

Projekt pn.: „Przebudowa infrastruktury wodociągowej w Gminie Borki” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego 2014-2020.

**GMINA BORKI**

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na**

**wykonanie robót budowlanych pn.:**

**„Przebudowa infrastruktury wodociągowej na terenie Gminy Borki”**

**Znak postępowania: RRI.271.1.1.2020.MW**

**ZATWIERDZAM**

**Wójt Gminy Borki**  
  
**ppłk rez. Radosław Sałata**

.....  
*(podpis Kierownika Zamawiającego)*  
**Borki, dnia 02.01.2020 r.**

Rozdział 1  
**POSTANOWIENIA OGÓLNE**

**1.1. Nazwa oraz adres Zamawiającego.**

**Gmina Borki** zwana dalej „Zamawiającym”

**ul. Wojska Polskiego 41, 21-345 Borki, woj. lubelskie, powiat radzyński,**

nr telefonu: (81) 857 42 08, nr faksu: (81) 857 42 29

NIP 538-185-00-04, REGON 431019885

Pocztą elektroniczną [e-mail]: [malgorzata.warpas@gminaborki.pl](mailto:malgorzata.warpas@gminaborki.pl),

[alina.sowa@gminaborki.pl](mailto:alina.sowa@gminaborki.pl), [wioletta.labus@gminaborki.pl](mailto:wioletta.labus@gminaborki.pl)

Adres internetowy [URL]: <https://ugborki.bip.lubelskie.pl>

Godziny urzędowania Urzędu Gminy Borki: poniedziałek, wtorek, środa – godz.: 7.30-15.30, czwartek godz.: 7.30-17.00, piątek godz.: 7.30-14.00

**1.2. Podstawa prawna udzielenia zamówienia.**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843), zwanej dalej „ustawą” lub „ustawą Pzp” oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie.

**1.3. Wartość zamówienia.**

Wartość zamówienia nie przekracza równowartości kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp w odniesieniu do robót budowlanych.

**1.4. Słownik.**

Użyte w niniejszej Specyfikacji istotnych warunków zamówienia (oraz w załącznikach) terminy mają następujące znaczenie:

- 1) „ustawa” lub „ustawa Pzp” – ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843),
- 2) „SIWZ” – niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,
- 3) „zamówienie” – zamówienie publiczne, którego przedmiot został opisany w Rozdziale 2 niniejszej SIWZ,
- 4) „postępowanie” – postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego, którego dotyczy niniejsza SIWZ,
- 5) „Zamawiający” – Gmina Borki

**1.5. Oznaczenie postępowania.**

Postępowanie oznaczone jest znakiem: **RRI.271.1.1.2020.MW**

Wykonawcy powinni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

**1.6. Źródła finansowania**

Zamawiający informuje, iż zamówienie realizowane jest w ramach projektu pn.: „Przebudowa infrastruktury wodociągowej w Gminie Borki” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020, Osi Priorytetowej 6 Ochrona Środowiska i efektywne wykorzystanie zasobów, Działania 6.4 Gospodarka wodno-ściekowa, umowa o dofinansowanie nr: RPLU.06.04.00-06-0028/18-00.

**1.7. Wykonawca powinien dokładnie zapoznać się z SIWZ i złożyć ofertę zgodnie z jej wymaganiami.**

## Rozdział 2

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 2.1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie **robót budowlanych** polegających na wykonaniu zadania inwestycyjnego pn. „ **Przebudowa infrastruktury wodociągowej na terenie Gminy Borki** ”
- 2.2. Przedmiot zamówienia został podzielony na 7 (siedem) części. Zamawiający, ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia, dopuszcza możliwość składania ofert częściowych, obejmujących każdą z 7 (siedmiu) wyspecyfikowanych w SIWZ części przedmiotu zamówienia, opisaną jako część w załączniku nr 1 do SIWZ (SOPS) tj.:

Lp.	Numer części	Nazwa części
1	CZĘŚĆ I	Budowa sieci wodociągowej łączącej istniejące wodociągi miejscowości <b>Sitno - Olszewnica</b> Gmina Borki
2	CZĘŚĆ II	Budowa sieci wodociągowej łączącej wodociągi miejscowości <b>Wola Osowińska - Nowiny</b> Gmina Borki
3	CZĘŚĆ III	Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości <b>Wola Chomejowa</b> Gmina Borki
4	CZĘŚĆ IV	Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości <b>Maruszewiec - Tchórzew</b> Gmina Borki.
5	CZĘŚĆ V	Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej łączącej wodociągi w miejscowości <b>Krasew Kolonia k/Wieży</b> Gmina Borki
6	CZĘŚĆ VI	Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej łączącej wodociągi w miejscowości <b>Krasew Kolonia</b> Gmina Borki
7	CZĘŚĆ VII	Przebudowa i modernizacja sieci wodociągowej łączącej miejscowości <b>Borki – Sitno</b> Gmina Borki

- 2.3. Zakres robót w zakresie poszczególnych CZĘŚCI obejmuje m.in.:

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 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.

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 zasuwy 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 zasuwy 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  $\varnothing$  160/9,5 mm - 2900,50 m
2. Zgrzewanie doczołowe rur i kształtek z PE  $\varnothing$  160/95 mm - 242,0 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 - 2 kpl.
4. Zasuwa żeliwna kołnierzowa typ E2 z obudową, skrzynką żeliwną i obrukiem betonowym
  - $\varnothing$  150 – 3,00 szt.
  - $\varnothing$  100 – 1,00 szt.

5. Wykonanie wciniki 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 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.

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 trójkąta żeliwnego kołnierzowego o średnicy DN 150 x 150 x 150. W węzle 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  $\varnothing$  160/9,5 mm - 2883,60 m
2. Zgrzewanie doczołowe rur i kształtek z PE  $\varnothing$  160/95 mm - 241,0 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 - 2 kpl.
4. Zasuwa żeliwna kołnierzowa typ E2 z obudową, skrzynką żeliwną i obrukiem betonowym
  - $\varnothing$  150 – 3,00 szt.
  - $\varnothing$  100 – 2,00 szt.
5. Wykonanie wciniki 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 wciniki 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 kołnierzowymi. Podłączenie projektowanej rozbudowy wodociągu do istniejącej sieci należy wykonać poprzez wbudowanie trójkąta 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 rurę 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 równolegle 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 kołnierzowa 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 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 równolegle 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. Przewierthy sterowane rurami – osłonowe PE  $\varnothing$  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 zasuwy 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 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 równolegle 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 węzle 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 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 równolegle 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  $\varnothing$  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. Zasowa żeliwna kołnierzowa typ E2 z obudową, skrzynką żeliwną i obrukiem betonowym
  - $\varnothing$  100– 3,00 szt.
  - $\varnothing$  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.**

## **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 węźle połączeniowym w pkt. „A,, i „C,, zastosowano zasuwę żeliwną kołnierzową 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 równolegle 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 - 2368,40 m
2. Zgrzewanie doczołowe rur i kształtek z PE  $\varnothing$  160/95 mm - 197,0 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 - 2 kpl.
4. Zasuw żeliwna kołnierzowa typ E2 z obudową, skrzynką żeliwną i obrukiem betonowym  
-  $\varnothing$  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.

2.4. Szczegółowy rodzaj robót oraz ich pełny zakres został określony (oddzielnie dla każdej z części przedmiotu zamówienia) w dokumentacji projektowej stanowiącej Załącznik Nr 1 do SIWZ (w tym dla poszczególnych CZĘŚCI odpowiednio załączniki nr 1.1.; nr 1.2.; nr 1.3.; nr 1.4.; nr 1.5.; nr 1.6.; nr 1.7.), w skład której każdorazowo wchodzi:

- Projekt budowlany;
- Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiOR);
- Przedmiar robót (mający charakter pomocniczy).

Szczegółowe wymagania dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia zawiera Rozdział 2 niniejszej SIWZ oraz Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści umowy (wzór umowy stanowiący załącznik nr 2 do SIWZ).

## 2.5. Rozwiązania równoważne.

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 użytymu 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

szczegółności 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.

#### 2.6. Gwarancja.

Długość okresu gwarancji jakości – stanowi kryterium oceny ofert. Zamawiający określa go na okres w przedziale **od 36 miesięcy (termin minimalny) do 60 miesięcy (termin maksymalny)**. Zamawiającemu przysługują pełne uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne wynikające z przepisów kodeksu cywilnego w terminach tam określonych – niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji. Udzielając gwarancji Wykonawca zapewnia bezpłatne czynności przeglądów gwarancyjnych w okresie udzielonej gwarancji na cały przedmiot zamówienia, więc powinien te koszty uwzględnić w wynagrodzeniu. Przeglądy będą odbywały się minimum raz w roku, chyba, że gwarancja producenta danego materiału wymaga częstszych przeglądów gwarancyjnych.

#### 2.7. Ubezpieczenie.

Zamawiający wymaga od Wykonawcy, z którym podpisze umowę, dokumentów potwierdzających, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż wartości brutto złożonej oferty. Zamawiający wymaga od Wykonawcy, z którym podpisze umowę posiadania polisy ubezpieczenia robót od zdarzeń losowych zgodnie z warunkami określonymi przez Zamawiającego w § 11 projektu umowy.

#### 2.8. Podwykonawcy.

Zamawiający **dopuszcza korzystanie z podwykonawców**. Wykonawca:

- 1) jest zobowiązany wskazać w formularzu ofertowym (**Załącznik nr 3 do SIWZ**) części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podać firmy (**oznaczenie przedsiębiorstwa**) podwykonawców;
- 2) w przypadku podpisania umowy Wykonawca będzie zobowiązany, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia podał – o ile będą znane – nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi. Wykonawca będzie zawiadamiał podczas realizacji umowy Zamawiającego o wszelkich zmianach danych dotyczących podwykonawców, a także przekazywał informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację przedmiotu zamówienia.
- 3) jeżeli późniejsza zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, w celu wskazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu Wykonawca jest zobowiązany wskazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełniają warunki udziału w postępowaniu w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Kary

umowne za nieprawidłowe zgłaszanie podwykonawców oraz realizowanie na ich rzecz płatności określone są w § 14 Projektu umowy.

#### 2.9. Klauzula zatrudnienia.

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).

#### 2.10. Nazwa/y i kod/y Wspólnego Słownika Zamówień: (CPV):

45000000-7 Roboty budowlane

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków.

2.11. Zamawiający **nie zastrzega** obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia w zakresie przedmiotu zamówienia.

2.12. Zamawiający **nie przewiduje** udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 i 7 ustawy.

2.13. Zamawiający, na podstawie art. 9a ust. 2 ustawy, przewiduje możliwość dokonania przez Wykonawców wizji lokalnej przed upływem terminu składania ofert, po uprzednim uzgodnieniu jej terminu z przedstawicielem Zamawiającego. Wizja lokalna może zostać dokonana w dni robocze, w godzinach od 08:00÷14:00.

W celu ustalenia terminu należy skontaktować się z Zamawiającym pod nr telefonu: 81 8574208. Jednocześnie Zamawiający informuje, że w czasie wizji lokalnej Zamawiający nie będzie udzielał żadnych wyjaśnień dotyczących zamówienia, odsyłając Wykonawców do przewidzianego ustawą Prawo zamówień publicznych trybu udzielania wyjaśnień treści SIWZ.

### Rozdział 3

#### TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Wykonawca zobowiązany jest wykonać zamówienie w terminie:

Lp.	Numer części	Termin wykonania zamówienia
1	CZĘŚĆ I	w terminie 9 miesięcy od dnia zawarcia umowy
2	CZĘŚĆ II	w terminie 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy
3	CZĘŚĆ III	w terminie 5 miesięcy od dnia zawarcia umowy
4	CZĘŚĆ IV	w terminie 5 miesięcy od dnia zawarcia umowy
5	CZĘŚĆ V	w terminie 5 miesięcy od dnia zawarcia umowy
6	CZĘŚĆ VI	w terminie 5 miesięcy od dnia zawarcia umowy
7	CZĘŚĆ VII	w terminie 9 miesięcy od dnia zawarcia umowy

**WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU  
ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

**4.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu:**

**4.1.1.** Wykonawca zobowiązany jest wykazać brak podstaw do wykluczenia w oparciu o przesłanki określone w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.

**4.1.2.** Zamawiający przewiduje podstawy wykluczenia wskazane w art. 24 ust. 5 pkt 1, 2, 4 i 8 ustawy Pzp.

*Sposób wykazania braku podstaw wykluczenia wskazano w Rozdziale 5 niniejszej SIWZ.*

**4.1.3.** Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania (art. 24 ust. 12 ustawy).

**4.1.4.** Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz pkt 16–20, a także art. 24 ust. 5 pkt 1, 2, 4 i 8 ustawy Pzp, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.

**4.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu:**

**4.2.1.** Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:

*Zamawiający nie określa warunku w ww. zakresie.*

**4.2.2.** Sytuacja ekonomiczna lub finansowa.

*Zamawiający nie określa warunku w ww. zakresie.*

**4.2.3.** Zdolność techniczna lub zawodowa.

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:

**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 CZĘŚCI 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 CZĘŚCI 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 CZĘŚCI 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 CZĘŚCI 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 CZĘŚCI 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.**

- 2) O udzielenie zamówienia (w zakresie każdej z CZĘŚCI) 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 szczególności 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.).*

- 4.3. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub



zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

- 4.4. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 4.2 SIWZ, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 4.5. Zamawiający jednocześnie informuje, iż „stosowna sytuacja”, o której mowa w pkt 4.4 SIWZ wystąpi wyłącznie w przypadku, kiedy:
- 4.5.1. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów udowodni zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia;
- 4.5.2. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą, wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 i art. 24 ust. 5 pkt 1, 2, 4 i 8 ustawy Pzp;
- 4.5.3. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane;
- 4.5.4. Z zobowiązania lub innych dokumentów potwierdzających udostępnienie zasobów przez inne podmioty musi bezspornie i jednoznacznie wynikać w szczególności:
- zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
  - sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia;
  - zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
  - czy podmiot, na zdolnościach, którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane, których wskazane zdolności dotyczą.
- 4.6. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo w formie pisemnej (*oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza*) należy dołączyć do oferty. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunki określone w pkt 4.2.3 SIWZ musi spełniać co najmniej jeden Wykonawca samodzielnie lub wszyscy Wykonawcy łącznie.
- 4.7. Sposób wykazania braku podstaw wykluczenia wskazano w Rozdziale 5 niniejszej SIWZ.
- 4.8. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawców:
- 4.8.1. którzy nie wykażą, spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 4.2 SIWZ;

- 4.8.2. którzy nie wykażą, że nie zachodzą wobec nich przesłanki wykluczenia określone w art. 24 ust. 1 pkt 13-23 i art. 24 ust. 5 pkt 1, 2, 4 i 8 ustawy Pzp;
- 4.8.3. wobec których zachodzi którakolwiek z przesłanek wykluczenia określonych w art. 24 ust. 1 pkt. 13 – 23 i art. 24 ust. 5 pkt 1, 2, 4 i 8 ustawy Pzp.
- 4.9. Wykluczenie wykonawcy następuje zgodnie z art. 24 ust. 7 ustawy Pzp.
- 4.10. Zamawiający nie przewiduje badania podstaw wykluczenia wobec podwykonawców, którzy nie udostępniają zasobów na podstawie art. 22a ustawy (art. 25a ust. 5 ustawy Pzp).

## Rozdział 5

### WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ ZŁOŻYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU Z POSTĘPOWANIA

#### 5.1. Dokumenty składane wraz z ofertą przez wszystkich Wykonawców:

5.1.1. 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**.

5.1.2. 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*.

#### 5.2. Dokumenty składane po otwarciu ofert bez wezwania zamawiającego przez wszystkich wykonawców:

##### **(PROSIMY NIE SKŁADAĆ TYCH DOKUMENTÓW WRAZ Z OFERTA!)**

5.2.1. 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.

**5.3. Dokumenty składane po otwarciu ofert na wezwanie Zamawiającego przez Wykonawcę, którego oferta zostanie oceniona najwyżej:**

**5.3.1.** Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni terminie, aktualnych na dzień złożenia, następujących oświadczeń lub dokumentów:

**(PROSIMY NIE SKŁADAĆ TYCH DOKUMENTÓW WRAZ Z OFERTA!)**

- a) **wykazu robót budowlanych** wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane (sporządzonego zgodnie z **Załącznikiem Nr 7 do SIWZ**), z **załączeniem dowodów** określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - inne dokumenty – w odniesieniu do warunku określonego w pkt. 4.2.3. ppkt. 1) SIWZ,
- b) **wykazu osób**, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, sporządzonego zgodnie z **Załącznikiem Nr 8 do SIWZ** – w odniesieniu do warunku określonego w pkt. 4.2.3. ppkt. 2) SIWZ.

**Zamawiający nie żąda dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia z postępowania.**

- 5.4. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczeń, o których mowa w 5.1 SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 5.5. Jeżeli Wykonawca nie złoży wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wezwie do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

- 5.6. Oświadczenia dotyczące Wykonawcy/Wykonawców występujących wspólnie i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy składane są w oryginale. Dokumenty inne niż oświadczenia (tj. dokumenty wskazane w pkt 5.3.1 SIWZ) – składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Zobowiązanie, o którym mowa w pkt 4.5.1 i 4.5.4 SIWZ należy złożyć w formie oryginału.
- 5.7. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a ustawy kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów, mogą być poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę albo te podmioty albo Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego- *odpowiednio, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.*
- 5.8. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniami na język polski.
- 5.9. W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności dokumentów, o których mowa w punkcie 5.3.1. niniejszej SIWZ w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty. Jeżeli oświadczenia i dokumenty, o których mowa w zdaniu pierwszym są sporządzone w języku obcym Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia ich tłumaczenia na język polski.
- 5.10. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w punkcie 5.3.1. SIWZ, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.
- 5.11. Ilekroć w SIWZ, a także w załącznikach do SIWZ występuje wymóg podpisywania dokumentów lub oświadczeń lub też potwierdzania dokumentów za zgodność z oryginałem, należy przez to rozumieć że oświadczenia i dokumenty te powinny być opatrzone podpisem (podpisami) osoby (osób) uprawnionej (uprawnionych) do reprezentowania Wykonawcy/podmiotu na zasobach lub sytuacji, którego Wykonawca polega, zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub osobę (osoby) upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy/podmiotu na zasadach lub sytuacji, którego Wykonawca polega na podstawie pełnomocnictwa.
- 5.12. Podpisy Wykonawcy na oświadczeniach i dokumentach muszą być złożone w sposób pozwalający zidentyfikować osobę podpisującą. Zaleca się opatrzenie podpisu pieczętką z imieniem i nazwiskiem osoby podpisującej.
- 5.13. W przypadku potwierdzania dokumentów za zgodność z oryginałem, na dokumentach tych muszą się znaleźć podpisy Wykonawcy, według zasad, o których mowa w pkt 5.7, 5.11 i 5.12 SIWZ oraz klauzula „za zgodność z oryginałem”. W przypadku dokumentów wielostronicowych, należy poświadczyc za zgodność z oryginałem każdą stronę dokumentu, ewentualnie poświadczenie może znaleźć się na jednej ze stron wraz z informacją o liczbie poświadczanych stron.
- 5.14. Pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt 5.11 SIWZ w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza należy dołączyć do oferty.

Rozdział 6  
**WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

- 6.1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium.  
6.2. Wykonawca jest zobowiązany wnieść wadium w wysokości :

Lp.	Numer części	Kwota 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)

- 6.3. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
- pieniądzu;
  - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
  - gwarancjach bankowych;
  - gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - 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.).
- 6.4. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego:  
**Bank Spółdzielczy w Radzynie Podlaskim O. Borki**  
Nr rachunku: **55 8046 1012 2007 0500 0101 0002**  
z adnotacją „Wadium – Znak postępowania: **RRI.271.1.1.2020.MW** *Zaleca się dołączenie do oferty kserokopii dokumentu potwierdzającego dokonanie przelewu.*
- 6.5. Za skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu, zamawiający uzna wadium, które znajdzie się na rachunku bankowym zamawiającego **przed upływem terminu składania ofert.**
- 6.6. 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:
- nazwę dającego zlecenie (wykonawcy), beneficjenta gwarancji (zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib,
  - kwotę gwarancji,
  - termin ważności gwarancji w formule: „od dnia \_\_\_ – do dnia \_\_\_”,
  - 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.
- 6.7. W przypadku wnoszenia wadium w formie innej niż pieniężna, zamawiający wymaga oryginału dokumentu wadialnego (gwarancji lub poręczenia).
- 6.8. Dowód wniesienia wadium w formie gwarancji lub poręczenia należy złożyć w siedzibie Zamawiającego.

- 6.9. Wadium musi zabezpieczać ofertę przez cały okres związania ofertą, począwszy od dnia, w którym upływa termin składania ofert.
- 6.10. 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.
- 6.11. Zamawiający zwraca wadium wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 6.12. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
- 6.13. 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.
- 6.14. 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.
- 6.15. 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.
- 6.16. Zasady wnoszenia wadium określone w niniejszym Rozdziale dotyczą również przedłużania ważności wadium oraz wnoszenia nowego wadium w przypadkach określonych w ustawie.

## Rozdział 7

### OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

- 7.1. Wykonawca może złożyć **jedną ofertę**. Złożenie więcej niż jednej oferty (obejmującej ten sam zakres przedmiotu zamówienia- tą samą część) spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.
- 7.2. Zamawiający **dopuszcza** możliwość składania **ofert częściowych w zakresie CZĘŚCI opisanych w Rozdziale 2 SIWZ**. Wszelkie zapisy znajdujące się w niniejszej SIWZ dotyczące oferty należy też rozumieć odpowiednio jako oferty częściowej. Wykonawca może złożyć ofertę na wybraną przez siebie część przedmiotu zamówienia (jedną część) lub na więcej niż na jedną - na dowolną liczbę części lub na wszystkie części. Zamawiający nie ogranicza liczby części zamówienia, którą można udzielić jednemu Wykonawcy.
- 7.3. Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości złożenia **oferty wariantowej**.
- 7.4. **Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.**
- 7.5. Treść oferty musi być zgodna z treścią SIWZ.
- 7.6. Oferta wraz z załącznikami musi być sporządzona czytelnie.

- 7.7. Wszelkie zmiany naniesione przez Wykonawcę w treści oferty po jej sporządzeniu muszą być parafowane przez Wykonawcę.
- 7.8. Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę, tj. osobę (osoby) reprezentującą Wykonawcę, zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub osobę (osoby) upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.
- 7.9. Jeżeli osoba (osoby) podpisująca ofertę (reprezentująca Wykonawcę lub Wykonawców występujących wspólnie) działa na podstawie pełnomocnictwa, pełnomocnictwo to w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza musi zostać dołączone do oferty.
- 7.10. Oferta wraz z załącznikami musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę lub złożony wraz z ofertą sporządzony w języku innym niż polski musi być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 7.11. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 7.12. Zaleca się, aby strony oferty były trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane.
- 7.13. Zaleca się, aby każda strona oferty zawierająca jakkolwiek treść była podpisana lub parafowana przez Wykonawcę.
- 7.14. 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*”.
- 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.*
- 7.15. **Oferta musi zawierać:**
- a) Formularz ofertowy sporządzony i wypełniony według wzoru stanowiącego Załącznik Nr 3 do SIWZ.
  - b) Oświadczenia, o których mowa w pkt 5.1 SIWZ według wzorów stanowiących odpowiednio Załącznik nr 4 i nr 5 do SIWZ,
  - c) **Pełnomocnictwo** do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Pełnomocnictwo winno być załączone w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii (**jeżeli dotyczy**);



- d) Dokumenty, z których wynika prawo do podpisania oferty (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza) względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, chyba, że zamawiający może je uzyskać w szczególności za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t. j. Dz. U. z 2019 poz. 700 z późn. zm), a wykonawca wskazał to wraz ze złożeniem oferty;
- e) Zobowiązanie podmiotu trzeciego, o którym mowa w pkt 4.5.1 i 4.5.4 SIWZ - jeżeli wykonawca polega na zasobach lub sytuacji podmiotu trzeciego.
- 7.16. Ofertę należy umieścić w kopercie/opakowaniu i zabezpieczyć w sposób uniemożliwiający zapoznanie się z jej zawartością bez naruszenia zabezpieczeń przed upływem terminu otwarcia ofert. Na kopercie/opakowaniu (w tym opakowaniu poczty kurierskiej) należy umieścić następujące oznaczenia:
- a) nazwa, adres, numer telefonu i faksu Wykonawcy;
- b) nazwa i adres Zamawiającego - Gmina Borki, ul. Wojska Polskiego 41, 21-345 Borki
- c) OFERTA NA – wykonanie robót budowlanych pn.: „Przebudowa infrastruktury wodociągowej na terenie Gminy Borki”  
– Znak sprawy: RRI.271.1.1.2020.MW
- d) Nie otwierać przed dniem 17.01.2020 r. do godz. 10:15.
- 7.17. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe oznakowanie koperty.

## Rozdział 8

### SKŁADANIE I OTWARCIE OFERT

- 8.1. Ofertę wraz z dokumentami, o których mowa w pkt. 7.15 SIWZ należy złożyć w terminie do dnia 17.01.2020 r. do godz. 10:00 w siedzibie Zamawiającego – Gmina Borki, ul. Wojska Polskiego 41, 21-345 Borki, Pokój nr 11 - sekretariat. Godziny urzędowania określono w Rozdziale 1 pkt. 1.1 SIWZ.
- 8.2. **Uwaga!** Decydujące znaczenie dla zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty w miejsce wskazane w pkt. 8.1, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową lub kurierską.
- 8.3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 17.01.2020 r. o godz. 10:15 w siedzibie Zamawiającego – Gmina Borki, ul. Wojska Polskiego 41, 21-345 Borki Sala Konferencyjna na parterze budynku.
- 8.4. Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty, pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian do oferty przed upływem terminu składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad, jak składana oferta, w kopercie oznaczonej jak w pkt. 7.16 SIWZ z dodatkowym oznaczeniem „ZMIANA”.
- 8.5. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę, poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez osobę (osoby) uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.
- 8.6. Otwarcie ofert jest jawne. Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert. W przypadku nieobecności Wykonawcy, Zamawiający przekazuje Wykonawcy informacje z otwarcia ofert na jego wniosek.
- 8.7. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na własnej stronie internetowej (<https://ugborki.bip.lubelskie.pl>) informacje dotyczące:
- 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
  - 2) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;



- 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
- 8.8. Oferty złożone po terminie, o którym mowa w punkcie 8.1, zostaną niezwłocznie zwrócone Wykonawcom.

#### Rozdział 9

##### **TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

- 9.1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres **30 dni** od terminu składania ofert.
- 9.2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 9.3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż o 60 dni.

#### Rozdział 10

##### **OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY**

- 10.1. Wykonawca w ofercie określi cenę oferty brutto w zł (PLN) w zakresie poszczególnych CZĘŚCI, która stanowić będzie **wynagrodzenie ryczałtowe** za realizację określonych części przedmiotu zamówienia. Cena oferty – jest to kwota wymieniona w Formularzu oferty (**Załącznik nr 3 SIWZ**), którą należy podać w zapisie liczbowym i słownie z dokładnością do grosza (do dwóch miejsc po przecinku).
- 10.2. Wykonawca musi uwzględnić w cenie oferty wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania zamówienia oraz wszelkie opłaty i podatki wynikające z obowiązujących przepisów.
- 10.3. Cena oferty powinna być obliczana z uwzględnieniem z art. 91 ust. 3a ustawy Pzp Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług **Wykonawca nie dolicza podatku VAT do ceny ofertowej i w formularzu ofertowym w rubryce podatek VAT – wskazuje zapis „obowiązek podatkowy po stronie Zamawiającego”**, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. **Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.**
- 10.4. Dla porównania i oceny ofert Zamawiający przyjmie całkowitą cenę brutto jaką poniesie na realizację przedmiotu zamówienia.
- 10.5. Rozliczenia między Zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone w PLN.
- 10.6. Wynagrodzenie będzie płatne zgodnie z Projektem umowy stanowiącym Załącznik Nr 2 do SIWZ.

#### Rozdział 11

##### **BADANIE OFERT**

- 11.1. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
- 11.2. Jeżeli zaofferowana cena, lub jej istotne części składowe, wydadzą się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i wzbudzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi

przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów oraz w przypadkach określonych w ust. 1 a ustawy Pzp, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny, w szczególności w zakresie wskazanym w art. 90 ust. 1 pkt. 1-5 ustawy.

*Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.*

11.3. Zamawiający poprawi w ofercie:

- a) oczywiste omyłki pisarskie,
- b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
- c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,

*niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.*

11.4. Zamawiający informuje, iż na podstawie art. 24 aa ustawy Pzp może najpierw dokonać oceny ofert, a następnie zbadać czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

## Rozdział 12

### OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

12.1. Zamawiający dokona oceny ofert, które nie zostały odrzucone, (oddzielnie w zakresie każdej z CZĘŚCI) na podstawie następujących kryteriów oceny ofert:

Lp.	Nazwa kryterium	Znaczenie kryterium (w %)
1	Cena (C)	60
2	Długość okresu gwarancji na roboty budowlane oraz zamontowane materiały i urządzenia (G)	40

12.2. Zamawiający dokona oceny ofert przyznając punkty w ramach poszczególnych kryteriów oceny ofert, przyjmując zasadę, że 1% = 1 punkt.

12.3. Punkty za kryterium „Cena” zostaną obliczone według wzoru:

$$C = \frac{C_n}{C_b} \times 100\text{pkt} \times 60\%$$

gdzie:

C- ilość punktów za kryterium cena,

C<sub>n</sub> - najniższa cena ofertowa spośród ofert nieodrzuconych,

C<sub>b</sub> – cena oferty badanej.

W kryterium „Cena”, oferta z najniższą ceną otrzyma 60 punktów a pozostałe oferty po matematycznym przeliczeniu w odniesieniu do najniższej ceny odpowiednio mniej. Końcowy wynik powyższego działania zostanie zaokrąglony do dwóch miejsc po przecinku.

12.4. Kryterium „Długość okresu gwarancji na roboty budowlane oraz zamontowane materiały i urządzenia” liczone w okresach miesięcznych:

W przypadku zaoferowania minimalnej długości okresu gwarancji tj. 36 miesięcy, Wykonawca otrzyma zero (0) punktów.

W przypadku zaoferowania maksymalnej długości okresu gwarancji tj. 60 miesięcy, Wykonawca otrzyma czterdzieści (40) punktów.

W przypadku zaoferowania gwarancji pomiędzy 36 a 60 miesięcy Wykonawca otrzyma pkt wg wzoru:

$$G = \frac{G_o}{G_{max.}} \times 100\text{pkt} \times 40\%$$

gdzie:

**G** - wartość punktowa, którą należy wyznaczyć,

**G<sub>o</sub>** - wartość równa ilości miesięcy wynikającej z obliczenia - okres gwarancji badanej oferty minus minimalny (36 miesięczny) okres gwarancji.

**G<sub>max.</sub>** - wartość równa 24 miesiące (najdłuższy możliwy okres gwarancji minus minimalny okres gwarancji tj. 60miesiący - 36 miesięcy =24 miesiące)

**Uwaga:**

*Zamawiający określa minimalną oraz maksymalną długość okresu gwarancji, w przedziale od 36 miesięcy do 60 miesięcy. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę długości gwarancji krótszego niż 36 m-cy, Zamawiający ofertę odrzuci. W przypadku, gdy Wykonawca w ogóle nie wskaże w ofercie oferowanego okresu gwarancji Zamawiający przyjmie, że Wykonawca nie oferuje gwarancji i ofertę odrzuci. Wykonawca może zaproponować długość okresu gwarancji dłuższy niż wyznaczony maksymalny 60 miesięcy, jednak w tym przypadku Zamawiający przyjmie do obliczeń wartość 60 m-cy – najdłuższy przyjęty w kryterium oceny ofert „Długość okresu gwarancji na roboty budowlane oraz zamontowane materiały i urządzenia”. Wykonawcy oferują długości okresu gwarancji w pełnych miesiącach (w przedziale od 36 do 60 miesięcy). W przypadku gdy Wykonawca zaproponuje okres gwarancji w niepełnych miesiącach Zamawiający przyjmie do obliczeń wartość podanych pełnych miesięcy.*

- 12.5. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która otrzyma największą ilość punktów (O) obliczoną na podstawie wzoru:

$$O = C + G$$

gdzie:

**O**- łączna ilość punktów oferty ocenianej,

**C**- liczba punktów uzyskanych w kryterium „Cena”,

**G**- liczba punktów uzyskanych w kryterium „Długość okresu gwarancji na roboty budowlane oraz zamontowane materiały i urządzenia”.

- 12.6. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z największą liczbą punktów, tj. przedstawiająca najkorzystniejszy bilans kryteriów oceny ofert, o których mowa w pkt 12.1. SIWZ

## Rozdział 13

### UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 13.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
- 13.2. Stosownie do art. 92 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich Wykonawców o:

- wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
  - Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
  - Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5 ustawy Pzp, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,
  - Wykonawcach, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, ale nie zostali zaproszeni do kolejnego etapu negocjacji albo dialogu,
  - dopuszczeniu do dynamicznego systemu zakupów,
  - nieustanowieniu dynamicznego systemu zakupów,
  - unieważnieniu postępowania,
- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

13.3. Informacje o których mowa w pkt. 13.2 tiret pierwszy oraz tiret piąty – siódmy, Zamawiający opublikuje na swojej stronie internetowej: <https://ugborki.bip.lubelskie.pl>

## Rozdział 14

### INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

- 14.1. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do reprezentowania Wykonawcy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
- 14.2. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.
- 14.3. Wykonawca **przed zawarciem umowy** musi przedstawić Zamawiającemu dokumenty osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia potwierdzające fakt posiadania przez nich stosowanych uprawnień określonych w pkt. 4.3.2, ppkt. 2) SIWZ.
- 14.4. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, przed podpisaniem umowy zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu kosztorysu, w formie szczegółowej, zawierającego tabelę elementów scalonych, zestawienie materiałów i sprzętu, odpowiadający co do zakresu opisowi przedmiotu zamówienia dostarczonego przez Zamawiającego z wyszczególnieniem zastosowanych w kosztorysie ofertowym składników cenotwórczych (*stawka r-g w zł; Kp - koszty pośrednie w % od R i S; Kz – koszty zakupu w % od M; Z- zysk w % od R, S, Kp*). Kosztorys ofertowy będzie służył jedynie do obliczenia należnego wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku płatności częściowej, odstąpienia od umowy, dozwolonej zmiany umowy w zakresie dotyczącym przedmiotu zamówienia lub rezygnacji

Zamawiającego z wykonania części przedmiotu umowy, a podane stawki w przypadku wystąpienia robót zamiennych. Kosztorys należy przedłożyć w wersji papierowej oraz wersji elektronicznej edytowalnej (format pliku ath lub xls). Kosztorys musi być sporządzony zgodnie z ogólnie obowiązującymi zasadami kosztorysowania robót budowlanych opracowanego metodą kalkulacji szczegółowej, a wartości poszczególnych elementów robót powinny odzwierciedlać koszty wykonania tych elementów.

- 14.5. Brak przedłożenia dokumentów w szczególności wymienionych w pkt 14.3 i 14.4 SIWZ przed podpisaniem umowy, traktowany będzie jako odmowa jej podpisania z winy Wykonawcy
- 14.6. W przypadku, gdy Wykonawca podczas realizowania zamówienia będzie korzystał z udziału Podwykonawców zastosowanie będzie miał art. 36b ust. 1a ustawy.

## Rozdział 15

### WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 15.1. Przed podpisaniem umowy Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w łącznej wysokości 5 % **ceny całkowitej podanej w ofercie**, w jednej z następujących form:

w pieniądzu, na konto Zamawiającego - **Gminy Borki** Nr rachunku:

**55 8046 1012 2007 0500 0101 0002**

**Tytuł przelewu: „zabezpieczenie należytego wykonania umowy”. Znak sprawy: RRI.271.1.1.2020.MW**

*/ważne tylko w przypadku potwierdzenia wpływu na konto Zamawiającego/*

- poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
- gwarancjach bankowych,
- gwarancjach ubezpieczeniowych,
- poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2019 r. poz. 310 z późn. zm.).

- 15.2. Za zgodą Zamawiającego zabezpieczenie może być wnoszone również:

- a) w wekslach z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej,
- b) przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego,
- c) przez ustanowienie zastawu rejestrowego na zasadach określonych w przepisach o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów

Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wykonawcy. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane. Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady 30% wysokości zabezpieczenia. Kwota, o której mowa wyżej będzie zwrócona w terminie 15 dni od upływu okresu rękojmi za wady.

- 15.3. W sytuacji, gdy wystąpi konieczność przedłużenia terminu realizacji umowy w

stosunku do terminu przedstawionego na formularzu oferty stanowiącym załącznik do umowy, Wykonawca na co najmniej 5 dni przed zawarciem aneksu, zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, albo jeśli nie jest to możliwe, do wniesienia nowego zabezpieczenia, na warunkach zaakceptowanych przez Zamawiającego, na okres wynikający z aneksu do umowy.

- 15.4.** W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 1 ustawy Pzp. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

## Rozdział 16 POSTANOWIENIA UMOWY

- 16.1.** Projekt Umowy (właściwy w zakresie każdej z części przedmiotu zamówienia) stanowi **Załącznik Nr 2 do SIWZ.**
- 16.2.** Z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zostanie zawarta umowa, o której mowa w pkt. 16.1.
- 16.3.** Zamawiający przewiduje możliwości wprowadzenia zmian do zawartej umowy, na podstawie art. 144 ustawy Pzp, w sposób i na warunkach szczegółowo opisanych w § 18 Projektu Umowy.

## Rozdział 17 OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ I ZMIAN TREŚCI SIWZ

- 17.1.** Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ.
- 17.2.** Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, nie później jednak niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, przekazując treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści taką informację na własnej stronie internetowej <https://ugborki.bip.lubelskie.pl> pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 17.3.** Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Zmianę SIWZ Zamawiający zamieści na własnej stronie internetowej <https://ugborki.bip.lubelskie.pl>. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenia zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści taką informację na własnej stronie internetowej <https://ugborki.bip.lubelskie.pl>. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią udzielonych wyjaśnień i zmian, jako obowiązującą należy przyjąć treść informacji zawierającej późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

## Rozdział 18 INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WYKAZ OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.

- 18.1. Postępowanie jest prowadzone w języku polskim.
- 18.2. Komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2188 z późn. zm.), osobiście, za pośrednictwem postańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 123 z późn. zm.). Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 18.3. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania korespondencji przez Wykonawcę, Zamawiający domniema, że korespondencja wysłana przez Zamawiającego na numer faksu lub adres email, podany przez Wykonawcę, została mu doręczona w sposób umożliwiający zapoznanie się z jej treścią.
- 18.4. Korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem należy kierować na adres Zamawiającego: **Gmina Borki, ul. Wojska Polskiego 41, 21-345 Borki**, e-mail: [alina.sowa@gminaborki.pl](mailto:alina.sowa@gminaborki.pl), [wioletta.labus@gminaborki.pl](mailto:wioletta.labus@gminaborki.pl).
- 18.5. W korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Wykonawcy powinni posługiwać się znakiem postępowania: **RRI.271.1.1.2020.MW**
- 18.6. Zamawiający wyznacza do kontaktowania się z Wykonawcami: Panią Aliną Sowa, e-mail: [alina.sowa@gminaborki.pl](mailto:alina.sowa@gminaborki.pl) oraz Panią Wiolettą Labus, e-mail: [wioletta.labus@gminaborki.pl](mailto:wioletta.labus@gminaborki.pl) od poniedziałku do piątku w godzinach pracy urzędu określonych w Rozdziale 1 pkt. 1.1. SIWZ
- 18.7. Nie udziela się żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do Zamawiającego zapytania.
- 18.8. Zamawiający nie przewiduje zorganizowania zebrania z Wykonawcami.

## Rozdział 19

### POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

- 19.1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy.

#### Odwołanie

- 19.2. Odwołanie przysługuje wobec czynności:
- określenia warunków udziału w postępowaniu,
  - wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
  - odrzucenia oferty odwołującego;
  - opisu przedmiotu zamówienia;
  - wyboru najkorzystniejszej oferty.
- 19.2.1. Odwołanie powinno wskazywać czynności lub zaniechania czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- 19.2.2. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.

- 19.2.3. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 Pzp zdanie drugie albo w terminie 10 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
- 19.2.4. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
- 19.2.5. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy Pzp, na które nie przysługuje odwołanie zgodnie z pkt 19.2 SIWZ.

#### Skarga do sądu.

- 19.3. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
- 19.3.1. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego.
- 19.3.2. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r.- Prawo pocztowe (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2188 z późn. zm.), jest równoznaczne z jej wniesieniem.
- 19.3.3. Skarga powinna czynić zadość wymaganiom przewidzianym dla pisma procesowego oraz zawierać oznaczenie zaskarżonego orzeczenia, przytoczenie zarzutów, zwięzłe ich uzasadnienie, wskazanie dowodów, a także wnioski o uchylenie orzeczenia lub o zmianę orzeczenia w całości lub w części.
- 19.3.4. W postępowaniu toczącym się na skutek wniesienia skargi nie można rozszerzyć żądania odwołania ani występować z nowymi żądaniami.

### Rozdział 20

#### POSTANOWIENIA KOŃCOWE

##### 20.1. Zamawiający nie przewiduje:

- zawarcia umowy ramowej,
- składania ofert wariantowych,
- rozliczania w walutach obcych,
- aukcji elektronicznej,
- zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

20.2. W związku z realizacją Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje o zasadach przetwarzania danych osobowych oraz o przysługujących prawach z tym związanych zgodnie z treścią załącznika Nr 9 do SIWZ



Rozdział 21  
ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ

21. 1. Integralną częścią SIWZ są załączniki:

	Numer załącznika	Nazwa załącznika
1	Załącznik Nr 1 dla każdej z 7 CZĘŚCI odpowiednio: Załącznik Nr 1.1 -dla CZĘŚCI I Załącznik Nr 1.2 -dla CZĘŚCI II Załącznik Nr 1.3 -dla CZĘŚCI III Załącznik Nr 1.4 -dla CZĘŚCI IV Załącznik Nr 1.5 -dla CZĘŚCI V Załącznik Nr 1.6 -dla CZĘŚCI VI Załącznik Nr 1.7 -dla CZĘŚCI VII	<u>oddzielnie dla każdej z CZĘŚCI:</u> <u>Opis przedmiotu zamówienia -</u> <u>Dokumentacja, w skład której wchodzi:</u> - Projekt budowlany, - Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiOR), - Przedmiar robót.
2	Załącznik Nr 2	<u>wspólnie dla wszystkich CZĘŚCI:</u> projekt umowy
3	Załącznik Nr 3 dla każdej z 7 CZĘŚCI odpowiednio: Załącznik Nr 3.1 -dla CZĘŚCI I Załącznik Nr 3.2 -dla CZĘŚCI II Załącznik Nr 3.3 -dla CZĘŚCI III Załącznik Nr 3.4 -dla CZĘŚCI IV Załącznik Nr 3.5 -dla CZĘŚCI V Załącznik Nr 3.6 -dla CZĘŚCI VI Załącznik Nr 3.7 -dla CZĘŚCI VII	<u>oddzielnie dla każdej z CZĘŚCI:</u> Wzór Formularza Ofertowego
4	Załącznik Nr 4	<u>wspólnie dla wszystkich CZĘŚCI:</u> Wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia
5	Załącznik Nr 5	<u>wspólnie dla wszystkich CZĘŚCI:</u> Wzór oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
6	Załącznik Nr 6	<u>wspólnie dla wszystkich CZĘŚCI:</u> Wzór informacji, że wykonawca nie należy/należy do grupy kapitałowej <i>składanej w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o których mowa w art. 86 ust. 5 ustawy (informacji z otwarcia ofert).</i>
7	Załącznik Nr 7	<u>wspólnie dla wszystkich CZĘŚCI:</u> Wzór wykazu robót budowlanych <i>składanego na wezwanie zamawiającego w trybie art. 26 ust. 2 ustawy</i>
8	Załącznik Nr 8	<u>wspólnie dla wszystkich CZĘŚCI:</u> Wzór wykazu osób <i>składanego na wezwanie zamawiającego w trybie art. 26 ust. 2 ustawy</i>
9	Załącznik Nr 9	<u>wspólnie dla wszystkich CZĘŚCI:</u> Klauzula informacyjna RODO