. nr ewid. 664/1 i 664/2 obręb Dankowice - nadziemną część studni stanowi obudowa wykonana z cegły (na fundamencie betonowym) o kształcie prostokątnym i wymiarach w świetle: 2,2 m x 4,0 m i wysokości 2,5 m. Wewnątrz obudowy znajduje się studnia wiercona o następującej konstrukcji:

- rury osłonowe Ø 20" do łącznej głębokości 30,0 m poniżej poziomu terenu – pozostawione w korku iłowym;
- rury Ø 325" do łącznej głębokości 27,4 m poniżej poziomu terenu

współrzędne studni: 50°57'38"N ; 18°43'10"E ;

- studni głębinowej nr III zlokalizowana na dz. nr ewid. 697/2 obręb Dankowice – obudowa studni wykonana jest poniżej powierzchni terenu w formie bunkra podziemnego. Wewnątrz obudowy znajduje się studnia wiercona o następującej konstrukcji:

- rury osłonowe Ø 20" do łącznej głębokości 23,85 m poniżej poziomu terenu
- rury Ø 16" do łącznej głębokości 30,0 m poniżej poziomu terenu
- rury Ø 14" do łącznej głębokości 30,0 m poniżej poziomu terenu ;

współrzędne studni: 50°57'40"N ; 18°43'20"E ;

- studni głębinowej nr IV zlokalizowana na dz. Nr ewid. 681 obręb Dankowice - nadziemną część studni stanowi obudowa wykonana z cegły (na fundamencie betonowym) o kształcie prostokątnym i wymiarach w świetle: 2,2 m x 4,0 m i wysokości 2,5 m. Wewnątrz obudowy znajduje się studnia wiercona o następującej konstrukcji:

- rury podfiltrowe z denkiem o długości 4,0 m, posadowionej na głębokości 22,0 do 26,0 m poniżej poziomu terenu,
- rury nadfiltrowe o długości 10,0 m, posadowione na głębokości od 0,00 do 10,00 m poniżej poziomu terenu;

współrzędne studni: 50°57'40"N ; 18°43'10"E ;

- studni głębinowej nr V zlokalizowana na dz. nr ewid. 683 obręb Dankowice - nadziemną część studni stanowi obudowa wykonana z kręgów betonowych (ułożonych na płycie betonowej o grubości 10 cm). Wewnątrz obudowy znajduje się studnia wiercona o następującej konstrukcji:

- rury podfiltrowe o długości 10,0 m,
- filtr szczelinowy o długości 13,0 m,
- rury nadfiltrowe o długości 5,0 m;

współrzędne studni: 50°57'38"N ; 18°43'10"E ;

- stacji uzdatniania wody
- napowierzchniowego zbiornika wody czystej oraz stacji pomp

II. Dotychczasowy punkt II otrzymuje brzmienie:

Ustanowić strefę ochronną ujęcia w zakresie terenów ochrony bezpośredniej o następujących wymiarach:

- studnia nr I 20x22,5x20x30 m
- studnia nr II 30x27,5x32,5x35,0 m
- studnia nr III 34x30x22x20 m
- studnia nr IV 20x20x20x20 m
- studnia nr V 20x20x20x20 m

Strefy ochronną w zakresie terenów ochrony bezpośredniej ogrodzić i oznakować tablicami informacyjnymi.

III. Dotychczasowy punkt III otrzymuje brzmienie:

- zapewnienie właściwego stanu technicznego i sanitarnego ujęcia wody i jego urządzeń,
- zapewnienie właściwej jakości wody,
- wykrywanie i usuwanie awarii powodującej ponadnormatywne zużycie wody
- stałą kontrolę i rejestrację pobieranej wody poprzez zainstalowane wodomierze w naziemnych częściach obudów studni,
- w przypadku awarii urządzeń pomiarowych (wodomierzy) ujęcie winno pracować nadal z nominalną wydajnością zależną od zapotrzebowania na wodę w sieci wodociągowej, a uszkodzone urządzenia pomiarowe powinny być bez zbędnej zwłoki wymienione na sprawne,
- wykonywanie dwa razy w roku, pomiarów dynamicznego i statycznego (przed rozpoczęciem pompowania) zwierciadła wody w studni: w miesiącach kwiecień, październik
- prowadzenia systematycznej obsługi i konserwacji urządzeń gospodarowania wodą,
- prowadzić książki poboru wody i eksploatacji studni,
- prowadzić okresową kontrolę własności fizyko-chemicznych i bakteriologicznych wody przez Stację Sanitarno-Epidemiologiczną . Próby należy prowadzić zarówno ze studni ujmujących wody ze źródła jak i wody podawanej do sieci,
- przestrzeganie instrukcji obsługi i eksploatacji urządzeń gospodarowania wodą.

IV. Pozostałą część decyzji Starosty Kłobuckiego o znaku: ROŚ.6341.2.00030.2012.IV z dnia 5 grudnia 2012r. pozostawić bez zmian.

V. Za wydanie decyzji pobrano zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2006 r. Nr 225, poz. 1635) opłatę skarbową w wysokości 108,50 zł.

uzasadnienie

W dniu 21.12.2012r. Zakład Działalności Komunalnej i Mieszkaniowej, ul. Targowa 19, 42-160 Krzepice złożył wniosek dotyczący zmiany wydanego pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód obejmujące pobór wód podziemnych dla ujęcia komunalnego - decyzji Starosty

Kłobuckiego z dnia 05.12.2012r., znak: ROŚ.6341.2.00030.2012.IV, poprzez nadanie nowego brzmienia punktom I, II i III. Przewidywane zmiany zostały ujęte w załączonym do wniosku: operacie wodnoprawnym na pobór wód podziemnych z ujęcia podziemnego w Krzepicach, opracowanym przez mgr inż. Ewę Skowronek-Kaczmarek w listopadzie 2012r.

Organ podał do publicznej wiadomości zawiadomienie o wszczęciu postępowania oraz informację o możliwości zapoznania się ze zgromadzonym materiałem, dotyczącym sprawy poprzez zamieszczenie na tablicy ogłoszeń Starostwa Powiatowego w Kłobucku. Pismami z dnia 28.12.2012r. tut. organ zwrócił się do Pełnomocnika Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej oraz Burmistrza Krzepic o wyrażenie zgody na wnioskowaną zmianę decyzji. Pełnomocnik Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej sprawujący prawa właścicielskie w stosunku do wód publicznych stanowiących własność Skarbu Państwa wymienionych w art 11 ust.1. pkt 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (Dz.U. z 2012r.,poz.145) tj. wód istotnych dla kształtowania zasobów śródlądowych wód powierzchniowych pismem z dnia 04.01.2013r. wyraził zgodę na zmianę w/w pozwolenia wodnoprawnego o znaku: ROŚ.6341.2.00030.2012.IV z dnia 5 grudnia 2012r. Ponadto Burmistrz Krzepic pismem z dnia 15.01.2013r. również wyraził zgodę na zmianę decyzji Starosty Kłobuckiego o znaku: ROŚ.6341.2.00030.2012.IV z dnia 5 grudnia 2012r.

Po przeanalizowaniu całości materiału zebranego w trakcie postępowania, stwierdzono,że dopuszcza się zmianę decyzji Starosty Kłobuckiego o znaku: ROŚ.6341.2.00030.2012.IV w zakresie wnioskowanym przez Zakład Działalności Komunalnej i Mieszkaniowej, ul. Targowa 19, 42-160 Krzepice, jako zgodnym z interesem społecznym i słusznym strony.

pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu za pośrednictwem Starosty Kłobuckiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

STAROSTA KŁOBUCKI

Z up. STAROSTY
Naczelnik Wydziału Rolnictwa
i Ochrony Środowiska

Otrzymują :

1. Zakład Działalności Komunalnej i Mieszkaniowej w Krzepicach
2. Burmistrz Krzepic
3. Pełnomocnik Prezesa KZGW

Do wiadomości :

1. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu, Skęczniew 57, 62-730 Dobra
2. ROŚ a/a

Załącznik nr 9 – Decyzja na odprowadzanie wód popłucznych

STAROSTA KŁOBUCKI
ul. Rynek im. Jana Pawła II 13
42-100 Kłobuck

3.01.13
3/13

Kłobuck , dn.31.12.2012r.

P. Dyles
P. Skowron

ROŚ. 6341.1.85.2012.III

D E C Y Z J A

Na podstawie :
- art.104 i art.107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks Postępowania Administracyjnego (tj. Dz.U. z 2000r. Nr 98 , poz.1071 z późn.zm.),
- art.122 ust.1 pkt.1 w związku z art. 37 pkt.2 , art.127 ust.1 i 3 , art.128 ust.1 pkt.4 i ust.2 pkt.4, art.131ust.1 i 2 oraz art.140 ust.1 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (tj. Dz.U. z 2012r., poz.145),
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 roku w sprawie warunków, jakie należy spełniać przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska (Dz.U. Nr 137, poz.984 z późn.zm),

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 08.11.2012r. uzupełnionego w dniu 05.12.2012r. Zakładu Działalności Komunalnej i Mieszkaniowej w Krzepicach, ul.Targowa 19 w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzenie wód popłucznych z płukania filtrów Stacji Uzdatniania Wody w Krzepicach do rzeki Kukówki w km 3+160 oraz po przeprowadzeniu postępowania o wydanie pozwolenia wodnoprawnego

o r z e k a m

I.Udzielić **Zakładowi Działalności Komunalnej i Mieszkaniowej, ul.Targowa 19, 42-160 Krzepice** pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie wód popłucznych ze Stacji Uzdatniania Wody w Krzepicach do rzeki Kukówki w km 3+160 w ilości:
- $Q_{śrd}$= 117,52 m^3/dobę , Q_{maxh}= 58,76 m^3/h i Q_{roczne}= 42310,08 m^3/rok

o stanie i składzie nie przekraczającym dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń określonych na podstawie załącznika nr 3 tabela II Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 roku w sprawie warunków , jakie należy spełniać przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska (Dz.U. Nr 137, poz.984 z późn.zm.), tj. :
- żelazo- 10 mg/l,
- zawiesina ogólna- 35 mg/l.

II. Udzielając pozwolenia ustalam następujące warunki i obowiązki dla uprawnionego wymienionego w pkt.I niniejszej decyzji :
1.Nie przekraczać określonej pozwoleniem ilości i stanu wód popłucznych wprowadzanych do rzeki Kukówki.
2.Utrzymywać w należytym stanie i dobrej sprawności technicznej urządzenia stacji uzdatniania wody.
3.Eksploatować urządzenia stacji uzdatniania wody w sposób gwarantujący właściwy stan odbiornika ścieków, poprzez okresowe i systematyczne czyszczenie tych urządzeń.
4.Prowadzić badania jakości wód popłucznych w zakresie wskaźników określonych nin. pozwoleniem wodnoprawnym z częstotliwością nie mniejszą niż raz na dwa miesiące oraz przekazywać wyniki badań do tut.Starostwa oraz WIOŚ Delegatura w Częstochowie.
5.Punkt poboru wód popłucznych do badań analitycznych ustalić na wylocie do rzeki Kukówki.

6.Wykonywać konserwację cieku Kukówka w km 2+960 - 3+160 tj. na długości 200 mb w terminie do końca września każdego roku po wcześniejszym uzgodnieniu zakresu robót i terminu ich wykonania ze Śląskim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach Oddział w Częstochowie.
7.Sposób postępowania z odpadami powstającymi w trakcie eksploatacji stacji uzdatniania wód powinien być zgodny z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (tj. Dz.U. z 2010r., Nr 185, poz.1243 z późn.zm).

III. Pozwolenie wodnoprawne wydaje się na podstawie dokumentacji pn.
-„Operat wodnoprawny na pobór wód z ujęcia podziemnego w Krzepicach oraz odprowadzenie wód z płukania filtrów stacji uzdatniania wody w Krzepicach" oprac. przez mgr inż.Ewę Skowronek-Kaczmarek, Krzepice 2012r.

IV. Pozwolenie niniejsze wydaje się na czas określony- 10 lat tj.**od dnia 01 stycznia 2013r. do dnia 01 stycznia 2023r.**

V.Pobrano opłatę skarbową w wysokości 217 zł (słownie: dwieście siedemnaście złotych 00/100) zgodnie z załącznikiem- cz.III ust.24 do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz.U. Nr 225, poz.1635 z późn.zm.).Opłaty dokonano na rachunek bankowy Urzędu Miejskiego w Kłobucku –Bank Spółdzielczy Kłobuck: 39 8248 0002 1000 0000 0361 0001 w dniu 21.11.2012r.

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

VII. Wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do nieruchomości lub urządzeń koniecznych do realizacji pozwolenia wodnoprawnego, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymanym pozwoleniem.

VIII. Ponieważ pozwolenie wodnoprawne zostało wydane zgodnie z wnioskiem strony nie wymaga uzasadnienia.

IX. Nieprzestrzeganie warunków pozwolenia skutkować będzie cofnięciem pozwolenia wodnoprawnego.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu za pośrednictwem Starosty Kłobuckiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

STAROSTA KŁOBUCKI

Z up. STAROSTY
Andrzej Kaczmarek
Naczelnik Wydziału Rolnictwa
i Ochrony Środowiska