

Zduny, dnia 11.09.2012r.

Znak: PI.341.Z-11N.1.2012

WYKONAWCY

biorący udział w postępowaniu

dotyczy: przetargu nieograniczonego na wykonanie:

*„Budowa oczyszczalni ścieków we wsi Strugienice – Etap I”*

Gmina Zduny informuje, że w dniu 03.09.2012r.- 07.09.2012r. wpłynęły do Zamawiającego zapytania dotyczące w/wym. zamówienia:

**ZAPYTANIE nr 1:**

1. NIE OTWIERA SIĘ RYSUNEK ZAMIESZCZONY NA STRONIE INTERNETOWEJ NUMER PBK01 BUDYNEK PUNKTU ZLEWNEGO
2. BRAK WYKAZU STALI NR1÷NR9, Z PROJEKTU WYKONAWCZEGO KONSTRUKCJI STALOWEJ ZADASZENIA ZBIORNIKA, SITOPIASKOWNIKA ORAZ POMOSTÓW
3. BRAK POZWOLENIA NA BUDOWE I UZGODNIENIŃ DOTYCZĄCYCH INWESTYCJI
4. BRAK W PRZEDMIARZE KOLEKTORA ODPROWADZAJACEGO CIEKI DO RZEKI IGLA W ILOŚCI 259,1 mb d=250 WYSTĘPUJĄCEGO NA RYS SM03
5. BRAK NASTĘPUJĄCYCH ZAŁĄCZNIKÓW I RYSUNKÓW DO POJEKTU BUDOWLANEGO TOM 2 TECHNOLOGIA OCZYSZCZALNI

Lp. Nazwa załącznika

Zał. 1. Obliczenia technologiczne reaktora biologicznego

Zał. 2. Pozwolenie wodnoprawne

Zał. 4. Węzeł napowietrzający

4.1 Dmuchawy

4.2 Płyty napowietrzające

4.3 Sonda hydrostatyczna

Zał. 5. Projekt wykonawczy AKPiA

Rysunki:

13 Sito pionowe 1:50 TE11

14 Studnia pomiarowa 1:20 TE12

15 Projekt umocnienia wylotu do Rzeki Igli w km 0+475 1:20 TE13

16 Studnia opróżniająca 1:50 TE1

**ZAMAWIAJĄCY UDZIELA ODPOWIEDZI:**

1. Zamieszczono na stronie BIP.
2. Wg załącznika nr 6
3. Zamieszczono na stronie BIP.
4. Wycena wg projektu.
5. Wg załącznika nr 7 rysunki zamontowano na stronie BIP projekt AKPiA zostanie zamieszczony 17.09.2012r.

#### **ZAPYTANIE nr 2:**

1. Czy Oferent może dowolnie zmieniać załączony do specyfikacji przedmiar robót? Wiąże się to z licznymi błędami w przedmiarze.
2. Proszę o załączenie do dokumentacji przetargowej przedmiaru robót ze szczegółowymi wyliczeniami przedmiarów poszczególnych pozycji.
3. Proszę o informację, czy sufit G-K będzie wykonany na ruszcie drewnianym czy stalowym? (W przedmiarze ruszt drewniany, w projekcie ruszt stalowy)
4. Proszę o zweryfikowanie przedmiaru pozycji nr 69 kosztorysu budowlanego – izolacje posadzek styropianem gr 5 cm, według dokumentacji powinno być 40,04 m<sup>2</sup> a w przedmiarze jest 23,2 m<sup>2</sup>
5. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o pozycję z izolacją styropianem ekstrudowanym gr 8 cm na tarasie.
6. Proszę o informację czy w projekcie występują okna połaciowe? (brak w zestawieniu, brak na rzucie dachu, brak w przedmiarze, wrysowane na elewacji wschodniej i zachodniej w ilości 3 szt)
7. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o zbrojenie posadzki tarasu zbrojenia 2 x siatką z drutu  $\phi$  3mm oczka 10x10 cm.
8. Proszę o weryfikację pozycji przedmiarowej nr 60 (Drabiny zewnętrzne z kablakami o dług.do 4 m ), rzeczywista długość drabiny według przekroju jest większa niż przyjęta w przedmiarze.

#### **ZAMAWIAJĄCY UDZIELA ODPOWIEDZI:**

1. Przedmiar należy uzupełnić o brakujące według oferenta elementy i w przypadku wyboru oferenta będzie on przed złożeniem kosztorysu ofertowego uzgadniany z zamawiającym.
2. Przedmiar nie będzie załączony do dokumentacji przetargowej – wycenę prowadzi o projekty budowlano-wykonawcze ( patrz pkt. 1 zapytanie nr 2).
3. Ruszt stalowy.
4. Wycena wg projektu.
5. Wycena wg projektu.
6. Tak – 3szt.
7. Wycena wg projektu.
8. Wycena wg projektu.

### ZAPYTANIE nr 3:

1. W nawiązaniu do pkt. 8 ust.2 pkt.2) SIWZ zwracamy się z prośbą o zmianę wymagań w stosunku do osoby przeznaczonych do realizacji zamówienia na następujące:
  - a. kierownik budowy → osoba posiadająca uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności sanitarnej *lub w specjalności konstrukcyjno-budowlanej* w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia;
  - b. kierownik robót → osoba posiadająca uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej *lub sanitarnej (w przypadku gdy kierownik budowy będzie posiadał uprawnienia w specjalności konstrukcyjno-budowlanej)* w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia;

W naszej wieloletniej praktyce w realizacji oczyszczalni ścieków w większości przypadków na stanowisku kierownika budowy były osoby z uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

2. Prosimy o zamieszczenie na stronie internetowej projektu konstrukcji zbiornika osadu, tacy najazdowej, tacy ociekowej, płyty pod agregat, płyty pod wisłą punktu zlewnego, płytę pod wisłą magazynu ścieków.
3. Prosimy o zamieszczenie na stronie internetowej projektu studni sita pionowego, zbiornika uśredniającego, studni opróżniającej, studni pomiarowej.
4. Czy zakres zamówienia obejmuje dostarczenie wyposażenia wewnątrz wymienione na str. 16 opisu technicznego branży architektoniczno-konstrukcyjnej budynku technicznego (szafki, bhp, biurka, krzesła)? Ponieważ Zamawiający żąda załączenia do oferty kosztorysu ofertowego, prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót o ten zakres, jeżeli jest on w zakresie zamówienia.
5. Czy zakres zamówienia obejmuje dostarczenie sprzętu bhp dla oczyszczalni? Jeżeli tak prosimy o wyszczególnienie sprzętu bhp z podaniem ilości. Ponieważ Zamawiający żąda załączenia do oferty kosztorysu ofertowego, prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót o ten zakres, jeżeli jest on w zakresie zamówienia.
6. Przedmiar na roboty budowlane zawiera nakłady na wykonanie obłożenia ram świetlików dachowych metalowych płytami poliwęglanowymi wielokomorowymi zadaszona sito-piaskownika (poz. 86). Brak w materiałach przetargowych opisu i rysunków na wykonanie tego zadaszona. Prosimy o zamieszczenie na stronie internetowej projektu wykonawczego architektoniczno-konstrukcyjnego na wykonanie tych robót.

7. Punkt zlewny ścieków dowożonych zaprojektowano jako budynek konstrukcji stalowej z obudową z płyt warstwowych. W przedmiarze robót brak kompletnych nakładów na jego wykonanie. Pozycje przedmiarowe obejmują roboty ziemne, płytę żelbetową i posadzki oraz montaż drzwi, brak natomiast nakładów na pozostałe roboty jak np. konstrukcja stalowa, obudowa z płyt warstwowych, stolarka okienna. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru.
8. Magazyn skratek zaprojektowano jako budynek konstrukcji stalowej z obudową z płyt warstwowych. W przedmiarze robót brak kompletnych nakładów na jego wykonanie. Pozycje przedmiarowe obejmują roboty ziemne, płytę żelbetową i posadzki oraz montaż drzwi, brak natomiast nakładów na pozostałe roboty jak np. konstrukcja stalowa, obudowa z płyt warstwowych, stolarka okienna. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót.
9. W przedmiarze na roboty budowlane w poz. 160-164 występuje płyta dociążająca zbiorniki uśredniająco-wyrównawcza, przy czym ilości przedmiarowo są takie same jak dla płyty denne pod te zbiorniki, Brak projektu na wykonanie tej płyty. Prosimy o zamieszczenie tego projektu i ewentualną korektę przedmiaru robót.
10. W przedmiarze na wykonanie robót budowlanych dla studni zapuszczanej ( dział 2.2 poz. od 92 do 95) brak pozycji na wykonanie korka betonowego, który zawsze występuje przy tej technologii wykonania obiektu.
11. W nawiązaniu do pkt. 16 SIWZ, w którym Zamawiający żąda sporządzenia kosztorysu ofertowego prosimy o uzupełnienie przedmiarów robót o wszystkie brakujące pozycje i zamieszczenie zmodernizowanego przedmiaru na stronie internetowej lub o zniesienie wymogu dołączenia kosztorysu ofertowego do oferty.
12. W związku z tym, że rozliczenie umowy będzie ryczałtowe proponujemy aby kosztorysy ofertowe były sporządzone przez wybranego Wykonawcę i przedłożone Zamawiającemu w dniu podpisania umowy. Brak wymogu dołączenia kosztorysu ofertowego do oferty ułatwi Wykonawcom sporządzenie oferty.
13. W związku z tym, że do zakończenia budowy oczyszczalni ścieków nie będzie podłączona kanalizacja, czy dla wykonania rozruchu Zamawiający zapewni odpowiednią ilość ścieków świeżych o parametrach opisanych w projekcie (maksymalna ilość ścieków dowożonych nie może przekraczać 30% aktualnej ilości ścieków dopływających kanalizacją sanitarną) ?
14. Oczyszczalnia ścieków zaprojektowana została na maksymalną ilość ścieków dowożonych nie przekraczającą 30% ilości ścieków dopływających kanalizacją sanitarną. Ponieważ do zakończenia budowy oczyszczalni ścieków nie będzie do niej podłączona kanalizacja sanitarna, istnieje obawa że ze względu na brak ścieków o odpowiednich parametrach nie będzie możliwa prawidłowa praca urządzeń oczyszczalni. W takiej sytuacji Wykonawca nie może brać odpowiedzialności za złą pracę oczyszczalni, ewentualne awarie urządzeń i związane z tym koszty oraz utratę gwarancji na urządzenia. Prosimy o ustosunkowanie się do tego problemu.
15. Czy przekrycie reaktora może być wykonane z laminatu poliestrowo - szklanego (TWS - tworzywo wzmocnione szkłem). Konstrukcja takiego przekrycia składałaby się z podłużnych, wyoblonych łupin ułożonych promieniście na koronie zbiornika. Na środku łupiny mogłyby być oparte np. na pomoście, albo mogłyby być podwieszane. Istnieje obawa, że w komorach przekrycia z poliwęglanu będą zbierały się gazy trujące.
16. Czy konieczne jest wykonanie stalowej konstrukcji wsporczej, czy można wykonać samonośne przekrycie z laminatu?
17. Czy zbiornik ma być przykryty w sposób hermetyczny, czy przekrycie ma tylko osłaniać reaktor przed czynnikami atmosferycznymi, opadami?
18. Czy projektowane przekrycie ma przepuszczać światło (przekrycia z poliwęglanu są stosowane z reguły wtedy, gdy chcemy doświetlić wnętrze obiektu)?

#### **ZAMAWIAJĄCY UDZIELA ODPOWIEDZI:**

- 1) Zamawiający wyraża zgodę na zapis oferenta w pkt. 1 lit. a i b (dotyczy kierownika budowy i robót - kierownik budowy może być branży budowlanej lub sanitarnej)
- 2) Projekty załączono.
- 3) Projekty załączono.

- 4) Wyposażenie dostarcza wykonawca według projektu.
- 5) Tak. Należy dostarczyć:
  - a) apteczkę pierwszej pomocy,
  - b) koło ratunkowe z linką,
  - c) czujnik pomiaru stężenia amoniaku
  - d) drabinę aluminiową dł. 6,0m
  - e) szelki zabezpieczające,
  - f) buty gumowe (wodery)
  - g) aparat tlenowy,
  - h) kostium ochronny.
- 6) Projekt wykonawczy załączono rysunek (Zał. 1 – rzut więźby dachowej)
- 7) Budynek wycenić w dostawie technologii.
- 8) Budynek wycenić w dostawie technologii.
- 9) Płyta dociażająca nie występuje nie wyceniać.
- 10) Wycenić według projektu.
- 11) Patrz odpowiedź oferta nr 2 pkt. 1. Zamawiający na etapie składania ofert nie wymaga kosztorysów.
- 12) Wynik z pkt. 11 – kosztorys nie będzie wymagany na etapie składania ofert.
- 13) Rozruch będzie prowadzony na ściekach dowożonych odpowiednio przygotowanych – zgodnie z instrukcją (Zał. 2).
- 14) Zgodnie z zapewnieniami projektanta rozruch i eksploatacja oczyszczalni na odpowiednio przygotowanych ściekach dowożonych jest możliwy. Po wykonaniu obiektu zgodnie z projektem zamawiający nie przewiduje takich problemów.
- 15) Nie, zgodnie z projektem.
- 16) Wycenić zgodnie z projektem.
- 17) Przykrycie ma służyć jako ochrona.
- 18) Zgodnie z projektem.

#### **ZAPYTANIE nr 4:**

1. Jak rozumieć informację, że oczyszczalnia ścieków ma pracować w ściekach dowożonych przez 2 lata, a w projekcie jest zapis, że maksymalna ilość ścieków dowożonych może mieć 30%?
2. Czy możliwa jest w procesie realizacji zmiana projektu i uzyskanie pozwolenia na budowę?

#### **ZAMAWIAJĄCY UDZIELA ODPOWIEDZI:**

- 1) Zamawiający przewiduje pracę oczyszczalni na ściekach dowożonych przez najbliższe 2 lata.
- 2) Nie.

#### **ZAPYTANIE nr 5:**

1. Zgodnie z informacją uzyskaną od Zamawiającego wybudowana oczyszczalnia ma być uruchomiona i eksploatowana przez okres ok. 2 lat tylko i wyłącznie na ściekach dowiezionych – prosimy o potwierdzenie tego faktu.
2. W dokumentacji projektowej na stronie 6 opisu technologicznego znajduje się zapis:  
„Maksymalna ilość ścieków dowiezionych nie może przekroczyć 30 % aktualnej ilości ścieków dopływających kanalizacją sanitarną”  
świadczący o tym, iż projektant zaprojektował oczyszczalnię na ścieki dopływające kanalizacją sanitarną bez możliwości jej uruchomienia i dłuższej eksploatacji na ściekach dowiezionych.  
Wnoskujemy zatem o możliwość składania ofert wariantowych z wykonaniem przez ofertanta dokumentacji zamiennej umożliwiającej uruchomienie oczyszczalni na ściekach dowiezionych i uzyskania wymaganego prawem efektu ekologicznego pozwalającego na rozliczenie kawaty z Funduszem.  
Z uwagi na powyższe, wnoskujemy o przesunięcie terminu składania ofert o 10 dni.

#### **ZAMAWIAJĄCY UDZIELA ODPOWIEDZI:**

- 1) Tylko na ściekach dowiezionych
- 2) Projektowana oczyszczalnia może pracować na ściekach dowiezionych. Zamawiający nie przewiduje wykonania dokumentacji zamiennej i zmiany pozwolenia na budowę.

#### **ZAPYTANIE nr 6:**

1. Prosimy o zamieszczenie na stronie internetowej rysunków z tomu nr II technologia o numerach TE11, TE12, TE13, TE14.
2. Prosimy o zamieszczenie na stronie internetowej rysunku z tomu nr X o numerze nr PB-K-01.
3. Ilości stali zbrojeniowej w przedmiarze na wykonanie płyty żelbetowej pod zbiorniki uśredniająco-wyrównawcze (poz. 162) jest znacznie zaniżona. Wg projektu płyta powinna być zbrojona dwiema siatkami z prętów  $\phi$  16mm w ilości ponad 3 tony, podczas gdy w przedmiarze są to pręty  $\phi$  14mm w ilości 1,529 tony. Prosimy o skorygowanie ilości przedmiarowych.
4. Przedmiar robót dział 5 „Zbiorniki uśredniająco – wyrównawcze – płyta denna” zawiera nakłady na betonowanie płyt dociągających (p. 163). Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót o nakłady związane z betonowaniem płyty dennej.

## **ZAMAWIAJĄCY UDZIELA ODPOWIEDZI:**

- 1) Rysunki zamieszczono na stronie BIP
- 2) Rysunek zamieszczono na stronie BIP
- 3) Ilość przyjąć według projektu
- 4) Wycenić według projektu

## **ZAPYTANIE nr 7:**

1. Prosimy Zamawiającego o uzupełnienie dokumentacji przetargowej o niżej wymienione pozycje:
  - a) pozwolenie wodno prawne
  - b) decyzje o uwarunkowaniach środowiskowych
  - c) uzgodnienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi
  - d) pozwolenia na budowę
  - e) rysunek technologiczny TE12
  - f) rysunek technologiczny TE13
  - g) rysunek technologiczny TE14
2. W projekcie technologii w punkcie 4.3. Pompownia ścieków surowych i pomiar ścieków surowych zapisano „zainstalowana powinna być rzadka krata koszowa”, natomiast schemat technologiczny TE02 nie przewiduje takiego urządzenia. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie konieczności instalacji kraty rzadkiej koszowej na dopływie do pompowni i aktualizację schematu TE02.
3. Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie zapisu projektu umowy w paragrafie 3 dotyczącego terminu uruchomienia oczyszczalni na ściekach dowożonych – czy rozruch oczyszczalni ma być przeprowadzony jedynie na ściekach dowożonych bez dopływu ścieków do oczyszczalni?
4. Projekt techniczny, w części dotyczącej technologii, pkt. 3.3 str. 6 zapisano, że „maksymalna ilość ścieków dowożonych nie może przekraczać 30% aktualnej ilości ścieków dopływających”. Zamawiający wymaga przeprowadzenia rozruchu oczyszczalni na ściekach dowożonych w terminie do 15.07.2013 r. Prosimy o udzielenie odpowiedzi, jaką procedurę przewiduje Zamawiający w przypadku, gdy nie zostanie osiągnięty efekt ekologiczny oczyszczalni ścieków, pomimo wykonania prac zgodnie z projektem technicznym? Wykonawca nie może zagwarantować, że przewidziana technologia oczyszczania ścieków spełni zakładany efekt ekologiczny jedynie dla ścieków dowożonych.
5. Prosimy Zamawiającego o uzupełnienie przedmiarów o armaturę i rurociągi technologiczne wewnątrz obiektów.
6. Prosimy Zamawiającego o uzupełnienie dokumentacji przetargowej o specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót.
7. Prosimy Zamawiającego o uzupełnienie dokumentacji przetargowej o projekt budowy systemu sterowania z monitoringiem pompowni i oczyszczalni zgodnie z załączonymi przedmiarami

8. W związku z brakami w dokumentacji przetargowej prosimy Zamawiającego o określenie i uzupełnienie specyfikacji i rysunków dla niżej wymienionych obiektów technologicznych:
- Studnia z sitem siatkowym rzadkim Ssr - rys. SM01
  - Zbiornika wyrównawczego ZW - rys. SM01
  - Zbiorników uśredniających ZU - 2 szt - rys. SM01
  - Połączenia zbiorników wyrównawczych w punktach 25-33 - rys. SM01
  - Połączenia zbiorników wyrównawczych w punktach 30-29 - rys. SM01
  - Połączenia stacja zlewnia SZ zbiornik wyrównawczy ZU w punkcie 36-24 - rys. SM01
  - Pompowni ścieków surowych P - rys. SM01
  - Połączenia studni z sitem siatkowym rzadkim ze zbiornikiem ZU położonym przy stacji zlewniej SZ zgodnie ze schematem TE02
  - Studni opróżniającej Sop - rys. SM01
  - Studni pomiarowej Spo - rys. SM01
  - Studni poboru próbek Spp - rys. SM01
  - Separatora Sep - rys. SM01
  - Wylotu ścieków oczyszczonych W1 - rys. SM01
  - Odwodnienia liniowego OL - rys. SM01
  - Wpięcia wodociągu w punkcie 76 - rys. SM01
  - Studni zlokalizowanej w punkcie 39 obiektu TO - rys. SM01
  - Studni zlokalizowanej w punkcie 32 - rys. SM01
  - Studni rozprężnej SR - rys. SM01
9. Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie różnicy pomiędzy profilem kanalizacyjnym SM03 dla odcinków g68-g67 i g59-g60 dotyczącym lokalizacji zasuw - brak na profilu.
10. Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie rozbieżności pomiędzy schematem technologicznym TE02 a planem sytuacyjnym sieci międzyobiektowych SM01:
- Na planie SM01 ścieki z tacy i KON-PEK dopływają do pompowni P, natomiast na schemacie trafiają do studni zlokalizowanej przed pompownią
  - Różnicy podłączenia studni z pompą opróżniającą POP/II-2.22 - na schemacie dopływ podłączony jest od zbiorników uśredniających wraz z zasuwami, natomiast na rysunku SM01 oraz SM03 dopływ podłączony jest jedynie ze zbiornika wyrównawczego bez żadnej armatury - zasuw DN200
  - Lokalizacji studni rozprężnej SR - na schemacie TE02 za zbiornikiem wyrównawczym na rys. SM01 i SM03 zlokalizowana jest przed obiektem Ssr
  - Odcinki z prasy oraz zbiornika osadu na schemacie TE02 odprowadzane są do studni rozprężnej, natomiast na rys. SM01 wprowadzane są do układu w punkcie 15

#### **ZAMAWIAJĄCY UDZIELA ODPOWIEDZI:**

- Zamawiający zamieścił rysunki i dokumenty na stronie BIP-U
- Zamawiający przewiduje montaż sita pionowego, a nie rzadkiej kraty koszowej w obiekcie Ssr.
- Jedynie na ściekach dowożonych
- Rozruch na ściekach dowożonych musi być przeprowadzony zgodnie z instrukcją dostawy ścieków dowożonych. Zamawiający nie przewiduje możliwości nieuzyskania efektu.



5. Zamawiający nie widzi potrzeby składania obmiarów. Oferent powinien uwzględnić dane elementy w wycenie dostawy technologii.
6. Specyfikacja techniczna została zamieszczona na stronie BIP
7. System monitorowania przepompowni oparty jest na dostarczeniu do Zamawiającego komputera oraz oprogramowania, które obrazować będzie pracę układu pobierając informację z szafy sterowania oczyszczalni. System winien być oparty na oprogramowaniu licencjonowanym np. CAD lub równoważnym. System ma monitorować pracę urządzeń całego układu tj. wszystkich urządzeń elektrycznych przepływomierzy jak i sond. Ilość urządzeń podana jest w dokumentacji technologicznej. System zlokalizowany będzie na terenie oczyszczalni. Łączność międzyobiektowa może odbywać się na zasadzie łączności przewodowej lub bezprzewodowej. System winien być wyposażony w przenośny internet. System powinien być udostępniany wskazanym przez Inwestora osobom. W systemie należy uwzględnić możliwość przeprogramowywania pracy urządzeń. W systemie należy uwzględnić następujące stany pracy urządzeń:  
silniki: stan praca, stan spoczynku, stan awarii  
sondy: stany wskazujące na pomiar odniesiony w jednostce czasu  
przepływomierze: pomiar ilościowy odniesiony w jednostce czasu.  
Ponadto układ monitorowania winien mieć oprogramowanie umożliwiające dalszą rozbudowę i dołączanie następnych elementów układu. Zainstalowany system nie może mieć ograniczeń co do instalowanych obiektów, a zatem ilości zmiennych. W układ dostawy wchodzi elementy podane w przedmiarze.  
Mając powyższe wyjaśnienie Zamawiający nie widzi potrzeby sporządzania projektu budowy systemu sterowania z monitoringiem pompowni i oczyszczalni.

8.

- a) Załączono rysunek (Załącznik 3)
- b) Załączono rysunek (Załącznik 3)
- c) Załączono rysunek (Załącznik 3)
- d) Załączono rysunek (Załącznik 3)
- e) Załączono rysunek (Załącznik 3)
- f) Załączono rysunek (Załącznik 3)
- g) Załączono rysunek (Załącznik 3)
- h) Załączono rysunek (Załącznik 5)
- i) Załączono rysunek (Załącznik 3)
- j) Załączono rysunek (Załącznik 3)
- k) Załączono rysunek (Załącznik 3)
- l) Załączono rysunek (Załącznik 3)
- m) Załączono rysunek (Załącznik 3)

- n) Załączono rysunek(Załącznik 3)
  - o) Załączono rysunek(Załącznik 3)
  - p) Załączono rysunek(Załącznik 3)
  - r) Załączono rysunek(Załącznik 3)
9. Wykonać zgodnie z zagospodarowaniem. Należy uwzględnić, że zasady należy wycenić.
- 10.
- a) Z tacy ścieki płyną przez obiekt SZ do studni sita pionowego Ssr.
  - b) Dopływ do studni nr 10 bez żadnej armatury.
  - c) Zgodnie z zagospodarowaniem
  - d) Odcieki z prasy oraz zbiornika wprowadzać do układu w punkcie 15.

WÓJT  
  
Jarosław Kwiatkowski

.....  
(kierownik Zamawiającego)