

Ogłoszenie nr 499487-N-2020 z dnia 2020-01-02 r.

Gmina Borki: Przebudowa infrastruktury wodociągowej na terenie Gminy Borki

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Roboty budowlane

Zamieszczanie ogłoszenia: Zamieszczanie obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy: Zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej

Tak

Nazwa projektu lub programu

Zamówienie realizowane w ramach realizacji projektu „Przebudowa infrastruktury wodociągowej w Gminie Borki” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego 2014-2020., Oś priorytetowa 6 ochrona środowiska i efektywne wykorzystanie zasobów, Działanie 6.4 Gospodarka wodno-sciekowa, Umowa o dofinansowanie projektu nr RPLU.06.04.00-06-0028/18-00

O zamówienie mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej oraz wykonawcy, których działalność, lub działalność ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, obejmuje społeczną i zawodową integrację osób będących członkami grup społecznie marginalizowanych

Nie

Należy podać minimalny procentowy wskaźnik zatrudnienia osób należących do jednej lub więcej kategorii, o których mowa w art. 22 ust. 2 ustawy Pzp, nie mniejszy niż 30%, osób zatrudnionych przez zakłady pracy chronionej lub wykonawców albo ich jednostki (w %)

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

Postępowanie przeprowadza centralny zamawiający

Nie

Postępowanie przeprowadza podmiot, któremu zamawiający powierzył/powierzyli przeprowadzenie

postępowania

Nie

Informacje na temat podmiotu któremu zamawiający powierzył/powierzyli prowadzenie postępowania:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie przez zamawiających

Nie

Jeżeli tak, należy wymienić zamawiających, którzy wspólnie przeprowadzają postępowanie oraz podać adresy ich siedzib, krajowe numery identyfikacyjne oraz osoby do kontaktów wraz z danymi do kontaktów:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej

Nie

W przypadku przeprowadzania postępowania wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej – mające zastosowanie krajowe prawo zamówień publicznych:

Informacje dodatkowe:

I. 1) NAZWA I ADRES: Gmina Borki, krajowy numer identyfikacyjny 43101988500000, ul. Wojska Polskiego 41 , 21-345 Borki, woj. lubelskie, państwo Polska, tel. 818 574 208, , e-mail infrastruktury@borkiradzynskie.pl, , faks 818 574 229.

Adres strony internetowej (URL): <https://ugborki.bip.lubelskie.pl>

Adres profilu nabywcy:

Adres strony internetowej pod którym można uzyskać dostęp do narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Administracja samorządowa

I.3) WSPÓLNE UDZIELANIE ZAMÓWIENIA (jeżeli dotyczy):

Podział obowiązków między zamawiającymi w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania, w tym w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej (który z zamawiających jest odpowiedzialny za przeprowadzenie postępowania, czy i w jakim zakresie za przeprowadzenie postępowania odpowiadają pozostali zamawiający, czy zamówienie będzie udzielane przez każdego z zamawiających indywidualnie, czy zamówienie zostanie udzielone w imieniu i na rzecz pozostałych zamawiających):

I.4) KOMUNIKACJA:

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów z postępowania można uzyskać pod adresem (URL)

Nie

Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Tak

<https://ugborki.bip.lubelskie.pl>

Dostęp do dokumentów z postępowania jest ograniczony - więcej informacji można uzyskać pod adresem

Nie

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać:

Elektronicznie

Nie

adres

Dopuszczone jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

Nie

Inny sposób:

Wymagane jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

Tak

Inny sposób:

w formie papierowej

Adres:

Urząd Gminy Borki, ul. Wojska Polskiego 41, 21-345 Borki, pokój nr 11- Sekretariat

Komunikacja elektroniczna wymaga korzystania z narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

Nie

Nieograniczony, pełny, bezpośredni i bezpłatny dostęp do tych narzędzi można uzyskać pod adresem:
(URL)

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Przebudowa infrastruktury wodociągowej na terenie Gminy Borki

Numer referencyjny: RRI.271.1.11.2019.MW

Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny

Nie

II.2) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane

II.3) Informacja o możliwości składania ofert częściowych

Zamówienie podzielone jest na części:

Tak

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu można składać w odniesieniu do:
wszystkich części

Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia łącznie następujących części lub grup części:

Maksymalna liczba części zamówienia, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy:

7

II.4) 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) CZĘŚĆ I – Budowa sieci wodociągowej łączącej istniejące wodociągi miejscowości Sitno - Olszewnica Gmina Borki

Budowa sieci wodociągowej projektowana jest liniowo w terenie działek pasa drogowego będącego w Zarządzie Dróg Powiatowych, osób fizycznych o numerach – obręb Sitno - 440, 372/2, 370/2, 369/2, 368/2, 367/2, 366/2, 365/2, 364/2, 363/2, 362/2, 361/2, 360/2, 359/2, 358/2, 357/2, 511/2, 512/4, 512/6, 509/2, 508/2, 507/2, 505/2, 504/2, 503/2, 502/2, 501/2, 500/2, 499/2, 498/2, 497/2, 496/6, 338/2, 249/2, 337/2, 336/2, 335/2, 334/2, 333/2, 332/2, 339/2, 441/2, - obręb Olszewnica – 834. Budowa odcinka sieci wodociągowej z rur PE 160/9,5 mm ma na celu połączenia istniejących wodociągów w m. Sitno – Olszewnica. Przewody wodociągowe projektuje się z rur ciśnieniowych PE 160/9,5 mm łączonych poprzez zgrzewanie doczołowe o całkowitej długości łącznej $L = 2900,50$ m. Wykonawca robót przed rozpoczęciem robót ziemnych wyznaczy geodezyjnie w sposób trwały trasę projektowanych przewodów wodociągowych oraz istniejące uzbrojenie, zgodnie z uzgodnieniami ZUD Radzyń Podlaski. Wykopy wąsko przestrzenne pod rurociągi należy wykonywać mechanicznie, natomiast przy istniejących zbliżeniach i skrzyżowaniach z istniejącym uzbrojeniem wykonywać wyłącznie sposobem ręcznym z zachowaniem szczególnej ostrożności, aby ich nie uszkodzić. Miejsca przejść wodociągiem pod kablami zabezpieczamy rurą dwudzielną PCV. Ziemię z wykopów składować na odkład. Posłuży ona do zasypania wykopu po zainwentaryzowaniu przez Wykonawcę nitki wodociągu. Wykopy o ścianach pionowych przy głębokości powyżej 1,0 m należy bezwzględnie umocnić szalunkami. Rurociągi PE należy układać w odwodnionym i umocnionym wykopie na głębokości 1,70m przykrycia rur od istniejącego terenu, bez względu na jego ukształtowanie. Rurociągi należy układać na podsypce z zastosowaniem obsypki piaskiem nad rurą, która przy zagęszczaniu ręcznym nie powinna przekraczać 15,0 cm, a przy mechanicznym 30,0 cm. Połączenia węzłów sieci z uzbrojeniem przewidziano kształtkami żeliwnymi kołnierzowymi. Podłączenie projektowanej budowy sieci wodociągowej do istniejącej należy wykonać poprzez wbudowanie trójnika żeliwnego kołnierzowego z kształtkami żeliwnymi kołnierzowymi poprzez połączenia śrubowe. W węźle połączeniowym w pkt. „F” zastosowano zasuwę żeliwne kołnierzowe typ E 2 DN 150 mm i DN 100 z obudową skrzynką żeliwną i obrukiem betonowym. Skrzynkę żeliwną należy zamontować względem terenu tak, aby nie utrudniała wykonywania prac polowych i rolnych. Węzły połączeniowe zasuw, hydrantów w ziemi wykonać z zastosowaniem kształtek żeliwnych kołnierzowych jak wskazano na planie zagospodarowania sieci. Do łączenia kołnierzy stosować śruby ocynkowane lub oksydowane. Z uwagi na występowanie na trasie wodociągu podziemnej infrastruktury - kabli telefonicznych, energetycznych w obszarach ich występowania roboty ziemne należy wykonywać ręcznie, z zachowaniem wszelkich środków ostrożności, aby jej nie uszkodzić lub wykonać przejścia przewiertem sterowanym. Przejścia wodociągiem pod drogami o nawierzchni utwardzonej i ciekami wodnymi należy wykonać przewiertem w rurach osłonowych PE. Przejścia wodociągiem w rejonach, w których brak jest

możliwości wykonania wykopów otwartych roboty montażowe wykonywać przewiertem sterowanym rurami przewodowymi PE 160/9,5 mm. Przed przystąpieniem do robót Wykonawca ma obowiązek powiadomić wszystkie jednostki, z którymi dokonano uzgodnień o terminie rozpoczęcia i wykonywania prac, a w trakcie prowadzenia robót winien przestrzegać warunków zawartych w uzgodnieniach. Wszystkie zasuwki winny być oznakowane tabliczkami z napisaną średnicą i domiarem. Tabliczki montujemy na obiektach trwałych – budynki, ogrodzenia lub na słupkach betonowych. Oś wodociągu ma przebiegać równoległe do niwelety terenu zachowując zagłębienie 1.70 m przykrycia rur ziemią bez względu na ukształtowanie. Na załamaniach, rozgałęzieniach i końcówkach wodociągu należy bezwzględnie wykonać betonowe bloki oporowe. Po wykonaniu nitki wodociągowej należy wykonać próbę szczelności, płukanie i dezynfekcję. Zestawienie projektowanych elementów sieci: 1. Rury wodociągowe polipropylenowe z PE zgrzewane doczołowo, zmontowane w gotowym wykopie umocnionym Ø 160/9,5 mm - 2900,50 m 2. Zgrzewanie doczołowe rur i kształtek z PE Ø 160/95 mm - 242,0 szt. 3. Hydrant nadziemny DN 80 z zasuwą odcinającą typ E2 Ø 80 obudową, skrzynkami żeliwnymi i obrukami betonowymi. Połączenia węzłów z zastosowaniem kształtek żeliwnych, PE, PCV wskazano na planie sytuacyjnym zagospodarowania terenu w PT - 2 kpl. 4. Zasuwa żeliwna kołnierzowa typ E2 z obudową, skrzynką żeliwną i obrukiem betonowym - Ø 150 – 3,00 szt. - Ø 100 – 1,00 szt. 5. Wykonanie wcinki w istniejący węzeł wodociągowy w pkt. „F”, z zastosowaniem kształtek żeliwnych, PE, PCV (Węzły wskazano na planie sytuacyjnym zagospodarowania terenu w PT) - 1 kpl. 6. Przewierty w rurach osłonowych PE 250/14,2 mm pod drogami utwardzonymi – 90 m 7. Przewierty sterowane rurami osłonowymi w rejonie gazociągu DN 700 mm rurami - przewodowymi PE 160/9,5 mm – 30,0 m - rurach osłonowych PE Ø 250/14,2 mm – 30,00 m (wg. warunków technicznych wydanych przez operatora sieci gazowej) 2) CZĘŚĆ II - Budowa sieci wodociągowej łączącej wodociągi miejscowości Wola Osowińska - Nowiny Gmina Borki Budowa sieci wodociągowej projektowana jest liniowo w terenie działek pasa drogowego będącego w Zarządzie Gminy Borki oraz działek osób fizycznych o numerach 567/2, 279, 278, 280 obręb geodezyjny Wola Osowińska i nr 85, 83, 84 obręb geodezyjny Nowiny. Budowa odcinka sieci wodociągowej ma na celu połączenia pierścieniowego istniejących sieci wodociągowych w m. Wola Osowińska - Nowiny o łącznej długości L = 2883,60 m. Wykonawca robót przed rozpoczęciem robót ziemnych wyznaczy geodezyjnie w sposób trwały trasę projektowanych przewodów wodociągowych oraz istniejące uzbrojenie, zgodnie z uzgodnieniami ZUD Radzyń Podlaski. Wykopy wąsko przestrzenne pod rurociągi należy wykonywać mechanicznie, natomiast przy istniejących zbliżeniach i skrzyżowaniach z istniejącym uzbrojeniem wykonywać wyłącznie sposobem ręcznym z zachowaniem szczególnej ostrożności, aby ich nie uszkodzić. Miejscach przejść wodociągiem pod kablami zabezpieczamy rurą

dwudzielną PCV. Ziemię z wykopów składować na odkład. Posłuży ona do zasypania wykopu po zainwentaryzowaniu przez Wykonawcę nitki wodociągu. Wykopy o ścianach pionowych przy głębokości powyżej 1,0 m należy bezwzględnie umocnić szalunkami. Rurociągi PE należy układać w odwodnionym i umocnionym wykopie na głębokości 1,70m przykrycia rur od istniejącego terenu, bez względu na jego ukształtowanie. Rurociągi należy układać na podsypce z zastosowaniem obsypki piaskiem nad rurą, która przy zagęszczaniu ręcznym nie powinna przekraczać 15,0 cm, a przy mechanicznym 30,0 cm. Przewody wodociągowe są zaprojektowane z rur ciśnieniowych PE 160/9,5 mm SDR 17 z łączeniami poprzez zgrzewanie doczołowe. Połączenia węzłów sieci przewidziano kształtkami żeliwnymi kołnierzowymi. Podłączenie projektowanej rozbudowy wodociągu do istniejącej sieci należy wykonać poprzez wbudowanie trójnika żeliwnego kołnierzowego o średnicy DN 150 x 150 x 150. W węźle połączeniowym „A,” i „D” zastosowano zasuwę żeliwną kołnierzową typ E 2 DN 150 z obudową i skrzynką żeliwną i obrukiem betonowym. Skrzynkę żeliwną zamontować względem terenu tak, aby nie utrudniała prac rolnych. Węzły połączeniowe zasuw, hydrantów w ziemi wykonać z zastosowaniem kształtek żeliwnych kołnierzowych. Do łączenia kołnierzy stosować śruby ocynkowane. Z uwagi, że na trasie wodociągu istnieją podziemne kable telefoniczne, w rejonie, których roboty ziemne należy wykonywać ręcznie zachowując środki ostrożności, aby ich nie uszkodzić. Oś projektowanego wodociągu przebiegała równoległe do niwelety terenu zachowując zagłębienie 1.70 m przykrycia rur ziemią. Na załamaniach, rozgałęzieniach i końcówkach wodociągu należy wykonać betonowe bloki oporowe. Po wykonaniu nitki wodociągowej należy wykonać próbę szczelności, płukanie i dezynfekcję. Zestawienie projektowanych elementów sieci: 1. Rury wodociągowe polipropylenowe z PE zgrzewane doczołowo, zmontowane w gotowym wykopie umocnionym Ø 160/9,5 mm - 2883,60 m 2. Zgrzewanie doczołowe rur i kształtek z PE Ø 160/95 mm - 241,0 szt. 3. Hydrant nadziemny DN 80 z zasuwą odcinającą typ E2 Ø 80 obudową, skrzynkami żeliwnymi i obrukami betonowymi. Połączenia węzłów z zastosowaniem kształtek żeliwnych, PE, PCV wskazano na planie sytuacyjnym zagospodarowania terenu w PT - 2 kpl. 4. Zasuwa żeliwna kołnierzowa typ E2 z obudową, skrzynką żeliwną i obrukiem betonowym - Ø 150 – 3,00 szt. - Ø 100 – 2,00 szt. 5. Wykonanie wcinki w istniejący węzeł wodociągowy w pkt. „A” z zastosowaniem kształtek żeliwnych, PE, PCV (Węzły wskazano na planie sytuacyjnym zagospodarowania terenu w PT) - 1 kpl. 6. Wykonanie wcinki w istniejący węzeł wodociągowy w pkt. „D” z zastosowaniem kształtek żeliwnych, PE, PCV (Węzły wskazano na planie sytuacyjnym zagospodarowania terenu w PT) - 1 kpl. 3) CZĘŚĆ III - Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Wola Chomejowa Gmina Borki Rozbudowa sieci wodociągowej projektowana jest liniowo w terenie działek pasa drogowego będącego w Zarządzie Gminy Borki oraz działek osób fizycznych o numerach 626, 944/1, 955, obręb geodezyjny Wola Chomejowa

Kolonia. Przewody wodociągowe o całkowitej długości $L = 349,50$ m zaprojektowano z rur ciśnieniowych PE 90/5,4 mm łączonych poprzez zgrzewanie doczołowe. Połączenia węzłów sieci przewidziano kształtkami żeliwnymi kołnierзовymi. Podłączenie projektowanej rozbudowy wodociągu do istniejącej sieci należy wykonać poprzez wbudowanie trójkąta żeliwnego kołnierowego o średnicy DN 80 x 80 x 80. W węźle połączeniowym „A” na działce nr. 955 zastosowano zasuwę żeliwną kołnierową typ E 2 DN 80 z obudową i skrzynką żeliwną i obrukiem betonowym. Skrzynkę żeliwną zamontować względem terenu tak, aby nie utrudniało prac rolnych. Węzły połączeniowe zasuw, hydrantów w ziemi wykonać z zastosowaniem kształtek żeliwnych kołnierowych. Do łączenia kołnierzy stosować śruby ocynkowane. Wykonawca robót przed rozpoczęciem robót ziemnych wyznaczy geodezyjnie w sposób trwały trasę projektowanych przewodów wodociągowych oraz istniejące uzbrojenie, zgodnie z uzgodnieniami ZUD Radzyń Podlaski. Wykopy wąsko przestrzenne pod rurociągi należy wykonywać mechanicznie, natomiast przy istniejących zbliżeniach i skrzyżowaniach z istniejącym uzbrojeniem wykonywać wyłącznie sposobem ręcznym z zachowaniem szczególnej ostrożności, aby ich nie uszkodzić. Miejscach przejść wodociągiem pod kablami zabezpieczamy rurą dwudzielną PCV. Ziemię z wykopów składować na odkład. Posłuży ona do zasypania wykopu po zainwentaryzowaniu przez Wykonawcę nitki wodociągu. Wykopy o ścianach pionowych przy głębokości powyżej 1,0 m należy bezwzględnie umocnić szalunkami. Rurociągi PE należy układać w odwodnionym i umocnionym wykopie na głębokości 1,70m przykrycia rur od istniejącego terenu, bez względu na jego ukształtowanie. Rurociągi należy układać na podsypce z zastosowaniem obsypki piaskiem nad rurą, która przy zagęszczaniu ręcznym nie powinna przekraczać 15,0 cm, a przy mechanicznym 30,0 cm. Z uwagi, że na trasie wodociągu istnieją podziemne kable telefoniczne, w rejonie, których roboty ziemne należy wykonywać ręcznie zachowując środki ostrożności, aby je nie uszkodzić. Oś projektowanego wodociągu ma przebiegać równoległe do niwelety terenu zachowując zagłębienie 1.70 m przykrycia rur ziemią. Na załamaniach, rozgałęzieniach i końcówkach wodociągu należy wykonać betonowe bloki oporowe. Zestawienie projektowanych elementów sieci: 1. Rury wodociągowe polipropylenowe z PE zgrzewane doczołowo, zmontowane w gotowym wykopie umocnionym \varnothing 90/5,4 mm - 349,50 m 2. Zgrzewanie doczołowe rur i kształtek z PE \varnothing 90/5,4 mm - 29 szt. 3. Hydrant nadziemny DN 80 z zasuwą odcinającą typ E2 \varnothing 80 obudową, skrzynkami żeliwnymi i obrukami betonowymi. Połączenia węzłów z zastosowaniem kształtek żeliwnych, PE, PCV wskazano na planie sytuacyjnym zagospodarowania terenu w PT - 1 kpl. 4. Zasuwa żeliwna kołnierзова typ E2 z obudową, skrzynką żeliwną i obrukiem betonowym - \varnothing 80– 1,00 szt. 5. Wykonanie wcinki w istniejący węzeł wodociągowy w pkt. „A” z zastosowaniem kształtek żeliwnych, PE, PCV (Węzły wskazano na planie sytuacyjnym zagospodarowania terenu w PT)

- 1 kpl. 4) CZĘŚĆ IV- Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Maruszewiec - Tchórzew Gmina Borki. Rozbudowa sieci wodociągowej o całkowitej długości $L = 341,90$ m jest zaprojektowana liniowo w terenie działek osób fizycznych i drogi gminnej o numerach 97/1, 95, 94, 93, 96, 2, 1, 90 – obręb Maruszewiec i nr 615, 616, 617, 618/1, 619/1 – obręb Borki. Przewody wodociągowe, z rur ciśnieniowych PE 110/6,6 mm łączone poprzez zgrzewanie doczołowe. Połączenia węzłów sieci przewidziano kształtkami żeliwnymi kołnierzowymi. Podłączenie projektowanej rozbudowy wodociągu do istniejącej sieci należy wykonać poprzez wbudowanie trójnika żeliwnego kołnierzowego o średnicy DN 100 x 100 x 100. W węźle połączeniowym „A” na działce nr 97/1 zastosowano zasuwa żeliwną kołnierzową typ E 2 DN 100 z obudową i skrzynką żeliwną i obrukiem betonowym. Skrzynkę żeliwną należy zamontować względem terenu tak, aby nie utrudniała prac rolnych. Węzły połączeniowe zasuw, hydrantów w ziemi wykonać z zastosowaniem kształtek żeliwnych kołnierzowych. Do łączenia kołnierzy stosować śruby ocynkowane. Wykonawca robót przed rozpoczęciem robót ziemnych wyznaczy geodezyjnie w sposób trwały trasę projektowanych przewodów wodociągowych oraz istniejące uzbrojenie, zgodnie z uzgodnieniami ZUD Radzyń Podlaski. Wykopy wąsko przestrzenne pod rurociągi należy wykonywać mechanicznie, natomiast przy istniejących zbliżeniach i skrzyżowaniach z istniejącym uzbrojeniem wykonywać wyłącznie sposobem ręcznym z zachowaniem szczególnej ostrożności, aby ich nie uszkodzić. Miejscach przejść wodociągiem pod kablami zabezpieczamy rurą dwudzielną PCV. Ziemię z wykopów składować na odkład. Posłuży ona do zasypania wykopu po zainwentaryzowaniu przez Wykonawcę nitki wodociągu. Wykopy o ścianach pionowych przy głębokości powyżej 1,0 m należy bezwzględnie umocnić szalunkami. Rurociągi PE należy układać w odwodnionym i umocnionym wykopie na głębokości 1,70m przykrycia rur od istniejącego terenu, bez względu na jego ukształtowanie. Rurociągi należy układać na podsypce z zastosowaniem obsypki piaskiem nad rurą, która przy zagęszczaniu ręcznym nie powinna przekraczać 15,0 cm, a przy mechanicznym 30,0 cm. Z uwagi, że na trasie wodociągu istnieją podziemne kable telefoniczne, w rejonie, których roboty ziemne należy wykonywać ręcznie zachowując środki ostrożności, aby je nie uszkodzić. Oś projektowanego wodociągu ma przebiegać równoległe do niwelety terenu zachowując zagłębienie 1.70 m przykrycia rur ziemią. Na załamaniach, rozgałęzieniach i końcówkach wodociągu należy wykonać betonowe bloki oporowe. Zestawienie projektowanych elementów sieci: 1. Rury wodociągowe polipropylenowe z PE zgrzewane doczołowo, zmontowane w gotowym wykopie umocnionym \varnothing 110/6,6 mm - 341,90 m 2. Zgrzewanie doczołowe rur i kształtek z PE \varnothing 110/6,6 mm - 28,0 szt. 3. Zasuwa żeliwna kołnierzowa typ E2 z obudową, skrzynką żeliwną i obrukiem betonowym - \varnothing 100 – 3,00 szt. - \varnothing 150 – 1,00 szt. 5. Wykonanie wcinki w istniejący węzeł wodociągowy w pkt. „A” z zastosowaniem kształtek żeliwnych, PE, PCV (Węzły wskazano na planie sytuacyjnym

zagospodarowania terenu w PT) - 1 kpl. 6. Wykonanie wcinki w istniejący węzeł wodociągowy w pkt. „B” z zastosowaniem kształtek żeliwnych, PE, PCV (Węzły wskazano na planie sytuacyjnym zagospodarowania terenu w PT) - 1 kpl. 7. Przewierty sterowane rurami – osłonowe PE Ø 200/11,9 mm - 6,5 mb. 5) CZĘŚĆ V - Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej łączącej wodociągi w miejscowości Krasew Kolonia k/Wieży Gmina Borki Rozbudowa sieci wodociągowej o całkowitej długości $L = 725,20$ jest zaprojektowana liniowo w terenie działek osób fizycznych i drogi gminnej o numerach 673, 346, 206, 303/1, 246, 236/2, 346/4 – obręb Krasew Kolonia. Rozbudowa i modernizacja odcinka sieci wodociągowej ma na celu połączenia pierścieniowego istniejących układów sieci wodociągowych w m. Krasew Kolonia. Przewody wodociągowe o łącznej długości $L = 725,20$ m zaprojektowano z rur ciśnieniowych PE 160/9,5 mm SDR 17 łączonych poprzez zgrzewanie doczołowe. Połączenia węzłów sieci przewidziano kształtkami żeliwnymi kołnierzowymi. Podłączenie projektowanej rozbudowy wodociągu do istniejącej sieci należy wykonać poprzez wbudowanie trójnika żeliwnego kołnierzowego o średnicy DN 150 x 150 x 150. W węźle połączeniowym „C” i „D” zastosowano zasuw żeliwne kołnierzowe typ E 2, DN 150 z obudową i skrzynką żeliwną i obrukiem betonowym. Skrzynkę żeliwną należy zamontować względem terenu tak, aby nie utrudniała prac rolnych. Węzły połączeniowe zasuw, hydrantów w ziemi wykonać z zastosowaniem kształtek żeliwnych kołnierzowych. Do łączenia kołnierzy stosować śruby ocynkowane. Wykonawca robót przed rozpoczęciem robót ziemnych wyznaczy geodezyjnie w sposób trwały trasę projektowanych przewodów wodociągowych oraz istniejące uzbrojenie, zgodnie z uzgodnieniami ZUD Radzyń Podlaski. Wykopy wąsko przestrzenne pod rurociągi należy wykonywać mechanicznie, natomiast przy istniejących zbliżeniach i skrzyżowaniach z istniejącym uzbrojeniem wykonywać wyłącznie sposobem ręcznym z zachowaniem szczególnej ostrożności, aby ich nie uszkodzić. Miejscach przejść wodociągiem pod kablami zabezpieczamy rurą dwudzielną PCV. Ziemię z wykopów składować na odkład. Posłuży ona do zasypiania wykopu po zainwentaryzowaniu przez Wykonawcę nitki wodociągu. Wykopy o ścianach pionowych przy głębokości powyżej 1,0 m należy bezwzględnie umocnić szalunkami. Rurociągi PE należy układać w odwodnionym i umocnionym wykopie na głębokości 1,70m przykrycia rur od istniejącego terenu, bez względu na jego ukształtowanie. Rurociągi należy układać na podsypce z zastosowaniem obsypki piaskiem nad rurą, która przy zagęszczaniu ręcznym nie powinna przekraczać 15,0 cm, a przy mechanicznym 30,0 cm. Z uwagi, że na trasie wodociągu istnieją podziemne kable telefoniczne, w rejonie, których roboty ziemne należy wykonywać ręcznie zachowując środki ostrożności, aby je nie uszkodzić. Oś projektowanego wodociągu ma przebiegać równoległe do niwelety terenu zachowując zagłębienie 1.70 m przykrycia rur ziemią. Na załamaniach, rozgałęzieniach i końcówkach wodociągu należy wykonać betonowe bloki oporowe.

Zestawienie projektowanych elementów sieci: 1. Rury wodociągowe polipropylenowe z PE zgrzewane doczołowo, zmontowane w gotowym wykopie umocnionym \varnothing 160/9,5 mm - 725,2 m 2. Zgrzewanie doczołowe rur i kształtek z PE \varnothing 160/9,5 mm - 84szt. 3. Hydrant nadziemny DN 80 z zasuwą odcinającą typ E2 \varnothing 80 obudową, skrzynkami żeliwnymi i obrukami betonowymi. Połączenia węzłów z zastosowaniem kształtek żeliwnych, PE, PCV wskazano na planie sytuacyjnym zagospodarowania terenu w PT - 2 kpl. 4. Zasuwa żeliwna kołnierzowa typ E2 z obudową, skrzynką żeliwną i obrukiem betonowym - \varnothing 80 – 2,00 szt. - \varnothing 100– 2,00 szt. - \varnothing 150– 5,00 szt. 5. Wykonanie wcinki w istniejący węzeł wodociągowy w pkt. „A”, „E”, „C”, „D” z zastosowaniem kształtek żeliwnych, PE, PCV (Węzły wskazano na planie sytuacyjnym zagospodarowania terenu w PT) - 4 szt. Do obowiązku Wykonawcy należy wykonanie włączenia istniejących przyłączy do nowej nitki wodociągu. 6) CZĘŚĆ VI -

Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej łączącej wodociągi w miejscowości Krasew Kolonia Gmina Borki Rozbudowa sieci wodociągowej o całkowitej długości $L = 725,20$ jest zaprojektowana liniowo w terenie działek osób fizycznych i drogi gminnej o numerach 319/1, 326/2, 328, 692, 673, 672, 302/1, 675/1, 326/1, 447/3 – obręb Krasew. Budowa i modernizacja odcinka sieci wodociągowej ma na celu połączenia pierścieniowego istniejących układów sieci wodociągowych w m. Krasew Kolonia. Przewody wodociągowe o łącznej długości $L = 725,20$ m projektuje się z rur ciśnieniowych PE 160/9,5 mm SDR 17 łączonych poprzez zgrzewanie doczołowe. Połączenia węzłów sieci przewidziano kształtkami żeliwnymi kołnierzowymi. Podłączenie projektowanej rozbudowy wodociągu do istniejącej sieci należy wykonać poprzez wbudowanie trójnika żeliwnego kołnierzowego o średnicy DN 150 x 150 x 150. W węźle połączeniowym „A” i „D” zastosowano zasuwy żeliwne kołnierzowe typ E 2, DN 150 z obudową i skrzynką żeliwną i obrukiem betonowym. Skrzynkę żeliwną zamontować względem terenu tak, aby nie utrudniało prac rolnych. Węzły połączeniowe zasuw, hydrantów w ziemi wykonać z zastosowaniem kształtek żeliwnych kołnierzowych. Do łączenia kołnierzy stosować śruby ocynkowane. Wykonawca robót przed rozpoczęciem robót ziemnych wyznaczy geodezyjnie w sposób trwały trasę projektowanych przewodów wodociągowych oraz istniejące uzbrojenie, zgodnie z uzgodnieniami ZUD Radzyń Podlaski. Wykopy wąsko przestrzenne pod rurociągi należy wykonywać mechanicznie, natomiast przy istniejących zbliżeniach i skrzyżowaniach z istniejącym uzbrojeniem wykonywać wyłącznie sposobem ręcznym z zachowaniem szczególnej ostrożności, aby ich nie uszkodzić. Miejscach przejść wodociągiem pod kablami zabezpieczamy rurą dwudzielną PCV. Ziemię z wykopów składować na odkład. Posłuży ona do zasypania wykopu po zainwentaryzowaniu przez Wykonawcę nitki wodociągu. Wykopy o ścianach pionowych przy głębokości powyżej 1,0 m należy bezwzględnie umocnić szalunkami. Rurociągi PE należy układać w odwodnionym i umocnionym wykopie na głębokości 1,70m przykrycia

rur od istniejącego terenu, bez względu na jego ukształtowanie. Rurociągi należy układać na podsypce z zastosowaniem obsypki piaskiem nad rurą, która przy zagęszczaniu ręcznym nie powinna przekraczać 15,0 cm, a przy mechanicznym 30,0 cm. Z uwagi, że na trasie wodociągu istnieją podziemne kable telefoniczne, w rejonie, których roboty ziemne należy wykonywać ręcznie zachowując środki ostrożności, aby je nie uszkodzić. Oś projektowanego wodociągu ma przebiegać równoległe do niwelety terenu zachowując zagłębienie 1.70 m przykrycia rur ziemią. Na załamaniach, rozgałęzieniach i końcówkach wodociągu należy wykonać betonowe bloki oporowe. Zestawienie projektowanych elementów sieci: 1. Rury wodociągowe polipropylenowe z PE zgrzewane doczołowo, zmontowane w gotowym wykopie umocnionym Ø 160/9,5 mm - 725,2 m 2. Zgrzewanie doczołowe rur i kształtek z PE Ø 160/9,5 mm - 62szt. 3. Hydrant nadziemny DN 80 z zasuwą odcinającą typ E2 Ø 80 obudową, skrzynkami żeliwnymi i obrukami betonowymi. Połączenia węzłów z zastosowaniem kształtek żeliwnych, PE, PCV wskazano na planie sytuacyjnym zagospodarowania terenu w PT - 2 kpl. 4. Zasuwa żeliwna kołnierzowa typ E2 z obudową, skrzynką żeliwną i obrukiem betonowym - Ø 100– 3,00 szt. - Ø 150– 6,00 szt. 5. Wykonanie wcinki w istniejący węzeł wodociągowy w pkt. „A”, „B”, „C”, „D” z zastosowaniem kształtek żeliwnych, PE, PCV (Węzły wskazano na planie sytuacyjnym zagospodarowania terenu w PT) - 4 szt. Do obowiązku Wykonawcy należą wykonanie włączenia istniejących przyłączy do nowej nitki wodociągu. 7) CZĘŚĆ VII - Przebudowa i modernizacja sieci wodociągowej łączącej miejscowości Borki –Sitno Gmina Borki Przebudowę i modernizację sieci wodociągowej zaprojektowano liniowo w terenie działek Zarządu Dróg Powiatowych, Nadleśnictwa Radzyń Podlaski, Gminy Borki i osób fizycznych o numerach 1197/6, 1194, 1183, 1184/4, 1184/3, 1023, 1022, 1021,1024,1025, 1035, 1034, 1133, 1132, 1033, 1032, 1031, 1030/3, 1030/2, 1029, 1028, 1027, 1026, 1236, 1228– obręb Borki i o nr 433, 434, 435, 373/1, 372/2, 28/1, 699- obręb Sitno. Przebudowa i modernizacja odcinka sieci wodociągowej ma na celu wymianę istniejącego wodociągu PCV 160 na PE 160. Przewody wodociągowe projektuje się z rur ciśnieniowych PE 160/9,5 mm łączonych poprzez zgrzewanie doczołowe o całkowitej długości łącznej L = 2368,40 m. Rurociągi PE należy układać w odwodnionym i umocnionym wykopie na głębokości 1,70m od istniejącego terenu, bez względu na jego ukształtowanie. Połączenia węzłów sieci z uzbrojeniem przewidziano kształtkami żeliwnymi kołnierzowymi. Podłączenie projektowanej przebudowy i modernizacji sieci wodociągowej do istniejącej należy wykonać poprzez wbudowanie trójnika żeliwnego kołnierzowego z kształtkami żeliwnymi kołnierzowymi poprzez połączenia śrubowe. W węzle połączeniowym w pkt. „A,, i „C,, zastosowano zasuwy żeliwne kołnierzowe typ E 2 DN 150 mm z obudową i skrzynką żeliwną i obrukiem betonowym. Skrzynkę żeliwną zamontować względem terenu tak, aby nie utrudniało prac polowych i rolnych. Węzły połączeniowe zasuw, hydrantów w ziemi wykonać

z zastosowaniem kształtek żeliwnych kołnierzowych jak wskazano na planie zagospodarowania sieci. Do łączenia kołnierzy stosować śruby ocynkowane lub oksydowane. Wykonawca robót przed rozpoczęciem robót ziemnych wyznaczy geodezyjnie w sposób trwały trasę projektowanych przewodów wodociągowych oraz istniejące uzbrojenie, zgodnie z uzgodnieniami ZUD Radzyń Podlaski. Wykopy wąsko przestrzenne pod rurociągi należy wykonywać mechanicznie, natomiast przy istniejących zbliżeniach i skrzyżowaniach z istniejącym uzbrojeniem wykonywać wyłącznie sposobem ręcznym z zachowaniem szczególnej ostrożności, aby ich nie uszkodzić. Miejscach przejść wodociągiem pod kablami zabezpieczamy rurą dwudzielną PCV. Ziemię z wykopów składować na odkład. Posłuży ona do zasypania wykopu po zainwentaryzowaniu przez Wykonawcę nitki wodociągu. Wykopy o ścianach pionowych przy głębokości powyżej 1,0 m należy bezwzględnie umocnić szalunkami. Rurociągi PE należy układać w odwodnionym i umocnionym wykopie na głębokości 1,70m przykrycia rur od istniejącego terenu, bez względu na jego ukształtowanie. Rurociągi należy układać na podsypce z zastosowaniem obsypki piaskiem nad rurą, która przy zagęszczaniu ręcznym nie powinna przekraczać 15,0 cm, a przy mechanicznym 30,0 cm. Z uwagi, że na trasie wodociągu istnieją podziemne kable telefoniczne, w rejonie, których roboty ziemne należy wykonywać ręcznie zachowując środki ostrożności, aby je nie uszkodzić. Oś projektowanego wodociągu ma przebiegać równoległe do niwelety terenu zachowując zagłębienie 1.70 m przykrycia rur ziemią. Na załamaniach, rozgałęzieniach i końcówkach wodociągu należy wykonać betonowe bloki oporowe. Zestawienie projektowanych elementów sieci: 1. Rury wodociągowe polipropylenowe z PE zgrzewane doczołowo, zmontowane w gotowym wykopie umocnionym Ø 160/9,5 mm - 2368,40 m 2. Zgrzewanie doczołowe rur i kształtek z PE Ø 160/95 mm - 197,0 szt. 3. Hydrant nadziemny DN 80 z zasuwą odcinającą typ E2 Ø 80 obudową, skrzynkami żeliwnymi i obrukami betonowymi. Połączenia węzłów z zastosowaniem kształtek żeliwnych, PE, PCV wskazano na planie sytuacyjnym zagospodarowania terenu w PT - 2 kpl. 4. Zasuwa żeliwna kołnierzowa typ E2 z obudową, skrzynką żeliwną i obrukiem betonowym - Ø 150 – 7,00 szt. 5. Wykonanie wcinki w istniejący węzeł wodociągowy w pkt. „A” z zastosowaniem kształtek żeliwnych, PE, PCV (Węzły wskazano na planie sytuacyjnym zagospodarowania terenu w PT) - 1 kpl. 6. Wykonanie wcinki w istniejący węzeł wodociągowy w pkt. „C” z zastosowaniem kształtek żeliwnych, PE, PCV (Węzły wskazano na planie sytuacyjnym zagospodarowania terenu w PT) - 1 kpl. 7. Przewierty sterowane rurami osłonowymi rurami - przewodowymi PE 250/14,8 mm (drogi)– 38,8 m - rurach osłonowych PE Ø 160/9,5 mm (cieki, przepusty)– 59,00 m.

II.5) Główny kod CPV: 45000000-7

Dodatkowe kody CPV:

Kod CPV
45231300-8

II.6) Całkowita wartość zamówienia (jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

(w przypadku umów ramowych lub dynamicznego systemu zakupów – szacunkowa całkowita maksymalna wartość w całym okresie obowiązywania umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów)

II.7) Czy przewiduje się udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp: Nie

Określenie przedmiotu, wielkości lub zakresu oraz warunków na jakich zostaną udzielone zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:

II.8) Okres, w którym realizowane będzie zamówienie lub okres, na który została zawarta umowa ramowa lub okres, na który został ustanowiony dynamiczny system zakupów:

miesiącach: *lub* dniach:

lub

data rozpoczęcia: *lub* **zakończenia:**

Okres w miesiącach	Okres w dniach	Data rozpoczęcia	Data zakończenia
			2020-11-30

II.9) Informacje dodatkowe: Zamawiający stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, określa obowiązek zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia: wykonywanie prac fizycznych przy realizacji robót budowlanych, prace fizyczne instalacyjno-montażowe objęte zakresem zamówienia, określonym w pkt. 2.1-2.3 SIWZ. (obowiązek ten nie dotyczy sytuacji, gdy prace te będą wykonywane samodzielnie i osobiście przez osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą w postaci tzw. samozatrudnienia, jako podwykonawcy).

Szczegółowy sposób dokumentowania zatrudnienia ww. osób, uprawnienia zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań, rodzaju czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia zawarte są w § 13 Projektu umowy stanowiącym (Załącznik Nr 2 do SIWZ). W przypadku użycia w SIWZ lub w załącznikach do SIWZ, w tym w dokumentacji projektowej (dalej zwanych też "dokumentacją") odniesień do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca analizując SIWZ lub dokumentację projektową powinien założyć, że każdemu odniesieniu, o którym mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp użytemu w SIWZ lub w dokumentacji projektowej towarzyszy wyraz „lub równoważne”. W przypadku, gdy w SIWZ lub w dokumentacji projektowej lub w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót zostały użyte znaki towarowe, oznacza to, że są podane przykładowo i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard. Wykonawca może zastosować materiały lub urządzenia równoważne, lecz o parametrach technicznych i jakościowych podobnych lub lepszych, których zastosowanie w żaden sposób nie wpłynie negatywnie na prawidłowe funkcjonowanie rozwiązań przyjętych w dokumentacji projektowej. Wykonawca, który zastosuje urządzenia lub materiały równoważne będzie obowiązany wykazać w trakcie realizacji zamówienia, że zastosowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Użycie w SIWZ lub w dokumentacji projektowej oznakowania w rozumieniu art. 2 pkt 16 ustawy Pzp oznacza, że Zamawiający akceptuje także wszystkie inne oznakowania potwierdzające, że dane roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają równoważne wymagania. W przypadku, gdy Wykonawca z przyczyn od niego niezależnych nie może uzyskać określonego przez Zamawiającego oznakowania lub oznakowania potwierdzającego, że dane roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają równoważne wymagania, Zamawiający w terminie przez siebie wyznaczonym akceptuje inne odpowiednie środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta, o ile dany wykonawca udowodni, że roboty budowlane, dostawy lub usługi, które mają zostać przez niego wykonane, spełniają wymagania określonego oznakowania lub określone wymagania wskazane przez Zamawiającego. Użycie w SIWZ lub w dokumentacji projektowej wymogu posiadania certyfikatu wydanego przez jednostkę oceniającą zgodność lub sprawozdania z badań przeprowadzonych przez tę jednostkę jako środka dowodowego potwierdzającego zgodność z wymaganiami lub cechami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia,

kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia oznacza, że zamawiający akceptuje również certyfikaty wydane przez inne równoważne jednostki oceniające zgodność. Zamawiający akceptuje także inne odpowiednie środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta, w przypadku gdy dany Wykonawca nie ma ani dostępu do certyfikatów lub sprawozdań z badań, ani możliwości ich uzyskania w odpowiednim terminie, o ile ten brak dostępu nie może być przypisany danemu Wykonawcy, oraz pod warunkiem że dany Wykonawca udowodni, że wykonywane przez niego roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają wymogi lub kryteria określone w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia ujęto zapis wynikający z KNR lub KNNR wskazujący na konieczność wykorzystywania przy realizacji zamówienia konkretnego sprzętu o konkretnych parametrach Zamawiający dopuszcza używanie innego sprzętu o ile zapewni to osiągnięcie zakładanych parametrów projektowych i nie spowoduje ryzyka niezgodności wykonanych prac z dokumentacją techniczną.

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

III.1.1) Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów

Określenie warunków: Zamawiający nie określa warunków w tym zakresie.

Informacje dodatkowe

III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna

Określenie warunków: Zamawiający nie określa warunków w tym zakresie.

Informacje dodatkowe

III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa

Określenie warunków: 1) O udzielenie zamówienia (w zakresie poszczególnych z CZĘŚCI) mogą ubiegać się Wykonawcy którzy wykażą, że wykonali należycie oraz zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończyli nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie a) w zakresie CZĘŚCI I – co najmniej 1 (jedno) zamówienie polegające na budowie lub rozbudowie lub przebudowie lub modernizacji sieci wodociągowej lub sieci wodociągowych, o wartości tego zamówienia co najmniej 300 000,00 zł brutto. b) w zakresie CZĘŚCI II – co najmniej 1 (jedno)

zamówienie polegające na budowie lub rozbudowie lub przebudowie lub modernizacji sieci wodociągowej lub sieci wodociągowych, o wartości o wartości tego zamówienia co najmniej 300 000,00 zł brutto. c) w zakresie CZEŚCI III – co najmniej 1 (jedno) zamówienie polegające na budowie lub rozbudowie lub przebudowie lub modernizacji sieci wodociągowej lub sieci wodociągowych, o wartości o wartości tego zamówienia co najmniej 50 000,00 zł brutto. d) w zakresie CZEŚCI IV – co najmniej 1 (jedno) zamówienie polegające na budowie lub rozbudowie lub przebudowie lub modernizacji sieci wodociągowej lub sieci wodociągowych, o wartości o wartości tego zamówienia co najmniej 50 000,00 zł brutto. e) w zakresie CZEŚCI V – co najmniej 1 (jedno) zamówienie polegające na budowie lub rozbudowie lub przebudowie lub modernizacji sieci wodociągowej lub sieci wodociągowych, o wartości o wartości tego zamówienia co najmniej 100 000,00 zł brutto. f) w zakresie CZEŚCI VI – co najmniej 1 (jedno) zamówienie polegające na budowie lub rozbudowie lub przebudowie lub modernizacji sieci wodociągowej lub sieci wodociągowych, o wartości o wartości tego zamówienia co najmniej 100 000,00 zł brutto. g) w zakresie CZEŚCI VII – co najmniej 1 (jedno) zamówienie polegające na budowie lub rozbudowie lub przebudowie lub modernizacji sieci wodociągowej lub sieci wodociągowych, o wartości o wartości tego zamówienia co najmniej 300 000,00 zł brutto. Uwaga: Wartości podane w dokumentach potwierdzających spełnienie warunku w walutach innych niż wskazane przez Zamawiającego Wykonawca przeliczy wg średniego kursu NBP na dzień opublikowania ogłoszenia o zamówieniu dotyczącego niniejszego postępowania.

Zamawiający wymaga od wykonawców wskazania w ofercie lub we wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu imion i nazwisk osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia wraz z informacją o kwalifikacjach zawodowych lub doświadczeniu tych osób: Tak

Informacje dodatkowe: 2) O udzielenie zamówienia (w zakresie każdej z CZEŚCI) mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy wykażą, że dysponują lub będą dysponować w okresie wykonywania zamówienia i skierują do jego realizacji jedną osobę posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych lub odpowiadające im równoważne uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, a w przypadku Wykonawców zagranicznych – uprawnienia budowlane do kierowania robotami równoważne do wyżej wskazanych. Wykonawca w celu wykazania spełniania w/w warunku może wskazać osobę będącą obywatelem państwa członkowskiego UE, która nabyła kwalifikacje zawodowe do wykonywania działalności w budownictwie, równoznaczne wykonywaniu samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – zgodnie z właściwymi przepisami, w

szczegółności w szczególności z ustawą z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2272 z późn. zm.) oraz ustawą z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1117 z późn. zm.).

III.2) PODSTAWY WYKLUCZENIA

III.2.1) Podstawy wykluczenia określone w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp

III.2.2) Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp

Nie Zamawiający przewiduje następujące fakultatywne podstawy wykluczenia:

III.3) WYKAZ OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W CELU WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE NIE PODLEGA ON WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPEŁNIA KRYTERIA SELEKCJI

Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Tak

Oświadczenie o spełnianiu kryteriów selekcji

Nie

III.4) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW , SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 3 USTAWY PZP:

III.5) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 1 USTAWY PZP

III.5.1) W ZAKRESIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych w Rozdziale 4 niniejszej SIWZ oraz wykazania braku podstaw do wykluczenia, Wykonawcy muszą złożyć wraz z ofertą oświadczenia (aktualne na dzień składania ofert) w zakresie wskazanym w załączniku Nr 4 i Nr

5 do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniach będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Oświadczenia te Wykonawca składa zgodnie ze wzorami stanowiącymi Załącznik Nr 4 i 5 do SIWZ. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenia, o którym mowa w pkt 5.1.1. SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te, mają potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniach, o których mowa w pkt 5.1.1 SIWZ. Dowody, o których mowa w Rozdziale 4.5.1. niniejszej SIWZ, w szczególności pisemne zobowiązanie podmiotu trzeciego złożone na zasadach określonych w Rozdziale 4.4 – 4.5 SIWZ - jeżeli Wykonawca polega na zasobach lub sytuacji podmiotu trzeciego.

III.5.2) W ZAKRESIE KRYTERIÓW SELEKCJI:

III.6) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 2 USTAWY PZP

III.7) INNE DOKUMENTY NIE WYMIENIONE W pkt III.3) - III.6)

Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp z podmiotami, które złożyły oferty w postępowaniu. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Wzór oświadczenia stanowi Załącznik Nr 6 do SIWZ. W przypadku składania oferty wspólnej wyżej wymieniony dokument, składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną lub upoważniony przez mocodawcę pełnomocnik.

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) OPIS

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: Przetarg nieograniczony

IV.1.2) Zamawiający żąda wniesienia wadium:

Tak

Informacja na temat wadium

1 CZĘŚĆ I 12 000,00 PLN (słownie: dwanaście tysięcy złotych) 2 CZĘŚĆ II 11 000,00 PLN (słownie: jedenaście tysięcy złotych) 3 CZĘŚĆ III 1 200,00 PLN (słownie: tysiąc dwieście złotych) 4 CZĘŚĆ IV 1 300,00 PLN (słownie: tysiąc trzysta złotych) 5 CZĘŚĆ V 3 400,00 PLN (słownie: trzy tysiące czterysta złotych) 6 CZĘŚĆ VI 3 200,00 PLN (słownie: trzy tysiące dwieście złotych) 7 CZĘŚĆ VII 10 000,00 PLN (słownie: dziesięć tysięcy złotych) Wadium może być wniesione w jednej lub kilku 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 (Dz. U. z 2016 r. poz. 359 ze zm.). Za skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu, zamawiający uzna wadium, które znajdzie się na rachunku bankowym zamawiającego przed upływem terminu składania ofert. W przypadku wnoszenia wadium w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, gwarancja musi być gwarancją nieodwołalną, bezwarunkową i płatną na pierwsze pisemne żądanie zamawiającego, sporządzoną zgodnie z obowiązującymi przepisami i powinna zawierać następujące elementy: a) nazwę dającego zlecenie (wykonawcy), beneficjenta gwarancji (zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib, b) kwotę gwarancji, c) termin ważności gwarancji w formule: „od dnia ____ – do dnia ____”, d) zobowiązanie gwaranta do zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze żądanie zamawiającego w sytuacjach określonych w art. 46 ust. 4a oraz ust. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych. W przypadku wnoszenia wadium w formie innej niż pieniężna, zamawiający wymaga oryginału dokumentu wadialnego (gwarancji lub poręczenia). Dowód wniesienia wadium w formie gwarancji lub poręczenia należy złożyć w siedzibie Zamawiającego. Wadium musi zabezpieczać ofertę przez cały okres związania ofertą, począwszy od dnia, w którym upływa termin składania ofert. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem przypadku określonego w art. 46 ust. 4a ustawy. Zamawiający zwraca wadium wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza niezwłocznie po

zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie 46 ust. 1 ustawy, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez zamawiającego. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt. 3 ustawy, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana: a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie, b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy. Zasady wnoszenia wadium określone w niniejszym Rozdziale dotyczą również przedłużania ważności wadium oraz wnoszenia nowego wadium w przypadkach określonych w ustawie.

IV.1.3) Przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:

Nie

Należy podać informacje na temat udzielania zaliczek:

IV.1.4) Wymaga się złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Dopuszcza się złożenie ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Informacje dodatkowe:

IV.1.5.) Wymaga się złożenia oferty wariantowej:

Nie

Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej

Nie

Złożenie oferty wariantowej dopuszcza się tylko z jednoczesnym złożeniem oferty zasadniczej:

Nie

IV.1.6) Przewidywana liczba wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do udziału w postępowaniu

(przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne)

Liczba wykonawców

Przewidywana minimalna liczba wykonawców

Maksymalna liczba wykonawców

Kryteria selekcji wykonawców:

IV.1.7) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów:

Umowa ramowa będzie zawarta:

Czy przewiduje się ograniczenie liczby uczestników umowy ramowej:

Przewidziana maksymalna liczba uczestników umowy ramowej:

Informacje dodatkowe:

Zamówienie obejmuje ustanowienie dynamicznego systemu zakupów:

Adres strony internetowej, na której będą zamieszczone dodatkowe informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów:

Informacje dodatkowe:

W ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów dopuszcza się złożenie ofert w formie katalogów elektronicznych:

Przewiduje się pobranie ze złożonych katalogów elektronicznych informacji potrzebnych do

sporządzenia ofert w ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów:

IV.1.8) Aukcja elektroniczna

Przewidziane jest przeprowadzenie aukcji elektronicznej (*przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem*) Nie

Należy podać adres strony internetowej, na której aukcja będzie prowadzona:

Należy wskazać elementy, których wartości będą przedmiotem aukcji elektronicznej:

Przewiduje się ograniczenia co do przedstawionych wartości, wynikające z opisu przedmiotu zamówienia:

Należy podać, które informacje zostaną udostępnione wykonawcom w trakcie aukcji elektronicznej oraz jaki będzie termin ich udostępnienia:

Informacje dotyczące przebiegu aukcji elektronicznej:

Jaki jest przewidziany sposób postępowania w toku aukcji elektronicznej i jakie będą warunki, na jakich wykonawcy będą mogli licytować (minimalne wysokości postąpień):

Informacje dotyczące wykorzystywanego sprzętu elektronicznego, rozwiązań i specyfikacji technicznych w zakresie połączeń:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w aukcji elektronicznej:

Informacje o liczbie etapów aukcji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Czy wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Warunki zamknięcia aukcji elektronicznej:

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert:

IV.2.2) Kryteria

Kryteria	Znaczenie
Cena	60,00

Długość okresu gwarancji na roboty budowlane oraz zamontwane materiały i urządzenia	40,00
---	-------

IV.2.3) Zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp (przetarg nieograniczony)

Tak

IV.3) Negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne

IV.3.1) Informacje na temat negocjacji z ogłoszeniem

Minimalne wymagania, które muszą spełniać wszystkie oferty:

Przewidziane jest zastrzeżenie prawa do udzielenia zamówienia na podstawie ofert wstępnych bez przeprowadzenia negocjacji

Przewidziany jest podział negocjacji na etapy w celu ograniczenia liczby ofert:

Należy podać informacje na temat etapów negocjacji (w tym liczbę etapów):

Informacje dodatkowe

IV.3.2) Informacje na temat dialogu konkurencyjnego

Opis potrzeb i wymagań zamawiającego lub informacja o sposobie uzyskania tego opisu:

Informacja o wysokości nagród dla wykonawców, którzy podczas dialogu konkurencyjnego przedstawili rozwiązania stanowiące podstawę do składania ofert, jeżeli zamawiający przewiduje nagrody:

Wstępny harmonogram postępowania:

Podział dialogu na etapy w celu ograniczenia liczby rozwiązań:

Należy podać informacje na temat etapów dialogu:

Informacje dodatkowe:

IV.3.3) Informacje na temat partnerstwa innowacyjnego

Elementy opisu przedmiotu zamówienia definiujące minimalne wymagania, którym muszą odpowiadać wszystkie oferty:

Podział negocjacji na etapy w celu ograniczeniu liczby ofert podlegających negocjacjom poprzez zastosowanie kryteriów oceny ofert wskazanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Informacje dodatkowe:

IV.4) Licytacja elektroniczna

Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona licytacja elektroniczna:

Adres strony internetowej, na której jest dostępny opis przedmiotu zamówienia w licytacji elektronicznej:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w licytacji elektronicznej, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych:

Sposób postępowania w toku licytacji elektronicznej, w tym określenie minimalnych wysokości postępień:

Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postępień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej:

Data: godzina:

Termin otwarcia licytacji elektronicznej:

Termin i warunki zamknięcia licytacji elektronicznej:

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, albo ogólne warunki umowy, albo wzór umowy:

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Informacje dodatkowe:

IV.5) ZMIANA UMOWY

Przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: Tak

Należy wskazać zakres, charakter zmian oraz warunki wprowadzenia zmian:

1. Oprócz przypadków, o których mowa w art. 144 ust. 1 pkt 2-6 ustawy – Prawo zamówień publicznych, na podstawie art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych, Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzania zmiany umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku zaistnienia okoliczności niemożliwych do przewidzenia w chwili zawierania umowy lub w przypadku wystąpienia którejkolwiek z następujących okoliczności: 1) przedłużenie terminu realizacji zamówienia, o którym mowa w § 2, może nastąpić w przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych (opady deszczu, śniegu, temperatury +300C, temperatury -50C) powodujących wstrzymanie lub przerwanie całości wykonywanych robót budowlanych na zewnątrz budynku, stanowiących przedmiot zamówienia, w okresie dłuższym niż 5 następujących po sobie dni kalendarzowych – potwierdzonego pisemnie przez inspektora nadzoru, przy czym przedłużenie terminu realizacji zamówienia nastąpi o tyle dni, przez ile trwało ich wstrzymanie; 2) przedłużenie terminu realizacji zamówienia, o którym mowa w § 2, może nastąpić w przypadku wystąpienia okoliczności siły wyższej, przez którą należy rozumieć zdarzenia niezależne od żadnej ze stron, zewnętrzne, niemożliwe do zapobieżenia, które nastąpiło po dniu wejścia w życie umowy, w szczególności: wojny, akty terroryzmu, klęski żywiołowe, strajki oraz akty władzy i administracji publicznej, przy czym przedłużenie terminu realizacji zamówienia nastąpi o liczbę dni, odpowiadającą okresowi występowania okoliczności siły wyższej, 3) przedłużenie terminu realizacji zamówienia, o którym mowa w § 2, może nastąpić w przypadku skierowania przez Zamawiającego do Wykonawcy pisemnego żądania wstrzymania robót budowlanych, stanowiących przedmiot zamówienia lub wydania zakazu prowadzenia robót budowlanych, stanowiących przedmiot zamówienia przez organ administracji publicznej, o ile żądanie lub wydanie zakazu nie nastąpiło z przyczyn za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, przy czym przedłużenie terminu realizacji zamówienia nastąpi o liczbę dni, odpowiadającą okresowi na jaki Wykonawcy nakazano wstrzymanie robót budowlanych lub zakazano prowadzenie robót budowlanych, 4) przedłużenie terminu realizacji zamówienia, o którym mowa w § 2, może nastąpić w przypadku wystąpienia kolizji z sieciami zewnętrznymi lub instalacjami nieujawnionymi w dokumentacji projektowej, przy czym przedłużenie terminu realizacji zamówienia nastąpi o liczbę dni niezbędną Wykonawcy na usunięcie kolizji z sieciami zewnętrznymi lub instalacjami nieujawnionymi w dokumentacji projektowej – o ile usunięcie kolizji wymagać będzie przedłużenia terminu realizacji; 5) przedłużenie terminu realizacji zamówienia, o którym mowa w § 2, może nastąpić w przypadku

wystąpienia konieczności wprowadzenia w dokumentacji projektowej, stanowiącej załącznik nr 2 do umowy, zmian, powodujących wstrzymanie lub przerwanie robót budowlanych, stanowiących przedmiot zamówienia, przy czym przedłużenie terminu realizacji zamówienia nastąpi o liczbę dni niezbędną do wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej oraz do przeprowadzenia uzgodnień (ustaleń) z właściwymi organami, uzyskania opinii właściwych organów oraz wydania decyzji przez właściwe organy, przy czym wprowadzenie w dokumentacji projektowej zmian nie może skutkować zwiększeniem (zmianą) zakresu świadczenia Wykonawcy zawartego w ofercie, stanowiącej załącznik nr 3 do umowy oraz zwiększeniem wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 1, 6) przedłużenia terminu wykonania w zakresie niezbędnym wynikającym z konieczności wykonania robót, o których mowa w art. 144 ust. 1 pkt lub 6 ustawy Prawo zamówień publicznych 7) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym bezpośredni wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron umowy, 8) w przypadku zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych, z zastrzeżeniem ust. 3. W takim przypadku Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych, w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia, poprzez przedstawienie w tym celu odpowiednich dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu. 2. Nie stanowi istotnej zmiany umowy zmiana danych teleadresowych oraz osób wskazanych do kontaktów między stronami umowy. 3. Wszelkie zmiany umowy wymagają pod rygorem nieważności formy pisemnej i podpisania przez obydwie strony umowy. 4. Z wnioskiem o zmianę umowy może wystąpić zarówno Wykonawca, jak i Zamawiający. 5. Strony przewidują zmianę umowy w przypadku zmiany: 1) stawki podatku od towarów i usług, 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne - jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez wykonawcę. Strona wnioskująca o zmianę musi wykazać środkami dowodowymi, że zmiany o których mowa w ust. 12 mają bezpośredni wpływ na wysokość wynagrodzenia wykonawcy tj. wykazać, że zmiany wskazane w ust. 12 wymuszają podwyższenie kosztów wykonania.

IV.6) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.6.1) Sposób udostępniania informacji o charakterze poufnym (jeżeli dotyczy):

Oferta wraz z wszelkimi oświadczeniami i pozostałymi dokumentami jest jawna, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2018 r., poz 419 z późn. zm.), a Wykonawca składając ofertę, zastrzegł w odniesieniu do tych informacji, że nie mogą być one udostępnione i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których wykonawca zastrzegł nie później niż w terminie składania, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone przez wykonawcę klauzulą „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji”.

Środki służące ochronie informacji o charakterze poufnym

Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert musi wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w szczególności określając, w jaki sposób zostały spełnione przesłanki, o których mowa w art. 11 ust. 2 ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 419 z późn. zm.), zgodnie z którym tajemnicę przedsiębiorstwa stanowią określone informacje, jeżeli spełniają łącznie 3 warunki: 1) są to informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, 2) jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są one powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, 3) uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności. Zaleca się, aby informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa były trwale spięte i oddzielone od pozostałej (jawnej) części oferty. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.

IV.6.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:

Data: 2020-01-17, godzina: 10:00,

Skrócenie terminu składania wniosków, ze względu na pilną potrzebę udzielenia zamówienia (przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem):

Nie

Wskazać powody:

Język lub języki, w jakich mogą być sporządzane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

> Polski

IV.6.3) Termin związania ofertą: do: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert)

IV.6.4) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: Tak

IV.6.5) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki służące sfinansowaniu zamówień na badania naukowe lub prace rozwojowe, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane Nie

IV.6.6) Informacje dodatkowe:

ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH

Część Budowa sieci wodociągowej łączącej istniejące wodociągi miejscowości Sitno-
1 Nazwa:
nr: Olszewnica Gmina Borki

1) 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:** Budowa sieci wodociągowej projektowana jest liniowo w terenie działek pasa drogowego będącego w Zarządzie Dróg Powiatowych, osób fizycznych o numerach – obręb Sitno - 440, 372/2, 370/2, 369/2, 368/2, 367/2, 366/2, 365/2, 364/2, 363/2, 362/2, 361/2, 360/2, 359/2, 358/2, 357/2, 511/2, 512/4, 512/6, 509/2, 508/2, 507/2, 505/2, 504/2, 503/2, 502/2, 501/2, 500/2, 499/2, 498/2, 497/2, 496/6, 338/2, 249/2, 337/2, 336/2, 335/2, 334/2, 333/2, 332/2, 339/2, 441/2, - obręb Olszewnica – 834. Budowa odcinka sieci wodociągowej z rur PE 160/9,5 mm ma na celu połączenia istniejących wodociągów w m. Sitno – Olszewnica. Przewody wodociągowe projektuje się z rur ciśnieniowych PE 160/9,5 mm łączonych poprzez zgrzewanie doczołowe o całkowitej długości łącznej L = 2900,50 m. Wykonawca robót przed rozpoczęciem robót ziemnych wyznaczy geodezyjnie w sposób trwały trasę projektowanych przewodów wodociągowych oraz istniejące uzbrojenie, zgodnie z uzgodnieniami ZUD Radzyń Podlaski. Wykopy wąsko przestrzenne pod rurociągi należy

wykonywać mechanicznie, natomiast przy istniejących zbliżeniach i skrzyżowaniach z istniejącym uzbrojeniem wykonywać wyłącznie sposobem ręcznym z zachowaniem szczególnej ostrożności, aby ich nie uszkodzić. Miejsca przejść wodociągiem pod kablami zabezpieczamy rurą dwudzielną PCV. Ziemię z wykopów składować na odkład. Posłuży ona do zasypania wykopu po zainwentaryzowaniu przez Wykonawcę nitki wodociągu. Wykopy o ścianach pionowych przy głębokości powyżej 1,0 m należy bezwzględnie umocnić szalunkami. Rurociągi PE należy układać w odwodnionym i umocnionym wykopie na głębokości 1,70m przykrycia rur od istniejącego terenu, bez względu na jego ukształtowanie. Rurociągi należy układać na podsypce z zastosowaniem obsypki piaskiem nad rurą, która przy zagęszczaniu ręcznym nie powinna przekraczać 15,0 cm, a przy mechanicznym 30,0 cm. Połączenia węzłów sieci z uzbrojeniem przewidziano kształtkami żeliwnymi kołnierzowymi. Podłączenie projektowanej budowy sieci wodociągowej do istniejącej należy wykonać poprzez wbudowanie trójnika żeliwnego kołnierzowego z kształtkami żeliwnymi kołnierzowymi poprzez połączenia śrubowe. W węźle połączeniowym w pkt. „F” zastosowano zasuwę żeliwną kołnierzową typ E 2 DN 150 mm i DN 100 z obudową skrzynką żeliwną i obrukiem betonowym. Skrzynkę żeliwną należy zamontować względem terenu tak, aby nie utrudniała wykonywania prac polowych i rolnych. Węzły połączeniowe zasuw, hydrantów w ziemi wykonać z zastosowaniem kształtek żeliwnych kołnierzowych jak wskazano na planie zagospodarowania sieci. Do łączenia kołnierzy stosować śruby ocynkowane lub oksydowane. Z uwagi na występowanie na trasie wodociągu podziemnej infrastruktury - kabli telefonicznych, energetycznych w obszarach ich występowania roboty ziemne należy wykonywać ręcznie, z zachowaniem wszelkich środków ostrożności, aby jej nie uszkodzić lub wykonać przejścia przewiertem sterowanym. Przejścia wodociągiem pod drogami o nawierzchni utwardzonej i ciekami wodnymi należy wykonać przewiertem w rurach osłonowych PE. Przejścia wodociągiem w rejonach, w których brak jest możliwości wykonania wykopów otwartych roboty montażowe wykonywać przewiertem sterowanym rurami przewodowymi PE 160/9,5 mm. Przed przystąpieniem do robót Wykonawca ma obowiązek powiadomić wszystkie jednostki, z którymi dokonano uzgodnień o terminie rozpoczęcia i wykonywania prac, a w trakcie prowadzenia robót winien przestrzegać warunków zawartych w uzgodnieniach. Wszystkie zasuwę winny być oznakowane tabliczkami z napisaną średnicą i domiarem. Tabliczki montujemy na obiektach trwałych – budynki, ogrodzenia lub na słupkach betonowych. Oś wodociągu ma przebiegać równoległe do niwelety terenu zachowując zagłębienie 1.70 m przykrycia rur ziemią bez względu na ukształtowanie. Na załamaniach, rozgałęzieniach i końcówkach wodociągu należy bezwzględnie wykonać betonowe bloki oporowe. Po wykonaniu nitki wodociągowej należy wykonać próbę szczelności, płukanie i dezynfekcję. Zestawienie projektowanych elementów sieci: 1. Rury wodociągowe polipropylenowe z PE zgrzewane doczołowo, zmontowane w gotowym wykopie umocnionym Ø 160/9,5 mm

- 2900,50 m 2. Zgrzewanie doczołowe rur i kształtek z PE Ø 160/95 mm - 242,0 szt. 3. Hydrant nadziemny DN 80 z zasuwą odcinającą typ E2 Ø 80 obudową, skrzynkami żeliwnymi i obrukami betonowymi. Połączenia węzłów z zastosowaniem kształtek żeliwnych, PE, PCV wskazano na planie sytuacyjnym zagospodarowania terenu w PT - 2 kpl. 4. Zasuwa żeliwna kołnierzowa typ E2 z obudową, skrzynką żeliwną i obrukiem betonowym - Ø 150 – 3,00 szt. - Ø 100 – 1,00 szt. 5. Wykonanie wcinki w istniejący węzeł wodociągowy w pkt. „F”, z zastosowaniem kształtek żeliwnych, PE, PCV (Węzły wskazano na planie sytuacyjnym zagospodarowania terenu w PT) - 1 kpl. 6. Przewierty w rurach osłonowych PE 250/14,2 mm pod drogami utwardzonymi – 90 m 7. Przewierty sterowane rurami osłonowymi w rejonie gazociągu DN 700 mm rurami - przewodowymi PE 160/9,5 mm – 30,0 m - rurach osłonowych PE Ø 250/14,2 mm – 30,00 m (wg. warunków technicznych wydanych przez operatora sieci gazowej)

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 45000000-7, 45231300-8

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach: 9

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Długość okresu gwarancji na roboty budowlane oraz zamontowane materiały i urządzenia	40,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie robót zgodnie z właściwościami określonymi w dokumentacji budowlano-technicznej oraz wszelkie inne roboty o czynności niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia w celu osiągnięcia zakładanego celu operacji/projektu. Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją budowlano-techniczną, Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót (stanowiącymi integralną i nierozzerwalną część Specyfikacji Istotnych

Warunków Zamówienia), obowiązującymi normami, Prawem budowlanym i innymi obowiązującymi przepisami oraz wymaganiami ustalonymi przez zamawiającego. Realizacja zamówienia obejmuje wykonanie wszelkich robót, prac i czynności, jakie są niezbędne do należytego, zgodnego z zasadami sztuki budowlanej i wiedzy technicznej Wykonania i prawidłowego ukończenia przedmiotu umowy, z uwzględnieniem wydanych decyzji administracyjnych, warunków, zezwoleń, uzgodnień i obowiązujących przepisów budowlanych, określonych w niniejszej Specyfikacji. Wykonawca przy realizacji zamówienia zobowiązany jest do opracowania i zatwierdzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz do utrzymania w czystości dróg publicznych po których będzie odbywał się ruch pojazdów budowy i transportujących materiały. W przypadku ewentualnych roszczeń odszkodowawczych administratorów i zarządców za zniszczenie dróg przez transport budowy Wykonawca jest zobowiązany do ich naprawy na własny koszt, który nie będzie podlegał odrębnej zapłacie i jest wliczony w cenę kontraktową.

Część Budowa sieci wodociągowej łączącej wodociągi miejscowości Wola Osowińska-
2 Nazwa:
nr: Nowiny Gmina Borki

1) 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:** Budowa sieci wodociągowej łączącej wodociągi miejscowości Wola Osowińska - Nowiny Gmina Borki Budowa sieci wodociągowej projektowana jest liniowo w terenie działek pasa drogowego będącego w Zarządzie Gminy Borki oraz działek osób fizycznych o numerach 567/2, 279, 278, 280 obręb geodezyjny Wola Osowińska i nr 85, 83, 84 obręb geodezyjny Nowiny. Budowa odcinka sieci wodociągowej ma na celu połączenia pierścieniowego istniejących sieci wodociągowych w m. Wola Osowińska - Nowiny o łącznej długości $L = 2883,60$ m. Wykonawca robót przed rozpoczęciem robót ziemnych wyznaczy geodezyjnie w sposób trwały trasę projektowanych przewodów wodociągowych oraz istniejące uzbrojenie, zgodnie z uzgodnieniami ZUD Radzyń Podlaski. Wykopy wąsko przestrzenne pod rurociągi należy wykonywać mechanicznie, natomiast przy istniejących zbliżeniach i skrzyżowaniach z istniejącym uzbrojeniem wykonywać wyłącznie sposobem ręcznym z zachowaniem szczególnej ostrożności, aby ich nie uszkodzić. Miejscach przejść wodociągiem pod kablami zabezpieczamy rurą dwudzielną PCV. Ziemię z wykopów składować na odkład. Posłuży ona do zasypania wykopu po zainwentaryzowaniu przez Wykonawcę nitki wodociągu. Wykopy o ścianach pionowych przy głębokości powyżej 1,0 m należy bezwzględnie umocnić szalunkami. Rurociągi PE należy

układać w odwodnionym i umocnionym wykopie na głębokości 1,70m przykrycia rur od istniejącego terenu, bez względu na jego ukształtowanie. Rurociągi należy układać na podsypce z zastosowaniem obsypki piaskiem nad rurą, która przy zagęszczaniu ręcznym nie powinna przekraczać 15,0 cm, a przy mechanicznym 30,0 cm. Przewody wodociągowe są zaprojektowane z rur ciśnieniowych PE 160/9,5 mm SDR 17 z łączeniami poprzez zgrzewanie doczołowe. Połączenia węzłów sieci przewidziano kształtkami żeliwnymi kołnierzowymi. Podłączenie projektowanej rozbudowy wodociągu do istniejącej sieci należy wykonać poprzez wbudowanie trójnika żeliwnego kołnierzowego o średnicy DN 150 x 150 x 150. W węźle połączeniowym „A,” i „D” zastosowano zasuwę żeliwną kołnierzową typ E 2 DN 150 z obudową i skrzynką żeliwną i obrukiem betonowym. Skrzynkę żeliwną zamontować względem terenu tak, aby nie utrudniała prac rolnych. Węzły połączeniowe zasuw, hydrantów w ziemi wykonać z zastosowaniem kształtek żeliwnych kołnierzowych. Do łączenia kołnierzy stosować śruby ocynkowane. Z uwagi, że na trasie wodociągu istnieją podziemne kable telefoniczne, w rejonie, których roboty ziemne należy wykonywać ręcznie zachowując środki ostrożności, aby ich nie uszkodzić. Oś projektowanego wodociągu przebiegała równolegle do niwelety terenu zachowując zagłębienie 1.70 m przykrycia rur ziemią. Na załamaniach, rozgałęzieniach i końcówkach wodociągu należy wykonać betonowe bloki oporowe. Po wykonaniu nitki wodociągowej należy wykonać próbę szczelności, płukanie i dezynfekcję. Zestawienie projektowanych elementów sieci: 1. Rury wodociągowe polipropylenowe z PE zgrzewane doczołowo, zmontowane w gotowym wykopie umocnionym Ø 160/9,5 mm - 2883,60 m 2. Zgrzewanie doczołowe rur i kształtek z PE Ø 160/95 mm - 241,0 szt. 3. Hydrant nadziemny DN 80 z zasuwą odcinającą typ E2 Ø 80 obudową, skrzynkami żeliwnymi i obrukami betonowymi. Połączenia węzłów z zastosowaniem kształtek żeliwnych, PE, PCV wskazano na planie sytuacyjnym zagospodarowania terenu w PT - 2 kpl. 4. Zasuwa żeliwna kołnierzowa typ E2 z obudową, skrzynką żeliwną i obrukiem betonowym - Ø 150 – 3,00 szt. - Ø 100 – 2,00 szt. 5. Wykonanie wcinki w istniejący węzeł wodociągowy w pkt. „A” z zastosowaniem kształtek żeliwnych, PE, PCV (Węzły wskazano na planie sytuacyjnym zagospodarowania terenu w PT) - 1 kpl. 6. Wykonanie wcinki w istniejący węzeł wodociągowy w pkt. „D” z zastosowaniem kształtek żeliwnych, PE, PCV (Węzły wskazano na planie sytuacyjnym zagospodarowania terenu w PT) - 1 kpl.

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 45000000-7, 45231300-8

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach: 6

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Długość okresu gwarancji na roboty budowlane oraz zamontowane materiały i urządzenia	40,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie robót zgodnie z właściwościami określonymi w dokumentacji budowlano-technicznej oraz wszelkie inne roboty o czynności niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia w celu osiągnięcia zakładanego celu operacji/projektu. Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją budowlano-techniczną, Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót (stanowiącymi integralną i nierozzerwalną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia), obowiązującymi normami, Prawem budowlanym i innymi obowiązującymi przepisami oraz wymaganiami ustalonymi przez zamawiającego. Realizacja zamówienia obejmuje wykonanie wszelkich robót, prac i czynności, jakie są niezbędne do należytego, zgodnego z zasadami sztuki budowlanej i wiedzy technicznej Wykonania i prawidłowego ukończenia przedmiotu umowy, z uwzględnieniem wydanych decyzji administracyjnych, warunków, zezwoleń, uzgodnień i obowiązujących przepisów budowlanych, określonych w niniejszej Specyfikacji. Wykonawca przy realizacji zamówienia zobowiązany jest do opracowania i zatwierdzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz do utrzymania w czystości dróg publicznych po których będzie odbywał się ruch pojazdów budowy i transportujących materiały. W przypadku ewentualnych roszczeń odszkodowawczych administratorów i zarządców za zniszczenie dróg przez transport budowy Wykonawca jest zobowiązany do ich naprawy na własny koszt, który nie będzie podlegał odrębnej zapłacie i jest wliczony w cenę kontraktową.

Część nr: 3 Nazwa: Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Wola Chomejowa Gmina Borki

1) 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:Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Wola Chomejowa Gmina Borki Rozbudowa sieci wodociągowej projektowana jest liniowo w terenie działek pasa drogowego będącego w Zarządzie Gminy Borki oraz działek osób fizycznych o numerach 626, 944/1, 955, obręb geodezyjny Wola Chomejowa Kolonia. Przewody wodociągowe o całkowitej długości $L = 349,50$ m zaprojektowano z rur ciśnieniowych PE 90/5,4 mm łączonych poprzez zgrzewanie doczołowe. Połączenia węzłów sieci przewidziano kształtkami żeliwnymi kołnierzowymi. Podłączenie projektowanej rozbudowy wodociągu do istniejącej sieci należy wykonać poprzez wbudowanie trójnika żeliwnego kołnierzowego o średnicy DN 80 x 80 x 80. W węźle połączeniowym „A” na działce nr. 955 zastosowano zasuwę żeliwną kołnierzową typ E 2 DN 80 z obudową i skrzynką żeliwną i obrukiem betonowym. Skrzynkę żeliwną zamontować względem terenu tak, aby nie utrudniało prac rolnych. Węzły połączeniowe zasuw, hydrantów w ziemi wykonać z zastosowaniem kształtek żeliwnych kołnierzowych. Do łączenia kołnierzy stosować śruby ocynkowane. Wykonawca robót przed rozpoczęciem robót ziemnych wyznaczy geodezyjnie w sposób trwały trasę projektowanych przewodów wodociągowych oraz istniejące uzbrojenie, zgodnie z uzgodnieniami ZUD Radzyń Podlaski. Wykopy wąsko przestrzenne pod rurociągi należy wykonywać mechanicznie, natomiast przy istniejących zbliżeniach i skrzyżowaniach z istniejącym uzbrojeniem wykonywać wyłącznie sposobem ręcznym z zachowaniem szczególnej ostrożności, aby ich nie uszkodzić. Miejscach przejść wodociągiem pod kablami zabezpieczamy rurą dwudzielną PCV. Ziemię z wykopów składować na odkład. Posłuży ona do zasypania wykopu po zainwentaryzowaniu przez Wykonawcę nitki wodociągu. Wykopy o ścianach pionowych przy głębokości powyżej 1,0 m należy bezwzględnie umocnić szalunkami. Rurociągi PE należy układać w odwodnionym i umocnionym wykopie na głębokości 1,70m przykrycia rur od istniejącego terenu, bez względu na jego ukształtowanie. Rurociągi należy układać na podsypce z zastosowaniem obsypki piaskiem nad rurą, która przy zagęszczaniu ręcznym nie powinna przekraczać 15,0 cm, a przy mechanicznym 30,0 cm. Z uwagi, że na trasie wodociągu istnieją podziemne kable telefoniczne, w rejonie, których roboty ziemne należy wykonywać ręcznie zachowując środki ostrożności, aby je nie uszkodzić. Oś projektowanego wodociągu ma przebiegać równoległe do niwelety terenu zachowując zagłębienie 1.70 m przykrycia rur ziemią. Na załamaniach, rozgałęzieniach i końcówkach wodociągu należy wykonać betonowe bloki oporowe. Zestawienie projektowanych elementów sieci: 1. Rury wodociągowe polipropylenowe z PE zgrzewane doczołowo, zmontowane w gotowym wykopie umocnionym $\varnothing 90/5,4$ mm - 349,50 m 2. Zgrzewanie doczołowe rur i kształtek z PE $\varnothing 90/5,4$ mm - 29 szt. 3. Hydrant nadziemny DN 80 z zasuwą odcinającą typ E2 $\varnothing 80$ obudową, skrzynkami żeliwnymi i obrukami betonowymi. Połączenia węzłów z zastosowaniem kształtek żeliwnych, PE, PCV wskazano na planie sytuacyjnym zagospodarowania terenu w PT - 1 kpl. 4. Zasuwa

żeliwna kołnierzoza typ E2 z obudową, skrzynką żeliwną i obrukiem betonowym - Ø 80– 1,00 szt. 5.

Wykonanie wcinki w istniejący węzeł wodociągowy w pkt. „A” z zastosowaniem kształtek żeliwnych, PE, PCV (Węzły wskazano na planie sytuacyjnym zagospodarowania terenu w PT) - 1 kpl.

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 45000000-7, 45231300-8

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach: 5

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Długość okresu gwarancji na roboty budowlane oraz zamontowane materiały i urządzenia	40,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie robót zgodnie z właściwościami określonymi w dokumentacji budowlano-technicznej oraz wszelkie inne roboty o czynności niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia w celu osiągnięcia zakładanego celu operacji/projektu. Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją budowlano-techniczną, Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót (stanowiącymi integralną i nierozzerwalną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia), obowiązującymi normami, Prawem budowlanym i innymi obowiązującymi przepisami oraz wymaganiami ustalonymi przez zamawiającego. Realizacja zamówienia obejmuje wykonanie wszelkich robót, prac i czynności, jakie są niezbędne do należytego, zgodnego z zasadami sztuki budowlanej i wiedzy technicznej Wykonania i prawidłowego ukończenia przedmiotu umowy, z uwzględnieniem wydanych decyzji administracyjnych, warunków, zezwoleń, uzgodnień i obowiązujących przepisów budowlanych, określonych w niniejszej Specyfikacji. Wykonawca przy realizacji zamówienia zobowiązany jest do opracowania i zatwierdzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz do

utrzymania w czystości dróg publicznych po których będzie odbywał się ruch pojazdów budowy i transportujących materiały. W przypadku ewentualnych roszczeń odszkodowawczych administratorów i zarządców za zniszczenie dróg przez transport budowy Wykonawca jest zobowiązany do ich naprawy na własny koszt, który nie będzie podlegał odrębnej zapłacie i jest wliczony w cenę kontraktową.

Część nr: 4 Nazwa: Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Maruszewiec-Tchórzew Gmina Borki

1) 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:Rozbudowa sieci

wodociągowej w miejscowości Maruszewiec - Tchórzew Gmina Borki. Rozbudowa sieci wodociągowej o

całkowitej długości $L = 341,90$ m jest zaprojektowana liniowo w terenie działek osób fizycznych i drogi

gminnej o numerach 97/1, 95, 94, 93, 96, 2, 1, 90 – obręb Maruszewiec i nr 615, 616, 617, 618/1, 619/1 –

obręb Borki. Przewody wodociągowe, z rur ciśnieniowych PE 110/6,6 mm łączone poprzez zgrzewanie

doczołowe. Połączenia węzłów sieci przewidziano kształtkami żeliwnymi kołnierzowymi. Podłączenie

projektowanej rozbudowy wodociągu do istniejącej sieci należy wykonać poprzez wbudowanie trójnika

żeliwnego kołnierzowego o średnicy DN 100 x 100 x 100. W węźle połączeniowym „A” na działce nr 97/1

zastosowano zasuwę żeliwną kołnierzową typ E 2 DN 100 z obudową i skrzynką żeliwną i obrukiem

betonowym. Skrzynkę żeliwną należy zamontować względem terenu tak, aby nie utrudniała prac rolnych.

Węzły połączeniowe zasuw, hydrantów w ziemi wykonać z zastosowaniem kształtek żeliwnych

kołnierzowych. Do łączenia kołnierzy stosować śruby ocynkowane. Wykonawca robót przed rozpoczęciem

robót ziemnych wyznaczy geodezyjnie w sposób trwały trasę projektowanych przewodów wodociągowych

oraz istniejące uzbrojenie, zgodnie z uzgodnieniami ZUD Radzyń Podlaski. Wykopy wąsko przestrzenne pod

rurociągi należy wykonywać mechanicznie, natomiast przy istniejących zbliżeniach i skrzyżowaniach z

istniejącym uzbrojeniem wykonywać wyłącznie sposobem ręcznym z zachowaniem szczególnej ostrożności,

aby ich nie uszkodzić. Miejscach przejść wodociągiem pod kablami zabezpieczamy rurą dwudzielną PCV.

Ziemię z wykopów składować na odkład. Posłuży ona do zasypania wykopu po zainwentaryzowaniu przez

Wykonawcę nitki wodociągu. Wykopy o ścianach pionowych przy głębokości powyżej 1,0 m należy

bezwzględnie umocnić szalunkami. Rurociągi PE należy układać w odwodnionym i umocnionym wykopie

na głębokości 1,70m przykrycia rur od istniejącego terenu, bez względu na jego ukształtowanie. Rurociągi

należy układać na podsypce z zastosowaniem obsypki piaskiem nad rurą, która przy zagęszczaniu ręcznym

nie powinna przekraczać 15,0 cm, a przy mechanicznym 30,0 cm. Z uwagi, że na trasie wodociągu istnieją podziemne kable telefoniczne, w rejonie, których roboty ziemne należy wykonywać ręcznie zachowując środki ostrożności, aby je nie uszkodzić. Oś projektowanego wodociągu ma przebiegać równoległe do niwelety terenu zachowując zagłębienie 1.70 m przykrycia rur ziemią. Na załamaniach, rozgałęzieniach i końcówkach wodociągu należy wykonać betonowe bloki oporowe. Zestawienie projektowanych elementów sieci: 1. Rury wodociągowe polipropylenowe z PE zgrzewane doczołowo, zmontowane w gotowym wykopie umocnionym Ø 110/6,6 mm - 341,90 m 2. Zgrzewanie doczołowe rur i kształtek z PE Ø 110/6,6 mm - 28,0 szt. 3. Zasuwa żeliwna kołnierkowa typ E2 z obudową, skrzynką żeliwną i obrukiem betonowym - Ø 100 – 3,00 szt. - Ø 150 – 1,00 szt. 5. Wykonanie wcinki w istniejący węzeł wodociągowy w pkt. „A” z zastosowaniem kształtek żeliwnych, PE, PCV (Węzły wskazano na planie sytuacyjnym zagospodarowania terenu w PT) - 1 kpl. 6. Wykonanie wcinki w istniejący węzeł wodociągowy w pkt. „B” z zastosowaniem kształtek żeliwnych, PE, PCV (Węzły wskazano na planie sytuacyjnym zagospodarowania terenu w PT) - 1 kpl. 7. Przewierty sterowane rurami – osłonowe PE Ø 200/11,9 mm - 6,5 mb.

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 45000000-7, 45231300-8

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach: 5

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Długość okresu gwarancji na roboty budowlane oraz zamontowane materiały i urządzenia	40,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie robót zgodnie z właściwościami określonymi w dokumentacji budowlano-technicznej oraz wszelkie inne roboty o czynności

niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia w celu osiągnięcia zakładanego celu operacji/projektu. Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją budowlano-techniczną, Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót (stanowiącymi integralną i nierozdzielną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia), obowiązującymi normami, Prawem budowlanym i innymi obowiązującymi przepisami oraz wymaganiami ustalonymi przez zamawiającego. Realizacja zamówienia obejmuje wykonanie wszelkich robót, prac i czynności, jakie są niezbędne do należytego, zgodnego z zasadami sztuki budowlanej i wiedzy technicznej Wykonania i prawidłowego ukończenia przedmiotu umowy, z uwzględnieniem wydanych decyzji administracyjnych, warunków, zezwoleń, uzgodnień i obowiązujących przepisów budowlanych, określonych w niniejszej Specyfikacji. Wykonawca przy realizacji zamówienia zobowiązany jest do opracowania i zatwierdzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz do utrzymania w czystości dróg publicznych po których będzie odbywał się ruch pojazdów budowy i transportujących materiały. W przypadku ewentualnych roszczeń odszkodowawczych administratorów i zarządców za zniszczenie dróg przez transport budowy Wykonawca jest zobowiązany do ich naprawy na własny koszt, który nie będzie podlegał odrębnej zapłacie i jest wliczony w cenę kontraktową.

Część Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej łączącej wodociągi w miejscowości
5 Nazwa:
nr: Krasew Kolonia k/Wieży Gmina Borki

1) 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:** Rozbudowa sieci wodociągowej o całkowitej długości $L = 725,20$ jest zaprojektowana liniowo w terenie działek osób fizycznych i drogi gminnej o numerach 673, 346, 206, 303/1, 246, 236/2, 346/4 – obręb Krasew Kolonia. Rozbudowa i modernizacja odcinka sieci wodociągowej ma na celu połączenia pierścieniowego istniejących układów sieci wodociągowych w m. Krasew Kolonia. Przewody wodociągowe o łącznej długości $L = 725,20$ m zaprojektowano z rur ciśnieniowych PE 160/9,5 mm SDR 17 łączonych poprzez zgrzewanie doczołowe. Połączenia węzłów sieci przewidziano kształtkami żeliwnymi kołnierzowymi. Podłączenie projektowanej rozbudowy wodociągu do istniejącej sieci należy wykonać poprzez wbudowanie trójnika żeliwnego kołnierzowego o średnicy DN 150 x 150 x 150. W węźle połączeniowym „C” i „D” zastosowano zasuwę żeliwną kołnierzową typ E 2, DN 150 z obudową i skrzynką żeliwną i obrukiem betonowym. Skrzynkę żeliwną należy zamontować względem terenu tak, aby nie utrudniała prac rolnych. Węzły połączeniowe

zasuw, hydrantów w ziemi wykonać z zastosowaniem kształtek żeliwnych kołnierzowych. Do łączenia kołnierzy stosować śruby ocynkowane. Wykonawca robót przed rozpoczęciem robót ziemnych wyznaczy geodezyjnie w sposób trwały trasę projektowanych przewodów wodociągowych oraz istniejące uzbrojenie, zgodnie z uzgodnieniami ZUD Radzyń Podlaski. Wykopy wąsko przestrzenne pod rurociągi należy wykonywać mechanicznie, natomiast przy istniejących zbliżeniach i skrzyżowaniach z istniejącym uzbrojeniem wykonywać wyłącznie sposobem ręcznym z zachowaniem szczególnej ostrożności, aby ich nie uszkodzić. Miejscach przejść wodociągiem pod kablami zabezpieczamy rurą dwudzielną PCV. Ziemię z wykopów składować na odkład. Posłuży ona do zasypania wykopu po zainwentaryzowaniu przez Wykonawcę nitki wodociągu. Wykopy o ścianach pionowych przy głębokości powyżej 1,0 m należy bezwzględnie umocnić szalunkami. Rurociągi PE należy układać w odwodnionym i umocnionym wykopie na głębokości 1,70m przykrycia rur od istniejącego terenu, bez względu na jego ukształtowanie. Rurociągi należy układać na podsypce z zastosowaniem obsypki piaskiem nad rurą, która przy zagęszczaniu ręcznym nie powinna przekraczać 15,0 cm, a przy mechanicznym 30,0 cm. Z uwagi, że na trasie wodociągu istnieją podziemne kable telefoniczne, w rejonie, których roboty ziemne należy wykonywać ręcznie zachowując środki ostrożności, aby je nie uszkodzić. Oś projektowanego wodociągu ma przebiegać równoległe do niwelety terenu zachowując zagłębienie 1.70 m przykrycia rur ziemią. Na załamaniach, rozgałęzieniach i końcówkach wodociągu należy wykonać betonowe bloki oporowe. Zestawienie projektowanych elementów sieci: 1. Rury wodociągowe polipropylenowe z PE zgrzewane doczołowo, zmontowane w gotowym wykopie umocnionym Ø 160/9,5 mm - 725,2 m 2. Zgrzewanie doczołowe rur i kształtek z PE Ø 160/9,5 mm - 84szt. 3. Hydrant nadziemny DN 80 z zasuwą odcinającą typ E2 Ø 80 obudową, skrzynkami żeliwnymi i obrukami betonowymi. Połączenia węzłów z zastosowaniem kształtek żeliwnych, PE, PCV wskazano na planie sytuacyjnym zagospodarowania terenu w PT - 2 kpl. 4. Zasuwa żeliwna kołnierzowa typ E2 z obudową, skrzynką żeliwną i obrukiem betonowym - Ø 80 – 2,00 szt. - Ø 100– 2,00 szt. - Ø 150– 5,00 szt. 5. Wykonanie wcinki w istniejący węzeł wodociągowy w pkt. „A”, „E”, „C”, „D” z zastosowaniem kształtek żeliwnych, PE, PCV (Węzły wskazano na planie sytuacyjnym zagospodarowania terenu w PT) - 4 szt. Do obowiązku Wykonawcy należy wykonanie włączenia istniejących przyłączy do nowej nitki wodociągu.

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 45000000-7, 45231300-8

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach: 5

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Długość okresu gwarancji na roboty budowlane oraz zamontowane materiały i urządzenia	40,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie robót zgodnie z właściwościami określonymi w dokumentacji budowlano-technicznej oraz wszelkie inne roboty o czynności niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia w celu osiągnięcia zakładanego celu operacji/projektu. Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją budowlano-techniczną, Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót (stanowiącymi integralną i nierozzerwalną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia), obowiązującymi normami, Prawem budowlanym i innymi obowiązującymi przepisami oraz wymaganiami ustalonymi przez zamawiającego. Realizacja zamówienia obejmuje wykonanie wszelkich robót, prac i czynności, jakie są niezbędne do należytego, zgodnego z zasadami sztuki budowlanej i wiedzy technicznej Wykonania i prawidłowego ukończenia przedmiotu umowy, z uwzględnieniem wydanych decyzji administracyjnych, warunków, zezwoleń, uzgodnień i obowiązujących przepisów budowlanych, określonych w niniejszej Specyfikacji. Wykonawca przy realizacji zamówienia zobowiązany jest do opracowania i zatwierdzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz do utrzymania w czystości dróg publicznych po których będzie odbywał się ruch pojazdów budowy i transportujących materiały. W przypadku ewentualnych roszczeń odszkodowawczych administratorów i zarządców za zniszczenie dróg przez transport budowy Wykonawca jest zobowiązany do ich naprawy na własny koszt, który nie będzie podlegał odrębnej zapłacie i jest wliczony w cenę kontraktową.

Część Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej łączącej wodociągi w miejscowości
nr: **6 Nazwa:** Krasew Kolonia Gmina Borki

1) 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:Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej łączącej wodociągi w miejscowości Krasew Kolonia Gmina Borki

Rozbudowa sieci wodociągowej o całkowitej długości $L = 725,20$ jest zaprojektowana liniowo w terenie działek osób fizycznych i drogi gminnej o numerach 319/1, 326/2, 328, 692, 673, 672, 302/1, 675/1, 326/1, 447/3 – obręb Krasew. Budowa i modernizacja odcinka sieci wodociągowej ma na celu połączenia pierścieniowego istniejących układów sieci wodociągowych w m. Krasew Kolonia. Przewody wodociągowe o łącznej długości $L = 725,20$ m projektuje się z rur ciśnieniowych PE 160/9,5 mm SDR 17 łączonych poprzez zgrzewanie doczołowe. Połączenia węzłów sieci przewidziano kształtkami żeliwnymi kołnierzowymi. Podłączenie projektowanej rozbudowy wodociągu do istniejącej sieci należy wykonać poprzez wbudowanie trójnika żeliwnego kołnierzowego o średnicy DN 150 x 150 x 150. W węźle połączeniowym „A” i „D” zastosowano zasuwę żeliwną kołnierzową typ E 2, DN 150 z obudową i skrzynką żeliwną i obrukiem betonowym. Skrzynkę żeliwną zamontować względem terenu tak, aby nie utrudniało prac rolnych. Węzły połączeniowe zasuw, hydrantów w ziemi wykonać z zastosowaniem kształtek żeliwnych kołnierzowych. Do łączenia kołnierzy stosować śruby ocynkowane. Wykonawca robót przed rozpoczęciem robót ziemnych wyznaczy geodezyjnie w sposób trwały trasę projektowanych przewodów wodociągowych oraz istniejące uzbrojenie, zgodnie z uzgodnieniami ZUD Radzyń Podlaski. Wykopy wąsko przestrzenne pod rurociągi należy wykonywać mechanicznie, natomiast przy istniejących zbliżeniach i skrzyżowaniach z istniejącym uzbrojeniem wykonywać wyłącznie sposobem ręcznym z zachowaniem szczególnej ostrożności, aby ich nie uszkodzić. Miejscach przejść wodociągiem pod kablami zabezpieczamy rurą dwudzielną PCV. Ziemię z wykopów składować na odkład. Posłuży ona do zasypiania wykopu po zainwentaryzowaniu przez Wykonawcę nitki wodociągu. Wykopy o ścianach pionowych przy głębokości powyżej 1,0 m należy bezwzględnie umocnić szalunkami. Rurociągi PE należy układać w odwodnionym i umocnionym wykopie na głębokości 1,70m przykrycia rur od istniejącego terenu, bez względu na jego ukształtowanie. Rurociągi należy układać na podsypce z zastosowaniem obsypki piaskiem nad rurą, która przy zagęszczaniu ręcznym nie powinna przekraczać 15,0 cm, a przy mechanicznym 30,0 cm. Z uwagi, że na trasie wodociągu istnieją podziemne kable telefoniczne, w rejonie, których roboty ziemne należy wykonywać ręcznie zachowując środki ostrożności, aby je nie uszkodzić. Oś projektowanego wodociągu ma przebiegać równoległe do niwelety terenu zachowując zagłębienie 1.70 m przykrycia rur ziemią. Na załamaniach, rozgałęzieniach i końcówkach wodociągu należy wykonać betonowe bloki oporowe. Zestawienie projektowanych elementów sieci: 1. Rury wodociągowe polipropylenowe z PE zgrzewane doczołowo, zmontowane w gotowym wykopie umocnionym $\varnothing 160/9,5$ mm - 725,2 m 2. Zgrzewanie doczołowe rur i kształtek z PE $\varnothing 160/9,5$ mm - 62szt.

3. Hydrant nadziemny DN 80 z zasuwą odcinającą typ E2 Ø 80 obudową, skrzynkami żeliwnymi i obrukami betonowymi. Połączenia węzłów z zastosowaniem kształtek żeliwnych, PE, PCV wskazano na planie sytuacyjnym zagospodarowania terenu w PT - 2 kpl. 4. Zasuwa żeliwna kołnierzowa typ E2 z obudową, skrzynką żeliwną i obrukiem betonowym - Ø 100– 3,00 szt. - Ø 150– 6,00 szt. 5. Wykonanie wcinki w istniejący węzeł wodociągowy w pkt. „A”, „B”, „C”, „D” z zastosowaniem kształtek żeliwnych, PE, PCV (Węzły wskazano na planie sytuacyjnym zagospodarowania terenu w PT) - 4 szt. Do obowiązku Wykonawcy należy wykonanie włączenia istniejących przyłączy do nowej nitki wodociągu.

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 45000000-7, 45231300-8

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach: 5

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Długość okresu gwarancji na roboty budowlane oraz zamontowane materiały i urządzenia	40,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie robót zgodnie z właściwościami określonymi w dokumentacji budowlano-technicznej oraz wszelkie inne roboty o czynności niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia w celu osiągnięcia zakładanego celu operacji/projektu. Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją budowlano-techniczną, Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót (stanowiącymi integralną i nierozzerwalną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia), obowiązującymi normami, Prawem budowlanym i innymi obowiązującymi przepisami oraz wymaganiami ustalonymi przez zamawiającego. Realizacja zamówienia obejmuje wykonanie wszelkich robót, prac i czynności, jakie są niezbędne do należytego, zgodnego z zasadami sztuki

budowlanej i wiedzy technicznej Wykonania i prawidłowego ukończenia przedmiotu umowy, z uwzględnieniem wydanych decyzji administracyjnych, warunków, zezwoleń, uzgodnień i obowiązujących przepisów budowlanych, określonych w niniejszej Specyfikacji. Wykonawca przy realizacji zamówienia zobowiązany jest do opracowania i zatwierdzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz do utrzymania w czystości dróg publicznych po których będzie odbywał się ruch pojazdów budowy i transportujących materiały. W przypadku ewentualnych roszczeń odszkodowawczych administratorów i zarządców za zniszczenie dróg przez transport budowy Wykonawca jest zobowiązany do ich naprawy na własny koszt, który nie będzie podlegał odrębnej zapłacie i jest wliczony w cenę kontraktową.

Część Przebudowa i modernizacja sieci wodociągowej łączącej miejscowości Borki-Sitno
7 Nazwa:
nr: Gmina Borki

1) 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:**Przebudowa i modernizacja sieci wodociągowej łączącej miejscowości Borki –Sitno Gmina Borki Przebudowę i modernizację sieci wodociągowej zaprojektowano liniowo w terenie działek Zarządu Dróg Powiatowych, Nadleśnictwa Radzyń Podlaski, Gminy Borki i osób fizycznych o numerach 1197/6, 1194, 1183, 1184/4, 1184/3, 1023, 1022, 1021,1024,1025, 1035, 1034, 1133, 1132, 1033, 1032, 1031, 1030/3, 1030/2, 1029, 1028, 1027, 1026, 1236, 1228– obręb Borki i o nr 433, 434, 435, 373/1, 372/2, 28/1, 699- obręb Sitno. Przebudowa i modernizacja odcinka sieci wodociągowej ma na celu wymianę istniejącego wodociągu PCV 160 na PE 160. Przewody wodociągowe projektuje się z rur ciśnieniowych PE 160/9,5 mm łączonych poprzez zgrzewanie doczołowe o całkowitej długości łącznej L = 2368,40 m. Rurociągi PE należy układać w odwodnionym i umocnionym wykopie na głębokości 1,70m od istniejącego terenu, bez względu na jego ukształtowanie. Połączenia węzłów sieci z uzbrojeniem przewidziano kształtkami żeliwnymi kołnierzowymi. Podłączenie projektowanej przebudowy i modernizacji sieci wodociągowej do istniejącej należy wykonać poprzez wbudowanie trójnika żeliwnego kołnierzowego z kształtkami żeliwnymi kołnierzowymi poprzez połączenia śrubowe. W węźle połączeniowym w pkt. „A,, i „C,, zastosowano zasuwę żeliwne kołnierzowe typ E 2 DN 150 mm z obudową i skrzynką żeliwną i obrukiem betonowym. Skrzynkę żeliwną zamontować względem terenu tak, aby nie utrudniało prac polowych i rolnych. Węzły połączeniowe zasuw, hydrantów w ziemi wykonać z zastosowaniem kształtek żeliwnych kołnierzowych jak wskazano na planie

zagospodarowania sieci. Do łączenia kołnierzy stosować śruby ocynkowane lub oksydowane. Wykonawca robót przed rozpoczęciem robót ziemnych wyznaczy geodezyjnie w sposób trwały trasę projektowanych przewodów wodociągowych oraz istniejące uzbrojenie, zgodnie z uzgodnieniami ZUD Radzyń Podlaski. Wykopy wąsko przestrzenne pod rurociągi należy wykonywać mechanicznie, natomiast przy istniejących zbliżeniach i skrzyżowaniach z istniejącym uzbrojeniem wykonywać wyłącznie sposobem ręcznym z zachowaniem szczególnej ostrożności, aby ich nie uszkodzić. Miejscach przejść wodociągiem pod kablami zabezpieczamy rurą dwudzielną PCV. Ziemię z wykopów składować na odkład. Posłuży ona do zasypiania wykopu po zainwentaryzowaniu przez Wykonawcę nitki wodociągu. Wykopy o ścianach pionowych przy głębokości powyżej 1,0 m należy bezwzględnie umocnić szalunkami. Rurociągi PE należy układać w odwodnionym i umocnionym wykopie na głębokości 1,70m przykrycia rur od istniejącego terenu, bez względu na jego ukształtowanie. Rurociągi należy układać na podsypce z zastosowaniem obsypki piaskiem nad rurą, która przy zagęszczaniu ręcznym nie powinna przekraczać 15,0 cm, a przy mechanicznym 30,0 cm. Z uwagi, że na trasie wodociągu istnieją podziemne kable telefoniczne, w rejonie, których roboty ziemne należy wykonywać ręcznie zachowując środki ostrożności, aby je nie uszkodzić. Oś projektowanego wodociągu ma przebiegać równoległe do niwelety terenu zachowując zagłębienie 1.70 m przykrycia rur ziemią. Na załamaniach, rozgałęzieniach i końcówkach wodociągu należy wykonać betonowe bloki oporowe. Zestawienie projektowanych elementów sieci: 1. Rury wodociągowe polipropylenowe z PE zgrzewane doczołowo, zmontowane w gotowym wykopie umocnionym Ø 160/9,5 mm - 2368,40 m 2. Zgrzewanie doczołowe rur i kształtek z PE Ø 160/95 mm - 197,0 szt. 3. Hydrant nadziemny DN 80 z zasuwą odcinającą typ E2 Ø 80 obudową, skrzynkami żeliwnymi i obrukami betonowymi. Połączenia węzłów z zastosowaniem kształtek żeliwnych, PE, PCV wskazano na planie sytuacyjnym zagospodarowania terenu w PT - 2 kpl. 4. Zasuwa żeliwna kołnierzowa typ E2 z obudową, skrzynką żeliwną i obrukiem betonowym - Ø 150 – 7,00 szt. 5. Wykonanie wcinki w istniejący węzeł wodociągowy w pkt. „A” z zastosowaniem kształtek żeliwnych, PE, PCV (Węzły wskazano na planie sytuacyjnym zagospodarowania terenu w PT) - 1 kpl. 6. Wykonanie wcinki w istniejący węzeł wodociągowy w pkt. „C” z zastosowaniem kształtek żeliwnych, PE, PCV (Węzły wskazano na planie sytuacyjnym zagospodarowania terenu w PT) - 1 kpl. 7. Przewierty sterowane rurami osłonowymi rurami - przewodowymi PE 250/14,8 mm (drogi)– 38,8 m - rurach osłonowych PE Ø 160/9,5 mm (cieki, przepusty)– 59,00 m.

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 45000000-7, 45231300-8

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach: 9

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Długość okresu gwarancji na roboty budowlane oraz zamontowane materiały i urządzenia	40,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie robót zgodnie z właściwościami określonymi w dokumentacji budowlano-technicznej oraz wszelkie inne roboty o czynności niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia w celu osiągnięcia zakładanego celu operacji/projektu. Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją budowlano-techniczną, Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót (stanowiącymi integralną i nierozzerwalną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia), obowiązującymi normami, Prawem budowlanym i innymi obowiązującymi przepisami oraz wymaganiami ustalonymi przez zamawiającego. Realizacja zamówienia obejmuje wykonanie wszelkich robót, prac i czynności, jakie są niezbędne do należytego, zgodnego z zasadami sztuki budowlanej i wiedzy technicznej Wykonania i prawidłowego ukończenia przedmiotu umowy, z uwzględnieniem wydanych decyzji administracyjnych, warunków, zezwoleń, uzgodnień i obowiązujących przepisów budowlanych, określonych w niniejszej Specyfikacji. Wykonawca przy realizacji zamówienia zobowiązany jest do opracowania i zatwierdzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz do utrzymania w czystości dróg publicznych po których będzie odbywał się ruch pojazdów budowy i transportujących materiały. W przypadku ewentualnych roszczeń odszkodowawczych administratorów i zarządców za zniszczenie dróg przez transport budowy Wykonawca jest zobowiązany do ich naprawy na własny koszt, który nie będzie podlegał odrębnej zapłacie i jest wliczony w cenę kontraktową.

