

## **GMINA SZCZYTNIKI**

62-865 Szczytniki, pow. kaliski  
tel. 062 762 50 01, 762 50 15

Ogłoszenie nr 500307433-N-2018 z dnia 18-12-2018 r.  
REGON 250855021 NIP 968-08-56-938

<https://bzp.uzp.gov.pl/ZP406/Preview/e61b209d-a57f-4b66-8b01-9ad9f7af2ccad>

Szczytniki:

### **OGŁOSZENIE O ZMIANIE OGŁOSZENIA**

#### **OGŁOSZENIE DOTYCZY:**

Ogłoszenia o zamówieniu

#### **INFORMACJE O ZMIENIANYM OGŁOSZENIU**

Numer: 656814-N-2018

Data: 04/12/2018

#### **SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

Gmina Szczytniki, Krajowy numer identyfikacyjny 25085502100000, ul. Szczytniki 139, 62865 Szczytniki, woj. wielkopolskie, państwo Polska, tel. 627 625 001, e-mail sekretariat@szczytniki.ug.gov.pl, faks 627 625 274.

Adres strony internetowej (url): [www.szczytniki.ug.gov.pl](http://www.szczytniki.ug.gov.pl)

#### **SEKCJA II: ZMIANY W OGŁOSZENIU**

##### **II.1) Tekst, który należy zmienić:**

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:

Numer sekcji: II

Punkt: II.4)

**W ogłoszeniu jest:** Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane: 1. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane polegające na: Poprawie stanu gospodarki wodno-ściekowej na terenie Gminy Szczytniki poprzez budowę kanalizacji sanitarnej w miejscowości Korzekwin. Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa 4 Środowisko Działanie 4.3. Gospodarka wodno-ściekowa Poddziałanie 4.3.2 „Gospodarka wodno-ściekowa w ramach ZIT dla rozwoju AKO”. 2. Przedmiot zamówienia obejmuje: A) roboty kwalifikowane: a) sieć kanalizacyjna – roboty



ziemne, w tym: roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym; ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m<sup>2</sup> i głębokości do 1,0 m – grunt kategorii III; wykopy z zasypaniem koparkami podsiębiernymi 1,00 m<sup>3</sup>, z transportem urobku samochodami samowył. 5-10 t. wykonane w gruncie kat. III-IV, o ścianach zabezpieczonych obudową typ boksowy – analogia; wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. i kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku topatą lub wyciągiem ręcz. gleb. 1,5 m, szer. 0,8-1,5m kat. III-IV; ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5m – grunt kategorii III, IV; zagęszczenie zasypki zagęszczarkami grunt sypki kategorii I, III; kruszywo na wymianie gruntu z dowozem – analogia; igłofiltry o średnicy do 50 mm, wypukliwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4,0 m; pompowanie wody przy odwadnianiu igłofiltrami – analogia; b) sieć kanalizacyjna – roboty montażowe, w tym: - sieć kanalizacji grawitacyjnej, w tym: podłoża z kruszyw naturalnych o grubości 10 cm; rurociągi kanalizacyjne z PVC, kielichowe o średnicy nominalnej 200 mm; kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, do rur z PVC, kielichowych – trójniki 200/160; studnie rewizyjne z betonu B-45 z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm z prefabrykowaną kinetą, w gotowym wykopie, głębokość średnia 2,10m; studnie rozprężne z betonu B-45, z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm z prefabrykowaną kinetą, w gotowym wykopie, głębokość średnia 400 mm z gotowych elementów z tworzywa sztucznego, o głębokości średniej 1,98m z rury karbowanej 400 mm, kineta zbiorcza, teleskop 400 D40; przecisk o długości do 50,0 m metoda wibrową przy użyciu młota pneumatycznego rurami PP o średnicy 315mm w gruntach kategorii III i IV; przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 200mm w rurach ochronnych; próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm; kamerowanie kanałów rurowych z wykresem spadków, o średnicy nominalnej 200mm; montaż konstrukcji podwieszzeń rurociągów i kanałów, element o rozpiętości 4m; montaż konstrukcji podwieszzeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki, element o rozpiętości 4m; demontaż konstrukcji podwieszzeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki, element o rozpiętości 4m; demontaż konstrukcji podwieszzeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki, element o rozpiętości 4m; demontaż konstrukcji podwieszzeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki, element o rozpiętości 4m; demontaż konstrukcji podwieszzeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki, element o rozpiętości 4m; montaż rur ochronnych, dwudzielnych typu Arot w wykopie, na kablach energ. i telekom. – koliduje; - odgałężenia sieci kanalizacji tocznej, w tym: podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 10 cm; rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania, średnica zewnętrzna rury 110 mm; kształtki PE na rurociągach PE, średnica zewnętrzna rury 110 mm – tkki; próba wodna szczelności sieci ciśnieniowych z rur PEHD; montaż konstrukcji podwieszzeń rurociągów i kanałów, element o rozpiętości 4m; montaż konstrukcji podwieszzeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki, element o rozpiętości 4m; demontaż konstrukcji podwieszzeń rurociągów i kanałów, element o rozpiętości 4m; demontaż konstrukcji podwieszzeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki, element o rozpiętości 4m; montaż rur ochronnych, dwudzielnych typu Arot w wykopie, na kablach energ. i telekom. – koliduje; c) sieć kanalizacyjna – roboty rozbiorkowe i nawierzchniowe, w tym: cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych mechanicznie o głębokości cięcia 7cm; mechaniczne rozzebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm; mechaniczne rozzebranie nawierzchni z



mieszank mineralno-bitumicznych, za każdy dalszy 1 cm; mechaniczne rozbranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm; załadunek gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załad. koparką samochodów samowyladowniczych; wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku na odległość 4 km; podbudowy z gruzu stabilizowanego mechanicznie cementem wykonane mieszankami doczynnymi grubość podbudowy po zagęszczeniu 10cm; podbudowy z kruszywa łamanego warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm; podbudowy z kruszywa łamanego warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm; nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych gryswowych, asfaltowa warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm; nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych, asfaltowa warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 4 cm; mechaniczne rozbranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm; podbudowy z rowu z wyprofilowanie skarp- analogia: d) przepompownie ścieków – roboty ziemne, w tym: wykopy z zasypaniem, wykonane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową typ słupowy, przy głębokości do 4,80 m, szerokość wykopu pow. 3,0-4,0 m; wykopy z zasypaniem, wykonane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową typ słupowy, przy głębokości do 4,80 m, szerokość wykopu pow. 3,0-4,0 m – bez transportu; wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. i kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcz. gleb. 1,5m szer. 0,8-1,5m kat. III-IV; ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5m i szerokość 0,8-1,5m – grunt kategorii III, IV; zagęszczanie zasypki zagęszczarkami grunt syпки kategorii I,III; kruszywo na wymiane gruntu z dowozem – analogia (bez R); igłofiltr o średnicy do 50 mm, wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 6,0m; pompowanie wody przy odwadnianiu igłofiltrami – analogia; e) przepompownie ścieków – roboty montażowe, w tym: podłoża z kruszywa naturalnych, o grubości 10 cm; podłoża betonowe o grubości 10 cm; montaż elementów prefabrykowanych, zbiorników walcowych średnicy 1500mm – przepompownia PS-1; montaż elementów prefabrykowanych, zbiorników walcowych średnicy 1500mm – przepompownia PS-2; montaż elementów prefabrykowanych, zbiorników walcowych średnicy 1500mm- przepompownia PS-3; montaż elementów prefabrykowanych, zbiorników walcowych średnicy 1500mm – przepompownia PS-4; montaż i rozruch urządzeń przepompowni ścieków; ogrodzenia z paneli ogrodzeniowych o wysokości 1,53m, na słupkach stalowych o rozstawie 2,50m, obsadzonych w betonie; nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej; obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem; podbudowy z kruszywa łamanego warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm; nawierzchnie z tłuczni kamiennego warstwa dolna z tłuczni, grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm – umocnienie dojazdu; przepusty rurowe pod zjazdami rury PP o średnicy 40 cm – analogia; przepusty rurowe pod zjazdami scianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm; f) przepompownie ścieków – wewnętrzne linie zasilające, w tym: ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 1,0 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m – grunt kategorii III; ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m – grunt kategorii III; nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m; ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowach kablowych przykrytych folią kalandrowaną – kabel YAKXS 4x16mm<sup>2</sup>; układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania – kabel YAKXS 4x16mm<sup>2</sup>; obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi na napięcie do 1kV, zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm<sup>2</sup>; montaż szaf sterowniczych; układanie bednarki w rowach kablowych, przekroju bednarki do 120 mm<sup>2</sup>; uziomy ze stali profilowanej niedziowane (metoda wykonania udarowa) o dł. 4,5, grunt kategorii III; badanie linii kablowej niskiego napięcia NN, o ilości żył 4; pomiar rezystancji izolacji obwodów 3 fazowych pomiar pierwszy; sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania impedancja pętli zwarciowej pomiar pierwszy; monitoring GPRS; B) roboty niekwalifikowalne: a) sieć kanalizacyjna – roboty ziemne, w tym: roboty pomiarowe przy liniowych







roboty montażowe, w tym: nawierzchnie z tuczni kamyennego warstwa dolna z tuczni grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm – umocnienie dojazdu; przepusty rurowe pod zjazdami rury PP o średnicy 40 cm – analogia; przepusty rurowe pod zjazdami ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm; 2.1. Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia przez okres: minimalnie 36 miesięcy – maksymalnie 60 miesięcy od dnia odebrania przez Zamawiającego robót budowlanych i podpisania (bez uwag) protokołu końcowego. Okres rękojmi ustawowy. 3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w: - dokumentacji projektowej, - specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, - przedmiarach robót. Uwaga: dołączone do SIWZ przedmiary robót mają charakter pomocniczy. Ze względu na ryczałtowy charakter wynagrodzenia umownego cena ofertowa powinna uwzględniać rzeczywiste koszty realizacji zadania wynikające z dokumentacji projektowej, STWIORB i zapisów SIWZ. Wykonawca w ramach przedmiotu zamówienia jest zobowiązany do zapewnienia obsługi geodezyjnej, wykonania wszelkich badań i prób, powiadomienia właścicieli odpowiedniego uzbrojenia podziemnego o przystąpieniu do robót i ich zakończeniu zgodnie z uzgodnieniami zawartymi w dokumentacji projektowej, przywrócenia terenu do stanu poprzedniego, uzyskania zgody na zajęcie pasa drogowego i uszczerzenia stosownych opłat, opracowania projektu organizacji ruchu drogowego zawiadomienia właściwego organu o rozpoczęciu i zakończeniu robót budowlanych. Wykonawca na własny koszt musi wykonać inwentaryzację geodezyjno-powynkonawczą. Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej w terenie, gdzie mają być prowadzone roboty objęte przedmiotem zamówienia. Wykonawca odpowiedzialny jest za powstałe w trakcie robót odpady oraz za właściwy sposób postępowania z nimi, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 992 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 z późn. zm.). Wywóz odpadów budowlanych będzie odbywał się na koszt Wykonawcy. 4. Jeżeli na rysunkach, w STWIORB oraz w przedmiarach robót zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów lub norm, aprobaty, specyfikacje i systemy, o których mowa w art. 30 ust. 1-3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne opisywanym, a w odniesieniu taktemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”. Cechy techniczne i jakościowe przedmiotu zamówienia winny odpowiadać Polskim Normom przenoszącym europejskie normy lub normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego. 5. Zamawiający na podstawie art. 29 ust. 3a ustawy Prawo zamówień publicznych wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 917 z późn. zm.). Rodzaj czynności niezbędnych do realizacji zamówienia przez osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę to wykonywanie robót budowlanych szczegółowo określonych w przedmiarach robót. 5.1. Wymóg zatrudnienia, o którym mowa wyżej nie dotyczy osób pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie lub osób posiadających uprawnienia wydane na podstawie innych przepisów, które upoważniają do samodzielnego wykonywania prac bez nadzoru, w tym kierownika budowy, kierowników robót, geodety. 5.2. Dla udokumentowania zatrudnienia osób, o których mowa w art. 29 ust. 3a - na podstawie umowy o pracę Wykonawca w terminie jednego tygodnia od dnia zawarcia umowy przedłoży Zamawiającemu wykaz osób zatrudnionych przy realizacji zamówienia na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem czynności, jakie będą oni wykonywać. 5.3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość kontroli na placu budowy czy czynności w zakresie realizacji zamówienia wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę, w szczególności poprzez wezwanie do okazania dokumentów potwierdzających bieżące opłacanie składek i należnych podatków z tytułu zatrudnienia ww. osób. Kontrola może być przeprowadzona bez wcześniejszego uprzedzenia Wykonawcy. 5.4. Nieprzełożenie przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w pkt. 5.2. oraz 5.3. w terminie wskazanym przez Zamawiającego, będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników na podstawie umowy o pracę oraz będzie skutkowało



nalicezaniem kary umownej w wysokości określonej w projekcie umowy. 5.5. Zamawiający nie przewiduje wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 4 ustawy Pzp.

**W ogłoszeniu powinno być:** Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane: 1. Przedmiotem zamówienia i roboty budowlane polegające na: Poprawie stanu gospodarki wodno-ściekowej na terenie Gminy Szczytniki poprzez budowę kanalizacji sanitarnej w miejscowości Korzekwin. Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa 4

Środowisko Działanie 4.3. Gospodarka wodno-ściekowa Poddziałanie 4.3.2 „Gospodarka wodno-ściekowa w ramach ZIT dla rozwoju AKO”. 2. Przedmiot zamówienia obejmując: A) roboty kwalifikowalne: a) sieć kanalizacyjna – roboty ziemne, w tym: roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym; ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m<sup>2</sup> i głębokości do 1,0 m – grunt kategorii III; wykopy z zasypaniem koparkami podsiębiernymi 1,00 m<sup>3</sup>, z transportem urobku samochodami samowył. 5-10 t. wykonane w gruncie kat. III-IV, o ścianach zabezpieczonych obudową typ boksowy; wykopy z zasypaniem koparkami podsiębiernymi 1,00 m<sup>3</sup>, bez transportu urobku, wykonane w gruncie kat. III-IV, o ścianach zabezpieczonych obudową typ boksowy; wykopy z zasypaniem koparkami podsiębiernymi 1,00 m<sup>3</sup>, bez transportu urobku, wykonane w gruncie kat. III-IV, o ścianach zabezpieczonych obudową typ boksowy – analogia; wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, rurce i kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. gleb. 1,5 m, szer. 0,8-1,5m kat. III-IV; ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5m – grunt kategorii III, IV; zagęszczenie zasypki zagęszczarkami grunt syпки kategorii I, III; kruszywo na wymianę gruntu z dowozem – analogia; igłofiltry o średnicy do 50 mm, wypłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4,0 m; pompowanie wody przy odwadnianiu igłofiltrami – analogia; b) sieć kanalizacyjna – roboty montażowe, w tym: - sieć kanalizacji grawitacyjnej, w tym: podłoża z kruszyw naturalnych o grubości 10 cm; rurociągi kanalizacyjne z PVC, kielichowe o średnicy nominalnej 200 mm; kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, do rur z PVC, kielichowych – trójniki 200/160; studnie rewizyjne z betonu B-45 z kregów betonowych o średnicy 1000 mm z prefabrykowaną kinetą, w gotowym wykopie, głębokość średnia 2,10m; studnie rozprężne z betonu B-45, z kregów betonowych o średnicy 1200 mm z prefabrykowaną kinetą, w gotowym wykopie, głębokość średnia 1,68m; studzienki rewizyjne o średnicy 400 mm z gotowych elementów z tworzywa szlucznego, o głębokości średniej 1,98m z rury karbowanej 400 mm, kineta zbiorcza, teleskop D400; przecisk o długości do 50,0 m metoda wibrową przy użyciu młota pneumatycznego rurami PP o średnicy 315mm w gruntach kategorii III ii IV; przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 200mm w rurach ochronnych; próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm; kamerowanie kanałów rurowych z wykresem spadków; o średnicy nominalnej 200mm; montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów, element o rozpiętości 4m; montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie, element o rozpiętości 4m; demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie, element o rozpiętości 4m; demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów, element o rozpiętości 4m; demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie, element o rozpiętości 4m; montaż rur ochronnych, dwudzielnych typu Arot w wykopie, na kablach energ. i kielichowe o średnicy nominalnej 150mm; studzienki rewizyjne o średnicy 400 mm z gotowych elementów z tworzywa szlucznego, o głębokości do 2,0m z rury karbowanej 400 mm, kineta przepływowa, teleskop D400; przecisk o długości do 50,0 m metoda wibrową przy użyciu młota pneumatycznego rurami PP o średnicy 250mm w gruntach kategorii III i IV; przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 150 mm w rurach ochronnych; montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów, element o rozpiętości 4m; montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie, element o rozpiętości 4m; demontaż konstrukcji podwieszonych



rurociągów i kanałów, element o rozpiętości 4m; demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki, element o rozpiętości 4m; montaż rur ochronnych, dwudzielnych typu Arot w wykopie, na kablach energ. i tek. – kolizje; - sieć kanalizacji tłocznej, w tym: podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 10 cm; rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania, średnica zewnętrzna rury 110 mm; kształtki PE na rurociągach PE, średnica zewnętrzna rury 110 mm – tuki; próba wodna szczelności sieci ciśnieniowych z rur PEHD; montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów, element o rozpiętości 4m; montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki, element o rozpiętości 4m; demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów, element o rozpiętości 4m; demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki, element o rozpiętości 4m; montaż rur ochronnych, dwudzielnych typu Arot w wykopie, na kablach energ. i tek. – kolizje; c) sieć kanalizacyjna – roboty robótorkowe i nawierzchniowe, w tym: cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych mechanicznie o głębokości cięcia 7cm; mechaniczne rozbranie nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych o grubości 3cm; mechaniczne rozbranie nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych, za każdy dalszy 1cm; mechaniczne rozbranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm; załadunek gruzu z terenu robótorki przy mechanicznym załadunku i wyładunku transportu samochodem samowładkowym na odległość 4 km; podbudowy z gruzu stabilizowanego cementem wykonane mieszankami doczeptynymi grubość podbudowy po zagęszczeniu 10cm; podbudowy z kruszywa łamanego warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm; podbudowy z kruszywa łamanego warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm; nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm; nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm; kruszywa kamiennego o grubości 15 cm; podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm – kruszywo z robótorki; plantowanie poboczy po robotach ziemnych wykonane ręcznie; odtworzenie rowu z wyprofilowanie skarp- analogia; d) przepompownie ścieków – roboty ziemne, w tym: wykopy z zasypaniem, wykonane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową typ słupowy, przy głębokości do 4,80 m, szerokość wykopu pow. 3,0-4,0 m; wykopy z zasypaniem, wykonane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową typ słupowy, przy głębokości do 4,80 m, szerokość wykopu pow. 3,0-4,0 m – bez transportu; wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. i kolektory w gruntach such. z wydobyciem utoroku łopata lub wyciągiem ręcz. gleb. 1,5m szer. 0,8-1,5m kat. III-IV; ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5m i szerokość 0,8-1,5m – grunt kategorii III, IV; zagęszczanie zasypki zagęszczarkami grunt sypki kategorii I,III; kruszywo na wymianie gruntu z dowozem – analogia (bez R); igłofiltery o średnicy do 50 mm, wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 6,0m; pompowanie wody przy odwadnianiu igłofiltrami – analogia; e) przepompownie ścieków – roboty montażowe, w tym: podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 10 cm; podłoża betonowe o grubości 10 cm; montaż elementów prefabrykowanych, zbiorników walcowych średnicy 1500mm – przepompownia PS-1; montaż elementów prefabrykowanych, zbiorników walcowych średnicy 1500mm – przepompownia PS-2; montaż elementów prefabrykowanych, zbiorników walcowych średnicy 1500mm – przepompownia PS-3; montaż elementów prefabrykowanych, zbiorników walcowych średnicy 1500mm – przepompownia PS-4; montaż i rozruch urządzeń przepompowni ścieków; ogrodzenia z paneli ogrodzeniowych o wysokości 1,53m, na słupkach stalowych o rozstawie 2,50m, obsadzonych w betonie; nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej; obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypehieniem spoin piaskiem; podbudowy z kruszywa łamanego warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm;



nawierzchnie z tłucznia kamiennego warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm – umocnienie dojazdu; przepusty rurowe pod zjazdami rury PP o średnicy 40 cm – analogia; przepusty rurowe pod zjazdami ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm; f) przepompownie ścieków – wewnętrzne linie zasilające, w tym: ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 1,0 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m – grunt kategorii III; ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m – grunt kategorii III; nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m; ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowach kablowych przykrytych folią kalandrowaną – kabel YAKXS 4x16mm<sup>2</sup>; układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania – kabel YAKXS 4x16mm<sup>2</sup>; obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi na napięcie do 1kV, zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm<sup>2</sup>; montaż szaf sterowniczych; układanie bednarki w rowach kablowych, przekroj bednarki do 120 mm<sup>2</sup>; uziomy ze stali profilowanej miedzianej (metoda wykonania udarowa) o dł. 4,5, grunt kategorii III; badanie linii kablowej niskiego napięcia NN<sub>1</sub> o ilości żył 4; pomiar rezytacji izolacji obwodów 3 fazowych pomiar pierwszy; sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania impedancja petli zwarciowej pomiar pierwszy; monitoring GPRS; B) roboty niekwalifikowalne: a) sieć kanalizacyjna – roboty ziemne, w tym: roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinym; ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m<sup>2</sup> i głębokości do 1,0 m – grunt kategorii III; wykopy z zasypaniem koparkami podsiębiernymi 1,00 m<sup>3</sup>, z transportem urobku samoходami samowyl. 5-10t wykonane w gruncie kat. III-IV, o ścianach zabezpieczonych obudową typ boksowy; wykopy z zasypaniem koparkami podsiębiernymi 1,00 m<sup>3</sup>, bez transportu urobku, wykonane w gruncie kat. III-IV, o ścianach zabezpieczonych obudową typ boksowy; analogia; wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. i kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem recz. gleb. 1,5 m, szer. 0,8-1,5 m kat. III-IV; ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m – grunt kategorii III, IV; zagęszczenie zasypki zagęszczarkami grunt syпки kategorii I, III; kruszywo na wymianę gruntu z dowozem – analogia (bez R); igłofiltr o średnicy 300 mm, IV; wypłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4,0 m; pompowanie wody przy odwadnianiu igłofiltrami – analogia; b) sieć kanalizacyjna – roboty montażowe, w tym: - sieć kanalizacji grawitacyjnej, w tym: podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 10 cm; rurociągi kanalizacyjne z PVC, kielichowe o średnicy nominalnej 200 mm; kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, do rur z PVC kielichowych – trójniki 200/160; studnie rewizyjne z betonu B-45 z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm z prefabrykowaną kinetą, w gotowym wykopie, głębokość średnia 2,10m; studnie rozprężne z betonu B-45, z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm z prefabrykowaną kinetą, w gotowym wykopie, głębokość średnia 1,68m; studzienki rewizyjne o średnicy 400 mm z gotowych elementów z tworzywa sztucznego, o głębokości średniej 1,98 m z rury karbowanej 400 mm, kineta zbiorcza, teleskop D400; próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm; kamerowanie kanałów rurowych z wykresem spadków, o średnicy nominalnej 200mm; montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów, element o rozpiętości 4 m; montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki, element o rozpiętości 4 m; demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów, element o rozpiętości 4m; demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki, element o rozpiętości 4 m; montaż rur ochronnych, dwudzielnych typu Arot w wykopie, na kablach energ. i telekom – kolizje; - odgałęzienie sieci kanalizacyjnej, w tym: podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 10 cm; przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe o średnicy nominalnej 150 mm; przecisk o długości do 50,0 m metodą wibrową przy użyciu młota pneumatycznego rurami PP o średnicy 250 mm w gruntach kategorii III i IV; przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 150 mm w



rurach ochronnych; montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów, element o rozpiętości 4m; montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki, element o rozpiętości 4m; demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów, element o rozpiętości 4m; demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki, element o rozpiętości 4m; demontaż konstrukcji energ. i telekom. – kolizje; - sieć kanalizacji tocznej, w tym: podłoża z kruszywa naturalnych, o grubości 10 cm; rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania, średnica zewnętrzna rury 110 mm; kształtki PE na rurociągach PE, średnica zewnętrzna rury 110 mm – łuki; kształtki PE na rurociągach PE, średnica zewnętrzna rury 110 mm – tuleje kohnierzowe; kształtki żelwne ciśnieniowe kohnierzowe o średnicy nominalnej 100 mm – trójnik T100/80; studzienki z zaworami odpowietrzającymi na rurociągach; obudowy studni odpowietrzających z kręgów betonowych o średnicy 800 mm w gotowym wykopie bez podstawy studni, głębokość 0,5 m; obsypka studzienki odpowietrzającej kruszywem o frakcji 16/32; próba wodna szczelności sieci ciśnieniowych z rur PEHD; montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów, element o rozpiętości 4m; montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki, element o rozpiętości 4m; demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów, element o rozpiętości 4m; demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki, element o rozpiętości 4m; demontaż konstrukcji energ. i telekom. – kolizje; c) sieć kanalizacyjna – roboty rozbiórkowe i nawierzchniowe, w tym: plantowanie poboczy po robotach ziemnych wykonane ręcznie; odwrócenie rowu z wyprofilowaniem skarp – analogia; d) przepompownie ścieków – roboty montażowe, w tym: nawierzchnie z tłucznia kamiennego warstwa dolna z tłucznia grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm – umocnienie dojazdu; przepusty rurowe pod zjazdami rury PP o średnicy 40 cm – analogia; przepusty rurowe pod zjazdami ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm; 2.1. Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia przez okres: minimalnie 36 miesięcy – maksymalnie 60 miesięcy od dnia odebrania przez Zamawiającego robót budowlanych i podpisania (bez uwag) protokołu końcowego. Okres rękojmi ustawowy. 3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w: - dokumentacji projektowej, - specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, - przedmiarach robót. Uwaga: dołączone do SIWZ przedmiary robót mają charakter pomocniczy. Ze względu na ryzykowny charakter wyznaczenia umownego cena ofertowa powinna uwzględniać rzeczywiste koszty realizacji zadania wynikające z dokumentacji projektowej, STWiORB i zapisów SIWZ. Wykonawca w ramach przedmiotu zamówienia jest zobowiązany do zapewnienia obsługi geodezyjnej, wykonania wszelkich badań i prób, powiadomienia właścicieli odpowiedniego uzbrojenia podziemnego o przystąpieniu do robót i ich zakończeniu zgodnie z uzgodnieniami zawartymi w dokumentacji projektowej, przywrócenia terenu do stanu poprzedniego, uzyskania zgody na zajęcie pasa drogowego i uszczerbienia stosownych opłat, opracowania projektu organizacji ruchu drogowego zawiadomienia właściwego organu o rozpoczęciu i zakończeniu robót budowlanych. Wykonawca na własny koszt musi wykonać inwentaryzację geodezyjno-powojkonawczą. Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej w terenie, gdzie mają być prowadzone roboty objęte przedmiotem zamówienia. Wykonawca odpowiedzialny jest za powstanie w trakcie robót odpady oraz za właściwy sposób postępowania z nimi, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 992 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 z późn. zm.). Wywóz odpadów budowlanych będzie odbywał się na koszt Wykonawcy. 4. Jeżeli na rysunkach, w STWiORB oraz w przedmiarach robót zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów lub norm, aprobaty, specyfikacje i systemy, o których mowa w art. 30 ust. 1-3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne



opisywanym, a w odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”. Cechy techniczne i jakościowe przedmiotu zamówienia winny odpowiadać Polskim Normom przenoszonym europejskie normy lub normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego. 5. Zamawiający na podstawie art. 29 ust. 3a ustawy Prawo zamówień publicznych wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 917 z późn. zm.). Rodzaj czynności niezbędnych do realizacji zamówienia przez osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę to wykonywanie robót budowlanych szczegółowo określonych w przedmiarach robót. 5.1. Wymóg zatrudnienia, o którym mowa wyżej nie dotyczy osób pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie lub osób posiadających uprawnienia wydane na podstawie innych przepisów, które upoważniają do samodzielnego wykonywania prac bez nadzoru, w tym kierownika budowy, kierowników robót, geodety. 5.2. Dla udokumentowania zatrudnienia osób, o których mowa w art. 29 ust. 3a - na podstawie umowy o pracę Wykonawca w terminie jednego tygodnia od dnia zawarcia umowy przedłoży Zamawiającemu wykaz osób zatrudnionych przy realizacji zamówienia na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem czynności, jakie będą oni wykonywać. 5.3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość kontroli na placu budowy czy czynności w zakresie realizacji zamówienia wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę, w szczególności poprzez wezwanie do okazania dokumentów potwierdzających bieżące opłacanie składek i należnych podatków z tytułu zatrudnienia ww. osób. Kontrola może być przeprowadzona bez wcześniejszego uprzedzenia Wykonawcy. 5.4. Nieprzełożenie przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w pkt. 5.2. oraz 5.3. w terminie wskazanym przez Zamawiającego, będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników na podstawie umowy o pracę oraz będzie skutkowało naliczeniem kary umownej w wysokości określonej w projekcie umowy. 5.5. Zamawiający nie przewiduje wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 4 ustawy Pzp.”

**Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:**

**Numer sekcji: IV**

**Punkt: IV.6.2)**

**W ogłoszeniu jest:** Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:Data: 2018-12-20, godzina: 10:00,

**W ogłoszeniu powinno być:** Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:Data: 2019-01-04, godzina: 10:00,

**W O T I**  
**Marek Albrecht**

