

Żywiec, dn. 15 lutego 2012 r.

Zmiana Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ)

Na podstawie art. 38 ust 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dla przetargu nieograniczonego Kontrakt nr 23 „Budowa sieci kanalizacyjnej i wodociągowej w gminie Żywiec” dokonuje się następującej zmiany:

- 1.** W specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Część 3.1 – Opis Przedmiotu Zamówienia – Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych,
ST 01.10.00 – Roboty montażowe – sieć wodociągowa **pkt. 1.3.1.2. Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Działy Zadzielskie** zmienia się następująco:

- dostawa i montaż kanałów ciśnieniowych wodociągowych z rur:

DZ 125mm

DZ 110mm

DZ 90mm

DZ 75mm

DZ 63mm

DZ 50mm

DZ 40mm

- dostawa i montaż opasek do nawiercania do wody do rur PE PN16 o średnicach:

DZ 125/1 1/2"

DZ 125/1 1/4"

DZ 110/1 1/2"

DZ 110/1 1/4"

DZ 90/2"

DZ 90/1 1/2"

DZ 90/1 1/4"



Handwritten signature

DZ 75/1 1/4"

DZ 63/1 1/4"

- dostawa i montaż studni redukcyjnej wraz z wyposażeniem z prefabrykowanych kręgów żelbetowych, z włazami typu ciężkiego w drogach, typu lekkiego w terenach zielonych o średnicach Ø 2000,
- dostawa i montaż studni odpowietrzająco - odpowietrzającej wraz z wyposażeniem z prefabrykowanych kręgów żelbetowych, z włazami typu ciężkiego w drogach, typu lekkiego w terenach zielonych o średnicach Ø 1200,
- dostawa i montaż studni spustowej wraz z wyposażeniem z prefabrykowanych kręgów żelbetowych, z włazami typu ciężkiego w drogach, typu lekkiego w terenach zielonych o średnicach; Ø 1200,
- dostawa i montaż studni wodomierzowych wraz z wyposażeniem z PE o średnicy DN 800 mm,
- dostawa i montaż armatury:
 - hydrantów przeciwpożarowych nadziemnych Ø 80, Ø 50
 - zasuw kołnierзовych krótkich DN50, DN80, DN100,
 - zasuw do przyłączy domowych z żywicy DN 1 1/4" DN 1 1/2" z obustronnym złączem ISO,
 - zaworów napowietrzająco – odpowietrzających DN50,
 - punktów pomiarowych
 - regulatorów ciśnienia Dn 1"
 - zestawów wodomierzowych.

2. W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Część 3.1 – Opis Przedmiotu Zamówienia – Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych,
ST 01.10.00 – Roboty montażowe – sieć wodociągowa **pkt. 2.3.3. Studnie spustowe** wprowadza się zmiany.

Na sieci wodociągowej należy zamontować studnie z spustowe. Studnie prefabrykowane o średnicy Ø 1200 żelbetowe wyposażone w: dno studzienki, kręgi, konus lub płytę pokrywową żelbetową. Poszczególne betonowe i żelbetowe elementy studni łączone na uszczelkę gumową stożkową, która zapobiega przed infiltracją wody gruntowej. W ściankę boczną części dennej (bazy) studzienki wmontowane elementy połączeniowe umożliwiające szczelne i elastyczne połączenie rur. Studzienki wyposażone w fabrycznie osadzone przejścia szczelne i stopnie złazowe antypoślizgowe powlekane polietylenem w kolorach jaskrawych np. żółty.



Prefabrykaty studzienki wykonane są z betonu o klasie wytrzymałości min. B-45, nasiąkliwość max. 4%, mrozoodporne o klasie mrozoodporności F150. Zwieńczenie studzienek tradycyjne, za pomocą typowej pokrywy żelbetonowej. Na elemencie stożka ściętego zostanie osadzony wąż żeliwny ciężki z zabezpieczeniem przed kradzieżą (min. dwa rygle).

Wypośażenie studni spustowych zgodnie ze szczegółowymi rozwiązaniami projektowym.

Studzienki spustowe należy wykonać i wypośażyć zgodnie ze szczegółowymi rozwiązaniami projektowymi zamieszczonymi w Tomie 3.2 Dokumentacja projektowa.

3. W specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Część 3.3 – Opis Przedmiotu Zamówienia –

Przedmiar Robót – wprowadza się następujące zmiany:

Wykreśla się pozycje:

| | | | | | |
|-----|-----|--|--|------|------|
| 107 | C39 | ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00 | Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1800 spustowa wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności, | kpl. | 1,00 |
| 109 | C41 | ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00 | Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1000 spustowa wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności, | kpl. | 7,00 |

Zmianie ulega pozycja:

| | | | | | |
|-----|-----|--|--|------|-------|
| 108 | C40 | ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00 | Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 spustowa wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności, | kpl. | 16,00 |
|-----|-----|--|--|------|-------|



4. W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Część 3.2 – Opis Przedmiotu Zamówienia - Dokumentacja Projektowa - Obszar 2 - Działy Zadzielskie – Część Rysunkowa – Branża Technologiczna - zastępuje się dotychczasowy rysunek nr 4.2 rysunkiem stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej zmiany SIWZ.
5. W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Część 3.2 – Opis Przedmiotu Zamówienia - Dokumentacja Projektowa - Obszar 2 - Działy Zadzielskie – Część Rysunkowa – Branża Technologiczna - zastępuje się dotychczasowy rysunek nr 4.3 rysunkiem stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej zmiany SIWZ.
6. W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Część 3.2 – Opis Przedmiotu Zamówienia - Dokumentacja Projektowa - Obszar 2 - Działy Zadzielskie – Część Rysunkowa – Branża Technologiczna - zastępuje się dotychczasowy rysunek nr 4.6 rysunkiem stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszej zmiany SIWZ.
7. W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Część 3.2 – Opis Przedmiotu Zamówienia - Dokumentacja Projektowa - Obszar 2 - Działy Zadzielskie – Część Rysunkowa – Branża Technologiczna - zastępuje się dotychczasowy rysunek nr 4.7 rysunkiem stanowiącym załącznik nr 4 do niniejszej zmiany SIWZ.
8. W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Część 3.2 – Opis Przedmiotu Zamówienia - Dokumentacja Projektowa - Obszar 2 - Działy Zadzielskie – Część Rysunkowa – Branża Technologiczna - zastępuje się dotychczasowy rysunek nr 4.8 rysunkiem stanowiącym załącznik nr 5 do niniejszej zmiany SIWZ.
9. W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Część 3.2 – Opis Przedmiotu Zamówienia - Dokumentacja Projektowa - Obszar 2 - Działy Zadzielskie – Część Rysunkowa – Branża Technologiczna - zastępuje się dotychczasowy rysunek nr 4.9 rysunkiem stanowiącym załącznik nr 6 do niniejszej zmiany SIWZ.
10. W specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Część 3.1 – Opis Przedmiotu Zamówienia – Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych,
ST-02.01.00 – Roboty elektryczne pkt. 2.1.8 Agregaty prądotwórcze przewoźne wprowadza się zmiany:

Pkt 2.1.8 Agregaty prądotwórcze przewoźne zmienia się następująco:



Dla zapewnienia pracy przepompowni ścieków w sytuacjach awaryjnych Wykonawca dostarczy: przewoźne agregaty prądotwórcze o następujących parametrach:

a) przewoźne agregaty prądotwórcze o następujących parametrach dla zadań - Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Góra Burgatowska, Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Działy Zadzielskie, Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Zabłocie wzdłuż Młynówki, Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Niwy,;

- Moc: min 7,5 [kW]
- Prąd znamionowy: min 100 [A]
- Instalacja rozruchowa: 12 lub 24 VDC
- Stabilizacja napięcia
- Napięcie: 3x400/231[V], 50[Hz]
- Kabel zasilający (połączenie obiektu z agregatem): długość min 15[m], odpowiadający mocy i prądowi znamionowemu agregatu

b) przewoźne agregaty prądotwórcze o następujących parametrach dla zadań - Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Za Łyską:

- Moc: min 9,0 [kW]
- Prąd znamionowy: min 100 [A]
- Instalacja rozruchowa: 12 lub 24 VDC
- Stabilizacja napięcia
- Napięcie: 3x400/231[V], 50[Hz]
- Kabel zasilający (połączenie obiektu z agregatem): długość min 15[m], odpowiadający mocy i prądowi znamionowemu agregatu

c) przewoźne agregaty prądotwórcze o następujących parametrach dla zadań - Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Za Łyską:

- Moc: min 40,0 [kW]
- Prąd znamionowy: min 100 [A]
- Instalacja rozruchowa: 12 lub 24 VDC



- Stabilizacja napięcia
- Napięcie: 3x400/231[V], 50[Hz]
- Kabel zasilający (połączenie obiektu z agregatem): długość min 15[m], odpowiadający mocy i prądowi znamionowemu agregatu

d) przewoźne agregaty prądotwórcze o następujących parametrach dla zadań - Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Niwy,:

- Moc: min 45,0 [kW]
- Prąd znamionowy: min 100 [A]
- Instalacja rozruchowa: 12 lub 24 VDC
- Stabilizacja napięcia
- Napięcie: 3x400/231[V], 50[Hz]
- Kabel zasilający (połączenie obiektu z agregatem): długość min 15[m], odpowiadający mocy i prądowi znamionowemu agregatu

e) przewoźne agregaty prądotwórcze o następujących parametrach dla zadań - Zbiornik wody pitnej Leśniaka wraz z modernizacją istniejących zbiorników oraz hydroforni :

- Moc: min 160 [kW]
- Prąd znamionowy: min 300 [A]
- Instalacja rozruchowa: 12 lub 24 VDC
- Stabilizacja napięcia
- Napięcie: 3x400/231[V], 50[Hz]
- Kabel zasilający (połączenie obiektu z agregatem): długość min 15[m], odpowiadający mocy i prądowi znamionowemu agregatu

Agregat zabudowany na przyczepie jezdnej z homologacją, w obudowie wyciszonej, wyposażony w baterie akumulatorów rozruchowych.

Wyposażenie: 1-gniazdo 1-fazowe 16A, 1 gniazdo 3-fazowe 32A, tablica sterownicza, przycisk sterowniczy awaryjny



11. W specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Część 3.1 – Opis Przedmiotu Zamówienia – Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych,
ST-02.01.00 – Roboty elektryczne **pkt. 2.1.9 Agregaty prądotwórcze stacjonarne** zmienia się następująco:

2.1.9.1 Agregat prądotwórczy – Przepompownia PB1 – Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Góra Burgałowska

Agregat prądotwórczy stacjonarny na fundamencie, zabezpieczony przed opadami atmosferycznymi. Agregat powinien załączać się samoczynnie po zaniku napięcia. Zespół prądotwórczy o mocy do pracy ciągłej 11kVA/8,8kW napięcie 400/230V, częstotliwość 50Hz z obudową (hałas 70dB w odległości 7m) oraz z szafą SZR IP 54. Wymiary 1400x900x1200 [mm].

2.1.9.2. Agregat prądotwórczy - Tłocznia ścieków PD4 – Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Działy Zadzielskie

Agregat prądotwórczy stacjonarny na fundamencie, zespół prądotwórczy - moc do pracy ciągłej: 34,2kVA/27,4kW*, napięcie: 400/230 V, częstotliwość 50 Hz, rozruch automatyczny. Zabudować agregat wyposażony w obudowę do instalacji zewnętrznej (hałas 70dB w odległości 7m), wymiar 2000x1100x1400 [mm].

Uruchomienie agregatu następuje automatycznie po stwierdzeniu zaniku napięcia zasilania podstawowego. W komplecie z agregatem układ SZR sieć-agregat, wyposażony w styczniki oraz w blokadę mechaniczną uniemożliwiającą jednoczesne podanie napięcia z sieci i z generatora agregatu.

Automatyka samoczynnego startu Q1F umieszczona wraz z układem SZR w szafie o IP54 (do instalacji na fundamencie obok agregatu w obudowie). Szafę SZR połączyć z panelem sterowniczym tłoczni /sterownikiem PLC- modułem GPRS/ kablem YKSY 7x1 mm2.

* Dobrana moc agregatu jest dostosowana do łagodnego rozruchu soft-startem. W przypadku zastosowania rozruchu gwiazda-trójkąt należy zwiększyć moc agregatu do ok. 60 kW.

2.1.9.3. Agregat prądotwórczy przepompownia i hydrofornia – Przepompownia PN2 i



hydrofornia H1 – Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Niwy

Stacjonarny zespół prądotwórczy na fundamencie - moc do pracy ciągłej: 21kVA/16,9kW, napięcie: 400/230 V, częstotliwość 50 Hz, rozruch automatyczny. Zabudować agregat wyposażony w obudowę do instalacji zewnętrznej (hałas 70 dB w odległ. 7m) wymiar 1900 x 1000 x 1300 mm.

Uruchomienie agregatu następuje automatycznie po stwierdzeniu zaniku napięcia zasilania podstawowego. W komplecie z agregatem układ SZR sieć-agregat, wyposażony w styczniki oraz w blokadę mechaniczną uniemożliwiającą jednoczesne podanie napięcia z sieci i generatora agregatu. Automatyka samoczynnego startu Q1F umieszczona jest wraz z układem SZR w szafie o IP54.

Wykreśla się w całości pkt. 2.1.9.4. Agregat prądotwórczy obiekt Leśniana

12. W specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Część 3.3 – Opis Przedmiotu Zamówienia – **Przedmiar Robót** – wprowadza się następujące zmiany:

| | | | | | |
|---------------------------|------|-------------|--|------|------|
| 24 | B16 | ST 02.01.00 | Dostawa agregatów prądotwórczych moc min 7,5 [kW] | kpl. | 1,00 |
| 94 | C26 | ST 02.01.00 | Dostawa agregatów prądotwórczych moc min 7,5 [kW] | kpl. | 1,00 |
| 314 | G17 | ST 02.01.00 | Dostawa agregatów prądotwórczych moc min 9,0 [kW] | kpl. | 2,00 |
| 342 | G45 | ST 02.01.00 | Dostawa agregatów prądotwórczych moc min 40,0 [kW] | kpl. | 1,00 |
| 440 | I12 | ST 02.01.00 | Dostawa agregatów prądotwórczych moc min 7,5 [kW] | kpl. | 1,00 |
| 655 | M16 | ST 02.01.00 | Dostawa agregatów prądotwórczych moc min 7,5 [kW] | kpl. | 1,00 |
| Nowa pozycja przedmiarowa | M | ST 02.01.00 | Dostawa agregatów prądotwórczych moc min 45,0 [kW] | kpl. | 1,00 |
| 1002 | U121 | ST 02.01.00 | Dostawa agregatów prądotwórczych moc min 160 [kW] | kpl. | 2,00 |



- 13.** W specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Część 3.1 – Opis Przedmiotu Zamówienia – Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, ST 00.00 Wymagania Ogólne wprowadza się nowy pkt. 1.4.20. System napowietrzania dla istniejącej tłoczni PG Moszczanica:

Dostawa i montaż systemu napowietrzania

- 14.** W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Część 3.1 – Opis Przedmiotu Zamówienia – Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, ST 01.11.00 – Montaż i wyposażenie pompowni **pkt. 1.1 Przedmiot ST** zmienia się następująco:

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru Robót dla Kontraktu nr 23 „Budowa sieci kanalizacyjnej i wodociągowej w gminie Żywiec”, realizowanego w ramach Projektu: „Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie – FAZA II”, nr POIS.01.01.00-00-069/08 w ramach działania 1.1 „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach powyżej 15 tys. RLM” priorytetu I „Gospodarka wodno-ściekowa” Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007 – 2013, związanych z wykonywaniem dostawy, montażu i wyposażenia przepompowni ścieków ramach Zadań:

Tabela Nr 1

| NR ZADANIA | NAZWA ZADANIA |
|---------------|--|
| ZADANIE I | Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Góra Burgałowska |
| ZADANIE II | Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Działy Zadzielskie |
| ZADANIE VI | Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Za Łyską |
| ZADANIE VIII | Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Zabłocie wzdłuż Młynówki |
| ZADANIE XII | Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Niwy |
| ZADANIE XVII | Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ulicy Baczyńskiego, przyłącza do sieci kanalizacyjnej oraz wodociągowej w dzielnicach Żywca: Moszczanica, Oczków, rędzina oraz ul. Kasztanowej. |
| ZADANIE XVIII | Kanalizacja sanitarna wraz z przyłączami domowymi w dzielnicy Moszczanica w |



| | |
|-------------|--|
| | Żywcu – rejon ul. Asnyka |
| ZADANIE XXI | System napowietrzania dla istniejącej tłoczni PG Moszczanica |

15. W specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Część 3.1 – Opis Przedmiotu Zamówienia – Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, ST 01.11.00 – Montaż i wyposażenie pompowni **pkt. 1.3.1 Roboty podstawowe** zmienia się następująco:

W zakres Robót wchodzi:

- Roboty przygotowawcze
- Dostawa i montaż prefabrykowanych pompowni wraz z wyposażeniem,
- Dostawa i montaż systemu napowietrzania dla istniejącej tłoczni PG Moszczanica
- Utwardzenie terenu wokół przepompowni sieciowych,
- Wykonanie ogrodzenia terenów przepompowni sieciowych
- Wykonanie drogi dojazdowej do przepompowni sieciowych.
- Dostawa i montaż pompowni przydomowych wraz z wyposażeniem.
- Roboty końcowe, konieczne do uzyskania Świadectwa Przejęcia Robót.

Uwaga:

Wymagania dotyczące wykonania i odbioru Robót dla systemu sterowania i systemu telemetrycznego monitoringu przepompowni zostały uwzględnione w części elektrycznej ST 02.01.00

16. W specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Część 3.1 – Opis Przedmiotu Zamówienia – Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, ST 01.11.00 – Montaż i wyposażenie pompowni wprowadza się nowy **pkt. 1.3.1.7. System napowietrzania dla istniejącej tłoczni PG Moszczanica**

Podstawowe parametry istniejącej tłoczni PG Moszczanica:

- średnica przewodu tłocznego Dz 280x25,4 mm PE SDR 11
- całkowita długość przewodu tłocznego L- 1.441,0 m
- objętość całkowita rurociągu Vr=59,45 m³



Podstawowe parametry dostarczanej sprężarki:

- sprężarka śrubowa w obudowie dźwiękoszczelnej:
 - ✓ moc –4,0 kW
 - ✓ wydajność – 0,42 – 0,62 m³/min
 - ✓ zbiornik powietrza – 275 l.
- wymagany dodatkowy osprzęt:
 - ✓ reduktor sprężonego powietrza,
 - ✓ zawór elektromagnetyczny,
 - ✓ spust kondensatu.

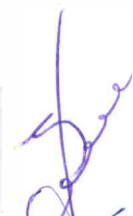
17. W specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Część 3.1 – Opis Przedmiotu Zamówienia – Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, ST 01.11.00 – Montaż i wyposażenie pompowni wprowadza się nowy **pkt. 5.3.7 System napowietrzania dla istniejącej tłoczni PG Moszczanica**

Włączenie sprężonego powietrza do rurociągu tłocznego za istniejącą tłocznia. Sprężarkę należy ustawić w kontenerze przy tłoczni. Kontener winien być ogrzewany, z utrzymaniem temperatury $t > 50^{\circ}\text{C}$. Wymiary kontenera: ok. 3,0x2,8x2,8 m. Kontener z drzwiami wejściowymi. W ramach wykonania Robót związanych z montażem systemu napowietrzania wszystkie niezbędne zmiany w istniejącym układzie sterowania tłoczni oraz zmiany w oprogramowaniu sterownika.

18. W specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Część 3.1 – Opis Przedmiotu Zamówienia – Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, ST 01.11.00 – Montaż i wyposażenie pompowni **pkt. 7 Obmiar Robót** zmienia się następująco:

Ogólne zasady obmiaru Robót podano w ST-00.00 „Ogólne warunki wykonania i odbioru Robót”.

Obmiar Robót polega na określeniu faktycznego zakresu Robót oraz podanie rzeczywistych ilości użytych materiałów. Obmiar Robót obejmuje Roboty objęte Kontraktem oraz ewentualne nieprzewidziane dodatkowe Roboty, których konieczność wykonania uwzględniona będzie w trakcie trwania Robót między Wykonawcą a Inżynierem.



Jednostką obmiaru Robót jest:

1 kpl – dla 1 kompletnej przepompowni ścieków.

1 kpl – dla 1 kompletnego systemu napowietrzania.

19. W specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Część 3.1 – Opis Przedmiotu Zamówienia – Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, ST 01.11.00 – Montaż i wyposażenie pompowni **pkt. 9.1 Opis sposobu rozliczenia Robót podstawowych** zmienia się następująco:

Podstawę płatności stanowi dostawa i montaż 1 kpl przepompowni ścieków.

Płatność za 1 kpl montażu przepompowni ścieków zawiera również:

- ✓ zakup i dowóz wszystkich niezbędnych materiałów i urządzeń na budowę,
- ✓ doniesienie materiałów i urządzeń z miejsca składowania na miejsce ich wbudowania,
- ✓ koszt wykonania pełnego zakresu Robót ziemnych – zgodnie z ST 01.04 oraz ST 01.12,
- ✓ koszt wykonania pełnego zakresu Robót odwodnieniowych związanych z wykonaniem Robót montażowych przepompowni ścieków – zgodnie z ST 01.06,
- ✓ koszt wykonania pełnego zakresu Robót betonowych i żelbetowych związanych z wykonaniem Robót montażowych przepompowni ścieków – zgodnie z ST 01.07,
- ✓ koszt wykonania dróg tymczasowych z elementów prefabrykowanych związanych z wykonaniem montażowych przepompowni ścieków – zgodnie z ST 01.02,
- ✓ koszt dostawy i wykonania niezbędnych materiałów do wykonania zabezpieczeń uzbrojenia podziemnego – zgodnie z ST 01.05,
- ✓ koszt wykonania zabezpieczenia uzbrojenia podziemnego – zgodnie z ST 01.05,
- ✓ przygotowanie podłoża,
- ✓ posadowienie pompowni,
- ✓ montaż pompowni zgodnie z instrukcją producenta,
- ✓ montaż uzbrojenia i wyposażenia przepompowni zgodnie z instrukcją producenta,
- ✓ montaż układu pomiarowego tam gdzie on występuje,
- ✓ przeprowadzenie wszystkich niezbędnych badań i pomiarów wymaganych w specyfikacji technicznej,
- ✓ przeprowadzenie prób szczelności rurociągów technologicznych,
- ✓ koszt wywiezienia z terenu budowy materiałów zbędnych,
- ✓ opracowanie instrukcji rozruchu i stanowiskowej instrukcji eksploatacji oraz przeprowadzenie rozruchu i odbioru przepompowni.



Płatność za 1 kpl montażu sieciowej przepompowni ścieków zawiera również:

- ✓ wykonanie ogrodzenia pompowni – zgodnie z dokumentacją projektową,
- ✓ wykonanie zagospodarowania terenu pompowni, wraz uporządkowaniem terenu wokół ogrodzenia i dojazdu do pompowni – zgodnie z dokumentacją projektową,
- ✓ wykonanie drogi dojazdowej do pompowni – zgodnie z dokumentacją projektową,
- ✓ wykonanie sieci, instalacji i urządzeń zasilania pompowni ścieków (wymagania opisano w SST 02.01.00),
- ✓ dostawa i montaż systemu sterowania i systemu telemetrycznego monitoringu przepompowni, wykonanie oświetlenia terenu przepompowni – zgodnie z dokumentacją projektową (wymagania opisano w SST 02.01.00),

Płatność za 1 kpl montażu przydomowej przepompowni ścieków zawiera również:

- ✓ wykonanie zasilania przydomowej przepompowni ścieków

Podstawę płatności stanowi dostawa i montaż 1 kpl systemu napowietrzania dla istniejącej tłoczni PG Moszczanica

Płatność za 1 kpl montażu systemu napowietrzania dla istniejącej tłoczni PG Moszczanica zawiera również:

- ✓ zakup i dowóz wszystkich niezbędnych materiałów i urządzeń na budowę,
- ✓ przygotowanie podłoża,
- ✓ zakup i posadowienie kontenera,
- ✓ montaż systemu napowietrzania zgodnie z instrukcją producenta,
- ✓ montaż uzbrojenia zgodnie z instrukcją producenta,
- ✓ przeprowadzenie wszystkich niezbędnych badań i pomiarów wymaganych w instrukcji producenta,
- ✓ wykonanie zmian w istniejącym układzie sterowania tłoczni i zmian w oprogramowaniu sterownika,
- ✓ koszt wywiezienia z terenu budowy materiałów zbędnych,
- ✓ koszt kompletacji dokumentów do przekazania Robót do eksploatacji i podpisania niezbędnych umów
- ✓ opracowanie instrukcji rozruchu i stanowiskowej instrukcji eksploatacji oraz przeprowadzenie rozruchu i odbioru systemu napowietrzania.



Uwaga:

Płatność za wykonanie dostawy i montażu 1 kpl przepompowni ścieków nastąpi po wykonaniu wszystkich Robót, w tym Robót elektrycznych sterowania i monitoringu.

Wykonawca Robót zobowiązany będzie do przedstawienia kalkulacji ceny jednostkowej wykonania 1 kpl przepompowni ścieków zawierającej wszystkie niezbędne elementy jej wyposażenia.

20. W specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Część 3.3 – Opis Przedmiotu Zamówienia –

Przedmiar Robót – wprowadza się następujące zmiany:

Wprowadza się nowe pozycje:

| | | | | | |
|---------------------------|---|-------------|---|------|------|
| Nowa pozycja przedmiarowa | Z | ST 01.11.00 | Dostawa i montaż systemu napowietrzania dla istniejącej tłoczni PG Moszczanica wraz z dostawą i montażem kontenera, robotami budowlanymi i ziemnymi, zmianami w istniejącym układzie sterowania tłoczni i zmianami w oprogramowaniu sterownika, rozruchem i odbiorem. | kpl. | 1,00 |
|---------------------------|---|-------------|---|------|------|

Zmianie ulega ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW :

ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW zmienia się następująco:

ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

| Część | Opis | Wartość w PLN |
|-------|---|---------------|
| A | Wymagania Ogólne | |
| B | Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Góra Burgałowska | |
| C | Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Działy Zadzielskie | |
| D | Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Pola Lisickich | |
| E | Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Drewniaki | |
| F | Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Grapa | |



| | | |
|---------------------|--|--|
| G | Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Za Łyską | |
| H | Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Podlesie | |
| I | Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Zabłocie wzdłuż Młynówki | |
| J | Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ul. Ks. Słonki | |
| K | Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy przemysłowej Zabłocie | |
| L | Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy przemysłowo-handlowej Kabaty | |
| M | Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Niwy | |
| N | Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej osiedle Zgody – rejon ulicy Lelewela | |
| O | Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Grapa Pierzeja Południowa | |
| P | Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ulicy Św. Wita | |
| R | Sieć kanalizacji sanitarnej – Kolektor nad Markiem | |
| S | Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ulicy Baczyńskiego, przyłącza do sieci kanalizacyjnej oraz wodociągowej w dzielnicach Żywca: Moszczanica, Oczków, rędzina oraz ul. Kasztanowej. | |
| T | Kanalizacja sanitarna wraz z przyłączami domowymi w dzielnicy Moszczanica w Żywcu – rejon ul. Asnyka | |
| U | Zbiornik wody pitnej Leśniaka wraz z modernizacją istniejących zbiorników oraz hydroforni | |
| W | Przekroczenie Koszarawy projektowaną kanalizacją sanitarną (syfon) | |
| Z | System napowietrzania dla istniejącej tłoczni PG Moszczanica | |
| Razem | | |
| Cena Oferty bez VAT | | |
| VAT | | |
| Cena Oferty z VAT | | |



[Handwritten signature]

*)Cena ofertowa/Cena kontraktowa powinna być podana w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

21. W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Część 3.3 – Opis Przedmiotu Zamówienia – Przedmiar Robót – zamieszcza zmieniony Przedmiar Robót – zamieszcza zmieniony Przedmiar Robót (załącznik nr 7 do niniejszej zmiany SIWZ). Zmieniony Przedmiar Robót należy traktować jako obowiązujący Wykonawców i Zamawiającego.

Powyższe zmiany odnoszą się do treści całej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i należy traktować je jako obowiązujące Wykonawców i Zamawiającego. Pozostałe zapisy SIWZ nie ulegają zmianie.

Zastępca Pełnomocnika
ds. Realizacji Projektu – Faza II
(Vice Measure Authorising Officer - MAO)
Jożef Bednarz

