

**Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia  
Poprawa stanu gospodarki kanalizacyjnej na terenie Gminy Skołyszyn**

**SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY**

- 1.1.) Nazwa zamawiającego: GMINA SKOŁYSZYN
- 1.3.) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 370440382
- 1.4.) Adres zamawiającego:
- 1.4.1.) Ulica: Skołyszyn 12
- 1.4.2.) Miejscowość: Skołyszyn
- 1.4.3.) Kod pocztowy: 38-242
- 1.4.4.) Województwo: podkarpackie
- 1.4.5.) Kraj: Polska
- 1.4.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL821 - Krośnieński
- 1.4.7.) Numer telefonu: 134491729
- 1.4.9.) Adres poczty elektronicznej: przetargi@skolyszyn.pl
- 1.4.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: <https://bip.skolyszyn.pl/>
- 1.5.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego
- 1.6.) Przedmiot działalności zamawiającego: Ogólne usługi publiczne

**SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE**

- 2.1.) Numer ogłoszenia: 2024/BZP 00429658
- 2.2.) Data ogłoszenia: 2024-07-25

**SEKCJA III ZMIANA OGŁOSZENIA**

- 3.2.) Numer zmienianego ogłoszenia w BZP: 2024/BZP 00404510
- 3.3.) Identyfikator ostatniej wersji zmienianego ogłoszenia: 01

3.4.) Identyfikator sekcji zmienianego ogłoszenia:  
SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

- 3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:
- 4.2.2. Krótki opis przedmiotu zamówienia

Przed zmianą:

Zakres i sposób realizacji przedmiotu zamówienia został szczegółowo opisany w OPZ oraz zał. nr 5 do SWZ (projekt umowy) i nr 10 do SWZ – dok. projektowo – kosztorysowa.

Zadanie należy wykonać w oparciu o posiadaną przez Zamawiającego dokumentację dotyczącą zakresu objętego postępowaniem:

1) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z oczyszczalnią ścieków w m. Jabłonica – etap 1:

a) Kpl dokument. opracowanej przez Jednostkę Projektową: iPRA Biuro Usług Projektowych – Izabela Praskowicz ul. Kadyiego 8 38-200 Jasło, wraz z warunkami technicznymi, uzgodnieniami, pozwoleniem wodno-prawnym, opinią geotechniczną, przedmiarami robót, STWiORB.

2) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie m. Harkłowa – etap 1, podetap 1.1:

a) Kpl dokument. opracowanej przez Jednostkę Projektową: Aqueduct W.Adamska, G.Marszałek Sp.J., ul. Nowy Świat 4a 32-020 Wieliczka, wraz z warunkami technicznymi, uzgodnieniami, pozwoleniem wodno-prawnym, opinią geotechniczną, przedmiarami robót, STWiORB.

Wymieniona dokumentacja ze względów technicznych i braku możliwości rozdzielania obejmuje cały zakres robót objętych projektem (budowa sieci kanalizacji i sieci wodociągowej w m. Harkłowa). Do realizacji robót Zamawiający podzielił zadanie na etapy, tylko niektóre elementy dokumentacji dostosowano do zakresu objętego niniejszym zamówieniem. Załączony przedmiar robót zawiera roboty objęte tylko etapem budowy sieci kanaliz. sanit. uwzględnionym bieżącym postępowaniem. Zakres robót objęty postępowaniem został wskazany na mapie w zał. do dokumentacji „Kanalizacja Harkłowa – zakres do wykonania”.

Zadanie objęte umową jest realizowane w ramach projektu pn.: „Poprawa stanu gospodarki kanalizacyjnej na terenie Gminy Skołyszyn” - współfinansowanego z Programu Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych - Edycja ósma: Promesa wstępna nr Edycja8 /2023/3646/ PolskiLad.

Postępowanie obejmuje wykonanie następujących zadań:

1) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z oczyszczalnią ścieków w m. Jabłonica – etap 1, w tym:

a) Budowę sieci kanalizacyjnej (grawitacyjno-ciśnieniowej) o całkowitej długości około 9118 m (łącznie z przewidywaną kanalizacją międzyobiekтовую na terenie oczyszczalni), w tym z:

□ rur litych PVC SN8 (lub PP-MD), o wydłużonym kielichu, typ ciężki  $\phi$  250 x 7,3 mm – 245,5m;

□ rur litych PVC SN8 (lub PP-MD), o wydłużonym kielichu, typ ciężki  $\phi$  200 x 5,9 mm – 4522,5m;

□ rur litych PVC SN8 (lub PP-MD), o wydłużonym kielichu, typ ciężki  $\phi$  160 x 4,7 mm – 18,0 m;

□ rur PE SDR 17  $\phi$  225 x 13,4 mm (lub PP-MD z hermetycznymi połączeniami rur min. 7 barów) – 3635,5 m;

□ rur PE SDR 17  $\phi$  250 x 14,8 mm (lub PP-MD z hermetycznymi połączeniami rur min. 7 barów) – 684,5 m

□ rur PE SDR 17  $\phi$  110 x 6,6 mm (lub PP-MD z hermetycznymi połączeniami rur min. 7 barów) – 12,0 m –

wraz z:

- montażem studzienek rewiz. bet. 1000mm – 33szt.

- montażem studzienek rewiz. bet. 1200mm – 27szt.

- montażem studzienek rewiz. PVC 400/425mm – 230szt.

- montażem studni pomiarowej: ścieków oczyszczonych, ścieków surowych, poboru próbek, rozdzielczej;

- pompowni ścieków wraz z wyposażeniem, z wykonaniem fundamentu oraz zasilaniem w en.elekt.,

- zabezpieczeniem kolizji na trasie sieci kanaliz.,

- przewiertów sterowanych na przekroczeniach dróg, podjazdów, kolizji, rowów melioracyjnych, potoku Jabłonka (ok. 2812 m) z montażem rur ochronnych wg zestawienia z dok. projekt.;

- odtworzeniem nawierzchni utwardzonych;

b) Budowę oczyszczalni ścieków o przepust. 75m<sup>3</sup>/d, składającej się m.in. z:

- 2 zbiorników z polipropylenu wielkości 250RLM,

- obiektami towarzyszącymi wchodzącymi w skład układu technologicznego: m.in. zbiorniki na osad nadmierny (2 szt.),

kontener na skratki, przepompownia z kratą koszową, pompy, dmuchawa napowietrzająca oraz inne wynikające z

technologii przyjętej w projekcie.

Przy obiekcie oczyszczalni zaprojektowano kontener techniczny z płyt warstwowych o wym. 6x3m i wys. 4m z zapleczem sanit. posadowiony na płycie betonowej z podbudową. W budynku należy wykonać instalację elektryczną do ogrzewania, gniazd wtykowych i oświetlenia, instalację kanalizacji sanitarnej, wody ciepłej (elekt. ogrzewacz wody) i zimnej, ogrzewania (elekt. grzejniki olejowe) i wentylacji. W budynku przewidziano pomieszczenia gospodarcze, pomieszczenie na agregat, sanitariat (szczegóły- rzut budynku – rys. nr 11). W budynku przewidziano montaż agregatu prąd. o mocy 20kW, do którego należy dostosować instalację elektryczną (zakup i montaż agregatu należy do Wykonawcy).

Technologia oczyszczalni ścieków oparta będzie na ciągłym zmodyfikowanym procesie osadu czynnego. Reaktor biologiczny składać się będzie z komory beztlenowej, napowietrzania, klarowania końcowego oraz zintegrowanej komory retencyjnej połączonych za pomocą przewodów obiegu wewnętrznego i recyrkulacji. Przed doprowadzeniem do kolektora ścieki będą oczyszczane mechanicznie w pompowni, w koszu dopływowym. Ścieki oczyszczone odprowadzane będą prefabr. wylotem betonowym typu ciężkiego do potoku Jabłonka o średnicy 250mm, składający się ze ścianki czołowej połączonej z płytą wypadu z progiem i skrzydełkami bocznymi trójkątnymi o nachyleniu 1:1,5. Wymiary wylotu (dł. x wys. x szer.) 1,17 x 1,282 x 0,88m. Skarpy i dno potoku w miejscu wylotu na dł.10mb, po 5m w górę i w dół od osi wylotu zostaną ubezpieczone do pełnej wysokości narzutem kamiennym luzem o średnicy ok.50cm. Dno rzeki przy skarpie licząc od osi wypadu na długości 10m, po min. 5m w górę i w dół należy wyścielać narzutem kamiennym luzem o średnicy około 50cm, bez piętrzenia, równo z niweletą dna potoku. Dno potoku należy ubezpieczyć na długości ok. 10m. Na początku i na końcu ubezpieczenia należy wykonać palisadę drewnianą z pali o długości 1,5m i śr. 10cm, zarówno w dnie jak i w skarpach umocnić narzutem kamiennym. Szczegóły określono w pozwoleniu wodnoprawnym: znak RJ.ZUZ.2.4210.198.2024.NC z dnia 13.06.2024 r.

W ramach zadania należy wykonać utwardzenie terenu oczyszczalni (plac przy oczyszczalni, droga manewrowa) z kostki brukowej gr. 8cm (ok.300m<sup>2</sup>) wraz z podbudową, krawężnikami.

Należy wykonać ogrodzenie terenu oczyszczalni (wys. 1,5m, wraz z wykonaniem wrót o szer. 4m i furka 1 m) o dł. 205m.

Należy wykonać drogę dojazdową z wykonaniem zjazdu z drogi powiatowej z klinca, z przebudową przepustu. Zakres robót obejmuje również wykonanie oświetlenia terenu oczyszczalni (2 słupy ośw. zewn. LED, wykonanie zasilania elektr.

pompowni i oczyszczalni wraz przyłączem elektrycznym, a także niezbędnej kanalizacji sanitarnej (międzyobiektovej) na terenie oczyszczalni pomiędzy obiektami technologicznymi.

W ramach zadania, w oparciu o warunki przyłączenia nr 24-F6/WP/00281 z dnia 29.01.2024 r. Wykonawca jest zobowiązany jest opracować projekt techniczny przyłącza energetycznego oraz wykonać przyłącze do sieci energetycznej o długości 195 m, z odbiorem wykonanego przyłącza przez PGE Dystrybucja S.A.

Wzdłuż ogrodzenia oczyszczalni Wykonawca jest zobowiązany posadzić drzewa i krzewy iglaste w ilości 70 szt.

W ramach zamówienia Wykonawca jest zobowiązany dokonać rozruchu technologicznego oczyszczalni zgodnie z warunkami określonymi w projekcie oraz wytycznymi producenta. Obejmuje to również wykonanie badań laboratoryjnych oczyszczonych ścieków. Z rozruchu oczyszczalni Wykonawca jest zobowiązany sporządzić protokół, który będzie wymagany na etapie odbioru prac.

2) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie miejscowości Harkłowa – etap 1, podetap 1.1.

Zakres budowy obejmuje wykonanie odcinka sieci kanalizacji o dł. około 1713 m, w tym:

- z rur litych PVC  $\phi 200$  SN12, o wydłużonym kielichu, typ ciężki – 887m;
- z rur poliet. PE SDR17  $\phi 200$  (lub PP-MD z hermet. połączeniami rur min. 7 bar) – 254m;
- z rur poliet. PE SDR17  $\phi 200$  (lub PP-MD z hermet. połączeniami rur min. 7 bar) – 484m;

wraz z:

- montażem studzienek rewizyjnych bet. 1200mm – 41szt.;
- montażem studzienek kanaliz. PVC 425mm – 2szt.;
- montażem studzienki kanaliz. rozprężnej PVC1020mm z filtrem podwłazowym – 1szt.;
- zabezpieczeniem kolizji na trasie sieci kanaliz.;
- przewiertów sterowanych na przekroczeniach dróg, podjazdów utwardzonych, kolizji, rowów,
- odtworzeniem naw. utwardzonych, graniczników, ogrodzeń;
- wykonaniem wylotu wód opadowych o śr. 315mm z montażem studzienek PVC425mm, obudową wylotu kolektora, wykonaniem ścianki czołowej, montażem kłapy zwrotnej, ubezpieczeniem dna i prawego brzegu potoku w km 5+475 – 5+484 narzutem kamiennym na terenie lokalizacji przepompowni P1 – wg warunków w pozwoleniu wodnoprawnym: znak: RZ.ZUZ.2.4210.128.2022.NC z dnia 15.06.2022 r. – pkt I. ppkt 2) i ppkt 3) – decyzja pozwolenia załączona do dokumentacji;
- montaż pompowni ścieków (P1) wraz z wyposażeniem (o wydajności 125m<sup>3</sup>d), z wykonaniem fundamentu, wykonanie ogrodzenia pompowni (17m) z bramą wjazdową przesuwaną (3 m) i furtką (1m), utwardzenie terenu przepompowni nawierzchnią z kostki (188m<sup>2</sup>) oraz naw. bitum.(10,5m<sup>2</sup>), wykonanie drogi dojazdowej, wykonanie kompletnego zasilania elektr. pompowni wraz wykonaniem przyłącza elektrycznego zgodnie z warunkami przyłączenia z odbiorem wykonanego przyłącza przez PGE Dystrybucja S.A., oświetlenia terenu pompowni (1 słup oświetl. z oprawą LED 50W), włączenie wykonanej pompowni do systemu monitorującego, który posiada Zamawiający.

Z danych zawartych w Opinii geotechnicznej wynika, iż w odwiertach stwierdzono obecność wody gruntowej na poziomie posadowienia rurociągów. Wykopy należy odwadniać za pomocą drenażu, wykonanego z rurek drenażowych. Rzeczywiste potrzeby w tym zakresie należy weryfikować w trakcie prowadzenia robót.

Po zmianie:

Zakres i sposób realizacji przedmiotu zamówienia został szczegółowo opisany w OPZ oraz zał. nr 5 do SWZ (projekt umowy) i nr 10 do SWZ – dok. projektowo – kosztorysowa. Zadanie należy wykonać w oparciu o posiadaną przez Zamawiającego dokumentację dotyczącą zakresu objętego postępowaniem: 1) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z oczyszczalnią ścieków w m. Jabłonica – etap 1: a) Kpl dokument. opracowanej przez Jednostkę Projektową: iPRA Biuro Usług Projektowych – Izabela Praskowicz ul. Kadyiego 8 38-200 Jasło, wraz z warunkami technicznymi, uzgodnieniami, pozwoleniem wodno-prawnym, opinią geotechniczną, przedmiarami robót, STWiORB. 2) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie m. Harkłowa – etap 1, podetap 1.1: a) Kpl dokument. opracowanej przez Jednostkę Projektową: Aqueduct W.Adamska, G.Marszałek Sp.J., ul. Nowy Świat 4a 32-020 Wieliczka, wraz z warunkami technicznymi, uzgodnieniami, pozwoleniem wodno-prawnym, opinią geotechniczną, przedmiarami robót, STWiORB. Wymieniona dokumentacja ze względów technicznych i braku możliwości rozdzielania obejmuje cały zakres robót objętych projektem (budowa sieci kanalizacji i sieci wodociągowej w m. Harkłowa). Do realizacji robót Zamawiający podzielił zadanie na etapy, tylko niektóre elementy dokumentacji dostosowano do zakresu objętego niniejszym zamówieniem. Załączony przedmiar robót zawiera roboty objęte tylko etapem budowy sieci kanaliz. sanit. uwzględnionym bieżącym postępowaniem. Zakres robót objęty postępowaniem został wskazany na mapie w zał. do dokumentacji „Kanalizacja Harkłowa – zakres do wykonania”. Zadanie objęte umową jest realizowane w ramach projektu pn.: „Poprawa stanu gospodarki kanalizacyjnej na terenie Gminy Skołyszyn” - współfinansowanego z Programu Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych - Edycja ósma: Promesa wstępna nr Edycja8 /2023/3646/ PolskiŁad. Postępowanie obejmuje wykonanie następujących zadań: 1) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z oczyszczalnią ścieków w m. Jabłonica – etap 1, w tym: a) Budowę sieci kanalizacyjnej (grawitacyjno-ciśnieniowej) o całkowitej długości około 9142 m (łącznie z przewidywaną kanalizacją międzyobiekтовую na terenie oczyszczalni), w tym z:

- ❖❖ rur litych PVC SN8 (lub PP-MD), o wydłużonym kielichu, typ ciężki  $\phi 250 \times 7,3$  mm – 248m;
  - ❖❖ rur litych PVC SN8 (lub PP-MD), o wydłużonym kielichu, typ ciężki  $\phi 200 \times 5,9$  mm – 4495,50m;
  - ❖❖ rur litych PVC SN8(lub PP-MD), o wydłużonym kielichu, typ ciężki  $\phi 160 \times 4,7$  mm – 18,0 m;
  - ❖❖ rur PE SDR 17  $\phi 200 \times 13,4$  mm (lub PP-MD z hermetycznymi połączeniami rur min. 7 barów) – 3684m;
  - ❖❖ rur PE SDR 17  $\phi 250 \times 14,8$  mm (lub PP-MD z hermetycznymi połączeniami rur min. 7 barów) – 684,5 m
  - ❖❖ rur PE SDR 17  $\phi 110 \times 6,6$  mm (lub PP-MD z hermetycznymi połączeniami rur min. 7 barów) – 12,0 m
- wraz z: - montażem studzienek rewiz. bet. 1000mm – 33szt. - montażem studzienek rewiz. bet. 1200mm – 27szt. montażem studzienek rewiz. PVC 400/425mm – 232szt. - (w gruntach nawodnionych wymagany jest montaż włazów szczelnych), - montażem studni pomiarowej: ścieków oczyszczonych, ścieków surowych, poboru próbek, rozdzielczej; - pompowni ścieków wraz z wyposażeniem, z wykonaniem fundamentu oraz zasilaniem w en.elekt., - zabezpieczeniem kolizji na trasie sieci kanaliz., - przewiertów sterowanych na przekroczeniach dróg, podjazdów, kolizji, rowów melioracyjnych, potoku Jablonka (ok. 2812 m) z montażem rur ochronnych wg zestawienia z dok. projekt., - odtworzeniem nawierzchni utwardzonych; b) Budowę oczyszczalni ścieków o przepust. 75m<sup>3</sup>/d, składającej się m.in. z: - 2 zbiorników z polipropylenu wielkości 250RLM, - obiektami towarzyszącymi wchodzącymi w skład układu technologicznego: m.in. zbiorniki na osad nadmierny (2 szt.), kontener na skratki, przepompownia z kratą koszową, pompy, dmuchawa napowietrzająca oraz inne wynikające z technologii przyjętej w projekcie. Przy obiekcie oczyszczalni zaprojektowano kontener techniczny z płyt warstwowych o wym. 6x3m i wys. 4m z zapleczem sanit. posadowiony na płycie betonowej z podbudową. W budynku należy wykonać instalację elektryczną do ogrzewania, gniazd wtykowych i oświetlenia, instalację kanalizacji sanitarnej, wody ciepłej (elektr. ogrzewacz wody) i zimnej, ogrzewania (elektr. grzejniki olejowe) i wentylacji. W budynku przewidziano pomieszczenia gospodarcze, pomieszczenie na agregat, sanitariat (szczegóły- rzut budynku – rys. nr 11). W budynku

przewidziano montaż agregatu prąd. o mocy 20kW, do którego należy dostosować instalację elektryczną (zakup i montaż agregatu należy do Wykonawcy). Technologia oczyszczalni ścieków oparta będzie na ciągłym zmodyfikowanym procesie osadu czynnego. Reaktor biologiczny składać się będzie z komory beztlenowej, napowietrzania, klarowania końcowego oraz zintegrowanej komory retencyjnej połączonych za pomocą przewodów obiegu wewnętrznego i recyrkulacji. Przed doprowadzeniem do kolektora ścieki będą oczyszczane mechanicznie w pompowni, w koszu dopływowym.

Oczyszczalnia powinna być wyposażona w system monitorowania jej pracy. System ma zostać wyposażony we wszystkie odpowiednie jednostki i oprogramowanie przeznaczone do realizacji opisanych funkcji oraz otwarty na potencjalną aktualizację i rozbudowę. Automatyka oczyszczalni musi posiadać możliwość dołączenia w przyszłości urządzenia podczyszczającego mechanicznie ścieki tj. sitopiaskownika lub kratopiaskownika oraz podglądu zdalnego pracy tego urządzenia. System monitorowania ma obejmować minimum następujące pomiary:

- pomiar tlenu w komorach natleniania
- pomiar gęstości osadu w komorach natleniania
- pomiar poziomu w przepompowni ścieków,
- pomiar poziomu w zbiornikach na osad nadmierny
- pomiar poziomu osadu czynnego w komorach klarowania osadu (osadnikach wtórnych),
- pomiar pH w komorach tlenowych
- pomiar temp. w komorach tlenowych

System kontroli operacji procesowych ma umożliwić personelowi serwisowemu bezpieczną i wydajną obsługę WTF tj. sprzęt i oprogramowanie związane z urządzeniami procesowymi:

- Przyrządy pomiarowe (natężenia przepływów, czas i częstotliwość pracy, pH, temperatura, tlen)
- Tablice kontrolne oddzielnych łańcuchów procesowych i urządzeń
- Autostrady danych i sieci
- Centrum sterowania z zainstalowanym systemem SCADA.

Tablice sterownicze do sterowania operacjami procesowymi w oczyszczalni ścieków mają być obsługiwane przez programowalne sterowniki logiczne. W centralnej tablicy sterowniczej WTF ma zostać zainstalowany panel operatorski do lokalnego sterowania i monitorowania operacji procesowych przez personel serwisowy. Transmisja danych poprzez komunikację PROFINET do centralnej dyspozytorni Zamawiającego ma być realizowany przez nowy system SCADA.

Powyższy system ma umożliwić personelowi dyżurnemu:

- monitorowanie pracy zautomatyzowanych urządzeń mechanicznych;
- monitorowanie parametrów technicznych i procesowych rejestrowanych przez automatyczne urządzenia pomiarowe;
- zmianę odpowiednich parametrów procesowych;
- odbieranie i drukowanie komunikatów alarmowych o zakłóceniach lub awariach systemu;
- monitorowanie i drukowanie wykresów wszystkich parametrów rejestrowanych przez urządzenia pomiarowe;
- monitorowanie i drukowanie raportów dotyczących wszystkich parametrów rejestrowanych przez urządzenia pomiarowe oraz podsumowanie czasu pracy (dzień/miesiąc/rok) każdej jednostki.

Ścieki oczyszczone odprowadzane będą prefabr. wylotem betonowym typu ciężkiego do potoku Jabłonka o średnicy 250mm, składający się ze ścianki czołowej połączonej z płytą wypadu z progiem i skrzydełkami bocznymi trójkątnymi o nachyleniu 1:1,5. Wymiary wylotu (dł. x wys. x szer.) 1,17 x 1,282 x 0,88m. Skarpy i dno potoku w miejscu wylotu na dł. 10mb, po 5m w górę i w dół od osi wylotu zostaną ubezpieczone do pełnej wysokości narzutem kamiennym luzem o średnicy ok.50cm. Dno rzeki przy skarpię licząc od osi wypadu na długości 10m, po min. 5m w górę i w dół należy wyścielać narzutem kamiennym luzem o średnicy około 50cm, bez piętrzenia, równo z niweletą dna potoku. Dno potoku należy ubezpieczyć na długości ok. 10m. Na początku i na końcu ubezpieczenia należy wykonać palisadę drewnianą z pali o długości 1,5m i śr. 10cm, zarówno w dnie jak i w skarpach umocnić narzutem kamiennym. Szczegóły określono w pozwoleniu wodnoprawnym: znak R.J.ZUZ.2.4210.198.2024.NC z dnia 13.06.2024 r. W ramach zadania należy wykonać utwardzenie terenu oczyszczalni (plac przy oczyszczalni, droga manewrowa) z kostki brukowej gr. 8cm (ok.560m<sup>2</sup>) wraz z podbudową, krawężnikami. Należy wykonać ogrodzenie terenu oczyszczalni (wys. 1,5m, wraz z wykonaniem wrót o szer. 4m i furtka 1 m) o dł. 205m. Należy wykonać drogę dojazdową z wykonaniem zjazdu z drogi powiatowej z kłińca, z przebudową przepustu. Zakres robót obejmuje również wykonanie oświetlenia terenu oczyszczalni (2 słupy ośw. zewn. LED, wykonanie zasilania elektr. pompowni i oczyszczalni wraz przyłączem elektrycznym, a także niezbędnej kanalizacji sanitarnej (międzyobiektowej) na terenie oczyszczalni pomiędzy obiektami technologicznymi. W ramach zadania, w oparciu o warunki przyłączenia nr 24-F6/WP/00281 z dnia 29.01.2024 r. Wykonawca jest zobowiązany jest opracować projekt techniczny przyłącza energetycznego oraz wykonać przyłączy do sieci energetycznej o długości 195 m, z odbiorem wykonanego przyłącza przez PGE Dystrybucja S.A. Wzdłuż ogrodzenia oczyszczalni Wykonawca jest zobowiązany posadzić drzewa i krzewy iglaste w ilości 70 szt. W ramach zamówienia Wykonawca jest zobowiązany dokonać rozruchu technologicznego oczyszczalni zgodnie z warunkami określonymi w projekcie oraz wytycznymi producenta. Obejmuje to również wykonanie badań laboratoryjnych oczyszczonych ścieków. Z rozruchu oczyszczalni Wykonawca jest zobowiązany sporządzić protokół, który będzie wymagany na etapie odbioru prac.

### 3.4.) Identyfikator sekcji zmienianego ogłoszenia:

SEKCJA IX - POZOSTAŁE INFORMACJE

#### 3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

##### 9.1. Informacje dodatkowe

Przed zmianą:

c.d. opisu przedmiotu zamówienia:

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z opracowaną dokumentacją, zmianami dokumentacji, obowiązującymi

przepisami, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i polskimi normami, używając materiałów dopuszczonych do stosowania w budownictwie zgodnie z art. 10 ustawy Prawo Budowlane oraz ustawą o Wyrobach Budowlanych.

Wykonawca w ramach realizacji zadania zobowiązany jest wykonać inne wymagane roboty towarzyszące, nie wymienione powyżej, które będą niezbędne do wykonania inwestycji zgodnie ze sztuką budowlaną, ze szczegółowymi zapisami dokumentacji, wymagań gwarancyjnych producentów urządzeń, warunkami odbiorów technicznych, warunkami uzyskania pozwolenia na użytkowanie obiektu, uwzględniając odpowiedni standard i jakość wykonanych prac według instrukcji Zamawiającego.

Po zmianie:

c.d. opisu przedmiotu zamówienia:

2) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie miejscowości Harkłowa – etap 1, podetap 1.1. Zakres budowy obejmuje wykonanie odcinka sieci kanalizacji o dł. około 1713 m, w tym: - z rur litych PVC  $\phi$ 200 SN12, o wydłużonym kielichu, typ ciężki – 887m; - z rur poliet. PE SDR17  $\phi$ 200 (lub PP-MD z hermet. połączeniami rur min. 7 bar) – 254m; - z rur poliet. PE SDR17  $\phi$ 200 (lub PP-MD z hermet. połączeniami rur min. 7 bar) – 484m; wraz z: - montażem studzienek rewizyjnych bet. 1200mm – 41szt.; - montażem studzienek kanaliz. PVC 425mm – 2szt.; - montażem studzienki kanaliz. rozprężnej PVC1020mm z filtrem podwłazowym – 1szt.; - zabezpieczeniem kolizji na trasie sieci kanaliz., - przewiertów sterowanych na przekroczeniach dróg, podjazdów utwardzonych, kolizji, rowów, - odtworzeniem naw. utwardzonych, graniczników, ogrodzeń; - wykonaniem wylotu wód opadowych o  $\phi$  315mm z montażem studzienek PVC425mm, obudową wylotu kolektora, wykonaniem ścianki czołowej, montażem kłapy zwrotnej, ubezpieczeniem dna i prawego brzegu potoku w km 5+475 – 5+484 narzutem kamiennym na terenie lokalizacji przepompowni P1 – wg warunków w pozwoleniu wodnoprawnym: znak: RZ.ZUZ.2.4210.128.2022.NC z dnia 15.06.2022 r. – pkt I. ppkt 2) i ppkt 3) – decyzja pozwolenia załączona do dokumentacji; - montaż pompowni ścieków (P1) wraz z wyposażeniem (o wydajności 125m<sup>3</sup>d), z wykonaniem fundamentu, wykonanie ogrodzenia pompowni (17m) z bramą wjazdową przesuwaną (3 m) i furtką (1m), utwardzenie terenu przepompowni nawierzchnią z kostki (188m<sup>2</sup>) oraz naw. bitum.(10,5m<sup>2</sup>), wykonanie drogi dojazdowej, wykonanie kompletnego zasilania elektr. pompowni wraz wykonaniem przyłącza elektrycznego zgodnie z warunkami przyłączenia z odbiorem wykonanego przyłącza przez PGE Dystrybucja S.A., oświetlenia terenu pompowni (1 słup oświetl. z oprawą LED 50W), włączenie wykonanej pompowni do systemu monitorującego, który posiada Zamawiający. Z danych zawartych w Opinii geotechnicznej wynika, iż w odwiertach stwierdzono obecność wody gruntowej na poziomie posadowienia rurociągów. Wykopy należy odwadniać za pomocą drenażu, wykonanego z rurek drenażowych. Rzeczywiste potrzeby w tym zakresie należy weryfikować w trakcie prowadzenia robót.

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z opracowaną dokumentacją, zmianami dokumentacji, obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i polskimi normami, używając materiałów dopuszczonych do stosowania w budownictwie zgodnie z art. 10 ustawy Prawo Budowlane oraz ustawą o Wyrobach Budowlanych. Wykonawca w ramach realizacji zadania zobowiązany jest wykonać inne wymagane roboty towarzyszące, nie wymienione powyżej, które będą niezbędne do wykonania inwestycji zgodnie ze sztuką budowlaną, ze szczegółowymi zapisami dokumentacji, wymagań gwarancyjnych producentów urządzeń, warunkami odbiorów technicznych, warunkami uzyskania pozwolenia na użytkowanie obiektu, uwzględniając odpowiedni standard i jakość wykonanych prac według instrukcji Zamawiającego.