


| | | |
|---|--|---|
|  Fundusze Europejskie Infrastruktura i Środowisko |  Rzeczpospolita Polska | Unia Europejska Fundusz Spójności  |
| Projekt: „Budowa kanalizacji sanitarnej, deszczowej i sieci wodociągowej rozdzielczej oraz przebudowa i rozbudowa komunalnej oczyszczalni ścieków w aglomeracji Syców” działanie 2.3 „Gospodarka wodno – ściekowa w aglomeracjach” oś priorytetowa II „Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu” Projekt nr POIS.02.03.00-00-00301/17 ¹ Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020, | | |
| Sycowska Gospodarka Komunalna Sp. z o. o. ul. Wrocławska 8 56 - 500 Syców | Tel. +48 62 785 51 54 Fax. +48 62 785 51 66 Strona internetowa: www.sgk-sycow.pl e-mail: sgk@sgk-sycow.pl | |

Nr referencyjny nadany przez Zamawiającego Z/3/WK/2019

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

dla postępowania, prowadzonego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 19867 z późn. zm.) w trybie

PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

na roboty budowlane:

„PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W SYCOWIE”

- CPV: 45000000 Roboty budowlane
- CPV: 45232421 Roboty w zakresie oczyszczania ścieków
- CPV: 45252100 Roboty budowlane w zakresie zakładów oczyszczania ścieków
- CPV: 71320000 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
- CPV: 45100000 Przygotowanie terenu pod budowę
- CPV: 45200000 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- CPV: 45210000 Roboty budowlane w zakresie budynków
- CPV: 45310000 Roboty instalacyjne elektryczne
- CPV: 45232400 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych
- CPV: 45400000 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

CZĘŚĆ III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
(OPZ)

Zawartość:

| | |
|--------------------|--|
| <i>Część III/1</i> | <i>Opis ogólny</i> |
| <i>Część III/2</i> | <i>Projekt Budowlan</i> |
| <i>Część III/3</i> | <i>Projekt Wykonawczy</i> |
| <i>Część III/4</i> | <i>Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót</i> |
| <i>Część III/5</i> | <i>Dodatkowe opracowania</i> |
| <i>Część III/6</i> | <i>Dodatkowe obowiązki Wykonawcy</i> |
| <i>Część III/7</i> | <i>Równoważność rozwiązań</i> |
| <i>Część III/8</i> | <i>Tabela ceny</i> |
| <i>Część III/9</i> | <i>Wyjaśnienia treści SIWZ i przedmiotu zamówienia</i> |

Wskazanie nazw zwyczajowych czy producentów w zamieszczonych elementach opisu przedmiotu zamówienia (OPZ) służy wyłącznie określeniu cech technicznych i jakościowych.

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez zamawiającego. W takiej sytuacji zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, potwierdzających spełnienie wymagań.

Część III/1 – Opis ogólny

Zakres Inwestycji

1) Przebudowa i rozbudowa komunalnej oczyszczalni ścieków w Sycowie mająca na celu dostosowanie układu technologicznego do wymogów dyrektywy unijnej pod kątem podwyższonego usuwania biogenów.

Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni umożliwi eksploatatorowi wykonanie obligatoryjnego obowiązku – równego i sprawiedliwego dostępu wszystkich mieszkańców i inwestorów do zbiorczego systemu sieci kanalizacji sanitarnej.

Inwestycja przyczyni się także do poprawy jakości środowiska poprzez brak negatywnego oddziaływania po zakończeniu inwestycji jak i względy ekonomiczne tj. ograniczenie zużycia energii elektrycznej. Zmniejsza się również ryzyko awarii urządzeń oczyszczalni, które obecnie są wyeksploatowane.

2) W ramach przebudowy i rozbudowy przewiduje się:

- remont komory kraty koszowej rzadkiej na dopływie ścieków,
- wymiana kraty koszowej rzadkiej (obiekt nr 1),
- przebudowa komory pod zabudowę kraty panelowo taśmowej,
- instalacja kraty panelowo taśmowej z prasopłuczką do skratek (obiekt nr 2),
- wymiana stacji zlewnej wraz z płytą żelbetową (obiekt nr 18),
- budowa zbiornika odświeżania ścieków dowiezionych z instalacją świeżenia ścieków (obiekt nr 19),
- przebudowa przepompowni głównej wraz z wymianą pomp i armatury (obiekt nr 3 i 4),
- przebudowa sitopiaskownika (obiekt nr 5),
- montaż nowego kratopiaskownika (obiekt nr 6),
- budowa komory rozdziału ścieków na istniejące reaktory biologiczne (obiekt nr 21),
- zmiana układu przepływu ścieków w istniejących reaktorach biologicznych,
- rozbudowa instalacji napowietrzania, remont powierzchni betonowych (obiekt nr 7 i 8),
- budowa nowych osadników wtórnych (obiekt nr 9 i 10),
- remont zbiornika komory tlenowej stabilizacji osadu KTS wraz z wymianą urządzeń (obiekt nr 12),
- remont budynku odwadniania osadu (obiekt nr 15),
- montaż nowej prasy taśmowej w budynku,
- budowa dwóch zadaszonych magazynów osadu (obiekt nr 16 i 17),
- budowa pompowni osadu wraz z montażem pomp i armatury (obiekt nr 11),
- remont zbiorników retencyjnych (obiekt nr 25 i 26),
- remont pompowni wody deszczowej (obiekt nr 28),
- montaż szlabanu z automatycznym otwieraniem za pomocą pilota oraz ze sterowni głównej/dyspozytorni wraz z domofonem (obiekt nr 30),
- budowa nowych dróg dojazdowych i chodników,
- rozbudowa sieci wewnętrznych między obiektowych na terenie oczyszczalni,
- wymiana oświetlenia na terenie oczyszczalni.

Część III/2 – Projekt Budowlany

Projekt Budowlany sporządzony został przez ECOKUBE sp. z o.o.; ul. Wólczańska 128/134, 90-527 Łódź

Opracowanie zawiera:

- **Część opisowa**
Opis wielobranżowy
- **Część rysunkowa:**
 - 1) ORIENTACJA 0/A
 - 2) PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – PLANSZA ZBIORCZA 1/A
 - 3) PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY NAWIERZCHNI DRÓG 2/A
 - 4) PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY CHODNIKA 3/A
 - 5) OB. NR 18 PLAC STACJI ZLEWNEJ 4/A

BRANŻA SANITARNA / TECHNOLOGICZNA

- 6) PLAN SYTUACYJNY 1/T
- 7) SCHEMAT TECHNOLOGICZNY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W SYCOWIE 2/T
- 8) OB. NR 5 SITOPIASKOWNIK i OB. NR 6 KRATOPIASKOWNIK 3/T
- 9) OB. NR 7 I 8 REAKTOR BIOLOGICZNY – RZUT, ELEMENTY DO DEMONTAŻU, ZMIANY POŁOŻENIA 4/T
- 10) OB. NR 7 I 8 REAKTOR BIOLOGICZNY – RZUT, STAN PROJEKTOWANY 5/T
- 11) OB. NR 7 I 8 REAKTOR BIOLOGICZNY – PRZEKRÓJ, ELEMENTY DO DEMONTAŻU, ZMIANY POŁOŻENIA 6/T
- 12) OB. NR 7 I 8 REAKTOR BIOLOGICZNY – PRZEKRÓJ, STAN PROJEKTOWANY 7/T
- 13) OB. NR 9 OSADNIK WTÓRNY I RZUT I PRZEKROJE 8/T
- 14) OB. NR 10 OSADNIK WTÓRNY II RZUT I PRZEKROJE 9/T
- 15) OB. NR 11 POMPOWNIĄ OSADU 10/T
- 16) OB. NR 12 KOMORA TLENOWEJ STABILIZACJI OSADU 11/T
- 17) OB. NR 18 STACJA ZLEWNA ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH 12/T
- 18) OB. NR 18 PLAC STACJI ZLEWNEJ 13/T
- 19) OB. NR 19 ZBIORNIK ODŚWIERZANIA ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH 14/T
- 20) OB. NR 3 POMPOWNIĄ GŁÓWNA I-EGO STOPNIA I 4 POMPOWNIĄ GŁÓWNA II-EGO STOPNIA RZUT I PRZEKROJE ELEMENTY DO LIKWIDACJI 15/T
- 21) OB. NR 3 POMPOWNIĄ GŁÓWNA I-EGO STOPNIA I 4 POMPOWNIĄ GŁÓWNA II-EGO STOPNIA RZUT I PRZEKROJE STAN PROJEKTOWANY 16/T
- 22) OB. NR 15 BUDYNEK ODWADNIANIA OSADU - RZUT 17//T
- 23) OB. NR 29 STUDNIA PRZEPLYWOMIERZA, POMPOWNIĄ WODY TECHNOLOGICZNEJ 18/T

BRANŻA KONSTRUKCYJNA

- 24) OB. NR 5- ISTN. SITOPIASKOWNIK - RZUT FUNDAMENTÓW
- 25) OB. NR 6- PROJ. KRATOPIASKOWNIK- RZUT FUNDAMENTÓW K.PB 5 6-1
- 26) OB. NR 5- ISTN. SITOPIASKOWNIK - WIDOK POMOSTÓW
- 27) OB. NR 6- PROJ. KRATOPIASKOWNIK -WIDOK POMOSTÓW K.PB 5 6-2
- 28) OB. NR 5- ISTN. SITOPIASKOWNIK - PRZEKRÓJ 1-1
- 29) OB. NR 6- PROJ. KRATOPIASKOWNIK - PRZEKRÓJ 1-1 K.PB 5 6-3
- 30) OB. NR 5- ISTN. SITOPIASKOWNIK - PRZEKRÓJ 2-2
- 31) OB. NR 6- PROJ. KRATOPIASKOWNIK - PRZEKRÓJ 2-2 K.PB 5 6-4
- 32) OB. NR 5- ISTN. SITOPIASKOWNIK - PRZEKRÓJ 3-3
- 33) OB. NR 6- PROJ. KRATOPIASKOWNIK - PRZEKRÓJ 3-3 K.PB 5 6-5
- 34) OB. NR 5- ISTN. SITOPIASKOWNIK - PRZEKRÓJ 4-4
- 35) OB. NR 6- PROJ. KRATOPIASKOWNIK - PRZEKRÓJ 4-4 K.PB 5 6-6
- 36) OB. NR 9 – OSADNIK WTÓRNY I - PRZEKRÓJ POZIOMY K . P B. 9-1
- 37) OB. NR 9 – OSADNIK WTÓRNY I - WIDOK Z GÓRY K.PB. 9-2
- 38) OB. NR 9 – OSADNIK WTÓRNY I - PRZEKRÓJ 1-1, 4-4 K . P B. 9-3
- 39) OB. NR 9 – OSADNIK WTÓRNY I - PRZEKROJE 2-2, 3-3 K.PB. 9-4

- 40) OB. NR 10 – OSADNIK WTÓRNY II - PRZEKRÓJ POZIOMY K . P B . 10-1
- 41) OB. NR 10 – OSADNIK WTÓRNY II - WIDOK Z GÓRY K . PB. 10-2 8
- 42) OB. NR 10 – OSADNIK WTÓRNY II - PRZEKRÓJ 1-1, 4-4 K . P B . 10-3
- 43) OB. NR 10 – OSADNIK WTÓRNY II - PRZEKROJE 2-2, 3-3 K .PB. 10-4
- 44) OB. NR 16/17 – MAGAZYN NA OSAD ODWODNIONY I i II – RZUT FUNDAMENTÓW K.PB. 16,17-1
- 45) OB. NR 16/17 – MAGAZYN NA OSAD ODWODNIONY I i II – RZUT PRZYZIEMIA K.PB. 16,17-2
- 46) OB. NR 16/17 – MAGAZYN NA OSAD ODWODNIONY I i II – RZUT DACHU K.PB. 16,17-3
- 47) OB. NR 16/17 – MAGAZYN NA OSAD ODWODNIONY I i II – PRZEKRÓJ 1-1 K.PB. 16,17-4
- 48) OB. NR 16/17 – MAGAZYN NA OSAD ODWODNIONY I i II – PRZEKRÓJ 2-2 K.PB. 16,17-5
- 49) OB. NR 16/17 – MAGAZYN NA OSAD ODWODNIONY I i II – ELEWACJE K.PB. 16,17-6
- 50) OB. NR 19 – ZBIORNIK ODŚW. ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH PRZEKRÓJ POZIOMY K.PB.19-1
- 51) OB. NR 19 – ZBIORNIK ODŚW. ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH - WIDOK Z GÓRY K.PB.19-2
- 52) OB. NR 19 – ZBIORNIK ODŚW. ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH - PRZEKRÓJ 1-1 K.PB.19-3
- 53) OB. NR 19 – ZBIORNIK ODŚW. ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH - PRZEKROJE 2-2 K.PB.19-4

BRANŻA ELEKTRYCZNA

- 54) PLAN SYTUACYJNY – BRANŻA ELEKTRYCZNA 1/E
- 55) INSTALACJA UZIOMOWA OSADNIKA WTÓRNEGO I (OB. 9) 2/E
- 56) INSTALACJA UZIOMOWA OSADNIKA WTÓRNEGO II (OB. 10) 3/E
- 57) INSTALACJE ELEKTRYCZNE I UZIOMOWE POMPOWNI OSADU RECYRKULOWANEGO (OB. NR 11) 4/E
- 58) INSTALACJE ELEKTRYCZNE W BUDYNKU ODWADNIANIA OSADU 5/E
- 59) WYMIANA OŚWIETLENIA W BUDYNKU TECHNICZNYM 6/E

Część III/3 – Projekt Wykonawczy

Projekt Wykonawczy sporządzony został przez ECOKUBE sp. z o.o.; ul. Wólczańska 128/134, 90-527 Łódź

Opracowanie zawiera:

- **Część opisowa**
 - Branża konstrukcyjna
 - Branża elektryczna
 - Branża technologia
- **Część rysunkowa:**

BRANŻA KONSTRUKCYJNA

| OB. NR 5 – ISTN. KRATOPIASKOWNIK, OB. NR 6 – PROJ. KRATOPIASKOWNIK | |
|--|-----------------|
| OB. NR 5 – ISTN. SITOPIASKOWNIK – PROJ. FUNDAMENT Z POMOSTEM OB. NR 6 – PROJ. KRATOPIASKOWNIK – PROJ. FUNDAMENT Z POMOSTEM – RZUT FUNDAMENTÓW | K. PW. 5/6 – 1 |
| OB. NR 5 – ISTN. SITOPIASKOWNIK – PROJ. FUNDAMENT Z POMOSTEM OB. NR 6 – PROJ. KRATOPIASKOWNIK – PROJ. FUNDAMENT Z POMOSTEM – WIDOK POMOSTÓW | K. PW. 5/6 – 2 |
| OB. NR 5 – ISTN. SITOPIASKOWNIK – PROJ. FUNDAMENT Z POMOSTEM OB. NR 6 – PROJ. KRATOPIASKOWNIK – PROJ. FUNDAMENT Z POMOSTEM – PRZEKRÓJ 1-1 | K. PW. 5/6 – 3 |
| OB. NR 5 – ISTN. SITOPIASKOWNIK – PROJ. FUNDAMENT Z POMOSTEM OB. NR 6 – PROJ. KRATOPIASKOWNIK – PROJ. FUNDAMENT Z POMOSTEM – PRZEKRÓJ 2 – 2 | K. PW. 5/6 – 4 |
| OB. NR 5 – ISTN. SITOPIASKOWNIK – PROJ. FUNDAMENT Z POMOSTEM OB. NR 6 – PROJ. KRATOPIASKOWNIK – PROJ. FUNDAMENT Z POMOSTEM – PRZEKRÓJ 3 – 3 | K. PW. 5/6 – 5 |
| OB. NR 5 – ISTN. SITOPIASKOWNIK – PROJ. FUNDAMENT Z POMOSTEM OB. NR 6 – PROJ. KRATOPIASKOWNIK – PROJ. FUNDAMENT Z POMOSTEM – PRZEKRÓJ 4 – 4 | K. PW. 5/6 – 6 |
| OB. NR 5 – ISTN. SITOPIASKOWNIK – PROJ. FUNDAMENT Z POMOSTEM OB. NR 6 – PROJ. KRATOPIASKOWNIK – PROJ. FUNDAMENT Z POMOSTEM – PROJ. FUNDAMENT POD ISTN. SITOPIASKOWNIK - KONSTRUKCJA | K. PW. 5/6 - 7 |
| OB. NR 5 – ISTN. SITOPIASKOWNIK – PROJ. FUNDAMENT Z POMOSTEM OB. NR 6 – PROJ. KRATOPIASKOWNIK – PROJ. FUNDAMENT Z POMOSTEM – PROJ. FUNDAMENT POD PROJ. KRATOPOASKOWNIK – KONSTRUKCJA | K. PW. 5/6 - 8 |
| OB. NR 5 – ISTN. SITOPIASKOWNIK – PROJ. FUNDAMENT Z POMOSTEM OB. NR 6 – PROJ. KRATOPIASKOWNIK – PROJ. FUNDAMENT Z POMOSTEM – POMOST STALOWY P1 – KONSTRUKCJA | K. PW. 5/6-9 |
| OB. NR 5 – ISTN. SITOPIASKOWNIK – PROJ. FUNDAMENT Z POMOSTEM OB. NR 6 – PROJ. KRATOPIASKOWNIK – PROJ. FUNDAMENT Z POMOSTEM – POMOST STALOWY P2 – KONSTRUKCJA | K. PW. 5/6 – 10 |
| OB. NR 5 – ISTN. SITOPIASKOWNIK – PROJ. FUNDAMENT Z POMOSTEM OB. NR 6 – PROJ. KRATOPIASKOWNIK – PROJ. FUNDAMENT Z POMOSTEM – POMOST STALOWY P3 – KONSTRUKCJA | K. PW. 5/6 – 11 |
| OB. NR 5 – ISTN. SITOPIASKOWNIK – PROJ. FUNDAMENT Z POMOSTEM OB. NR 6 – PROJ. KRATOPIASKOWNIK – PROJ. FUNDAMENT Z POMOSTEM – SCHODY STALOWE – KONSTRUKCJA | K. PW. 5/6 - 12 |
| OB. NR 9 – OSADNIK WTÓRNY I | |
| OB. NR 9 – OSADNIK WTÓRNY I – PRZEKRÓJ POZIOMY | K. PW. 9 – 1 |
| OB. NR 9 – OSADNIK WTÓRNY I – WIDOK Z GÓRY | K. PW. 9 – 2 |
| OB. NR 9 – OSADNIK WTÓRNY I – PRZEKROJE 1 – 1, 4 – 4 | K. PW. 9 – 3 |
| OB. NR 9 – OSADNIK WTÓRNY I – PRZEKROJE 2 – 2, 3 – 3 | K. PW. 9 – 4 |
| OB. NR 9 – OSADNIK WTÓRNY I – PRZEKRÓJ POZIOMY – KONSTRUKCJA | K. PW. 9 – 5 |
| OB. NR 9 – OSADNIK WTÓRNY I – PRZEKRÓJ 1 – 1 – KONSTRUKCJA | K. PW. 9 – 6 |
| OB. NR 9 – OSADNIK WTÓRNY I – PRZEKRÓJ 2 – 2 – 2KONSTRUKCJA | K. PW. 9 – 7 |
| OB. NR 9 – OSADNIK WTÓRNY I – P. S. DLA RURY STAL DN150 L=1,20 m (FLOTAT) | K. PW. 9 – 8 |
| OB. NR 9 – OSADNIK WTÓRNY I – P. S. DLA RURY STAL DN100 L=1,18 m | K. PW. 9 – 9 |

| | |
|---|-------------------|
| (KAB. EL.) | |
| OB. NR 9 - OSADNIK WTÓRNY I - P. S. DLA RURY STAL DN 100 L=1,82 m (OSAD) | K. PW. 9 - 10 |
| OB. NR 9 - OSADNIK WTÓRNY I - P. S. DLA RURY STAL DN 200 L=1,24 m (DOPŁYW) | K. PW. 9 - 11 |
| OB. NR 9 - OSADNIK WTÓRNY I - P. S. DLA RURY STAL DN200 L=0,45 m (ODPŁYW) | K. PW. 9 - 12 |
| OB. NR 9 - OSADNIK WTÓRNY I - TULEJA KOŁNIERZOWA D220 L=0,30 m | K. PW. 9 - 13 |
| OB. NR 9 - OSADNIK WTÓRNY I - P. S. D;A RURY STAL DN100 L=0,30 m | K. PW. 9 - 14 |
| OB. NR 10 - OSADNIK WTÓRNY II | |
| OB. NR 10 - OSADNIK WTÓRNY II - PRZEKRÓJ POZIOMY | K. PW. 10 - 1 |
| OB. NR 10 - OSADNIK WTÓRNY II - WIDOK Z GÓRY | K. PW. 10 - 2 |
| OB. NR 10 - OSADNIK WTÓRNY II - PRZEKROJE 1 - 1, 4 - 4 | K. PW. 10 - 3 |
| OB. NR 10 - OSADNIK WTÓRNY II - PRZEKROJE 2 - 2, 3 - 3 | K. PW. 10 - 4 |
| OB. NR 10 - OSADNIK WTÓRNY II - PRZEKRÓJ POZIOMY - KONSTRUKCJA | K. PW. 10 - 5 |
| OB. NR 10 - OSADNIK WTÓRNY II - PRZEKRÓJ 1 - 1 - KONSTRUKCJA | K. PW. 10 - 6 |
| OB. NR 10 - OSADNIK WTÓRNY II - PRZEKRÓJ 2 - 2 - KONSTRUKCJA | K. PW. 10 - 7 |
| OB. NR 10 - OSADNIK WTÓRNY II - P. S. DLA RURY STAL DN150 L=1,20 m (FLOTAT) | K. PW. 10 - 8 |
| OB. NR 10 - OSADNIK WTÓRNY II - P. S. DLA RURY STAL DN100 L=1,18 m (KAB. EL.) | K. PW. 10 - 9 |
| OB. NR 10 - OSADNIK WTÓRNY II - P. S. DLA RURY STAL DN 100 L=1,82 m (OSAD) | K. PW. 10 - 10 |
| OB. NR 10 - OSADNIK WTÓRNY II - P. S. DLA RURY STAL DN 200 L=1,24 m (DOPŁYW) | K. PW. 10 - 11 |
| OB. NR 10 - OSADNIK WTÓRNY II - P. S. DLA RURY STAL DN200 L=0,45 m (ODPŁYW) | K. PW. 10 - 12 |
| OB. NR 10 - OSADNIK WTÓRNY II - TULEJA KOŁNIERZOWA D220 L=0,30 m | K. PW. 10 - 13 |
| OB. NR 10 - OSADNIK WTÓRNY II - P. S. D;A RURY STAL DN100 L=0,30 m | K. PW. 10 - 14 |
| OB. NR 16/17 - MAGAZYN NA OSAD ODWODNIONY I i II | |
| OB. NR 16/17 - MAGAZYN NA OSAD ODWODNIONY I i II - RZUT FUNDAMENTÓW | K. PW. 16,17 - 1 |
| OB. NR 16/17 - MAGAZYN NA OSAD ODWODNIONY I i II - RZUT PRZYZIEMIA | K. PW. 16,17 - 2 |
| OB. NR 16/17 - MAGAZYN NA OSAD ODWODNIONY I i II - RZUT DACHU | K. PW. 16,17 - 3 |
| OB. NR 16/17 - MAGAZYN NA OSAD ODWODNIONY I i II - PRZEKRÓJ 1 - 1 | K. PW. 16,17 - 4 |
| OB. NR 16/17 - MAGAZYN NA OSAD ODWODNIONY I i II - PRZEKRÓJ 2 - 2 | K. PW. 16,17 - 5 |
| OB. NR 16/17 - MAGAZYN NA OSAD ODWODNIONY I i II - ELEWACJE | K. PW. 16,17 - 6 |
| OB. NR 16/17 - MAGAZYN NA OSAD ODWODNIONY I i II - ŚCIANA OPOROWA - KONSTRUKCJA | K. PW. 16,17 - 7 |
| OB. NR 16/17 - MAGAZYN NA OSAD ODWODNIONY I i II - ŁAWA FUNDAMENTOWA łF 1 i ŚCIANA ŻELBETOWA S.C. - 1 - KONSTRUKCJA | K. PW. 16,17 - 8 |
| OB. NR 16/17 - MAGAZYN NA OSAD ODWODNIONY I i II - ŁAWA FUNDAMENTOWA łF2 i ŚCIANA FUNDAMENTOWA SC2 - KONSTRUKCJA | K. PW. 16,17 - 9 |
| OB. NR 16/17 - MAGAZYN NA OSAD ODWODNIONY I i II - ŁAWA FUNDAMENTOWA łF3 i ŚCIANA ŻELBETOWA SC3 - KONSTRUKCJA | K. PW. 16,17 - 10 |
| OB. NR 16/17 - MAGAZYN NA OSAD ODWODNIONY I i II - ŁAWA FUNDAMENTOWA łF4 i ŚCIANA ŻELBETOWA SC4 - KONSTRUKCJA | K. PW. 16,17 - 11 |
| OB. NR 16/17 - MAGAZYN NA OSAD ODWODNIONY I i II - PŁYTA POSADZKOWA - KONSTRUKCJA | K. PW. 16,17 - 12 |
| OB. NR 16/17 - MAGAZYN NA OSAD ODWODNIONY I i II - SŁUP STALOWY S1 - KONSTRUKCJA | K. PW. 16,17 - 13 |
| OB. NR 16/17 - MAGAZYN NA OSAD ODWODNIONY I i II - SŁUP STALOWY S2 - KONSTRUKCJA | K. PW. 16,17 - 14 |
| OB. NR 16/17 - MAGAZYN NA OSAD ODWODNIONY I i II - SŁUP STALOWY S3 - KONSTRUKCJA | K. PW. 16,17 - 15 |
| OB. NR 16/17 - MAGAZYN NA OSAD ODWODNIONY I i II - SŁUP STALOWY S4 - KONSTRUKCJA | K. PW. 16,17 - 16 |
| OB. NR 16/17 - MAGAZYN NA OSAD ODWODNIONY I i II - ZASTRZAŁY Zł1 i Zł2 - KONSTRUKCJA | K. PW. 16,17 - 17 |
| OB. NR 16/17 - MAGAZYN NA OSAD ODWODNIONY I i II - DŻWIGAR, PŁATWIE, BELKI STALOWE, DETALE POŁĄCZEŃ - KONSTRUKCJA | K. PW. 16,17 - 18 |
| OB. NR 16/17 - MAGAZYN NA OSAD ODWODNIONY I i II - STĘŻENIA | K. PW. 16,17 - 19 |

| | |
|---|---------------|
| PRĘTOWE – KONSTRUKCJA | |
| OB. NR 19 – ZBIORNIK ODŚW. ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH | |
| OB. NR 19 – ZBIORNIK ODŚW. ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH – PRZEKRÓJ POZIOMY | K. PW. 19 – 1 |
| OB. NR 19 – ZBIORNIK ODŚW. ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH – WIDOK Z GÓRY | K. PW. 19 – 2 |
| OB. NR 19 – ZBIORNIK ODŚW. ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH – PRZEKRÓJ 1 – 1 | K. PW. 19 – 3 |
| OB. NR 19 – ZBIORNIK ODŚW. ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH – PRZEKRÓJ 2 – 2 | K. PW. 19 – 4 |
| OB. NR 19 – ZBIORNIK ODŚW. ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH – PRZEKRÓJ POZIOMY, ZBROJENIE ŚCIAN | K. PW. 19 – 5 |
| OB. NR 19 – ZBIORNIK ODŚW. ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH – ZBROJENIE PŁYTY STROPOWEJ | K. PW. 19 – 6 |
| OB. NR 19 – ZBIORNIK ODŚW. ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH – PRZEKROJE 1 -1, 2 – 2 – KONSTRUKCJA | K. PW. 19 – 7 |
| OB. NR 19 – ZBIORNIK ODŚW. ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH – P. S. DLA RURY STAL DN 160 L=0,30 m | K. PW. 19 – 8 |
| OB. NR 19 – ZBIORNIK ODŚW. ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH – P. S. DLA RURY PVC DN 160 L=0,20m | K. PW. 19 – 9 |

TECHNOLOGIA

- OB. Nr 3 i 4 – Przepompownia główna
- OB. Nr 5 i 6 - Kratopiaszownik
- OB. Nr 7 i 8 – Reaktor biologiczny – przekroje
- OB. Nr 7 i 8 – Reaktor biologiczny – rzuty
- OB. Nr 9 i 10 – OWT
- OB. Nr 11 – Pompownia osadu
- OB. Nr 12 – KTS
- OB. Nr 15 – Budynek odwodnienia osadu
- OB. Nr 15 – Budynek odwodnienia osadu – wentylacja
- OB. Nr 18 – Stacja zlewna ścieków dowożonych
- OB. Nr 19 - Zbiornik ścieków dowożonych
- OB. Nr 29 – Przepływomierz i PWT
- Projekt Zagospodarowania terenu – technologia

BRANŻA ELEKTRYCZNA

| | |
|--|------|
| PLAN SYTUACYJNY – BRANŻA ELEKTRYCZNA | 1/E |
| INSTALACJA UZIOMOWA OSADNIKA WTÓRNEGO I (OB. 9) | 2/E |
| INSTALACJA UZIOMOWA OSADNIKA WTÓRNEGO II (OB. 10) | 3/E |
| INSTALACJE ELEKTRYCZNE I UZIOMOWE POMPOWNI OSADU RECYRKULOWANEGO (OB. NR 11) | 4/E |
| INSTALACJE ELEKTRYCZNE W BUDYNKU ODWADNIANIA OSADU | 5/E |
| SCHEMAT INSTALACJI TELETECHNICZNEJ | 6/E |
| ROZDZIELNICA GŁÓWNA "RG" - CZ. 1/2 | 7/E |
| ROZDZIELNICA GŁÓWNA "RG" - CZ. 2/2 | 8/E |
| ROZDZIELNICA POMPOWNI GŁÓWNEJ "RPG" - CZ. 1/2 | 9/E |
| ROZDZIELNICA POMPOWNI GŁÓWNEJ "RPG" - CZ. 2/2 | 10/E |
| ROZDZIELNICA REAKTORÓW BIOLOGICZNYCH "RRB" - CZ. 1/4 | 11/E |
| ROZDZIELNICA REAKTORÓW BIOLOGICZNYCH "RRB" - CZ. 2/4 | 12/E |
| ROZDZIELNICA REAKTORÓW BIOLOGICZNYCH "RRB" - CZ. 3/4 | 13/E |
| ROZDZIELNICA REAKTORÓW BIOLOGICZNYCH "RRB" - CZ. 4/4 | 14/E |

| | |
|--|------|
| ROZDZIELNICA POMPOWNI OSADU "RPO" - CZ. 1/2 | 15/E |
| ROZDZIELNICA POMPOWNI OSADU "RPO" - CZ. 2/2 | 16/E |
| ROZDZIELNICA BUDYNKU ODWADNIANIA OSADU "ROO" | 17/E |
| SCHEMAT KANALIZACJI KABLOWEJ | 18/E |
| IZOLUKSY - HAŁA ODWADNIANIA OSADÓW | 19/E |
| IZOLUKSY - POMPOWŃIA OSADU | 20/E |
| IZOLUKSY - BUDYNEK TECHNICZNY | 21/E |
| SCHEMAT BLOKOWY AUTOMATYKI | 22/E |
| WIDOK ROZDZIELNICY RG | 23/E |
| WIDOK ROZDZIELNICY RG - DRZWI | 24/E |
| WIDOK ROZDZIELNICY ROO | 25/E |
| WIDOK ROZDZIELNICY ROO - DRZWI | 26/E |
| WIDOK ROZDZIELNICY RPG | 27/E |
| WIDOK ROZDZIELNICY RPG - DRZWI | 28/E |
| WIDOK ROZDZIELNICY RPO | 29/E |
| WIDOK ROZDZIELNICY RPO - DRZWI | 30/E |
| WIDOK ROZDZIELNICY RRB | 31/E |
| WIDOK ROZDZIELNICY RRB - DRZWI | 32/E |

Część III/4 – Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót

Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych sporządzone zostały przez ECOKUBE sp. z o.o.; ul. Wólczańska 128/134, 90-527 Łódź

Spis zawartości Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót:

ST Warunki Ogólne

ST 01 Roboty ziemne

ST 02 Roboty konstrukcyjno – budowlane

ST 03 Izolacje

ST 04 Roboty wykończeniowe

ST 05 Instalacje technologiczne

ST 06 Instalacje elektryczne

ST 07 Roboty drogowe

Część III/5 – Dodatkowe opracowania

Dodatkowe opracowania:

| Poz. | NAZWA OPRACOWANIA |
|-------------|---|
| 1 | Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stwierdzająca brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko na realizację przedsięwzięcia z dnia 06.10.2016r., znak: OR.RGOiOŚ.6220.7.2016 |
| 2 | Wypis i wyrys z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego uchwalony Uchwałą nr XLVII/336/2018 Rady Miejskiej w Sycowie z dnia 28 marca 2018r. |
| 3 | Decyzja pozwolenia wodnoprawnego znak: SR.6341.53.2015 z dnia 10.08.2015r. |
| 4 | Projekt geotechniczny dla przebudowy i rozbudowy oczyszczalni ścieków w miejscowości Sycowie Sporządzony przez GEO-AQUA Wojciech Książkiewicz; ul. Poznańska 12, 62-006 Kobylnica |
| 5 | Projekt Rozruchu Sporządzony przez ECOKUBE sp. z o.o.; ul. Wólczańska 128/134, 90-527 Łódź |
| 6 | |
| 7 | |

Część III/6 – Dodatkowe obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca jest zobowiązany zorganizować Zaplecze Budowy w okolicy Placu Budowy. Zaplecze powinno być umeblowane, wyposażone w wodę i kanalizację, ogrzewanie, linie telefoniczne, faks, dostęp do internetu i instalację elektryczną. Wykonawca ma obowiązek urządzenia, eksploatacji i likwidacji Zaplecza Budowy.
2. Wykonawca w ramach Ceny ofertowej przed rozpoczęciem robót rozbiórkowych dokona usunięcia wody/ścieków/osadów zgromadzonych w istniejących komorach, zbiornikach retencyjnych, zbiornikach i rurociągach wraz z ich wywiezieniem oraz utylizacją.
3. Do odbioru ostatecznego Wykonawca musi przekazać Zamawiającemu dokumentację powykonawczą oprogramowania, która winna zawierać:
 - wszystkie kody źródłowe oprogramowania wraz z komentarzami,
 - przeniesienie praw autorskich wszystkich elementów zastosowanych w programach i bibliotekach–kontrolkach oprogramowania stworzonych do realizacji zadania,
 - spis wszystkich parametrów urządzeń oraz hasła dostępu z loginami umożliwiającymi pełną rekonfigurację,
 - całą powykonawczą dokumentację elektryczną w wersji elektronicznej PDF z możliwością wyszukiwania we wszystkich plikach, nie zablokowane.
4. Wykonawca zaktualizuje istniejące oprogramowania Zamawiającego (dokona UPGRADE oprogramowania lub dostarczy nową wersja oprogramowania), które zostało użyte do stworzenia kodów źródłowych. Oprogramowanie zostanie zaktualizowane do wersji aktualnych na 30 dni przed odbiorem końcowym całego zadania (na 30 dni przed podpisaniem ostatecznego protokołu odbiorowego całego zadania), na komputerach na których jest zainstalowana wizualizacja SCADA oraz na stacji inżynierskiej, która służy Zamawiającemu do pełnego serwisu z pełnym dostępem i obsługi całego stworzonego oprogramowania (kodów źródłowych). Wykonawca przekaże licencje na oprogramowanie Zamawiającemu, poprzez protokół przekazania licencji.
5. Zamawiający po zakończeniu zadania, musi mieć pełny dostęp do stworzonego oprogramowania (kodów źródłowych), musi mieć pełny serwis i obsługę każdego urządzenia dostarczonego w ramach realizacji zadania, możliwość zmian wszystkich parametrów wszystkich dostarczonych urządzeń poprzez dostarczone przejściówki z zasilaczami, kable, wyświetlacze, piloty, itp. Zamawiający musi mieć pełną kontrolę nad wizualizacją SCADA, wszystkimi sterownikami, radiomodemami i przełącznikami przy pomocy posiadanego oprogramowania, lub dostarczyć oprogramowanie, bądź aktualizacji.
6. Wykonawca po zakończeniu prac związanych z wykonaniem instalacji elektrycznej i AKPiA musi wykonać i dostarczyć instrukcję eksploatacji dostarczonych rozdzielnic oraz dla rozbudowanego systemu sterowania, zawierającą m.in. instrukcje obsługi systemu SCADA.

Część III/7 – Równoważność rozwiązań

Wskazanie nazw zwyczajowych czy producentów w zamieszczonych elementach opisu przedmiotu zamówienia (OPZ) służy wyłącznie określeniu standardu.

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym (nie znaczy, że identyczne opisywanym), a więc przykładowo takie, które spełniają te same funkcje przy zastosowaniu innej technologii. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W takiej sytuacji w celu wykazania równoważności Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów takich jak deklaracje zgodności, aprobaty techniczne, atesty, certyfikaty, karty techniczne, projekty warsztatowe czy wykonawcze itp. lub innych dokumentów potwierdzających spełnienie wymagań wskazanych w Dokumentacji Projektowej oraz STWiOR, których wybór leży po stronie Wykonawcy.

Dopuszczenie w SIWZ rozwiązania równoważnego nie oznacza, iż inne zaproponowane w ramach tej równoważności roboty, czy urządzenia, ma spełniać wszystkie parametry konkretnego urządzenia, określonego producenta, przyjęte przez projektanta. Wykazanie równoważności nie polega również na dowodzeniu, że zaoferowany produkt jest lepszy, lub że nie jest gorszy niż ten, którego wymaga zamawiający, ale że umożliwia uzyskanie efektu założonego przez Zamawiającego za pomocą innych rozwiązań technicznych

W przypadku użycia w SIWZ lub załącznikach odniesień do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca analizując dokumentację projektową powinien założyć, że każdemu odniesieniu o którym mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy użytemu w dokumentacji projektowej towarzyszy wyraz „lub równoważne”.

W przypadku, gdy w SIWZ lub załącznikach zostały użyte znaki towarowe, oznacza to, że są podane przykładowo i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard. Wykonawca może zastosować materiały lub urządzenia równoważne, lecz o parametrach technicznych i jakościowych podobnych lub lepszych, których zastosowanie w żaden sposób nie wpłynie negatywnie na prawidłowe funkcjonowanie rozwiązań przyjętych w dokumentacji projektowej i STWiORB. Wykonawca, który zastosuje urządzenia lub materiały równoważne będzie obowiązany wykazać w Ofercie i w trakcie realizacji zamówienia, że zastosowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

Użycie w SIWZ lub załącznikach oznakowania w rozumieniu art. 2 pkt 16 ustawy oznacza, że Zamawiający akceptuje także wszystkie inne oznakowania potwierdzające, że dane roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają równoważne wymagania. W przypadku, gdy Wykonawca z przyczyn od niego niezależnych nie może uzyskać określonego przez Zamawiającego oznakowania lub oznakowania potwierdzającego, że dane roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają równoważne wymagania, Zamawiający w terminie przez siebie wyznaczonym akceptuje inne odpowiednie środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta, o ile dany Wykonawca udowodni, że roboty budowlane, dostawy lub usługi, które mają zostać przez niego wykonane, spełniają wymagania określonego oznakowania lub określone wymagania wskazane przez Zamawiającego.

Użycie w SIWZ lub załącznikach wymogu posiadania certyfikatu wydanego przez jednostkę oceniającą zgodność lub sprawozdania z badań przeprowadzonych przez tę jednostkę jako środka dowodowego potwierdzającego zgodność z wymaganiami lub cechami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia oznacza, że Zamawiający

akceptuje również certyfikaty wydane przez inne równoważne jednostki oceniające zgodność. Zamawiający akceptuje także inne odpowiednie środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta, w przypadku gdy dany Wykonawca nie ma ani dostępu do certyfikatów lub sprawozdań z badań, ani możliwości ich uzyskania w odpowiednim terminie, o ile ten brak dostępu nie może być przypisany danemu Wykonawcy, oraz pod warunkiem że dany Wykonawca udowodni, że wykonywane przez niego roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają wymogi lub kryteria określone w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia.

Dokumentacja Wykonawcza oraz Warsztatowa Wykonawcy

- a) Podstawą do prowadzenia robót budowlanych może być wyłącznie aktualna dokumentacja projektowa (projekt budowlany i wykonawczy). W sytuacji, kiedy Wykonawca wnioskuje o rozwiązania równoważne w tym **równoważne technologie wykonania robót**, we wszystkich tych przypadkach Wykonawca wykona rysunki warsztatowe lub wykonawcze i przedstawi do akceptacji Inżyniera Kontraktu i Projektanta (dokumentacji tej nie należy mylić z dokumentacją wykonawczą Projektanta), w takim terminie, aby decyzja Inżyniera nie mogła skutkować opóźnieniem w składaniu zamówień i prowadzeniu robót. Powyższe opracowania winny być przygotowane przez osoby posiadające wymagane uprawnienia projektowe.
- b) Na żądanie Inżyniera Kontraktu, Projektanta lub w wypadku zaistnienia konieczności wykonania dodatkowych projektów i opracowań lub ekspertyz technicznych, Wykonawca zobowiązany jest we własnym zakresie opracować wyżej wymienione opracowania, np.: rysunki warsztatowe, projekt organizacji ruchu, projekty zabezpieczenia i odwodnienia wykopu w czasie prowadzenia robót. Powyższe opracowania winny być przygotowane przez osoby posiadające wymagane uprawnienia projektowe; kompletne opracowania winny być przedłożone do akceptacji Inżyniera Kontraktu. Proces przygotowania powyższych opracowań nie może mieć wpływu na harmonogram prowadzenia robót.

Część III/8 – Tabela ceny

Wycena

1. Do określenia całkowitej ceny ryczałtowej za przedmiot zamówienia służy tabela „Tabela ceny” gdzie całkowita cena stanowi sumę cen ryczałtowych za poszczególne elementy robót.
2. „Tabela ceny” powinna być odczytywana w powiązaniu ze wszystkimi dokumentami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ). Uważa się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się ze szczegółowym opisem i zakresem robót, które należy wykonać oraz ze sposobem ich wykonania. Całość robót ma być wykonana zgodnie z określeniem przedmiotu zamówienia i wymogami Zamawiającego opisanymi właśnie w SIWZ oraz dokumentacji projektowej.
3. Krótkie opisy pozycji w „Tabeli ceny” przedstawione są tylko do celów identyfikacyjnych i nie powinny w żaden sposób modyfikować bądź anulować szczegółowego opisu zawartego w umowie i Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ).
4. Wyceniając poszczególne pozycje „Tabeli ceny”, należy odnosić się do umowy/kontraktu, Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiORB) oraz dokumentacji projektowej w celu uzyskania pełnych wskazówek, informacji lub opisów robót i zastosowanych materiałów, urządzeń.
5. Tabela ceny musi uwzględniać wszystkie wymagania SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
6. Przedmiar robót stanowiący załącznik do niniejszego OPZ, z uwagi na ryczałtowy charakter ceny ofertowej, stanowi dokument pomocniczy do sporządzenia kalkulacji ceny przez Wykonawcę. Podane w przedmiarach podstawy wyceny i ilości prac należy traktować jako orientacyjne – nie stanowi opisu przedmiotu zamówienia. **Przedmiaru nie należy załączać do Oferty.**
7. Oczywistym jest też, że roboty muszą być wykonane według zasad fachowego wykonawstwa. Podstawą płatności będzie ryczałt za wykonane roboty i prace, zostaną one opłacone zgodnie z zapisami zawartymi w umowie.
8. Cena ryczałtowa danej pozycji winna uwzględniać wszystkie materiały/urządzenia, czynności, wymagania i badania niezbędne do właściwego wykonania i odbioru robót wycenionych w danej pozycji tabeli Tabela ceny.
9. Płatność będzie dokonywana na podstawie wycenionej tabeli Tabela ceny za zamknięte elementy robót.
10. Wyceniona „Tabela ceny” jest częścią dokumentów stanowiących integralną część umowy. Cena ryczałtowa zaproponowana przez Wykonawcę za daną pozycję w wycenionej tabeli Tabela ceny jest ostateczna i wyklucza możliwość żądania dodatkowej zapłaty za wykonane roboty objęte tą pozycją.
11. Ceny ryczałtowe powinny zawierać, (ale nie powinny się tylko do tego ograniczać): robociznę, transport, testowanie, kontrolę jakości, materiały, zabezpieczenie, utrzymanie, użytkowanie i naprawy całego sprzętu, urządzeń czy narzędzi, wykonanie i utrzymanie wszystkich prac tymczasowych każdego rodzaju oraz wykonanie wszelkich czynności jakie mogą być niezbędne dla prawidłowego wykonania umowy (np. usunięcie osadu z OKF).
12. Koszty wszystkich prac, które muszą po sobie następować dla zapewnienia odpowiedniej jakości ich wykonania, należy ująć w jednej lub kilku pozycjach uwzględniając konieczność wyceny wszystkich niezbędnych do wykonania robót.

13. Uwzględniając w cenie ryczałtowej roboty tymczasowe należy wziąć pod uwagę fakt, że materiały, które będą do tych robót wykorzystane są częściowo lub w całości własnością Wykonawcy.
14. Ceny podane w wycenionej tabeli Tabela ceny muszą pokryć wszystkie koszty wykonania robót i koszty związane z wypełnieniem obowiązków wynikających z umowy i wszystkich innych zobowiązań i wymagań związanych z prowadzeniem robót wyspecyfikowanych w umowie.
15. Uważa się, że cena za prace, której nie przedstawiono w oddzielnych pozycjach tabeli Tabela ceny, została rozłożona na ceny ryczałtowe wstawione dla innych elementów robót.
16. Poszczególne wartości w „Tabeli ceny” należy podawać wraz z podatkiem VAT. Powinny być one podsumowane w miejscu do tego przeznaczonym w „Tabeli ceny”.
17. Wszystkie ceny w „Tabeli ceny” należy podawać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
18. Tabela ceny:

TABELA CENY

| | Wyszczególnienie elementów robót | Sposób rozliczenia | Wartość elementu [zł] | Cena elementu [zł brutto] |
|-----|---|---------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | ZAGOSPODAROWANIE TERENU | ryczałt | | |
| 2. | Drogi | ryczałt | | |
| 3. | Oświetlenie zewnętrzne oczyszczalni | ryczałt | | |
| 4. | Rurociągi międzyobiektywne | ryczałt | | |
| 5. | Komora kraty koszowej rzadkiej (Obiekt nr 1) | ryczałt | | |
| 6. | Komora kraty panelowo taśmowej (Obiekt nr 2) | ryczałt | | |
| 7. | Pompownia główna I-ego i II-ego stopnia (Obiekt nr 3 i 4) | ryczałt | | |
| 8. | Stacja zlewna ścieków dowożonych (Obiekt nr 18) | ryczałt | | |
| 9. | Zbiornik odświeżania ścieków dowożonych (Obiekt nr 19) | ryczałt | | |
| 10. | Sitopiaskownik (Obiekt nr 5) | ryczałt | | |
| 11. | Kratopiaskownik (Obiekt nr 6) | ryczałt | | |
| 12. | Reaktor biologiczny (Obiekt nr 7 i 8) | ryczałt | | |
| 13. | Osadnik wtórny (Obiekt nr 9 i 10) | ryczałt | | |
| 14. | Pompownia osadu (Obiekt nr 11) | ryczałt | | |
| 15. | Komora tlenowej stabilizacji osadu KTS (Obiekt nr 12) | ryczałt | | |
| 16. | Budynek techniczny (Obiekt nr 13) | ryczałt | | |
| 17. | Budynek odwadniania osadu (Obiekt nr 15) | ryczałt | | |
| 18. | Magazyn osadu odwodnionego (Obiekt nr 16 i 17) | ryczałt | | |
| 19. | Komora rozdziału ścieków na istniejące reaktory biologiczne (Obiekt 21) | ryczałt | | |
| 20. | Komora zbiorcza ścieków po stopniu biologicznym (Obiekt 22) | ryczałt | | |
| 21. | Komora rozdzielcza przed osadnikami (Obiekt 23) | ryczałt | | |

| | | | | |
|-----|---|---------|--|--|
| 22. | Zbiornik retencyjny (Obiekt nr 25, 26) | ryczałt | | |
| 23. | Pompownia wody deszczowej (Obiekt nr 28) | ryczałt | | |
| 24. | Instalacja wody technologicznej | ryczałt | | |
| 25. | Sieci elektryczne zewnętrzne i rozdzielnice | ryczałt | | |
| 26. | Monitoring i AKPiA | ryczałt | | |
| 27. | Rozruch | ryczałt | | |
| 28. | Instrukcje i szkolenia | ryczałt | | |
| 29. | Dokumentacja powykonawcza | ryczałt | | |

Tabela ceny stanowi dokument techniczny pomocniczy do rozliczenia inwestycji.

Wypełnioną Tabelę ceny należy złożyć jako załącznik do Oferty.