Ogłoszenie nr 540153057-N-2019 z dnia 24-07-2019 r.

Rawa Mazowiecka:

OGŁOSZENIE O ZMIANIE OGŁOSZENIA

OGŁOSZENIE DOTYCZY:

Ogłoszenia o zamówieniu

INFORMACJE O ZMIENIANYM OGŁOSZENIU

Numer: 575821-N-2019

Data: 18/07/2019

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o., Krajowy numer identyfikacyjny 10050113000000, ul. ul. Juliusza Słowackiego 70, 96-200 Rawa Mazowiecka, woj. łódzkie, państwo Polska, tel. 46 8142176, 8147075, e-mail rawik@rawik.pl, faks 468 142 176.

Adres strony internetowej (url): www.rawik.pl

SEKCJA II: ZMIANY W OGŁOSZENIU

II.1) Tekst, który należy zmienić:

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:

Numer sekcji: II

Punkt: 4)

W ogłoszeniu jest: 1) Przedmiot niniejszego zamówienia stanowi wykonanie robót budowlanych w zakresie rozbudowy kanalizacji deszczowej na terenie targowiska miejskiego przy ul. Mickiewicza w Rawie Mazowieckiej, na podstawie dokumentacji projektowej dostarczonej przez Zamawiającego: projekt budowlano-wykonawczy wykonany przez PROJEKTOWANIE-NADZORY Andrzej Antosik (lipiec 2019r), zgłoszenie zamiaru robót z dnia 11.07.2019r. Zakres zamówienia obejmuje: Rozbudowę instalacji kanalizacji deszczowej PVC-U, o średnicy Ø200mm o długość około L=75mb SN8 i Ø160mm o długość około L=125 mb SN8, rury kielichowe, łączone na uszczelkę wraz z odwodnieniem. Zakres obejmuje m.in. a) dla wody tzw. „brudnej" kanalizacji deszczowej wykonanie kompletnych studni żelbetowych o

średnicy kręgów Ø1000mm z osadnikiem (nr studni: 2, 3, 6, 10, 15, 18, 25, 29, 30, n=9 szt.), zakończonych włazem typu ciężkiego D400, b) dla wody tzw. „czystej" z dachu targowiska wykonać studnie inspekcyjne typowe z PVC o średnicy Ø425mm z osadnikiem (lub wpust podwórzowy z osadnikiem, system Ø425mm). Studnie zamknąć należy włazem żeliwnym typu ciężkiego klasy D400 (teren utwardzony), na terenie nieprzejezdnym włazem typu lekkiego klasy B125 z możliwością wprowadzenia do studni rury spustowej, c) dla wody „czystej" uzbrojenie instalacji będą stanowić studzienki z tworzywa sztucznego oraz trójniki PVC-U lub PP. Studzienki o średnicy Ø600 (nr studzienki: 4, 5, 7, 8, 16, 17, 19, 20, n=8szt.) zakończone włazem typu ciężkiego (teren utwardzony), na terenie nieprzejezdnym włazem typu lekkiego klasy B125, d) wody opadowe z placów manewrowych, chodników zostaną zebrane poprzez sieć wpustów drogowych: osadnik Ø500mm, prefabrykat betonowy, klasa min. C40/50, wpusty deszczowe żeliwne uliczne, z kratą z zawiasem, waga kompletu wpustu min. 80 kg, klasa min. D 400, przykanaliki PVC, Ø160mm, SN8, kielichowe, łączone na uszczelkę. Projektowaną nową instalacje kanalizacji deszczowej zlokalizowano na terenie targowiska miejskiego. Zadanie obejmuje również likwidacje istniejącej sieci kanalizacji deszczowej poprzez usunięcie z gruntu osadników, wpustów deszczowych, sieci wraz z przykanalikami. Nowo budowaną instalacje należy wpiąć do sieci istniejącej kanalizacji deszczowej, która mieści się na terenie targowiska miejskiego. Odtworzenie nawierzchni. Teren inwestycji zlokalizowany jest na terenie targowiska miejskiego przy ulicy Mickiewicza (teren utwardzony trylinką, płytami betonowymi i kostką brukową). Teren jest uzbrojony w sieci infrastruktury technicznej (napowietrzne linie energetyczne, kanały deszczowe, kanały sanitarne, wodociąg i instalacje wodociągowe, sieć telefoniczna, kable eS, kable eN). W miejscach zbliżeń lub na skrzyżowaniach z istniejącym uzbrojeniem wykopy należy prowadzić ręcznie pod specjalistycznym nadzorem gestorów sieci. Na terenie targowiska miejskiego po prowadzonych pracach w ciągach komunikacyjnych - teren należy utwardzić z wykorzystaniem warstwy kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości min. 35 cm. Podłoże należy wyprofilować i zagęścić do wskaźnika zagęszczenia minimum Is=0,98. Na pozostałym terenie prowadzonych robót odtworzyć do stanu istniejącego. Wydobyty urobek należy w 100% odwieźć poza plac budowy i zutylizować. Zgodnie z ustawą o odpadach, masy ziemne i inne odpady wytworzone podczas prac budowlanych, Wykonawca jest zobowiązany wywieźć na składowisko śmieci. Wykopy powinny być zabezpieczone, oznakowane i oświetlone na całym odcinku robót. Wykonawca powinien mieć na uwadze, że roboty będą prowadzone w miejscu ogólnie dostępnym

(działające targowisko miejskie) oraz w pasie drogowym (powinien przewidzieć ogrodzenie terenu budowy albo w inny sposób uniemożliwienie wejścia osobom nieupoważnionym). 2) Wymagania dotyczące materiałów a) Parametry i właściwości rur PVC: - rura Ø200 i Ø160 mm PVC kielichowa - kielich z uszczelką - ścianka rury lita jednorodna - klasa sztywności SN8 kN/m² - szereg wymiarowy SDR34 - zgodnie z normą PN-EN 1401 b) Parametry i właściwości elementów studzienek: - szczelność połączeń zapewniona przy ciśnieniu: 50 kPa - beton o minimalnej klasie wytrzymałości na ściskanie w elementach i w kinecie min. C40/50 - nasiąkliwość betonu: ≤5 % - klasa ekspozycji betonu w elementach zwieńczających nie mniejsza niż: XC4 i XA1 wg PN-EN 206 - klasa ekspozycji beton dla pozostałych elementów studzienek, nie mniejsza niż: XC1 i XA1 wg PN-EN 206 - mrozoodporność F150 - wodoszczelność W8 - zewnętrzna powierzchnia studzienek betonowych i murowanych zabezpieczona przeciwwilgociowo środkami bitumicznymi, posiadającymi atest Dopuszcza się zastosowanie elementów betonowych w klasie ekspozycji XA3 wg PN-EN 206, czego skutkiem będzie brak stosowania zewnętrznych powłok bitumicznych na elementach betonowych/żelbetowych c) Parametry i właściwości włazu: - właz typ ciężki - właz kanałowy D400 wg PN-EN124 - waga kpl (korpus+ pokrywa) min 100 kg - materiał żeliwo szare EN-GJL wg normy PN-EN1561 - otwór włazowy Ø600, - głębokość osadzenia pokrywy 50mm, - głębokość obsadzenia korpusu 150mm d) Parametry wpustów deszczowych: - wpust uliczny z żeliwa szarego EN-GJL-150 wg PN-EN1561 - wpust klasy D400 wg PN-EN124 - wpust przykrawężnikowy z ¾ kołnierzem - krata wyjmowana - waga całego kompletu (korpus+ krata) min 80kg - powierzchnia odpływu wody minimum 1020 cm² - wymiary kraty wpustu 400x600 mm - głębokość obsadzenia korpusu 150mm 3) Wytyczne prowadzenia robót: a) Podczas prowadzenia prac ziemnych powinna być stosowana norma PN-B-10736. Projekt przewiduje prowadzenie prac w technologii wykopowej. b) Badanie szczelności kanału deszczowego i studzienek kanalizacji zgodnie z PN-EN1610 dla kanalizacji grawitacyjnej. c) Dopuszcza się użycie tylko tych materiałów, które posiadają aprobaty techniczne do stosowania w budownictwie. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć oryginały dokumentów na żądanie Zamawiającego. Elementy zastosowane do budowy sieci muszą posiadać oznaczenia identyfikujące, np. producent, typ wyrobu, średnica, materiał, ciśnienie nominalne, itp.. Atesty, certyfikaty, aprobaty i inne wymagane dokumenty należy przedłożyć Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego najpóźniej przed rozpoczęciem robót - w tym aprobatę techniczną (COBRTI Instal) dla wyrobów, dla których nie ustanowiono PN i

PN-EN lub dla wyrobów, których właściwości użytkowe odnoszące się do wymagań podstawowych, różnią się od właściwości określonych w ww. normach lub dokument równoważny. d) Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i instrukcjami producentów stosowanych urządzeń i materiałów, pod nadzorem Zamawiającego i wyznaczonego Inspektora Nadzoru Inwestorskiego e) Odbiór techniczny przedmiotu zamówienia odbywać się będzie po przeprowadzeniu na zlecenie Wykonawcy prób szczelności. Badanie szczelności musi być potwierdzone protokołem z próby szczelności. f) Szczegółowy zakres rzeczowy i ilościowy realizacji zamówienia określają projekty budowlano-wykonawcze i budowlane (Część III SIWZ). g) Zakres rzeczowy i ilościowy realizacji zamówienia określają również: Przedmiary Robót. Przedmiar robót jest materiałem pomocniczym do określenia ceny wykonania zamówienia i powinien być zweryfikowany pod względem zgodności ze stanem faktycznym przez Wykonawcę. h) Zaleca się, aby Wykonawca przeprowadził wizję lokalną i zapoznał się ze stanem faktycznym. i) Zamawiający informuje, iż przed lokalami handlowymi zainstalowane są zadaszenia. Jeżeli istniejące zadaszenia będą kolidowały z prowadzonymi robotami powinny zostać zdemontowane i zutylizowane na koszt Wykonawcy. j) Wszystkie wyszczególnione w projektach zagospodarowania, przedmiarach, opisach, specyfikacjach technicznych, itp. nazwy własne urządzeń, materiałów są podane dla określenia standardu oraz właściwości technicznych i należy je traktować pomocniczo w procesie przygotowania oferty. Należy przyjąć, że we wszystkich takich przypadkach wskazaniom takim towarzyszą wyrazy „lub równoważny". Zastosowane przez Wykonawcę urządzenia, materiały do realizacji przedmiotu zamówienia nie mogą jednak posiadać parametrów technicznych i właściwości gorszych niż wyszczególnione w dokumentach przetargowych. Wszelkie zmiany związane z technologią lub materiałami dotyczącymi wykonania przedmiotu zamówienia proponowane przez wykonawcę muszą być zgłoszone pisemnie do Zamawiającego. Warunkiem wykonania prac zamiennych jest pisemne zatwierdzenie każdorazowo zakresu tych prac przez Zamawiającego. k) Wszelkie koszty realizacji przedmiotu zamówienia konieczne do poniesienia (wszelkie opłaty, koszty prac przygotowawczych i porządkowych, koszty ubezpieczenia, organizacji ruchu wraz z projektami, oznakowania zastępczego, wnioski o zajęcie pasa drogowego, koszty wykonania próby szczelności rurociągów, obsługi geodezyjnej, badania zagęszczenia gruntu, opracowania i uzgodnienia dokumentacji powykonawczej,

a także pozostałe koszty związane z odbiorami wykonanych robót oraz przeprowadzeniem prób i badań technicznych, itp.), w celu prawidłowego wykonania zamówienia do momentu jego bezusterkowego, protokolarnego przyjęcia przez Zamawiającego poniesie Wykonawca. Zamawiający zapłaci jedynie za elementy określone w umowie i wykonane zgodnie z jej zapisami. l) Materiały z rozbiórki (kamień, grunt itp.) Wykonawca zagospodarowuje (odwozi, rozplanowuje) we własnym zakresie. m) Wykonawca jest zobowiązany do odtworzenia terenu inwestycji zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ. n) W przypadku zniszczenia infrastruktury, odtworzenia mają być dokonane z materiałów nowych lub w sposób zaakceptowany przez właściciela zniszczonego mienia. 4) Wykonawca zobowiązany jest: a) Przejąć teren budowy oraz pisemnie powiadomić właściwe organy, a także użytkowników terenów przylegających do terenu budowy o rozpoczęciu prac budowlanych, b) Zorganizować plac budowy: zapewnić dostawy niezbędnych mediów na plac budowy, oznakować właściwie obszar prac, wyznaczyć miejsca składowania materiałów budowlanych, dojazdów i postojów pojazdów budowy, zaopatrzeniowych oraz odgrodzić plac budowy, c) Uzyskać na swój koszt niezbędne zgody, zatwierdzenia, aprobaty i uzgodnienia przewidziane prawem budowlanym lub wynikające z innych przepisów, d) Sporządzić (zaktualizować) plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego oraz warunków prowadzenia robót budowlanych (art. 18 ust. 1 pkt. 3 oraz art. 21a ust.1, ust. 1a i ust. 2 ustawy z 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, tekst jedn. Dz. U. 2017 r. poz. 1332.), e) Zapewnić bezpieczeństwo i pomieszczenia sanitarne oraz socjalne osobom wykonującym prace i osobom związanym z pracami budowlanymi oraz zapewnić bezpieczeństwo osobom trzecim, f) Zabezpieczyć mienie, materiały i wykonywane elementy budowlane przed uszkodzeniem w trakcie prac, wpływami atmosfery i zjawisk atmosferycznych, g) Właściwie składować wszelkie urządzenia pomocnicze i materiały oraz usuwać wszelkie zbędne materiały, odpady i śmieci, h) Ograniczyć do minimum emisję odpadów budowlanych i możliwość wykroczenia uciążliwości prac budowlanych (np. hałas, kurz) poza obszar objęty pracami i zagospodarowaniem w projekcie budowlanym, i) Zawiadamiać Zamawiającego oraz Inspektora Nadzoru Inwestorskiego powołanego przez Zamawiającego o terminie wykonania i odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu, j) Zawiadamiać Zamawiającego o wadach dokumentacji projektowej, k) Zapewnić nadzór i kierownictwo prac

budowlanych we właściwych specjalnościach, l) Umożliwić wstęp na teren budowy upoważnionym pracownikom Zamawiającego oraz Inspektorom Nadzoru Inwestorskiego działającym w imieniu Zamawiającego, pracownikom organu nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą – Prawo budowlane oraz udostępnić im dane i informacje wymagane tą ustawą, m) Prowadzić dzienniki budowy i dokonywać wpisów każdorazowo zatwierdzanych przez przedstawiciela Zamawiającego – Inspektora Nadzoru Inwestorskiego. Dzienniki budowy po zakończeniu realizacji zamówienia będą przekazane Zamawiającemu. n) Opracować i przekazać Zamawiającemu kompletną dokumentację powykonawczą tj.: a) inwentaryzację geodezyjną, b) protokoły i sprawdzenia branżowe, c) instrukcje użytkowania, d) karty gwarancyjne, e) komplet atestów i dopuszczeń, f) badania zagęszczenia gruntu, g) protokoły robót zanikających, h) protokoły prób ciśnieniowych, i) protokoły prób szczelności. Dokumentacja powinna zostać dostarczona w 4 egz. (w tym w wersji elektronicznej w formacie PDF) o) Przed rozpoczęciem robót Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu kopii (potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną) opłaconej polisy ubezpieczenia w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na okres realizacji oraz obowiązywania gwarancji i rękojmi (w tym odpowiedzialności cywilnej deliktowej i kontraktowej) na kwotę lub równowartość kwoty min. 200 000 zł (dwieście tysięcy złotych i 00/100), na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia, przy czym odpowiedzialność ubezpieczyciela obejmuje zarówno szkody rzeczowe jak i osobowe, Dopuszcza się stosowanie franszyzy integralnej lub redukcyjnej w wysokości nie wyższej niż 5.000,00 zł (pięć tysięcy i 00/100), a także udziału własnego w wysokości nie wyższej niż 5 % wartości szkody i nie więcej niż 2.000,00 zł (dwa tysiące złotych i 00/100) lub rozwiązań równoważnych. W przypadku nie przedstawienia przez Wykonawcę dowodu posiadania ubezpieczenia, Zamawiający może ubezpieczyć inwestycję w wymaganym zakresie i kosztami obciążyć Wykonawcę. Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania ubezpieczenia przez cały okres realizacji inwestycji. 5) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z: a) Obsługą geodezyjną (wytyczenie trasy sieci, szkice i mapy inwentaryzacji powykonawczej), b) Sporządzeniem projektu organizacji ruchu - jeżeli będzie wymagany, c) Sporządzeniem dokumentacji powykonawczej

wykonanych robót, d) Urządzeniem i zagospodarowaniem placu budowy oraz jego zabezpieczeniem, e) Ubezpieczeniem budowy do wysokości przedmiotowego zamówienia, f) Odtworzeniem i przywróceniem do stanu pierwotnego terenów, na których prowadzone będą prace budowlane, g) Zabezpieczeniem wykopów i ich oznakowaniem, h) Wykonaniem wymaganych obowiązującymi przepisami: badań, sprawdzeń, prób, kontroli i odbiorów technicznych (między innymi prób szczelności sieci, badanie zagęszczenia gruntu), i) Zgłoszeniem do wszystkich jednostek branżowych, faktu rozpoczęcia robót oraz współpracą z tymi jednostkami w zakresie realizowanego zadania inwestycyjnego, j) Pokryciem szkód powstałych na skutek realizacji inwestycji, a wynikających z winy Wykonawcy, k) Ewentualnymi innymi kosztami, które zdaniem oferenta trzeba ponieść w związku z realizacją zamówienia. Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia przedstawiony został w Części III SIWZ.

W ogłoszeniu powinno być: 1) Przedmiot niniejszego zamówienia stanowi wykonanie robót budowlanych w zakresie rozbudowy kanalizacji deszczowej na terenie targowiska miejskiego przy ul. Mickiewicza w Rawie Mazowieckiej, na podstawie dokumentacji projektowej dostarczonej przez Zamawiającego: projekt budowlano-wykonawczy wykonany przez PROJEKTOWANIE-NADZORY Andrzej Antosik (lipiec 2019r), zgłoszenie zamiaru robót z dnia 11.07.2019r. Zakres zamówienia obejmuje: Rozbudowę instalacji kanalizacji deszczowej PVC-U, o średnicy Ø200mm o długość około L=50mb SN8 i Ø160mm o długość około L=120 mb SN8, rury kielichowe, łączone na uszczelkę wraz z odwodnieniem. Zakres obejmuje m.in. a) dla wody tzw. „brudnej" kanalizacji deszczowej wykonanie kompletnych studni żelbetowych o średnicy kręgów Ø1000mm z osadnikiem (nr studni: 2, 3, 6, 10, 15, 18, 25, 29, 30, n=9 szt.), zakończonych włazem typu ciężkiego D400, b) dla wody tzw. „czystej" z dachu targowiska wykonać studnie inspekcyjne typowe z PVC o średnicy Ø425mm z osadnikiem (lub wpust podwórzowy z osadnikiem, system Ø425mm). Studnie zamknąć należy włazem żeliwnym typu ciężkiego klasy D400 (teren utwardzony), na terenie nieprzejezdnym włazem typu lekkiego klasy B125 z możliwością wprowadzenia do studni rury spustowej, c) dla wody „czystej" uzbrojenie instalacji będą stanowić studzienki z tworzywa sztucznego oraz trójniki PVC-U

lub PP. Studzienki o średnicy Ø600 (nr studzienki: 4, 5, 7, 8, 16, 17, 19, 20, n=8szt.) zakończone włazem typu ciężkiego (teren utwardzony), na terenie nieprzejezdnym włazem typu lekkiego klasy B125, d) wody opadowe z placów manewrowych, chodników zostaną zebrane poprzez sieć wpustów drogowych: osadnik Ø500mm, prefabrykat betonowy, klasa min. C40/50, wpusty deszczowe żeliwne uliczne, z kratą z zawiasem, waga kompletu wpustu min. 80 kg, klasa min. D 400, przykanaliki PVC, Ø160mm, SN8, kielichowe, łączone na uszczelkę. Projektowaną nową instalacje kanalizacji deszczowej zlokalizowano na terenie targowiska miejskiego. Zadanie obejmuje również likwidacje istniejącej sieci kanalizacji deszczowej poprzez usunięcie z gruntu osadników, wpustów deszczowych, sieci wraz z przykanalikami. Nowo budowaną instalacje należy wpiąć do sieci istniejącej kanalizacji deszczowej, która mieści się na terenie targowiska miejskiego. Odtworzenie nawierzchni. Teren inwestycji zlokalizowany jest na terenie targowiska miejskiego przy ulicy Mickiewicza (teren utwardzony trylinką, płytami betonowymi i kostką brukową). Teren jest uzbrojony w sieci infrastruktury technicznej (napowietrzne linie energetyczne, kanały deszczowe, kanały sanitarne, wodociąg i instalacje wodociągowe, sieć telefoniczna, kable eS, kable eN). W miejscach zbliżeń lub na skrzyżowaniach z istniejącym uzbrojeniem wykopy należy prowadzić ręcznie pod specjalistycznym nadzorem gestorów sieci. Na terenie targowiska miejskiego po prowadzonych pracach w ciągach komunikacyjnych - teren należy utwardzić z wykorzystaniem warstwy kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości min. 35 cm. Podłoże należy wyprofilować i zagęścić do wskaźnika zagęszczenia minimum Is=0,98. Na pozostałym terenie prowadzonych robót odtworzyć do stanu istniejącego. Wydobyty urobek należy w 100% odwieźć poza plac budowy i zutylizować. Zgodnie z ustawą o odpadach, masy ziemne i inne odpady wytworzone podczas prac budowlanych, Wykonawca jest zobowiązany wywieźć na składowisko śmieci. Wykopy powinny być zabezpieczone, oznakowane i oświetlone na całym odcinku robót. Wykonawca powinien mieć na uwadze, że roboty będą prowadzone w miejscu ogólnie dostępnym (działające targowisko miejskie) oraz w pasie drogowym (powinien przewidzieć ogrodzenie terenu budowy albo w inny sposób uniemożliwienie

wejścia osobom nieupoważnionym). 2) Wymagania dotyczące materiałów a) Parametry i właściwości rur PVC: - rura Ø200 i Ø160 mm PVC kielichowa - kielich z uszczelką - ścianka rury lita jednorodna - klasa sztywności SN8 kN/m² - szereg wymiarowy SDR34 - zgodnie z normą PN-EN 1401 b) Parametry i właściwości elementów studzienek: - szczelność połączeń zapewniona przy ciśnieniu: 50 kPa - beton o minimalnej klasie wytrzymałości na ściskanie w elementach i w kinecie min. C40/50 - nasiąkliwość betonu: ≤5 % - klasa ekspozycji betonu w elementach zwieńczających nie mniejsza niż: XC4 i XA1 wg PN-EN 206 - klasa ekspozycji beton dla pozostałych elementów studzienek, nie mniejsza niż: XC1 i XA1 wg PN-EN 206 - mrozoodporność F150 - wodoszczelność W8 - zewnętrzna powierzchnia studzienek betonowych i murowanych zabezpieczona przeciwwilgociowo środkami bitumicznymi, posiadającymi atest Dopuszcza się zastosowanie elementów betonowych w klasie ekspozycji XA3 wg PN-EN 206, czego skutkiem będzie brak stosowania zewnętrznych powłok bitumicznych na elementach betonowych/żelbetowych c) Parametry i właściwości włazu: - właz typ ciężki - właz kanałowy D400 wg PN-EN124 - waga kpl (korpus+ pokrywa) min 100 kg - materiał żeliwo szare EN-GJL wg normy PN-EN1561 - otwór włazowy Ø600, - głębokość osadzenia pokrywy 50mm, - głębokość obsadzenia korpusu 150mm d) Parametry wpustów deszczowych: - wpust uliczny z żeliwa szarego EN-GJL-150 wg PN-EN1561 - wpust klasy D400 wg PN-EN124 - wpust przykrawężnikowy z ¾ kołnierzem - krata wyjmowana - waga całego kompletu (korpus+ krata) min 80kg - powierzchnia odpływu wody minimum 1020 cm² - wymiary kraty wpustu 400x600 mm - głębokość obsadzenia korpusu 150mm 3) Wytyczne prowadzenia robót: a) Podczas prowadzenia prac ziemnych powinna być stosowana norma PN-B-10736. Projekt przewiduje prowadzenie prac w technologii wykopowej. b) Badanie szczelności kanału deszczowego i studzienek kanalizacji zgodnie z PN-EN1610 dla kanalizacji grawitacyjnej. c) Dopuszcza się użycie tylko tych materiałów, które posiadają aprobaty techniczne do stosowania w budownictwie. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć oryginały dokumentów na żądanie Zamawiającego. Elementy zastosowane do budowy

sieci muszą posiadać oznaczenia identyfikujące, np. producent, typ wyrobu, średnica, materiał, ciśnienie nominalne, itp.. Atesty, certyfikaty, aprobaty i inne wymagane dokumenty należy przedłożyć Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego najpóźniej przed rozpoczęciem robót - w tym aprobatę techniczną (COBRTI Instal) dla wyrobów, dla których nie ustanowiono PN i PN-EN lub dla wyrobów, których właściwości użytkowe odnoszące się do wymagań podstawowych, różnią się od właściwości określonych w ww. normach lub dokument równoważny. d) Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i instrukcjami producentów stosowanych urządzeń i materiałów, pod nadzorem Zamawiającego i wyznaczonego Inspektora Nadzoru Inwestorskiego e) Odbiór techniczny przedmiotu zamówienia odbywać się będzie po przeprowadzeniu na zlecenie Wykonawcy prób szczelności. Badanie szczelności musi być potwierdzone protokołem z próby szczelności. f) Szczegółowy zakres rzeczowy i ilościowy realizacji zamówienia określają projekty budowlano-wykonawcze i budowlane (Część III SIWZ). g) Zakres rzeczowy i ilościowy realizacji zamówienia określają również: Przedmiary Robót. Przedmiar robót jest materiałem pomocniczym do określenia ceny wykonania zamówienia i powinien być zweryfikowany pod względem zgodności ze stanem faktycznym przez Wykonawcę. h) Zaleca się, aby Wykonawca przeprowadził wizję lokalną i zapoznał się ze stanem faktycznym. i) Zamawiający informuje, iż przed lokalami handlowymi zainstalowane są zadaszenia. Jeżeli istniejące zadaszenia będą kolidowały z prowadzonymi robotami powinny zostać zdemontowane i zutylizowane na koszt Wykonawcy. j) Wszystkie wyszczególnione w projektach zagospodarowania, przedmiarach, opisach, specyfikacjach technicznych, itp. nazwy własne urządzeń, materiałów są podane dla określenia standardu oraz właściwości technicznych i należy je traktować pomocniczo w procesie przygotowania oferty. Należy przyjąć, że we wszystkich takich przypadkach wskazaniom takim towarzyszą wyrazy „lub równoważny". Zastosowane przez Wykonawcę urządzenia, materiały do realizacji przedmiotu zamówienia nie mogą jednak posiadać

parametrów technicznych i właściwości gorszych niż wyszczególnione w dokumentach przetargowych. Wszelkie zmiany związane z technologią lub materiałami dotyczącymi wykonania przedmiotu zamówienia proponowane przez wykonawcę muszą być zgłoszone pisemnie do Zamawiającego. Warunkiem wykonania prac zamiennych jest pisemne zatwierdzenie każdorazowo zakresu tych prac przez Zamawiającego. k) Wszelkie koszty realizacji przedmiotu zamówienia konieczne do poniesienia (wszelkie opłaty, koszty prac przygotowawczych i porządkowych, koszty ubezpieczenia, organizacji ruchu wraz z projektami, oznakowania zastępczego, wnioski o zajęcie pasa drogowego, koszty wykonania próby szczelności rurociągów, obsługi geodezyjnej, badania zagęszczenia gruntu, opracowania i uzgodnienia dokumentacji powykonawczej, a także pozostałe koszty związane z odbiorami wykonanych robót oraz przeprowadzeniem prób i badań technicznych, itp.), w celu prawidłowego wykonania zamówienia do momentu jego bezusterkowego, protokolarnego przyjęcia przez Zamawiającego poniesie Wykonawca. Zamawiający zapłaci jedynie za elementy określone w umowie i wykonane zgodnie z jej zapisami. l) Materiały z rozbiórki (kamień, grunt itp.) Wykonawca zagospodarowuje (odwozi, rozplanowuje) we własnym zakresie. m) Wykonawca jest zobowiązany do odtworzenia terenu inwestycji zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ. n) W przypadku zniszczenia infrastruktury, odtworzenia mają być dokonane z materiałów nowych lub w sposób zaakceptowany przez właściciela zniszczonego mienia. 4) Wykonawca zobowiązany jest: a) Przejąć teren budowy oraz pisemnie powiadomić właściwe organy, a także użytkowników terenów przylegających do terenu budowy o rozpoczęciu prac budowlanych, b) Zorganizować plac budowy: zapewnić dostawy niezbędnych mediów na plac budowy, oznakować właściwie obszar prac, wyznaczyć miejsca składowania materiałów budowlanych, dojazdów i postojów pojazdów budowy, zaopatrzeniowych oraz odgrodzić plac budowy, c) Uzyskać na swój koszt niezbędne zgody, zatwierdzenia, aprobaty i uzgodnienia przewidziane prawem budowlanym lub wynikające z innych przepisów,

d) Sporządzić (zaktualizować) plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego oraz warunków prowadzenia robót budowlanych (art. 18 ust. 1 pkt. 3 oraz art. 21a ust.1, ust. 1a i ust. 2 ustawy z 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, tekst jedn. Dz. U. 2017 r. poz. 1332.), e) Zapewnić bezpieczeństwo i pomieszczenia sanitarne oraz socjalne osobom wykonującym prace i osobom związanym z pracami budowlanymi oraz zapewnić bezpieczeństwo osobom trzecim, f) Zabezpieczyć mienie, materiały i wykonywane elementy budowlane przed uszkodzeniem w trakcie prac, wpływami atmosfery i zjawisk atmosferycznych, g) Właściwie składować wszelkie urządzenia pomocnicze i materiały oraz usuwać wszelkie zbędne materiały, odpady i śmieci, h) Ograniczyć do minimum emisję odpadów budowlanych i możliwość wykroczenia uciążliwości prac budowlanych (np. hałas, kurz) poza obszar objęty pracami i zagospodarowaniem w projekcie budowlanym, i) Zawiadamiać Zamawiającego oraz Inspektora Nadzoru Inwestorskiego powołanego przez Zamawiającego o terminie wykonania i odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu, j) Zawiadamiać Zamawiającego o wadach dokumentacji projektowej, k) Zapewnić nadzór i kierownictwo prac budowlanych we właściwych specjalnościach, l) Umożliwić wstęp na teren budowy upoważnionym pracownikom Zamawiającego oraz Inspektorom Nadzoru Inwestorskiego działającym w imieniu Zamawiającego, pracownikom organu nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą – Prawo budowlane oraz udostępnić im dane i informacje wymagane tą ustawą, m) Prowadzić dzienniki budowy i dokonywać wpisów każdorazowo zatwierdzanych przez przedstawiciela Zamawiającego – Inspektora Nadzoru Inwestorskiego. Dzienniki budowy po zakończeniu realizacji zamówienia będą przekazane Zamawiającemu. n) Opracować i przekazać Zamawiającemu kompletną dokumentację powykonawczą tj.: a) inwentaryzację geodezyjną, b) protokoły i

sprawdzenia branżowe, c) instrukcje użytkowania, d) karty gwarancyjne, e) komplet atestów i dopuszczeń, f) badania zagęszczenia gruntu, g) protokoły robót zanikających, h) protokoły prób ciśnieniowych, i) protokoły prób szczelności. Dokumentacja powinna zostać dostarczona w 4 egz. (w tym w wersji elektronicznej w formacie PDF) o) Przed rozpoczęciem robót Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu kopii (potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną) opłaconej polisy ubezpieczenia w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na okres realizacji oraz obowiązywania gwarancji i rękojmi (w tym odpowiedzialności cywilnej deliktowej i kontraktowej) na kwotę lub równowartość kwoty min. 200 000 zł (dwieście tysięcy złotych i 00/100), na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia, przy czym odpowiedzialność ubezpieczyciela obejmuje zarówno szkody rzeczowe jak i osobowe, Dopuszcza się stosowanie franszyzy integralnej lub redukcyjnej w wysokości nie wyższej niż 5.000,00 zł (pięć tysięcy i 00/100), a także udziału własnego w wysokości nie wyższej niż 5 % wartości szkody i nie więcej niż 2.000,00 zł (dwa tysiące złotych i 00/100) lub rozwiązań równoważnych. W przypadku nie przedstawienia przez Wykonawcę dowodu posiadania ubezpieczenia, Zamawiający może ubezpieczyć inwestycję w wymaganym zakresie i kosztami obciążyć Wykonawcę. Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania ubezpieczenia przez cały okres realizacji inwestycji. 5) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z: a) Obsługą geodezyjną (wytyczenie trasy sieci, szkice i mapy inwentaryzacji powykonawczej), b) Sporządzeniem projektu organizacji ruchu - jeżeli będzie wymagany, c) Sporządzeniem dokumentacji powykonawczej wykonanych robót, d) Urządzeniem i zagospodarowaniem placu budowy oraz jego zabezpieczeniem, e) Ubezpieczeniem budowy do wysokości przedmiotowego zamówienia, f) Odtworzeniem i przywróceniem do stanu

pierwotnego terenów, na których prowadzone będą prace budowlane, g) Zabezpieczeniem wykopów i ich oznakowaniem, h) Wykonaniem wymaganych obowiązującymi przepisami: badań, sprawdzeń, prób, kontroli i odbiorów technicznych (między innymi prób szczelności sieci, badanie zagęszczenia gruntu), i) Zgłoszeniem do wszystkich jednostek branżowych, faktu rozpoczęcia robót oraz współpracą z tymi jednostkami w zakresie realizowanego zadania inwestycyjnego, j) Pokryciem szkód powstałych na skutek realizacji inwestycji, a wynikających z winy Wykonawcy, k) Ewentualnymi innymi kosztami, które zdaniem oferenta trzeba ponieść w związku z realizacją zamówienia. Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia przedstawiony został w Części III SIWZ.

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:

Numer sekcji: IV

Punkt: 1.2)

W ogłoszeniu jest: Każdy Wykonawca zobowiązany jest wnieść przed upływem terminu składania ofert, wadium w wysokości: 3 000,00 PLN słownie: trzy tysiące złotych. 2) Wadium może być wniesione w następujących formach: a) Pieniądzu; b) Poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym; c) Gwarancjach bankowych; d) Gwarancjach ubezpieczeniowych; e) Poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 310 z późn. zm.). 3) W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji, gwarancja ma być, co najmniej gwarancją nieodwołalną, bezwarunkową i płatną na pierwsze żądanie oraz powinna być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna

zawierać następujące elementy: a) Nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib, b) Numer zamówienia nadany przez Zamawiającego, nazwę zamówienia; c) Określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją, d) Kwotę gwarancji, e) Termin ważności gwarancji, f) Bezwarunkowe i nieodwołalne zobowiązanie gwaranta do zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego (nie później niż w ciągu 30 dni od daty zgłoszenia żądania), w przypadku zaistnienia okoliczności wymienionych w art. 46 ust. 4 a i art. 46 ust. 5 ustawy. 4) W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu Wykonawca powinien dokonać przelewu na rachunek bankowy 46 1020 45 80 0000 1102 0084 5057 z dopiskiem: wadium – do postępowania nr RAWiK/05/2019. Przy czym w terminie określonym dla składania ofert środki muszą znaleźć się na rachunku bankowym Zamawiającego. Zaleca się dołączenie do oferty kserokopii odcinka polecenia dokonania przelewu, potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. 5) Oryginał dokumentu wadium (w przypadku wnoszenia wadium w formach wskazanych w pkt. 14.2 b-e) należy złożyć przed upływem terminu składania ofert: do 01.08.2019r, godz. 10:00, (od poniedziałku do piątku w godz. 7.00-15.00). 6) Zaleca się, aby poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę kserokopię dokumentu wadium Wykonawca dołączył do oferty. 7) Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium według zasad określonych w art. 46 ustawy. 8) Zamawiający będzie żądał ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1 ustawy, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wniesie wadium

w terminie określonym przez Zamawiającego. 9) Utrata wadium. a) Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana: i. odmówił podpisania Umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie; lub ii. nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy; lub iii. zawarcie Umowy w sprawie niniejszego zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy; lub b) Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złoży oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, pełnomocnictw lub nie wyrazi zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp, co spowoduje brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.

W ogłoszeniu powinno być: Każdy Wykonawca zobowiązany jest wnieść przed upływem terminu składania ofert, wadium w wysokości: 3 000,00 PLN słownie: trzy tysiące złotych. 2) Wadium może być wniesione w następujących formach: a) Pieniądzu; b) Poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym; c) Gwarancjach bankowych; d) Gwarancjach ubezpieczeniowych; e) Poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 310 z późn. zm.). 3) W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji,

gwarancja ma być, co najmniej gwarancją nieodwołalną, bezwarunkową i płatną na pierwsze żądanie oraz powinna być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać następujące elementy: a) Nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib, b) Numer zamówienia nadany przez Zamawiającego, nazwę zamówienia; c) Określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją, d) Kwotę gwarancji, e) Termin ważności gwarancji, f) Bezwarunkowe i nieodwołalne zobowiązanie gwaranta do zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego (nie później niż w ciągu 30 dni od daty zgłoszenia żądania), w przypadku zaistnienia okoliczności wymienionych w art. 46 ust. 4 a i art. 46 ust. 5 ustawy. 4) W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu Wykonawca powinien dokonać przelewu na rachunek bankowy 46 1020 45 80 0000 1102 0084 5057 z dopiskiem: wadium – do postępowania nr RAWiK/05/2019. Przy czym w terminie określonym dla składania ofert środki muszą znaleźć się na rachunku bankowym Zamawiającego. Zaleca się dołączenie do oferty kserokopii odcinka polecenia dokonania przelewu, potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. 5) Oryginał dokumentu wadium (w przypadku wnoszenia wadium w formach wskazanych w pkt. 14.2 b-e) należy złożyć przed upływem terminu składania ofert: do 02.08.2019r, godz. 10:00, (od poniedziałku do piątku w godz. 7.00-15.00). 6) Zaleca się, aby poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę kserokopię dokumentu wadium Wykonawca dołączył do oferty. 7) Zamawiający

zwróci niezwłocznie wadium według zasad określonych w art. 46 ustawy. 8) Zamawiający będzie żądał ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1 ustawy, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wniesie wadium w terminie określonym przez Zamawiającego. 9) Utrata wadium. a) Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana: i. odmówił podpisania Umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie; lub ii. nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy; lub iii. zawarcie Umowy w sprawie niniejszego zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy; lub b) Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złoży oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, pełnomocnictw lub nie wyrazi zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp, co spowoduje brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:

Numer sekcji: IV

Punkt: 6.2)

W ogłoszeniu jest: Data: 2019-08-01, godzina: 10:00

W ogłoszeniu powinno być: Data: 2019-08-02,

godzina: 10:00