



Zał. Nr do Umowy.....

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn.:
„Instalacja dozujący pylisty węgiel aktywny – SUW Czaniec”**

opracowała: Anna Rucka

26 stycznia 2024r.

Spis treści

1. Lokalizacja.
2. Zakres przedmiotu zamówienia.
3. Założenia technologiczne, wytyczne do projektowania, zakres rzeczowy.
4. Opis stanu istniejącego.
5. Obowiązki projektanta.
6. Zakres dokumentacji projektowej.
7. Warunki wykonania i odbioru dokumentacji projektowej.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn.: „Instalacja dozujący pylisty węgiel aktywny – SUW Czaniec”

1. Lokalizacja:

Stacja Uzdatniania Wody Czaniec

Adres: 43- 356 Kobiernice ul. Wodociągowa 1

2. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

2.1. Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z rozwiązaniami techniczno-technologicznymi instalacji dozowania pylistego węgla aktywnego do wody surowej przed filtrami na Stacji Uzdatniania Wody Czaniec w tym: projektu architektoniczno-budowlanego, projektu zagospodarowania terenu, projektów technicznych wzajemnie ze sobą skoordynowanych wraz ze wszystkimi uzgodnieniami formalno - prawnymi z uzyskaniem ostatecznej decyzji właściwych organów administracji architektoniczno - budowlanej zezwalającej na rozpoczęcie robót (pozwolenie na budowę) bądź ze skutecznie dokonany zgłoszeniem w trybie art. 30 ustawy Prawo budowlane, z uwzględnieniem dostarczenia informacji, o której mowa w art. 30a pkt 3 ustawy Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2023r. poz. 682) wraz z późniejszymi zmianami.

- Projekt Techniczny powinien uzupełniać i uszczegółwiać Projekt Architektoniczno-Budowlany i Projekt Zagospodarowania Terenu w zakresie i stopniu dokładności niezbędnym do sporządzenia przedmiaru robót, kosztorysu inwestorskiego, przygotowania oferty przez wykonawcę i realizacji robót budowlanych, w swym zakresie winien odpowiadać branżowym projektom wykonawczym.
- Projekt Techniczny musi zawierać rysunki w skali uwzględniającej specyfikę zamawianych robót budowlanych i zastosowanych skal rysunków w projekcie architektoniczno-budowlanym budowlanym wraz z wyjaśnieniami opisowymi, w odniesieniu do:
 - obiektu lub jego części,
 - rozwiązań budowlano-konstrukcyjnych i materiałowych,
 - detali architektonicznych oraz urządzeń budowlanych,
 - instalacji i wyposażenia technicznego, tak aby zawierały informacje niezbędne do wykreowania ceny oferty oraz wykonania robót budowlanych.

2.2. Opracowanie dokumentacji dla potrzeb Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Katowicach oraz uzyskanie zgody na zastosowanie nowej technologii w procesie uzdatniania wody na Stacji Uzdatniania Wody Czaniec (*stosownie do art.12.1. pkt 3 Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków – tekst jednolity Dz. U. z 2023r. poz. 537 wraz z późniejszymi zmianami*)

2.3. Opracowanie Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych ogólnych i branżowych.

2.4. Opracowanie przedmiarów robót i kosztorysów inwestorskich.

2.5. Czynności odbiorowe przedmiotu zamówienia.

- 2.6. Pełnienie nadzoru autorskiego nad realizacją robót wykonywanych w oparciu o dokumentację projektowa będącą przedmiotem zamówienia – w ilości nie większej niż 5 nadzorów autorskich

3. Założenia technologiczne, wytyczne do projektowania, zakres rzeczowy:

Celem projektowanej inwestycji jest rozbudowa ciągu technologicznego procesu uzdatniania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, mająca na celu redukcję UPD wody chlorem gazowym dla następujących założeń:

- min dobowa produkcja wody: 48 000 m³/dobę
- średnia dobowa produkcji wody: 72 000 m³/dobę
- max dobowa produkcja wody: 144 000 m³/dobę
- wydajność stacji: od 48 000 do 144 000 m³ wody/dobę,
wydajność stacji: od 1488 000 do 4 464 000 m³ wody/miesiąc
wydajność stacji: od 17 520 000 do 52 560 000 m³ wody/rok
- **wstępnie założona minimalna dawka pylistego węgla aktywnego: 5g/m³**

3.1. Projekt instalacji dozowania pylistego węgla aktywnego winien zawierać:

- a) stację wyładunku/ załadunku węgla- stanowiska wyładunku węgla aktywnego przystosowane do rozładunku/ załadunku standardowych big-bagów o pojemności 1 m³,
- b) optymalną technologię przygotowania oraz stosowania PWA obejmującą: możliwość okresowego dawkowania PWA. Technologia winna być opracowana zgodnie z wytycznymi branżowymi.
- c) określenie zagrożenia wybuchem obiektu w którym będzie przygotowywana zawiesina wraz z zabezpieczeniami
- d) pompy dozujące pylisty węgiel aktywny
- e) rurociągi tłoczne dozujące zawiesinę do punktów dozowania wraz z niezbędną armaturą,
- f) AKPiA – sterowanie procesem roztwarzania i dozowania pylistego węgla aktywnego z odwzorowaniem i wizualizacją procesu z połączeniem do istniejącego systemu sterowania na SUW Czaniec przy zachowaniu kompatybilności projektowanych systemów i urządzeń z systemami i urządzeniami już istniejącymi na obiekcie, system sygnalizacyjny – alarmowy,

oraz niezbędne instalacje, w tym między innymi: wody technologicznej, instalacje elektryczne i zabezpieczeń służących prawidłowemu działaniu instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym:

- Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2023r. poz. 537) wraz z późniejszymi zmianami;
- Ustawą o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2023 poz. 338 wraz z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie MGPIB z dnia 27 stycznia 1994r., w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy zastosowaniu środków chemicznych do uzdatniania wody i oczyszczania ścieków (D.U z 1994r., Nr 21 poz. 73)

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294)
- 3.2. Instalacja dozowania węgla pylistego do rurociągu wody surowej przed filtrami winna być tak zaprojektowana, aby uniemożliwić jego osadzanie w czasie transportu.
 - 3.3. Przy minimalnej i maksymalnej wydajności SUW instalacja pylistego węgla aktywnego winna zapewnić ciągły przepływ do punktów dozowania w zakresie wstępnie założonej dawki minimalnej **5g/m³**.
 - 3.4. Należy również przewidzieć dozowanie okresowe z dawkami dostosowanymi do aktualnej sytuacji hydrologicznej oraz wydajności SUW Czaniec.
 - 3.5. Proponuje się zlokalizowanie węzła roztwarzania i dozowania pylistego węgla aktywnego w istniejącym budynku koagulacji. Zamawiający dopuszcza inną lokalizację pod warunkiem spełnienia wymagań obowiązujących przepisów, w tym bhp i p.poż.

4. Stan istniejący:

(Opis technologii)

Ujęcie wody SUW Czaniec zlokalizowane jest na jeziorze Czaniec na rzece Sole. Woda ujmowana jest w budynku zlokalizowanym w nurcie przepływu i przerzucona jest 2 rurociągami lewarowymi DN1800 do studni zbiorczej usytuowanej na lewym brzegu rzeki. Ujmowana woda z budynku studni zbiorczej kierowana jest rurociągami lewarowo-grawitacyjnymi DN1500 do Stacji Uzdatniania Wody Czaniec . Odległość pomiędzy ujęciem, a terenem SUW wynosi 2,9km. Na terenie SUW Czaniec woda z ujęcia trafia do budynku pompowni, skąd tłoczona jest do 2 budynków wieżowych wstępnego uzdatniania. Budynki te mają charakter wielofunkcyjny. W górnej części mieszczą się zbiorniki wody płuczającej o pojemności 2 x 650m³, natomiast w dolnej części zlokalizowano zbiorniki wody surowej o pojemności ok. 2 x 2400m³ (minimalna pojemność 2 x 400m³) i czasie zatrzymania wynoszącym co najmniej 5min.

Z budynków wstępnego uzdatniania, woda przepływa grawitacyjnie do budynku filtrów kontaktowych. Budynek ten podzielony jest na 4 jednakowe segmenty. W każdym z segmentów zlokalizowano 16 komór filtracyjnych oraz 1 komorę zbiornika wody uzdatnionej.

Łącznie w budynku znajdują się 64 komory filtracyjne składające się na 32 dwukomorowe filtry kontaktowe oraz 4 komory zbiornika wody uzdatnionej.

Powierzchnia każdego filtra dwukomorowego wynosi $2 \times 45,4\text{m}^2 = 90,8\text{m}^2$. Łączna powierzchnia filtracji wynosi 2905,6m².

Filtry usytuowane w 2 szeregach po obu stronach głównego korytarza po 16 szt. z każdej strony. W osiach poprzecznych między segmentami usytuowane są korytarze poprzeczne.

Złoże filtracyjne ułożone jest na drenażu płytowym z zagłębieniami wyłożonymi kulami porcelanowymi o średnicy 30mm i 70mm. Wydajność stacji wynosi 144 000 m³/h. W chwili obecnej eksploatowane są tylko sekcje A i B (sekcje C i D wyłączone), 32 komory filtracyjne (16 dwukomorowych filtrów kontaktowych). W przestrzeni filtracyjnej odbywa się koagulacja wody przy użyciu koagulantów wstępnie zhydrolizowanych, a w sytuacjach awaryjnych siarczanu glinu. Woda w procesie filtracji przepływa przez złoże od dołu do góry, a następnie odpływa do rynny zbiorczej. Rynna zbiorcza obsługuje równocześnie dwa bliźniacze komory filtracyjne. Popłuczyny z filtrów odprowadzane są grawitacyjnie kanałem Ø1500mm na odstojniki zlokalizowane w dolinie rzeki Soły, a osady składowane są na poletkach odsączających. Długość filtrocyklu waha się w zależności od jakości wody od 8÷48h (średni czas filtrocyklu 32 h). Filtry kontaktowe płukane są wodą z intensywnością ok. 12÷15 l/sm², w czasie 8÷10min. Średnie zużycie wody na płukanie wynosi ok. 8÷10% wydajności SUW. Proces koagulacji kontaktowej na filtrach prowadzony jest w sposób ciągły. Przebiega on optymalnie w okresach, kiedy mętność wody w jeziorze Czaniec nie przekracza 30÷50 NTU.

W procesie koagulacji wykorzystuje się koagulanty wstępnie zhydrolizowane. Dawka koagulantu 8÷30 mg/dm³. Dawka koagulantu dostosowywana jest do jakości wody surowej. Instalacja składa się z czterech niezależnych ciągów dawkowania koagulantów. 1 punkt dozowania na 8 komór filtracyjnych. Wydajność pomp dozujących 35l/h przy ciśnieniu p= 2bar oraz 32l/h przy ciśnieniu p= 10bar. Dodatkowo, w celu utlenienia związków manganu, stosuje się utlenianie chemiczne za pomocą roztworu nadmanganianu potasu (KMnO₄). Woda przefiltrowana (po filtrach kontaktowych) odpływa grawitacyjnie do 4 komór zbiornika wody czystej o łącznej pojemności czynnej ok 10.000m³. W komorach prowadzona jest dezynfekcja wody przy pomocy wody chlorowej przygotowywanej w budynku chlorowni z chloru gazowego. Uzdatniona woda zasila budynek pompowni, skąd zasila system wodociągowy GPW S.A.

W zależności od warunków pracy sieci zasilanie rurociągów odbywa się grawitacyjnie lub pompowo.

5. Zakres dokumentacji projektowej obejmuje wykonanie:

- 5.1. Inwentaryzacji stanu istniejącego w zakresie niezbędnym do lokalizacji instalacji dozowania pylistego węgla aktywnego.
 - 5.2. Projektu Architektoniczno-Budowlanego ze wszystkimi uzgodnieniami wynikającymi z przepisów ustawy Prawo Budowlane z uzyskaniem ostatecznej Decyzji administracyjnej zezwalającej na rozpoczęcie robót (pozwolenie na budowę) wraz z Informacją **BIOZ**, także Decyzji Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego – zgoda na zastosowanie nowej technologii w procesie uzdatniania wody.
 - 5.3. Projektu Zagospodarowania Terenu - zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo Budowlane.
 - 5.4. Projektów technicznych branżowych wzajemnie ze sobą skoordynowanych.
 - 5.5. Przedmiarów robót.
 - 5.6. Kosztorysów inwestorskich szczegółowych z tabelą elementów scalonych, z zestawieniami materiałów, robocizny i sprzętu w wersji „pdf” i edytowalnej (ath).
 - 5.7. Specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych.
 - 5.8. Pozostałych opracowań, nie wymienionych w niniejszym opisie ale wymaganych przepisami prawa oraz niezbędnych dla prawidłowej realizacji robót budowlanych wynikające z wymagań jednostek opiniujących i uzgadniających bądź wynikające z przyjętych rozwiązań projektowych.
- w 5-ciu egz. w wersji papierowej i 2x na nośniku elektronicznym w wersji „pdf”.

6. Uwarunkowania przy projektowaniu

- 6.1. Dokumentację projektowo-kosztorysową należy opracować z uwzględnieniem prowadzenia robót na czynnym obiekcie, tak aby zapewnić ciągłość procesu uzdatniania wody w trakcie realizacji inwestycji.
- 6.2. W opracowaniu projektowym należy zamieścić harmonogram prac budowlano-montażowych przewidzianych do wykonania na podstawie przedmiotowej dokumentacji projektowej – kolejność wykonywania robót.
- 6.3. Opracowania projektowe należy zrealizować w oparciu o niniejszy opis przedmiotu zamówienia, inwentaryzację stanu istniejącego, wizję lokalną oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, wiedzą i sztuką budowlaną.
- 6.4. Dokumentację projektową należy opracować zgodnie z obowiązującymi aktami prawnymi, wymaganiami ustawy Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2023r. poz.682 wraz z późniejszymi zmianami) a także z :
 - Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t.j. Dz.U.2022, poz. 1679)

- Rozporządzeniem Ministra Rozwoju Technologii z dnia 20 grudnia 2021r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.2021, poz. 2454),
- Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U.2012, poz. 463),
- Ustawą o odpadach (Dz.U. z 2023, poz. 1587 - tekst jednolity) wraz z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120, poz. 1126 z 2003 r.)
- ustawy Prawo Ochrony Środowiska (t.j. D.U. z 2023r. poz.824) wraz z późniejszymi zmianami i Rozporządzeniami do w/w ustawy.

6.5.Kosztorisy inwestorskie należy opracować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 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.2021, poz. 2458).

6.6.Metodykę sporządzenia przedmiaru robót i kosztorysu inwestorskiego należy ustalić z wyznaczonym przez Zamawiającego Koordynatorem prac projektowych.

7. Obowiązki projektanta, warunki odbioru dokumentacji projektowej.

7.1.Zamawiający udzieli Wykonawcy prac projektowych pełnomocnictw do podejmowania czynności związanych z postępowaniami administracyjnymi i występowania przed organami administracji państwowej i samorządowej w sprawach związanych z uzyskaniem wymaganych decyzji administracyjnych dla przedmiotowego zadania inwestycyjnego oraz wszystkich innych uzgodnień, pozwoleń i zatwierdzeń związanych z projektowaniem tej inwestycji, a także do występowania z wnioskami o udostępnienie danych ze zbioru danych osobowych i składania oświadczeń o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

7.2.Dokonanie w imieniu Zamawiającego, na podstawie otrzymanych pełnomocnictw, wszelkich uzgodnień formalno-prawnych z uzyskaniem ostatecznej decyzji administracyjnej właściwych organów administracji architektoniczno-budowlanej zezwalającej na rozpoczęcie robót (pozwolenie na budowę) bądź ze skutecznie dokonanym zgłoszeniem dokonanym w trybie art. 30 ustawy Prawo budowlane, z uwzględnieniem dostarczenia informacji, o której mowa w art. 30a pkt 3 ustawy Prawo budowlane.

7.3.Uzyskanie wymaganymi przepisami sprawdzeń, uzgodnień, opinii, pozwoleń i decyzji administracyjnych wymaganych przepisami prawa w tym: prawa budowlanego, prawa ochrony środowiska, prawa wodnego.

7.4.Uzyskanie Decyzji Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego (*w formie Decyzji*) zgody na zastosowanie nowej technologii w procesie uzdatniania wody na Stacji Uzdatniania Wody Czaniec.

7.5.Dokumentacja projektowa winna być sporządzona w sposób, aby przyjęte rozwiązania projektowe nie utrudniały uczciwej konkurencji przy opisywaniu przedmiotu zamówienia w postępowaniu na wykonawstwo robót wykonywanych na podstawie przedmiotowej dokumentacji, zgodnie z wymaganiami art. 29 Regulaminu Udzielania Zamówień przez

Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A.

- 7.6. Zamawiający zastrzega, iż nie wyraża zgody, na użycie w Dokumentacji projektowej nazw własnych, znaków towarowych, patentów, pochodzenia, bądź nazw producenta urządzeń i materiałów, chyba że jest to uzasadnione specyfiką projektowanej Inwestycji, bądź wynika z istotnych wskazań Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca wskaże w Dokumentacji projektowej określenia precyzujące wymogi Zamawiającego w odniesieniu do dopuszczanego zakresu równoważności, rozwiązań zamiennych poprzez podanie parametrów granicznych urządzeń i materiałów.
- 7.7. Zaprojektowane urządzenia i materiały, wskazane w projekcie, winny posiadać atesty Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH Warszawa dopuszczające do kontaktu z wodą przeznaczoną do spożycia przez ludzi.
- 7.8. Bieżące uzgadnianie z Zamawiającym rozwiązań projektowych i materiałowych na każdym etapie projektowania z uwzględnieniem wytycznych do projektowania opisanych w punkcie 3, w tym celu Zamawiający będzie organizował spotkania i powiadamiał o terminach Wykonawcę;
- 7.9. Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzania konsultacji z Zamawiającym na każdym etapie procesu projektowego, w tym celu Zamawiający będzie organizował spotkania z projektantami poszczególnych branż.
- 7.10. Zamawiający oczekuje szczegółowych miesięcznych pisemnych raportów z realizacji prac projektowych.
- 7.11. Szczegółowe warunki techniczne do projektowania oraz szczegółowy zakres prac należy uzgadniać z Pionem Inwestycji, Pionem Produkcji oraz Kierownictwem SUW Czaniec Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. w Katowicach.
- 7.12. Dokumentację projektową, przed złożeniem do właściwych miejscowo organów administracji samorządowej należy w ilości 2 egz. dostarczyć do wglądu Zamawiającemu. Zamawiający zastrzega sobie termin 14 dni od daty przekazania dokumentacji, do wniesienia uwag. Założenia projektowe i materiałowe winny być na bieżąco konsultowane z Zamawiającym podczas spotkań koordynacyjnych.
- 7.13. Warunkiem odbioru całości dokumentacji projektowej jest podpisanie przez Zamawiającego bezusterkowego protokołu zdawczo-odbiorczego potwierdzającego kompletność i poprawność wykonania dokumentacji.
- 7.14. Dokumentację projektową należy sporządzić w ilości:
 - 5 egzemplarzy w wersji papierowej
 - 2 egzemplarzy w wersji elektronicznej (tekst w formatach pdf i docx, rysunki w formatach pdf i dwg, kosztorysy inwestorskie i przedmiary robót w formatach pdf i ath) przy czym kosztorysy inwestorskie należy nagrać na osobnym nośniku danych. **Wersja papierowa winna być tożsama z wersją na nośniku elektronicznym.**
- 7.15. Do dokumentacji projektowej należy dołączyć oświadczenie projektantów:

Oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany/projekt zagospodarowania/ terenu techniczny/ *pn: „Instalacja dozujący pylisty węgiel aktywny – SUW Czaniec” został sporządzony zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami i wytycznymi oraz aktualnymi zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
- 7.16. Wszelkie dokumenty zawierające dane osobowe osób fizycznych m.in. wypisy z rejestru gruntów, należy przedłożyć w formie papierowej jako odrębną część, a w wersji elektronicznej zapisać w odrębnym pliku, ponieważ dokumentacja będąca przedmiotem niniejszego postępowania zostanie udostępniona na stronie internetowej Spółki w związku z postępowaniem na realizację robót budowlanych w oparciu o przedmiotową dokumentację. Dane osobowe osób fizycznych stanowią tajemnicę zgodnie z zapisami art. 13 i 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia

2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych, w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, Dz.Urz. UE L 119 z2016r., str. 1-88), zwanego dalej: „RODO”.

- 7.17. Wykonawca dokumentacji projektowej zostanie zobowiązany do współpracy z Zamawiającym na etapie przygotowania i prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia na wykonanie roboty budowlanej, obejmującej m.in. przygotowanie wyjaśnień i odpowiedzi na zapytania wykonawców, w zakresie przedmiotowej dokumentacji projektowej.
- 7.18. W ramach niniejszego zamówienia Wykonawca będzie zobowiązany do pełnienia nadzoru autorskiego nad realizacją robót wykonywanych na podstawie przedmiotowej dokumentacji, na wezwanie Zamawiającego, w ilości nie większej niż 5 nadzorów, według zasad określonych we wzorze umowy.
- 7.19. Warunkiem odbioru całości dokumentacji projektowej jest podpisanie przez Zamawiającego bezusterkowego protokołu zdawczo-odbiorczego potwierdzającego kompletność i poprawność wykonania dokumentacji.
- 7.20. Inne informacje dotyczące przedmiotu zamówienia:
- Osobą upoważnioną do kontaktowania się z Wykonawcami w celu przeprowadzenia wizji lokalnej jest Kierownik SUW Czaniec p. Maciej Matusiak tel. stacjonarny: (33) 829-21-50 komórkowy: 692-441-375.
 - Zamawiający informuje, iż nie posiada kompletnej dokumentacji archiwalnej dotyczącej istniejących obiektów SUW Czaniec.

Załączniki:

1. Lokalizacja SUW Czaniec w Kobiernicach
2. Schemat blokowy