Nazwa i adres Zamawiającego:

Wodociągi Dębickie
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Kosynierów Racławickich 35
39-200 Dębica
województwo podkarpackie
Polska

Tel.: +48 (014) 670 51 71
fax: +48 (014) 677 94 27
www.wodociagi.debickie.pl
email: poczta@wodociagi.debickie.pl
link do profilu nabywcy:
https://platformazakupowa.pl/wodociagi_debickie

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego **10/IS-2/02/20**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO (SIWZ)
DLA
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
NA ROBOTY BUDOWLANE O WARTOŚCI POWYŻEJ 5 350 000 EURO
przeprowadzanego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843)

Modernizacja sieci kanalizacyjnej metodą bezwykopową w Dębicy Etap I - Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej DN 800 i DN 1000 ul. Kosynierów Racławickich

Zamówienie jest współfinansowane ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020, działanie 2.3 „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji", oś priorytetowa II „Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu", umowa o dofinansowanie nr POIS.02.03.00-00-0019/17-00, nazwa projektu: „Rozwój gospodarki wodno-ściekowej miasta Dębica z modernizacją oczyszczalni ścieków"

Zatwierdzam:

PREZES ZARZĄDU
Jacek Gil

Specyfikacja niniejsza zawiera **74** stron. Dębica, 14.02.2020 r.

Specyfikacja niniejsza zawiera:

Lp.	Oznaczenie Części	Nazwa Części	Strona
1.	Część I	Instrukcja dla Wykonawców (IDW)	3
2.	Część II	Wzór umowy (WU)	34
3.	Część III	Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)	68

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

1. Nazwa (firma) i adres Zamawiającego.

Wodociągi Dębickie Sp. z o.o.
ul. Kosynierów Racławickich 35
39-200 Dębica
zwana dalej **Zamawiającym**

2. Oznaczenie Wykonawcy.

Na potrzeby niniejszej SIWZ za **Wykonawcę** - uważa się osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.

3. Tryb udzielania zamówienia.

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 134 ust. 1 oraz 39 - 43 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) przez Zamawiającego, o którym mowa w art. 3 ust. 1. pkt 4) UPzp, który w celu wykonywania działalności w sektorze wodno-kanalizacyjnym określonym w art. 132 ust. 1 pkt 4) oraz ust. 2) UPzp polegającej na tworzeniu sieci przeznaczonych do świadczenia publicznych usług związanych z produkcją lub dystrybucją wody pitnej lub dostarczania wody pitnej do takich sieci lub kierowania takimi sieciami, kanalizacją i oczyszczaniem ścieków.

UPzp – przez to określenie pojawiające się w treści SIWZ poniżej rozumie się Ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843).

4. Określenie przedmiotu zamówienia.

4.1. Przedmiot zamówienia

Modernizacja sieci kanalizacyjnej metodą bezwykopową w Dębicy Etap I - Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej DN 800 i DN 1000 ul. Kosynierów Racławickich

W ramach przedmiotu zamówienia należy wykonać roboty budowlane w zakresie przebudowy istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej o średnicy 800 mm o długości 558,5 mb i o średnicy 1000 mm o długości 80,5 mb ul. Kosynierów Racławickich w Dębicy metodą rękawa poliestrowego zbrojonego włóknem szklanym i utwardzanego promieniami UV wraz z przebudową (renowacją) 12 szt. studni o średnicy 1200 mm i 2 szt. komór o wymiarach w rzucie 2,5m x 2,5 m.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Części III SIWZ – OPZ.

4.2. Kody CPV:

45.23.13.00-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45.23.24.10-9	Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
45.00.00.00-7	Roboty budowalne
45.45.31.00-8	Roboty renowacyjne
45.23.24.60-4	Roboty sanitarne
45.23.24.00-6	Robot budowlane w zakresie kanałów ściekowych

5. Zamówienia częściowe.

Zamawiający **nie przewiduje** składania ofert częściowych.

Przedmiot zamówienia nie został podzielony na części, ponieważ jest jedną z części zadania inwestycyjnego pn.: Rozwój gospodarki wodno-ściekowej miasta Dębica z modernizacją oczyszczalni ścieków.

6. Zamówienia polegające na powtórzeniu podobnych robót budowlanych.

6.1. Zamawiający **przewiduje** zamówienia polegające na powtórzeniu podobnych robót budowlanych, o których mowa w art. 134 ust. 6 pkt 3 UPzp.

6.2. **Przedmiot:** Przebudowa/remont sieci kanalizacji sanitarnej na terenie miasta Dębica – metodą rękawa poliestrowego zbrojonego włóknem szklanym wraz z przebudową (renowacją) studni i komór.

6.3. **Wielkości lub zakresie zamówienia:** do **50%** wartości zamówienia podstawowego zostanie udzielone na zasadzie zamówienia o podobnym charakterze zgodnie z art. 134 ust. 6 pkt 3 Upzp.

6.4. **Warunki na jakich zostaną udzielone:** zamówienia zostaną udzielne w przypadku wystąpienia konieczności zwiększenia ilości wykonania przedmiotowych robót, których nie udało się przewidzieć

na etapie ogłaszania postępowania oraz realizacji inwestycji przewidzianych w planie inwestycyjnym Zamawiającego pod warunkiem posiadania środków finansowych na ich realizację.

7. Informacje ogólne.

7.1. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty wariantowej.

7.2. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej z Wykonawcami.

7.3. Zamawiający wymaga od Wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy zgodnie z pkt 22 IDW.

7.4. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

7.5. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.

7.6. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

7.7. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu (za wyjątkiem zaistnienia sytuacji, o której mowa w art. 93 ust. 4 UPzp).

7.8. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.

7.9. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami jest dostępna na Platformie zakupowej Zamawiającego https://platformazakupowa.pl/wodociagi_debickie oraz na stronie internetowej Zamawiającego.

8. Termin realizacji zamówienia:

8.1. Termin wykonania zamówienia: **7 miesięcy od dnia zawarcia umowy**.

8.2. Wykonawca udzieli gwarancji jakości na przedmiot zamówienia na okres min. 36 miesięcy.

8.3. Niezależnie od udzielonej gwarancji jakości na przedmiot zamówienia, Zamawiający będzie mógł dochodzić swoich praw na podstawie rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy przez okres równy okresowi udzielonej gwarancji.

9. Warunki udziału w postępowaniu oraz niepodleganie wykluczeniu z postępowania.

O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu i spełniają warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego.

Warunki udziału:

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

9.1.1. **kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów** – Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych warunków.

9.1.2. **sytuacji ekonomicznej lub finansowej:** Zamawiający wymaga, aby Wykonawca:

9.1.2.1. posiadał ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie niższą niż 500 000 PLN,

9.1.2.2. posiadał środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej 500 000 PLN w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.

Wartości podane w dokumentach potwierdzających spełnienie warunku w walutach innych niż złoty polski, Zamawiający przeliczy wg średniego kursu NBP na dzień składania ofert.
Wykonawca składając ofertę na przedmiot zamówienia winien posiadać środki finansowe lub zdolność kredytową, pod rygorem wykluczenia Wykonawcy z postępowania.
Wykonawca składając ofertę na przedmiot zamówienia winien posiadać aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, pod rygorem wykluczenia Wykonawcy z postępowania

9.1.3. **zdolności technicznej lub zawodowej**:

9.1.3.1. **Wykonawcy:**

Wykonawca musi się wykazać doświadczeniem w wykonaniu, nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy,

że w tym okresie wykonał należycie, zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończył **co najmniej 2 zamówieniami na roboty polegającej na przebudowie lub remoncie (renowacji) sieci kanalizacji sanitarnej lub deszczowej metodą rękawa poliestrowego zbrojonego włóknem szklanym i utwardzanego promieniami UV o długości co najmniej 300 m i o średnicy nie mniejszej niż fi 600 mm.**

9.1.3.2. **Osób**:

Wykonawca musi wskazać osobę, która będzie uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, legitymująca się kwalifikacjami zawodowymi i doświadczeniem odpowiednim do funkcji, jaka zostanie jej powierzona:

Wykonawca wykaże osobę zdolną do wykonania zamówienia:

Kierownika budowy – w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowalne – (Dz.U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.) – niniejsza osoba ma posiadać następujące kwalifikacje zawodowe, doświadczenie i wykształcenie oraz uprawnienia:

1) co najmniej 3 letnie doświadczenie w kierowaniu lub nadzorowaniu robót w zakresie sieci lub instalacji branży sanitarnej;
2) kwalifikacje zawodowe uprawniające do kierowania robotami budowalnymi w branży instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych wydanymi na podstawie obecnie obowiązujących przepisów prawa lub odpowiadające im ważne uprawnienia uzyskane według przepisów obowiązujących w kraju ich uzyskania uprawniające do pełnienia funkcji kierowania robót w zakresie sieci kanalizacyjnych objętych niniejszym zamówieniem,
3) posiadający doświadczenie w kierowaniu lub nadzorowaniu robót co najmniej nad jednym zadaniem, w którego zakres wchodziła przebudowa lub remont (renowacja) sieci kanalizacji sanitarnej lub deszczowej metodą rękawa poliestrowego zbrojonego włóknem szklanym i utwardzanego promieniami UV o długości co najmniej 300 m i o średnicy nie mniejszej niż fi 600 mm w okresie nie dłuższym niż 5 lat przed terminem składania ofert.

W przypadku gdy Wykonawca **dysponuje osobą spoza terytorium RP**, osoba ta musi:

- posiadać wykształcenie i kwalifikacje wymagane do świadczenia usług w w/w branży budowlanej w kraju zamieszkania tej osoby,
- posiadać decyzję o uznaniu kwalifikacji zawodowych w w/w branży budowlanej w kraju zamieszkania tej osoby,
- posiadać decyzję o uznaniu kwalifikacji zawodowych w w/w branży budowlanej zgodnie z ustawą z 18.03.2018 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 2272 z późn. zm.) lub posiadać prawo do świadczenia usług trans granicznych,
- spełniać opisane wyżej wymagania dotyczące osób wyznaczonych do realizacji zamówienia.

Wszystkie w/w osoby muszą posługiwać się językiem polskim lub w przypadku braku znajomości języka polskiego, Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt do zapewnienia tłumacza języka polskiego w celu stałego tłumaczenia w kontaktach pomiędzy Zamawiającym, a personelem Wykonawcy. Wymieniony powyżej skład personelu należy traktować jako minimalne wymaganie Zamawiającego i nie wyczerpuje on całości personelu niezbędnego do rzetelnego wypełnienia obowiązku Wykonawcy. W razie potrzeby Wykonawca powinien dostarczyć personelowi niezbędne wsparcie i pomoc ze strony innych specjalistów, która może być niezbędna do właściwego wykonania przedmiotu zamówienia. Koszty operacyjne i wynagrodzenie całego personelu muszą być zawarte w cenie oferty.

Przez doświadczenie zawodowe (w przypadku osób od których wymaga się posiadania uprawnień budowlanych, doświadczenie liczone jest w okresie od daty uzyskania stosownych uprawnień do daty składania ofert), zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt 9a ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2019 r., poz. 1482 z późn. zm.), należy rozumieć doświadczenie zawodowe uzyskane w trakcie:

- zatrudnienia,
- wykonywania innej pracy zarobkowej

lub

prowadzenia działalności gospodarczej przez okres co najmniej 6 miesięcy. Warunek doświadczenia zawodowego zawiera także doświadczenie praktyczne tj. wymóg nabycia, w trakcie tego doświadczenia zawodowego, określonych umiejętności praktycznych do wykonywania pracy przez wykonywanie zadań o określonym stopniu złożoności.

9.2. 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.

9.3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunki, o których mowa w punkcie 9.1. niniejszej IDW zostaną spełnione łącznie na ogólnych zasadach sumowania. Zamawiający nie określa zgodnie z art. 23 ust. 5 UPzp szczególnego sposobu spełniania przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1b UPzp.

9.4. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w pkt 9.1. niniejszej IDW 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.

9.5. Zamawiający jednocześnie informuje, iż „stosowna sytuacja" o której mowa w pkt. 9.4. niniejszej IDW wystąpi wyłącznie w przypadku kiedy: 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.

9.5.1. 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 ust. 5 UPzp.

9.5.2. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

9.5.3. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej i ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba, że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

9.5.4. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiot o którym mowa w pkt 9.5.1., nie potwierdzają spełnienia prze Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:

1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia , jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt 9.5.1.

<u>Podstawy wykluczenia z postępowania:</u>

9.6. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12 – 23 UPzp, z zastrzeżeniem przypadków określonych w art. 133 ust. 4 UPzp.

9.7. Dodatkowo Zamawiający przewiduje wykluczenie Wykonawcy (zgodnie z poszczególnymi okolicznościami przewidzianymi w art. 24 ust. 5 UPzp):

9.7.1. art. 24 ust. 5 pkt. 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2019 r. poz. 243 z późn. zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2019 r. poz. 498 z późn. zm.), zgodnie z art. 24 ust. 5 pkt 1 UPzp.

9.7.2. art. 24 ust. 5 pkt. 3) jeżeli Wykonawca lub osoby, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 14 UPzp, uprawnione do reprezentowania Wykonawcy pozostają w relacjach określonych w art. 17 ust. 1 pkt 2–4 UPzp z:

1) Zamawiającym,
2) osobami uprawnionymi do reprezentowania Zamawiającego,
3) członkami komisji przetargowej,
4) osobami, które złożyły oświadczenie, o których mowa w art. 17 ust. 2a UPzp,

chyba, że jest możliwe zapewnienie bezstronności po stronie Zamawiającego w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu, zgodnie z art.24 ust. 5 pkt 3 UPzp,

9.7.3. art. 24 ust. 5 pkt. 8) Który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15 UPzp, chyba, że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności zgodnie z art. 24 ust. 5 pkt 8 UPzp.

9.8. Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 24 ust. 7 UPzp.

9.9. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 UPzp lub na podstawie okoliczności wymienionych w pkt 9.7. IDW, 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. Regulacji, o której mowa w zdaniu pierwszym 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.

9.10. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie pkt 9.9. IDW.

9.11. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

10. Informacja na temat możliwości składania oferty wspólnej przez dwa lub więcej podmiotów.

10.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W tym przypadku ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia.

10.2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy — nie dotyczy spółki cywilnej, o ile upoważnienie/pełnomocnictwo do występowania w imieniu tej spółki wynika z dołączonej do oferty umowy spółki bądź wszyscy wspólnicy podpiszą ofertę kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

10.3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie przedłożą wraz z ofertą stosowne pełnomocnictwo - nie dotyczy spółki cywilnej, o ile upoważnienie/pełnomocnictwo do występowania w imieniu tej spółki wynika z dołączonej do oferty umowy spółki bądź wszyscy wspólnicy podpiszą ofertę kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

10.4. Pełnomocnictwo musi być złożone przez Wykonawcę w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy zakupowej opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby udzielającej pełnomocnictwa, a w przypadku notarialnej kopii kwalifikowanym podpisem elektronicznym notariusza.

10.5. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 UPzp, oraz o których mowa w pkt 9.7. IDW, natomiast spełnianie warunków udziału w postępowaniu Wykonawcy wykazują zgodnie z pkt 9.1. IDW.

10.6. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenia, o których mowa w art. 25a UPzp, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie w formie formularza jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (załącznik nr 2 do IDW). Dokument ten stanowi wstępne potwierdzenie braku podstaw wykluczenia (każdy z Wykonawców wspólnie składających ofertę nie może podlegać wykluczeniu) oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu (część IV JEDZ, dany Wykonawca składający ofertę wspólną wypełnia w takim zakresie, w jakim wykazuje spełnianie określonego warunku udziału w postępowaniu).

10.7. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z podmiotem występującym jako pełnomocnik (lider) Wykonawców składających wspólną ofertę.

11. Informacja na temat podwykonawców oraz wymogu zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę.

11.1. Podwykonawcy.

11.1.1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.

11.1.2. Wykonawcą, który zamierza wykonywać zamówienie przy udziale podwykonawcy musi wskazać w ofercie jaką część (zakres zamówienia) wykonywać będzie w jego imieniu podwykonawca oraz podać nazwę i adres podwykonawcy. W tym celu należy wypełnić odpowiedni punkt formularza ofertowego, stanowiącego załącznik nr 1 do IDW oraz odpowiednie punkty formularza jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (sekcie D w części II - oraz pkt 10) sekcji C w części IV) (załącznik nr 2 do IDW.

11.1.3. W przypadku, gdy Wykonawca nie zamierza wykonywać zamówienia przy udziale podwykonawców, należy wpisać w ww. formularzach „nie dotyczy". Jeżeli Wykonawca zostawi te punkty niewypełnione (puste pole), Zamawiający uzna, iż zamówienie zostanie wykonane siłami własnymi Wykonawcy.

11.1.4. W przypadku wskazania w ofercie oraz JEDZ podwykonawców, którzy swoimi zdolnościami lub sytuacją, nie wspierają Wykonawcy w celu wykazania spełniania warunków Zamawiający nie wymaga złożenia odrębnego JEDZ dla tych podwykonawców (należy jedynie wypełnić odpowiednie punkty formularzy).

11.1.5. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca podał, o ile są już znane nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w wykonanie zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.

11.1.6. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 UPzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

11.1.7. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

11.1.8. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na roboty budowlane lub usługi następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust.1. UPzp, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.

11.1.9. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.

11.1.10. Przepisy pkt 11.1.6. i 11.1.7 stosuje się wobec dalszych podwykonawców, jeżeli Zamawiający przewidział to w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

11.2. Wymóg zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o prace.

11.2.1. Wymagania zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, o których mowa w art. 29 ust. 3a UPzp, osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia zostały określone w Części II i III SIWZ – WU i OPZ.

Powyższe wymagania określają w szczególności:

1) sposób dokumentowania zatrudnienia osób, o których mowa w art. 29 ust. 3a UPzp,
2) uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a UPzp oraz sankcje z tytułu niespełnienia tych wymagań,

3) rodzaj 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.

12. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

Do oferty:

12.1. W celu wykazania braku podstaw wykluczenia, spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz spełniania przez oferowane roboty budowlane wymagań Zamawiającego, **do oferty należy dołączyć następujące dokumenty aktualne na dzień składania ofert:**

12.1.1. **Formularz Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia** (w skrócie: JEDZ), zgodne ze wzorem stanowiącym (załącznik nr 2 do IDW). Informacje zawarte w Formularzu JEDZ stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postepowania i spełnia warunki udziału w postepowaniu.

12.1.1.1. **Informacje dotyczące Jednolitego Dokumentu:**

1) Wykonawca - przed upływem terminu składania ofert - złoży, aktualne na dzień składania ofert, oświadczenie w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w Ogłoszeniu o zamówieniu oraz w SIWZ, stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu i spełnia warunki udziału w postępowaniu, w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia, zwanego dalej „JEDZ", przygotowany przez Zamawiającego z wykorzystaniem narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowaniu, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego.
2) JEDZ dla przedmiotowego postępowania jest dostępny na stronie internetowej Zamawiającego w miejscu zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu oraz niniejszej SIWZ. W zakresie IV części JEDZ Wykonawca może złożyć ogólne oświadczenie (może wypełnić tylko sekcję α) potwierdzające spełnianie kryteriów kwalifikacji (warunków udziału w postępowaniu) określonych w Ogłoszeniu o zamówieniu i w SIWZ. Oświadczenia zawarte w JEDZ będą stanowiły wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
3) W celu wypełnienia własnego oświadczenia w formie JEDZ z wykorzystaniem narzędzia ESPD, Wykonawca, pobiera plik „espd-request.xml" ze strony Zamawiającego.
4) Wykonawca wypełnia za pomocą narzędzia ESPD własny JEDZ importując plik „espd-request_energia.xml" do strony internetowej http://espd.uzp.gov.pl/
5) Szczegółowe informacje związane z zasadami i sposobem wypełnienia JEDZ znajdują się także w wyjaśnieniach Urzędu Zamówień Publicznych (UZP), dostępnych na stronie Urzędu – www.uzp.gov.pl, w repozytorium wiedzy, w zakładce Jednolity Europejski Dokument Zamówienia. Link: https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/prawo-zamowien-publicznych-regulacje/prawo-krajowe/jednolity-europejski-dokument-zamowienia
6) JEDZ należy złożyć w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Oświadczenia podmiotów składających ofertę wspólnie oraz podmiotów udostępniających potencjał składane na formularzu JEDZ powinny mieć formę dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdego z nich. Podpis elektroniczny należy rozumieć jako podpis spełniający wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie z dnia 5 września 2016 r. – o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 162).
7) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawcę JEDZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. JEDZ ma potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
8) 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 składa w stosunku do każdego JEDZ dotyczący tych podmiotów.
9) W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik – oryginalne pełnomocnictwo określające jego zakres, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/y upoważnione do reprezentacji wskazane we właściwym rejestrze, z którego wynika prawo do podpisania oferty oraz do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresowane do jednego pliku. Pełnomocnictwo może być również elektroniczną kopią poświadczoną za zgodność z oryginałem notarialnie lub elektroniczną kopią poświadczoną za zgodność z oryginałem przez osobę udzielającą pełnomocnictwa.

12.1.1.2. Środkiem komunikacji elektronicznej, służącym złożeniu JEDZ przez Wykonawcę, jest Platforma zakupowa. Uwaga: Złożenie JEDZ wraz z ofertą na nośniku danych (np. CD, pendrive) jest niedopuszczalne, nie stanowi bowiem jego złożenia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2002 o świadczeniu usług drogą elektroniczną.

12.1.1.3. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokumentów, dokonuje odpowiednio:

- Wykonawca,
- Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego

w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą chyba, że został ustanowiony pełnomocnik do dokonania tej czynności, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą.

12.1.1.4. W przypadku, gdy Wykonawca powołuje się na zasoby co najmniej jednego innego podmiotu na zasadach określonych w art. 22a UPzp, musi złożyć swój własny JEDZ wraz z odrębnym JEDZ zawierającym stosowne informacje wskazane w części II, sekcji C JEDZ odnoszące się do każdego z podmiotów, na którego zdolnościach Wykonawca polega i w zakresie, w którym podmiot ten udostępnia swoje zdolności Wykonawcy.

12.1.1.5. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom, na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego jest zobowiązany wskazać w ofercie, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom oraz o ile jest to wiadome, podać firmy Podwykonawców.

12.1.2. **Zobowiązanie innego podmiotu, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do IDW – jeśli dotyczy.**

12.1.3. **Dowód wniesienia wadium.**

Po otwarciu ofert:

12.1.4. **Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej i Platformie zakupowej informacji z otwarcia ofert**, o której mowa w art. 86 ust. 5 UPzp, **bez wezwania Zamawiającego** przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 UPzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienia dokument ten składa każdy z Wykonawców. 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 3 do IDW**

Na wezwanie Zamawiającego:

12.2. Zamawiający, zgodnie z art. 24 aa UPzp, przewiduje możliwość w pierwszej kolejności dokonania oceny ofert, a następnie zbadania czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

12.3. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać za pośrednictwem Platformy zakupowej Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

12.4. Zgodnie z art. 26 ust. 1 UPzp **Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie za pośrednictwem platformy zakupowej Wykonawcę, którego oferta została oceniona najwyżej,** do złożenia w wyznaczonym (nie krótszym niż 10 dni) terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia, o których mowa w art. 25 ust. 1 UPzp.

12.5. **Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, na wezwanie Zamawiającego zobowiązany jest do złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów za pośrednictwem Platformy zakupowej:**

12.5.1. **W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu (określonych w pkt. 9.1):**

12.5.1.1. **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, 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.

Uwaga: Jeżeli wykaz robót budowlanych, oświadczenia lub inne złożone przez Wykonawcę dokumenty budzą wątpliwości Zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego roboty budowlane były wykonane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.

12.5.1.2. **wykazu osób**, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, 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;

12.5.1.3. **informacja banku lub Spółdzielczej Kasy Oszczędnościowo-Kredytowej,** potwierdzająca wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert;

12.5.1.4. **dokumenty** potwierdzające, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną przez Zamawiającego.

12.5.2. **W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu (określonych w pkt 9.6 i 9.7):**

12.5.2.1. **odpisu z właściwego rejestru** lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy;

12.5.2.2. **informacji z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy oraz odnośnie skazania za wykroczenie na karę aresztu, w zakresie określonym przez Zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;

12.5.2.3. **zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego** potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

12.5.2.4. **zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych** lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

12.5.2.5. **oświadczenia Wykonawcy** o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;

12.5.2.6. **oświadczenia Wykonawcy** o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;

12.5.2.7. **oświadczenia Wykonawcy** o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz 1170 z późn. zm.).

12.5.3. Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez Wykonawcę dokumenty, o których mowa w pkt 12.5.1. i 12.5.2 IDW budzą wątpliwości Zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego usługi, były wykonane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.

12.5.4. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 12.5.2. – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

12.5.4.1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów z pkt. 12.5.2.2 składa informacje z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument lub oświadczenie wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 5 pkt 1. UPzp;

12.5.4.2. Zamiast dokumentów z pkt 12.5.2.1, 12.5.2.3., 12.5.2.4. – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

1) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,

2) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

12.5.5. Dokumenty, o których mowa w pkt 12.5.4. IDW, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, poza dokumentem wymienionym w pkt 12.5.4.2. ppkt. 1), który powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.

12.5.6. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w 12.5.4. IDW, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Zapis pkt 12.5.5. IDW stosuje się odpowiednio.

12.5.7. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt 12.5.2.2. IDW, składa dokument, o którym mowa w pkt 12.5.4.1. IDW, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Zapis pkt.12.5.5. IDW stosuje się.

12.5.8. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a UPzp, zobowiązany jest do przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt 12.5.2. IDW,

12.5.9. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a UPzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający może żądać dokumentów, które określają w szczególności:

1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
4) czy podmiot na zdolnościach, którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

12.5.10. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców są oni zobowiązani na wezwanie Zamawiającego złożyć dokumenty i oświadczenia o których mowa w pkt 12.5., przy czym:

1) dokumenty i oświadczenia o których mowa w pkt 12.5.1. składa odpowiednio Wykonawca, który wykazuje spełnianie warunku, w zakresie i na zasadach opisanych w pkt 9.1. IDW,
2) dokumenty i oświadczenia o których mowa w pkt 12.5.2. składa każdy z nich.

12.5.11. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiedniego kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

12.5.12. W przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy (brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego), korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów,

12.5.13. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 UPzp, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty, przechowywane przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy, dotyczące tego Wykonawcy, o ile są one aktualne.

12.5.14. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 UPzp, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 700 z późn. zm.), Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.

12.5.15. Dokumenty sporządzone w języku obcym, winny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez Wykonawcę kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.

13. Sposób komunikacji oraz wymagania formalne dotyczące składanych oświadczeń i dokumentów.

13.1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się elektronicznie przy użyciu platformazakupowa.pl. Link do postępowania dostępny jest na stronie operatora platformazakupowa.pl oraz Profilu Nabywcy Zamawiającego.

13.2. W celu zalogowania się należy zaakceptować Regulamin platformazakupowa.pl dla Użytkowników (Wykonawców) — określa on ogólne warunki, zasady oraz sposób świadczenia przez Open Nexus Sp.z o.o. z siedzibą w Poznaniu usług nieodpłatnych dla Konta Użytkownika drogą elektroniczną,

za pośrednictwem domeny platformazakupowa.pl (zwanego dalej: „platformazakupowa.pl"). Regulamin dostępny jest na stronie internetowej platformazakupowa.pl.

13.3. Wykonawca w zakresie pytań technicznych związanych z działaniem systemu prosi o kontakt z Centrum Wsparcia Klienta platformazakupowa.pl pod numer 22 101 02 02, cwk@platformazakupowa.pl.

13.4. Wymagania techniczne i organizacyjne opisane zostały w Regulaminie platformazakupowa.pl.

13.5. Występuje limit objętości plików lub spakowanych folderów w zakresie całej oferty lub wniosku do 1 GB przy maksymalnej ilości 20 plików lub spakowanych folderów. Przy dużych plikach kluczowe jest łącze internetowe i dostępna przepustowość łącza po stronie serwera platformazakupowa.pl oraz użytkownika.

13.6. Składając ofertę zaleca się zaplanowanie złożenia jej z wyprzedzeniem minimum 24h, aby zdążyć w terminie przewidzianym na jej złożenie w przypadku siły wyższej, jak np. awaria platformazakupowa.pl, awaria Internetu, problemy techniczne związane z brakiem np. aktualnej przeglądarki, itp. W przypadku większych plików zalecamy skorzystać z instrukcji pakowania plików dzieląc je na mniejsze paczki po np. 75 MB każda.

13.7. Za datę przekazania oferty lub wniosków przyjmuje się datę ich przekazania w systemie poprzez kliknięcie przycisku Złóż ofertę w drugim kroku i wyświetlaniu komunikatu, że oferta została złożona. Czas wyświetlany na platformazakupowa.pl synchronizuje się automatycznie z serwerem Głównego Urzędu Miar.

13.8. W postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień, zapytań oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem https://platformazakupowa.pl/wodociagi_debickie i formularza **„Wyślij wiadomość"** dostępnego na stronie postępowania z uwzględnieniem wymogów dotyczących formy, ustanowionych poniżej w pkt 13.10. – 13.13. IDW. W sytuacjach awaryjnych Zamawiający dopuszcza również możliwość komunikowania się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej.

Osobami uprawnionymi przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami są:

1) w zakresie merytorycznym – **Andrzej Tokarczyk,**
2) w sprawach dotyczących procedury zamówień publicznych – **Krzysztof Przybyłowicz.**

13.9. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w pkt 12 niniejszej IDW składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem https://platformazakupowa.pl/wodociagi_debickie. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych oraz rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

13.10. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie elektronicznej. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Formularzu składania oferty lub wniosku dostępnego na https://platformazakupowa.pl/wodociagi_debickie opatrzoną kwalifikowanym podpisem elektronicznym, zgodnie z zasadami określonymi w pkt. 17 IDW.

13.11. Oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. 2016 r. poz. 1126 z późn. zm.), zwanym dalej „rozporządzeniem" składane przez Wykonawcę i inne podmioty, na zdolnościach lub sytuacji, których polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz przez Podwykonawców, należy złożyć **w oryginale.**

13.12. Zobowiązanie, o którym mowa w pkt 12.1.2. IDW należy złożyć w formie analogicznej jak w pkt 13.11. IDW, tj**. w oryginale.**

13.13. Dokumenty, o których mowa w rozporządzeniu, inne niż oświadczenia, o których mowa powyżej w pkt 13.11 IDW, należy złożyć **w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem**.

Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo Podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

Potwierdzenie za zgodność z oryginałem następuje w formie elektronicznej podpisane odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

13.14. Za **oryginał**, o którym mowa powyżej w pkt 13.11. - 13.13. IDW, uważa się oświadczenie lub dokument złożone w formie elektronicznej podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

13.15. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

14. Udzielanie wyjaśnień treści SIWZ.

14.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ), kierując wniosek elektronicznie za pośrednictwem https://platformazakupowa.pl/wodociagi_debickie i formularza **„Wyślij wiadomość"** dostępnego na stronie postępowania.

14.2. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert – 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.

14.3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 14.2, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

14.4. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 14.2.

14.5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a także zamieści na stronie internetowej oraz na Platformie zakupowej pod adresem https://platformazakupowa.pl/wodociagi_debickie.

14.6. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych wyjaśnień lub zmian SIWZ, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego. Wyjaśnienia są integralną części SIWZ.

14.7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający udostępni na stronie internetowej oraz na https://platformazakupowa.pl/wodociagi_debickie.

14.8. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści informację na stronie internetowej oraz na https://platformazakupowa.pl/wodociagi_debickie.

14.9. Jeżeli zmiana treści SIWZ, będzie prowadziła do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający dokona zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu w sposób przewidziany w art. 38 ust. 4a UPzp oraz jeżeli będzie to konieczne przedłuży termin składania ofert, zgodnie z art. 12a UPzp.

14.10. Zamawiający **nie zamierza** zwoływać zebrania Wykonawców przed składaniem ofert.

14.11. Zamawiający przewiduje możliwość oględzin obiektu objętego przedmiotem zamówienia przez Wykonawców. W celu uzyskania możliwości oględzin obiektu należy zwrócić się pisemnie za pośrednictwem Platformy zakupowej do Zamawiającego w celu ustalenia terminu oględzin.

14.12. Wszystkie pytania, które mogą pojawić się w trakcie oględzin, należy przedłożyć Zamawiającemu pisemnie za pośrednictwem Platformy zakupowej, w celu zachowania zasady równego traktowania przy odpowiadaniu na nie.

15. Wymagania dotyczące wadium.

15.1. Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium w wysokości: **40 000,00 PLN,** słownie: **czterdzieści tysięcy złotych.**

Wykonawca składający ofertę na obydwie części zamówienia zobligowany jest do przedłożenia wadium w formie umożliwiającej niezależny zwrot lub zatrzymanie w podziale na poszczególne części zamówienia.

15.2. Forma wadium.

Wadium może być wniesione w następujących formach:

15.2.1. pieniądzu tj. przelewem na konto Zamawiającego,,

15.2.2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,

15.2.3. gwarancjach bankowych,

15.2.4. gwarancjach ubezpieczeniowych,

15.2.5. 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 2019 r., poz. 310 z późn. zm.).

15.3. W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji, gwarancja powinna być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać następujące elementy:

15.3.1. nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib,

15.3.2. określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją,

15.3.3. kwotę gwarancji,

15.3.4. termin ważności gwarancji,

15.3.5. gwarancja lub poręczenie musi zawierać w swojej treści **nieodwołalne i bezwarunkowe** zobowiązanie wystawcy dokumentu do zapłaty na rzecz Zamawiającego kwoty wadium. Wadium wniesione w formie gwarancji (bankowej czy ubezpieczeniowej) musi mieć taką samą płynność jak wadium wniesione w pieniądzu – dochodzenie roszczenia z tytułu wadium wniesionego w tej formie nie może być utrudnione. Dlatego w treści gwarancji powinna znaleźć się klauzula stanowiąca, iż wszystkie spory odnośnie gwarancji będą rozstrzygane zgodnie z prawem polskim i poddane jurysdykcji sądów polskich, chyba, że wynika to z przepisów prawa.

15.3.6. zobowiązanie gwaranta do: zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę, określone w art. 46 ust. 4a i 5 UPzp (patrz. pkt. 15.6 IDW).

15.3.7. Miejsce i sposób wniesienia wadium.

15.3.8. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na następujący rachunek Zamawiającego:

BANK PEKAO S.A. o/ Dębica nr 08 1240 4807 1111 0010 2298 2842

z dopiskiem wadium przetarg nr postępowania: 10/IS-2/02/20

Do oferty należy dołączyć kopię polecenia przelewu w formie elektronicznej. Zamawiający nie przyjmuje gotówki.

15.3.9. W przypadku wyboru formy niepieniężnej wadium, Wykonawca zobowiązany jest wnieść je przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w formie oryginalnego elektronicznego dokumentu wadialnego (np. e-gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej) opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby upoważnionej do wystawienia dokumentu wadialnego (np. e-gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej).

Niedopuszczalne jest złożenie skanu dokumentu wadialnego (np. e-gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej) opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W przypadku wyboru formy niepieniężnej wadium Wykonawca zobowiązany jest złożyć dokument wadialny (np. e-gwarancję bankową lub ubezpieczeniową) na Platformie zakupowej w wydzielonym odrębnym pliku (np. pdf) jako załącznik do wiadomości elektronicznej, w sposób umożliwiający Zamawiającemu dopełnienie obowiązku określonego w art. 46 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Wadium wnoszone w formie innej niż w pieniądzu musi spełniać wymagania wynikające z ustawy Prawo zamówień publicznych, w szczególności określać bezwarunkowy, nieodwołalny obowiązek zapłaty na pierwsze żądanie Zamawiającego, w przypadkach określonych w ustawie oraz być ważne przez okres związania ofertą, określony w niniejszej SIWZ. Musi być wykonalne na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

15.4. Termin wniesienia wadium.

Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne z chwilą uznania tego rachunku bankowego kwotą wadium przed upływem terminem składania ofert.

W wymienionym przypadku dołączenie do oferty kopii polecenia przelewu w formie elektronicznej wystawionego przez Wykonawcę jest warunkiem koniecznym, ale nie wystarczającym do stwierdzenia przez Zamawiającego terminowego wniesienia wadium przez Wykonawcę.

15.5. Zwrot wadium.

Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium według zasad określonych w art. 46 UPzp:

15.5.1. Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem pkt. 15.6 IDW;

15.5.2. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy;

15.5.3. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert;

15.5.4. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.

15.6. Utrata wadium.

Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

15.6.1. odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;

15.6.2. nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;

15.6.3. zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;

15.6.4. Zamawiający również zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a UPzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 UPzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 UPzp, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 UPzp, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.

16. Termin związania ofertą.

16.1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez **60** dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

16.2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość, w uzasadnionych przypadkach, na co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, jednorazowego zwrócenia się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

16.3. Zgoda Wykonawcy na przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalna tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

16.4. Wykonawca może samodzielnie przedłużyć termin związania ofertą.

17. Opis sposobu przygotowania oferty.

17.1. Wymagania podstawowe.

17.1.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

17.1.2. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty z uwzględnieniem treści art. 93 ust. 4 UPzp.

17.1.3. Oferta musi być sporządzona w oryginału pod rygorem nieważności i opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym Wykonawcy.

17.1.4. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, mieć formę elektroniczną. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę, a do danych zawierających dokumenty tekstowe, tekstowo-graficzne lub multimedialne stosuje się w jeden z formatów danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji

działalności podmiotów realizujących zadania publiczne m.in.: txt, rft, pdf, xps, odt, ods, odp, doc, xls, ppt, docx, xlsx, pptx, csv. Zamawiający zaleca wykorzystanie plików w formacie .pdf.

17.1.5. Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SIWZ.

17.1.6. Oferta powinna być podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upełnomocnionego przedstawiciela Wykonawcy.

17.1.7. Oferta oraz wszystkie jej załączniki winny być podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym, o którym mowa w ustawie z dnia 5 września 2016 r. – o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz.U. z 2019 r. poz. 162 z późn. zm.) oraz Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r.

17.1.8. Wzory dokumentów dołączonych do niniejszej IDW powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę i dołączone do oferty bądź też przygotowane przez Wykonawcę w zgodnej formie z niniejszą IDW.

17.1.9. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Formularzu składania oferty lub wniosku dostępnego na https://platformazakupowa.pl/wodociagi_debickie.

17.1.10. Celem prawidłowego złożenia oferty Zamawiający zamieścił na stronie plik pn. Instrukcja składania ofert dla Wykonawców.

17.1.11. Dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być przedstawiane w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub elektronicznej kopii poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem. Oświadczenia sporządzane na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej IDW powinny być złożone w formie oryginału. Zgodność z oryginałem wszystkich zapisanych stron kopii dokumentów wchodzących w skład oferty musi być potwierdzona przez osobę (lub osoby, jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) podpisującą (podpisujące) kwalifikowanym podpisem elektronicznym ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.

17.1.12. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje (przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego) odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, którego każdego z nich dotyczą.

17.1.13. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, itd. muszą być dokonane w sposób czytelny, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez Wykonawcę lub osobę/osoby upoważnioną/upoważnione do reprezentowania Wykonawcy lub Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.

17.1.14. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę za pośrednictwem Platformy zakupowej Zamawiającego pod adresem https://platformazakupowa.pl/wodociagi_debickie wyłącznie przed terminem składania ofert.

17.1.15. Wykonawca jest świadomy, że na podstawie ustawy z dnia 6 czerwca 1997 roku Kodeks karny (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1950 z późn. zm.) art. 297 par. 1, kto w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelne pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego zamówienia podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5.

17.2. Zawartość oferty:

Kompletna oferta w postaci elektronicznej musi zawierać:

17.2.1. Formularz Oferty, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej IDW;

17.2.2. Formularz JEDZ – na podstawie załącznika nr 2 niniejszej IDW;

17.2.3. Oświadczenia Wykonawcy o oddaniu zasobów do dyspozycji (jeśli dotyczy) na podstawie wzoru stanowiącego załącznika nr 3 niniejszej IDW;

17.2.4. 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 oryginale lub notarialnie poświadczonej kopii. Pełnomocnictwo musi być złożone przez Wykonawcę w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy zakupowej opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby udzielającej pełnomocnictwa, a w przypadku notarialnej kopii kwalifikowanym podpisem elektronicznym notariusza.

17.2.5. Dokumenty, z których wynika prawo do podpisania oferty (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza) względnie do podpisania innych oświadczeń lub 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 (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 700 z późn. zm.), a Wykonawca wskazał to wraz ze złożeniem oferty, o ile prawo do ich podpisania nie wynika z dokumentów złożonych wraz z ofertą;

17.2.6. Oryginał gwarancji lub poręczenia wniesienia wadium;

17.2.7. inne dokumenty wymienione w niniejszej SIWZ;

17.2.8. Pożądane przez Zamawiającego jest złożenie w ofercie spisu treści z wyszczególnieniem ilości **stron wchodzących w skład oferty.**

17.3. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

17.3.1. Wykonawca może zastrzec w ofercie (oświadczeniem zawartym w Formularzu Oferty), iż Zamawiający nie będzie mógł ujawnić informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Wykonawca, który zgodnie z art. 8 ust. 3 UPzp zastrzegł informację stanowiącą tajemnicę przedsiębiorstwa jest zobowiązany do wykazania, że informacje zastrzeżone stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

17.3.2. W razie zastrzeżenia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w załączeniu do oferty Wykonawca składa wyjaśnienia dotyczące zastrzeżonych treści, zawierające w szczególności dowody, że zastrzeżone informacje:

17.3.2.1. nie są upubliczniane,

17.3.2.2. stanowią dla Wykonawcy wartość techniczną lub technologiczną, albo posiadają wartość gospodarczą,

17.3.2.3. zostały zastrzeżone i wymieni działania jakie podjął w celu zachowania ich poufności.

17.3.3. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać załączone w osobnym miejscu w kroku 1 składania oferty przeznaczonym na zamieszczenie tajemnicy przedsiębiorstwa (poz. nr 2). Zaleca się, aby każdy dokument zawierający tajemnicę przedsiębiorstwa został zamieszczony w odrębnym pliku.

17.3.4. Zaleca się, aby Wykonawca podzielił ten dokument na dwa pliki i dla każdego z nich odpowiednio oznaczył status jawności bądź tajemnicy przedsiębiorstwa. W tym celu Wykonawca powinien zastrzeżoną część oferty umieścić w osobnym pliku podpisanym kwalifikowanym podpisem elektronicznym oraz oznaczyć w sposób niebudzący wątpliwości, iż stanowi ona zastrzeżoną tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca, który składa JEDZ zawierający informacje objęte tajemnicą przedsiębiorstwa, zobowiązany jest do złożenia powyższego oświadczenia w dwóch osobnych plikach, tj. JEDZ, którego zawartość jest jawna (możliwa do udostępnienia) oraz JEDZ z zastrzeżonymi informacjami.

17.3.5. W przypadku gdy Wykonawca **nie wykaże,** że zastrzeżone informacje stanowią tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16.04.1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz.U. z 2019r. poz. 1010 z pózn. zm.) Zamawiający uzna **zastrzeżenie tajemnicy za bezskuteczne i odtajni zastrzeżone części oferty**. Uzasadnienie zastrzeżenia informacji, stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawca dołącza do jawnej części oferty.

17.3.6. W przypadku, gdy dany dokument tylko w części zawiera tajemnice przedsiębiorstwa.

18. Miejsce, termin, sposób złożenia ofert, otwarcie ofert i ocena ofert.

18.1. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem Formularzu składania oferty lub wniosku dostępnego na https://platformazakupowa.pl/wodociagi_debickie, w nieprzekraczalnym terminie:

do dnia	**27.03.2020 r.**	**do godz.**	**12^{00}**

18.2. Miejsce i termin otwarcia ofert.

Otwarcie ofert nastąpi za pośrednictwem Platformy zakupowej w siedzibie Zamawiającego w: Wodociągach Dębickich Sp. z o.o., ul. Kosynierów Racławickich 35, 39-200 Dębica, Sala konferencyjna, w terminie po:

w dniu	**27.03.2020 r.**	**po godz.**	**12^{15}**

18.3. Tryb otwarcia ofert.

18.3.1. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

18.3.2. Otwarcie nastąpi zgodnie z informacją zawartą w formularzu składania ofert na https://platformazakupowa.pl/wodociagi_debickie .

18.3.3. W trakcie otwierania ofert Zamawiający każdorazowo ogłosi obecnym:

18.3.3.1. stan i ilość ofert,

18.3.3.2. nazwę i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana,

18.3.3.3. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

Powyższe informacje zostaną odnotowane w protokole postępowania przetargowego.

18.3.4. Informacje te zostaną również opublikowane niezwłocznie po otwarciu na stronie internetowej Zamawiającego oraz na https://platformazakupowa.pl/wodociagi_debickie zgodnie z art. 86 ust. 5. UPzp.

18.3.5. Po otwarciu ofert, Wykonawca, który będzie chciał skorzystać z jawności dokumentacji z postępowania, musi wystąpić w tej sprawie do Zamawiającego ze stosownym wnioskiem.

18.4. Tryb oceny ofert

18.4.1. Zgodnie z art. 24 aa UPzp. Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu (art. 24 ust. 1 pkt 12-23 oraz wybrane podstawy wykluczenia z art. 24 ust. 5 UPzp oraz spełnia warunki udziału w postepowaniu i wymagania określone przez Zamawiającego w SIWZ.

Skrócony opis kolejności postępowania Zamawiającego zgodnie z przewidzianą procedurą odwróconą:

Czynność	Podstawa prawna UPzp:
Otwarcie ofert	Art. 86 ust. 2,3,4
Informacja z otwarcia ofert na stronie internetowej	Art. 86 ust. 5.
Złożenie przez Wykonawców oświadczenia o grupie kapitałowej do 3 dni	Art. 24 ust. 11
Sprawdzanie czy oferty nie podlegają odrzuceniu	Art. 89 ust. 1
Sprawdzanie czy oferty nie zawierają omyłek i ich poprawa	Art. 87 ust. 2
Sprawdzenie czy oferty nie zawierają rażąco niskiej ceny	Art. 90 ust. 1
Przyznanie punktacji wg kryteriów i wyłonienie najkorzystniejszej oferty	Art. 26 ust. 1,2
Oferta najkorzystniejsza - Sprawdzenie grupy kapitałowej	Art. 24 ust. 11 Art. 26 ust. 2f
Oferta najkorzystniejsza - Sprawdzenie oświadczeń na podstawie JEDZ	Art. 25 ust. 1
Wezwanie Wykonawcy, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą dostarczenie dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia	Art. 26 ust. 1,2
Wybór najkorzystniejszej oferty	Art. 92

18.4.2. Wyjaśnienia treści ofert i poprawianie omyłek.

18.4.2.1. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między

Zamawiającym, a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z zastrzeżeniem treści następnego punktu, dokonywanie jakiejkolwiek zmiany w jej treści.

18.4.2.2. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, zgodnie z treścią art. 87 ust.2 ustawy Pzp. niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

18.4.3. Sposób oceny zgodności oferty z treścią niniejszej SIWZ.

Ocena zgodności oferty z treścią SIWZ przeprowadzona zostanie wyłącznie na podstawie analizy oświadczeń i dokumentów, jakie Wykonawca zawarł w swej ofercie z zastrzeżeniem treści art. 26 ust. 3 i 3a UPzp.

18.4.4. Sprawdzanie wiarygodności ofert.

18.4.4.1. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny oferty wiarygodności przedstawionych przez Wykonawców dokumentów, oświadczeń, wykazów, danych i informacji.

18.4.4.2. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w trakcie sprawdzania ofert, że złożenie oferty stanowi czyn nieuczciwej konkurencji – oferta zostanie przez Zamawiającego odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 3) UPzp.

18.4.5. Oferta z rażąco niską ceną.

18.4.5.1. Jeżeli zaoferowana cena lub koszt, lub ich istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny lub kosztu, w szczególności w zakresie:

1) oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla wykonawcy, oryginalności projektu wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 2177 z póź. zm.);

2) pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów;

3) wynikającym z przepisów prawa pracy i przepisów o zabezpieczeniu społecznym, obowiązujących w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie;

4) wynikającym z przepisów prawa ochrony środowiska;

5) powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.

18.4.5.2. W przypadku gdy cena całkowita oferty jest niższa o co najmniej 30% od:

18.4.5.2.1. wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania zgodnie z art. 35 ust. 1 i 2 lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w ust. 1, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia;

18.4.5.2.2. wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych, Zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w pkt. 18.4.5.2.1.

18.4.5.3. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny lub kosztu spoczywa na Wykonawcy.

18.4.5.4. Zamawiający odrzuca ofertę:

18.4.5.4.1. Wykonawcy, który nie udzielił wyjaśnień lub

18.4.5.4.2. jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz ze złożonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia.

18.4.6. Wykluczenie Wykonawcy.
Zamawiający wykluczy Wykonawców z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia stosownie do treści art. 24 ust. 1 ustawy Pzp..

18.4.7. Odrzucenie oferty.
Zamawiający odrzuci ofertę w przypadkach określonych w art. 89 ust. 1 oraz 90 ust. 3 ustawy Pzp.

18.4.8. W przypadku, gdy nie złożono żadnej oferty nie podlegającej odrzuceniu, przetarg zostanie unieważniony. Zamawiający unieważni postępowanie także w innych przypadkach określonych w art. 93 ust. 1 UPzp.

18.4.9. Zamawiający przyzna zamówienie Wykonawcy, który złożył ofertę niepodlegającą odrzuceniu i która zostanie uznana za najkorzystniejszą (uzyska największą liczbę punktów przyznanych według kryteriów określonych w SIWZ).

18.4.10. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę. którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, do złożenia w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w wyznaczonym terminie. nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 UPzp.

18.4.11. Dokumenty lub oświadczenia, składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub dokumentu poświadczonego za zgodność z oryginałem w formie elektronicznej:

18.4.12. Zamawiający powiadomi o wyniku przetargu zgodnie z art. 92 ust. 1 UPzp, przesyłając zawiadomienie wszystkim Wykonawcom, którzy złożyli oferty oraz zamieści powiadomienie w swojej siedzibie oraz na Platformie zakupowej Zamawiającego pod adresem: https://platformazakupowa.pl/wodociagi_debickie .

18.4.13. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.

Uwaga:

Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

19. Opis sposobu obliczenia ceny.

19.1. **Cena —** należy przez to rozumieć cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014r. o informowaniu o cenach towarów i usług (t.j. Dz.U. z 2019r. poz. 178).

19.2. Cena oferty jest ceną ryczałtową obejmującą cały zakres robót określony w SIWZ, dokumentacji projektowej. Wynagrodzenie ryczałtowe obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją robót objętych projektem w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego.

Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (tj. Dz. U. z 2019 r. poz.`1145 z późn. zm.) ten rodzaj wynagrodzenia określa w art. 632 następująco:

§ 1. Jeżeli strony umówiły się o wynagrodzenie ryczałtowe, ***przyjmujący zamówienie nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac.***

§ 2. Jeżeli jednak wskutek zmiany stosunków, której nie można było przewidzieć, wykonanie dzieła groziłoby przyjmującemu zamówienie rażącą stratą, ***sąd może podwyższyć ryczałt lub rozwiązać umowę.***

W związku z powyższym:

19.2.1. cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające wprost z projektu budowlano – wykonawczego załączonych decyzji, warunków i uzgodnień, jak również robót nie ujętych w dokumentach, bez których nie można wykonać zamówienia;

19.2.2. **wymagane jest od Wykonawców bardzo szczegółowe sprawdzenie warunków wykonania zamówienia.**

19.3. Obliczoną w ten sposób „Cena netto łącznie" należy powiększyć o kwotę podatku VAT. Obliczoną w ten sposób „Cenę oferty brutto", należy następnie przenieść do Formularza Oferty.

19.4. Jeżeli złożona zostanie Oferta, której wybór prowadzić będzie do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, 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.

19.5. Cena ofertowa musi być podana w złotych polskich (PLN), cyfrowo (z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku) oraz słownie.

19.6. Tam, gdzie w OPZ, Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych oraz w Przedmiarze robót zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów lub normy, aprobaty, specyfikacje i systemy, o których mowa w art. 30 ust. 1 – 3 UPzp, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zagwarantują one realizację robót w zgodzie z dokumentacją projektową oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w wyżej wymienionych dokumentach.

20. Kryteria oceny ofert.

20.1. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:

20.1.1. zostaną złożone przez Wykonawców nie wykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania,

20.1.2. nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego.

20.2. Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria:

20.2.1. Cena – 80% = 80 pkt

Oferty zostaną przeliczone według wzoru:

$$C = \frac{\text{najniższa oferowana cena}}{\text{cena ocenianej oferty}} \times 80 \text{ pkt}$$

20.2.2. Okres gwarancji i rękojmi - 20% = 20 pkt

Punkty za kryterium przedłużenia okresu gwarancji i rękojmi zostaną przyznane wg schematu:

Deklarowany okres gwarancji i rękojmi pełne	Ilość punktów
36-47 miesięcy	0 pkt
48-59 miesięcy	10 pkt
60 miesięcy i więcej	20 pkt

20.2.3. Oferta zostanie oceniona wg sumy punktów otrzymanych w kryteriach przedstawionych powyżej:

P = [Ilość pkt. cena max. 80 pkt] + [ilość pkt. okres gwarancji max. 20 pkt]

Uwaga

Przy obliczaniu punktów, Zamawiający zastosuje zaokrąglenie do dwóch miejsc po przecinku według zasady, że trzecia cyfra po przecinku od 5 w górę powoduje zaokrąglenie drugiej cyfry po przecinku w górę o 1. Jeżeli trzecia cyfra po przecinku jest mniejsza niż 5, to druga cyfra po przecinku nie ulega zmianie.

20.3. Zamawiający udzieli niniejszego zamówienia temu(tym) Wykonawcy(Wykonawcom), otrzyma najwyższą punktację w kryteriach oceny i którego oferta spełni wszystkie warunki postępowania.

21. Informacje dotyczące umowy w sprawie zamówienia i o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

21.1. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego– zawiera część II niniejszej SIWZ – Wzór umowy.

21.2. Umowa w sprawie zamówienia publicznego może zostać zawarta wyłącznie z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, po upływie terminów określonych w art. 94 UPzp, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.

21.3. W przypadku wniesienia odwołania, aż do jego rozstrzygnięcia, Zamawiający wstrzyma podpisanie umowy.

21.4. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

21.5. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający żąda 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 ich, 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.

21.6. Zawarcie umowy nastąpi wg wzoru Zamawiającego – Część II SIWZ - WU.

21.7. Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacjom.

21.8. Zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt 1 UPzp, Zamawiający przewiduje **możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy**, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych w Części II – WU, par. 26, z uwzględnieniem podanych warunków ich wprowadzenia:

21.9. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana w terminie do 14 dni od dnia, w którym nastąpi rozstrzygnięcie dostarczy Zamawiającemu:

21.9.1. 3 egzemplarze podpisanej przez siebie umowy z załącznikami,

21.9.2. Wykaz cen robót budowlanych, którego wartość jest zgodna z przedstawioną ofertą,

21.9.3. Harmonogram rzeczowo-finansowy,

21.9.4. Uproszczony kosztorys robót, którego wartość jest zgodna z przedstawioną ofertą, a kosztorys szczegółowy w terminie 30 dni od daty zawarcia Umowy – wyłącznie w celach pomocniczych,

21.9.5. Umowę regulującą współpracę podmiotów występujących wspólnie do zamówienia (w przypadku zaistnienia takiej okoliczności).

22. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

22.1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, zobowiązany jest przed zawarciem umowy do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na kwotę stanowiącą **- 5%** wartości brutto umowy.

22.2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:

1) pieniądzu,
2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
3) gwarancjach bankowych,
4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

22.3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na rachunek Zamawiającego:

BANK PEKAO S.A. o/ Dębica nr 08 1240 4807 1111 0010 2298 2842

22.4. Zabezpieczenie w formach wymienionych w pkt. 22.2 od „2" do „5" musi być wystawione na Zamawiającego.

22.5. Z treści gwarancji (poręczenia) musi jednoznacznie wynikać, jaki jest sposób reprezentacji Gwaranta. Gwarancja musi być podpisana przez upoważnionego (upełnomocnionego) przedstawiciela Gwaranta.

Do gwarancji (poręczenia) należy dołączyć na piśmie dokumenty, z których wynika stosowne upoważnienie (upełnomocnienie) w postaci oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do składania oświadczeń woli w imieniu Gwaranta (poręczyciela), bądź uwierzytelniona przez notariusza. Podpis winien być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację np. złożony wraz z imienną pieczątką lub czytelny (z podaniem imienia i nazwiska).

22.6. Gwarancja musi być bezwarunkowa, nieodwołalna zobowiązanie Gwaranta (poręczyciela) do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty zabezpieczenia płatnej na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego w terminie **14 dni od dnia otrzymania wezwania**, musi być wykonalna na terytorium Rzeczpospolitej Polski, sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać minimum elementy:

1) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancję) oraz wskazanie ich siedzib;
2) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją;
3) kwotę gwarancji;
4) termin ważności gwarancji;
5) zobowiązanie gwaranta do „zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego. Z treści gwarancji winno wynikać nieodwołalne i bezwarunkowe na każde pierwsze, pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie 14 dni od dnia otrzymania wezwania.

22.7. Jeżeli zabezpieczenie zostanie wniesione w formie poręczenia, poręczenie musi być sporządzone zgodnie z obowiązującym prawem i musi zawierać następujące elementy:

1) wskazanie podmiotu, za który poręczyciel dokonuje poręczenie;
2) precyzyjne wskazanie zobowiązania będącego przedmiotem poręczenia;
3) kwotę, do wysokości której poręczyciel będzie zobowiązany;
4) wskazanie terminu, z którego upływem wygasa zobowiązanie, przy czym poręczenie o charakterze terminowym nie może zostać odwołane.

22.8. Gwarancja (poręczenie) nie może zawierać zastrzeżenia gwaranta (poręczyciela), że odpowiedzialność gwaranta (poręczyciela) z tytułu gwarancji (poręczenia) jest wyłączona w stosunku do jakiejkolwiek zmiany umowy objętej gwarancją (poręczeniem), jeżeli zmiana ta nie została zaakceptowana przez gwaranta (poręczyciela).

22.9. Jeżeli zabezpieczenie zostanie wniesione przez **Wykonawców wspólnie ubiegających** się o udzielenie zamówienia z treści gwarancji/poręczenia musi wynikać, że odnosi się ona/ono zarówno do zleceniodawcy gwarancji/poręczenia, jak również do wszystkich pozostałych wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (wszyscy członkowie wchodzący w skład podmiotu wspólnego muszą być wymienieni). Zabezpieczenie może wnieść dowolny członek konsorcjum, pod warunkiem, że jest to zgodne z zapisami umowy konsorcjum regulującej sposób i formę wniesienia zabezpieczenia.

22.10. Wypłata kwoty wynikającej z gwarancji zostanie wypłacona Zamawiającemu bezwarunkowo, na pierwsze wezwanie zawierające oświadczenie, że Wykonawca nie wywiązał się z warunków umowy.

22.11. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.

22.12. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym.

22.13. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizję bankową za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.

22.14. Zamawiający zwróci zabezpieczenie w ciągu 30 dni po odbiorze końcowym. Pozostała część zabezpieczenia zostanie zwrócona w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi.

22.15. Zamawiający nie wyraża zgody na tworzenie zabezpieczenia przez potrącenia z należności za częściowo wykonane zamówienie.

23. Środki ochrony prawnej.

23.1. Każdemu 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 UPzp przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI UPzp jak dla

postępowań poniżej kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 UPzp.

23.2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 UPzp.

23.3. Środki ochrony prawnej przysługujące Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia zostały szczegółowo opisane w dziale VI UPzp.

23.4. Strony zgodnie ustalają, iż będą przestrzegać obowiązujących przepisów w zakresie ochrony danych w odniesieniu do wszystkich danych osobowych udostępnionych w ramach realizacji przedmiotu zamówienia. Ponadto, obie strony zapewniają, wdrożyły odpowiednie środki techniczne i organizacyjne by dokonywane przez nich przetwarzanie spełniało wymogi Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE oraz będzie chroniło prawa osób, których dane dotyczą.

24. Ochrona danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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, że:

1) administratorem danych osobowych Wykonawcy i innych osób podanych w ofercie przez Wykonawcę „Wodociągom Dębickim" w związku z Państwa udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia są: „Wodociągi Dębickie" spółka z o.o. ul. Kosynierów Racławickich 35, 39-200 Dębica, zwana dalej „Wodociągi Dębickie";
2) kontakt do inspektora ochrony danych osobowych w Wodociągach Dębickich Sp. z o.o. Panem Łukaszem Więcek: 39-200 Dębica ul. Kosynierów Racławickich 35, tel. +48 14 670 68 23, e-mail: daneosobowe@wodociagi.debickie.pl;
3) dane osobowe Wykonawcy i innych osób podanych w ofercie przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego;
4) odbiorcami danych osobowych Wykonawcy i innych osób podanych w ofercie będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), dalej „UPzp";
5) dane osobowe Wykonawcy i innych osób podanych w ofercie będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 UPzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
6) obowiązek podania przez Wykonawcę danych osobowych bezpośrednio jego dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach UPzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z UPzp;
7) w odniesieniu do danych osobowych Wykonawcy i innych osób podanych w ofercie decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
8) Wykonawca i inne osoby podane w ofercie posiadają:
   a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych jego dotyczących;
   b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania swoich danych osobowych;
   c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
   d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna, że przetwarzanie danych osobowych jego dotyczących narusza przepisy RODO;
9) Wykonawcy i innym osobom podanym w ofercie nie przysługuje:
   a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
   b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
   c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania tych danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

25. Wykaz załączników do niniejszej IDW.

Załącznikami do niniejszej IDW są następujące wzory:

Lp.	Oznaczenie Załącznika	**Nazwa Załącznika**
1.	Załącznik nr 1	Wzór Formularza Oferty.

2.	Załącznik nr 2	JEDZ
3.	Załącznik nr 3	Wzór oświadczenia o grupie kapitałowej
4.	Załącznik nr 4	Oświadczenie – zobowiązanie do oddania do dyspozycji zasobów

Wskazane w tabeli powyżej załączniki Wykonawca wypełnia stosownie do treści pkt 17 niniejszej IDW. Zamawiający dopuszcza zmiany wielkości pól załączników oraz odmiany wyrazów wynikające ze złożenia oferty wspólnej. Wprowadzone zmiany nie mogą zmieniać treści załączników.

Załącznik nr 1 – Wzór Formularza Oferty

FORMULARZ OFERTY na:

Modernizację sieci kanalizacyjnej metodą bezwykopową w Dębicy Etap I - Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej DN 800 i DN 1000 ul. Kosynierów Racławickich

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego ***10/IS-2/02/20***

1. ZAMAWIAJĄCY:

Wodociągi Dębickie Sp. z o.o.
ul. Kosynierów Racławickich 35
39-200 Dębica

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

3. OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW, ADRES DO KORESPONDENCJI:

Imię i nazwisko	
Adres	
Nr telefonu	
Nr faksu	
Adres e-mail	

4. Oświadczam/y że jestem/śmy: mikroprzedsiębiorstwem/ małym przedsiębiorstwem/średnim przedsiębiorstwem.[1]

UWAGA:
Mikroprzedsiębiorstwo: *przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.*
Małe przedsiębiorstwo: *przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.*
Średnie przedsiębiorstwo: *przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR. lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.*

5. **Ja (my) niżej podpisany(i) oświadczam(y), że:**
   1) zapoznałem się z treścią SIWZ dla niniejszego zamówienia,
   2) gwarantuję wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią: SIWZ, wyjaśnień do SIWZ oraz jej zmian,
   3) cena mojej (naszej) oferty za realizację całości niniejszego zamówienia wynosi:

Modernizacja sieci kanalizacyjnej metodą bezwykopową w Dębicy Etap I - Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej DN 800 i DN 1000 ul. Kosynierów Racławickich			
wynosi netto (bez VAT)			.....*[PLN]*
plus należny podatek VAT w wysokości	.....%	tj.	.....*[PLN]*
Cena brutto z VAT			.....*[PLN]*
słownie:	.....		*[PLN]*
Zobowiązuję się do udzielenia gwarancji i rękojmi : (minimalny wymagany okres gwarancji i rękojmi - 36 m-cy)	.....	Miesięcy	

[1] Wykonawca skreśla niepotrzebne

Zobowiązujemy się wykonać zamówienia do:	7 miesięcy od podpisania umowy

4) akceptuję(emy) bez zastrzeżeń *warunki płatności* przedstawione w Części II SIWZ,
5) niniejsza oferta jest ważna przez **60** dni,
6) akceptuję(emy) bez zastrzeżeń *wzór umowy* przedstawiony w Części II SIWZ,
7) w przypadku uznania mojej (naszej) oferty za najkorzystniejszą umowę zobowiązuję(emy) się zawrzeć w miejscu i terminie jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego,
8) składam(y) niniejszą ofertę *[we własnym imieniu]/[jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia][2],*
9) nie uczestniczę(ymy) jako Wykonawca w jakiejkolwiek innej ofercie złożonej w celu udzielenie niniejszego zamówienia,
10) Wykonawca informuje, że zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 106)[3]:

	Wybór ofert nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego
	Wybór ofert będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących towarów/usług (w zależności od przedmiotu zamówienia): ..... Wartość towarów/usług (w zależności od przedmiotu zamówienia) powodująca obowiązek podatkowy u Zamawiającego to ..... zł netto.

POUCZENIE:
Drugi przypadek dotyczy Wykonawców, których oferty będą generować obowiązek doliczania wartości podatku VAT do wartości netto oferty, tj. w przypadku:
a) wewnątrz-wspólnotowego nabycia towarów,
b) importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się obowiązek doliczenia przez Zamawiającego podatku VAT przy porównaniu cen ofertowych.

11) na podstawie art. 8 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), żadne z informacji zawartych w ofercie nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji / wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania[4]:

Lp.	Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji	Strony w ofercie (wyrażone cyfrą)	
		od	do
1.			
2.			

W załączeniu oferty w zakresie wyjaśnienia do tajemnicy przedsiębiorstwa przedstawiam na stronach.....;
12) Oferta została zabezpieczona wadium w wysokości ..... w formie .....prosimy o zwrot wadium (wniesionego w pieniądzu), na zasadach określonych w art. 46 ustawy PZP, na następujący rachunek: .....;
13) Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO[1)] wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu;
14) [nie zamierzam(y) powierzać do podwykonania żadnej części niniejszego zamówienia/następujące części niniejszego zamówienia zamierzam(y) powierzyć podwykonawcom] (Jeżeli jest to wiadome, należy podać również dane proponowanych podwykonawców)[5]:

2 Wykonawca usuwa niepotrzebne.
3 Wykonawca usuwa niepotrzebne
4 Wykonawca usuwa niepotrzebne.
5 Wykonawca usuwa niepotrzebne.

Lp.	Nazwa części zamówienia
1.	
2.	

15) Wskazuję/emy następujące dokumenty/pliki stanowiące załączniki niniejszej oferty:
   1. .....
   2. .....
   3. .....

Podpis(y):

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej (ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

Formularz wymagany do złożenia w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 UPzp

Załącznik nr 3 – Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej.

Zamówienie pn.

Modernizacja sieci kanalizacyjnej metodą bezwykopową w Dębicy Etap I - Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej DN 800 i DN 1000 ul. Kosynierów Racławickich

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego ***10/IS-2/02/20***

1. ZAMAWIAJĄCY:

Wodociągi Dębickie Sp. z o.o.
ul. Kosynierów Racławickich 35
39-200 Dębica

2. WYKONAWCA:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

OŚWIADCZENIE
o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej,
o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 UPzp

Składając ofertę w w/w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego oświadczam, że:
*nie należę grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 UPzp.
*należę do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 UPzp,
w skład której wchodzą następujące podmioty:

Lp.	Nazwa	Adres

*niepotrzebne skreślić

UWAGA: niniejszy „Formularz" Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia przekazuje Zamawiającemu **w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji,** o której mowa w art. 86 ust. 5 UPzp. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia **składa ją każdy** z członków Konsorcjum lub wspólników spółki cywilnej.

PODPIS:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowośći data

Załącznik nr 4 – Oświadczenia Wykonawcy o oddaniu zasobów do dyspozycji.

Modernizacja sieci kanalizacyjnej metodą bezwykopową w Dębicy Etap I - Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej DN 800 i DN 1000 ul. Kosynierów Racławickich

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego ***10/IS-2/02/20***

1. ZAMAWIAJĄCY:

Wodociągi Dębickie Sp. z o.o.
ul. Kosynierów Racławickich 35
39-200 Dębica

UWAGA:

Zamiast niniejszego Formularza można przedstawić inne dokumenty, w szczególności:

- *zobowiązanie podmiotu, o którym mowa w art. 22a ust. 2 UPzp,*
- *dokumenty określające:*
  1) *zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,*
  2) *sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,*
  3) *zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,*
  4) *czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.*

ZOBOWIĄZANIE
do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia

Ja(/My)niżej podpisany(/ni) ..... będąc upoważnionym(/mi)do reprezentowania:
(imię i nazwisko składającego świadczenie)

.....
(nazwa i adres podmiotu oddającego do dyspozycji zasoby, NIP/PESEL, KRS-CEiDG)
oświadczam(/y),
że wyżej wymieniony podmiot zobowiązuje się do oddania
.....
(nazwa i adres Wykonawcy składającego ofertę)

Do dyspozycji niezbędne zasoby .....
(określenie zasobu)

Oświadczam, iż:

a) udostępniam Wykonawcy ww. zasoby, w następującym zakresie (należy podać informacje umożliwiające ocenę spełnienia warunków przez udostępniane zasoby): _____
b) sposób wykorzystania udostępnionych przeze mnie zasobów będzie następujący: _____
c) zakres i okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:_____
d) będę realizował następujące roboty budowlane, których dotyczą udostępniane zasoby odnoszące się do warunków udziału, na których polega Wykonawca : _____

.....
(miejsce i data złożenia oświadczenia)

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu podmiotu oddającego do dyspozycji zasoby)

CZEŚĆ II – Wzór umowy (WU)

WZÓR UMOWY

UMOWA nr ...../2020

zawarta w dniu ..... w Dębicy pomiędzy:
„Wodociągi Dębickie" Sp. z o. o. ul. Kosynierów Racławickich 35, 39-200 Dębica wpisaną do rejestru przedsiębiorców przez Sąd Rejonowy w Rzeszowie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000044893, posiadającą numery NIP:872-000-42-72 oraz REGON: 850489543, zwana dalej **Zamawiającym**, którego reprezentują:

Jacek Gil - Prezes Zarządu

a,

.....
(nazwa podmiotu będącego Wykonawcą)

reprezentowanym przez:

1. .....

2. .....

zwanym dalej **Wykonawcą**.

§ 1 POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Skróty

1) BIOZ – Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia,
2) KC – Kodeks Cywilny,
3) Pr Bud – Prawo budowlane,
4) UPzp – Prawo zamówień publicznych,
5) SIWZ – Specyfikacja istotnych warunków zamówienia,
6) STWiORB – Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych.

2. Definicje

Dla potrzeb interpretacji postanowień Umowy Strony ustalają znaczenie następujących pojęć:

1) **Dokumentacja projektowa** – zbiór dokumentów służących do opisu i realizacji przedmiotu Umowy, obejmujący w szczególności:
a) Projekt techniczny,
b) Informację BIOZ.
2) **Dokumentacja powykonawcza –** dokumentacja obrazująca szczegółowo wykonane roboty, opracowana zgodnie z wymaganiami określonymi w Części III SIWZ – OPZ i przekazana Zamawiającemu przez Wykonawcę w formie papierowej i elektronicznej uprzednio zweryfikowana i zatwierdzona przez Inspektora nadzoru.
3) **Dni robocze** – poniedziałek – piątek w godzinach od 7:00 do 15:00.
4) **Harmonogram rzeczowo – finansowy** – sporządzone przez Wykonawcę zestawienie określające w porządku chronologicznym ramy czasowe wykonania całości, poszczególnych części i rodzajów robót objętych przedmiotem Umowy, wraz z szacunkiem przerobu i płatności, przy uwzględnieniu wykorzystania do ich realizacji określonych zasobów ludzkich i określonych zasobów materiałowych.
5) **Inspektor nadzoru** – osoba pisemnie ustanowiona przez Zamawiającego, jako jego przedstawiciel, będąca uczestnikiem procesu budowlanego w rozumieniu Pr Bud.
6) **Kierownik budowy** – osoba fizyczna, posiadająca odpowiednie kwalifikacje do kierowania budową, wskazana i upoważniona przez Wykonawcę, zaakceptowana przez Zamawiającego.
7) **Kontrakt** – gdziekolwiek w dokumentacji użyto sformułowania Kontrakt – należy przez to rozumieć niniejszą umowę.
8) **Konsorcjum –** Wykonawcy podejmujący się wspólnie wykonania przedmiotu Umowy, których wzajemne relacje reguluje umowa konsorcjum lub inna umowa o podobnym charakterze, w szczególności umowa o współpracy.
9) **Materiały** – surowce i inne wyroby budowlane, które mają być wykorzystane przy wykonywaniu robót, w standardzie określonym w Dokumentacji projektowej oraz STWiORB, a w przypadku braku stosownych wytycznych co do standardu, zgodnym z przeznaczeniem i rodzajem robót, do których wykonania mają zostać zastosowane.

10) **Nadzór autorski** – zespół czynności polegających na stwierdzaniu w toku wykonywania robót budowlanych zgodności realizacji z dokumentacją projektową oraz uzgadnianiu możliwości wprowadzania rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w Dokumentacji projektowej.
11) **Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu** - odbiór polegający na ocenie ilości i jakości wykonanych robót, które w dalszym procesie wykonywania robót nie wystąpią lub ulegają zakryciu dokonywany przez branżowego Inspektora nadzoru i Kierownika budowy/robót.
12) **Odbiór częściowy** - odbiór polegający na ocenie ilości i jakości wykonanej części robót oraz ustalenia wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
13) **Odbiór końcowy** - odbiór polegający na ocenie wykonania robót budowlanych będących przedmiotem Umowy zgodnie z warunkami Umowy.
14) **Odbiór ostateczny** – odbiór po upływie okresu gwarancji jakości lub rękojmi, w zależności od tego, który okres jest dłuższy.
15) **Odbiór gwarancyjny** – cyklicznie wykonywana kontrola skuteczności usunięcia przez Wykonawcę ujawnionych Wad fizycznych obiektu.
16) **Oferta** – pisemne oświadczenie złożone przez Wykonawcę w przedmiocie wykonania robót budowlanych stanowiących przedmiot Umowy, zgodnie z postanowieniami SIWZ, w szczególności postanowieniami Dokumentacji projektowej i STWiORB, złożone Zamawiającemu w ramach postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzącego do zawarcia Umowy.
17) **Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca** – osoba fizyczna, prawna lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która:
    a) zawarła z Wykonawcą, Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą zaakceptowaną przez Zamawiającego Umowę o podwykonawstwo na wykonanie części robót budowlanych służących realizacji przez Wykonawcę przedmiotu Umowy, albo
    b) zawarła z Wykonawcą przedłożoną Zamawiającemu Umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, stanowiące część zamówienia publicznego, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości Umowy, oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany w SIWZ jako niepodlegający obowiązkowi przedłożenia Zamawiającemu.
18) **Program naprawczy –** opracowany przez Wykonawcę i uzgodniony z Zamawiającym plan działań mający na celu nadrobienie opóźnień powstałych z winy Wykonawcy i dotrzymanie Terminu wykonania robót, obejmujący w szczególności:
    a) propozycje nowych terminów realizacji poszczególnych etapów robót, których termin wykonania już upłynął, a które nie zostały jeszcze zrealizowane, lub których termin wykonania jest zagrożony w zaktualizowanym Harmonogramie rzeczowo-finansowym,
    b) wskazanie konkretnych środków i metod (m. in. reorganizacja sposobu wykonywania robót poprzez zwiększenie zaangażowania sprzętu, personelu, Podwykonawców lub zwiększenie zaangażowania zasobów finansowych Wykonawcy, których zastosowanie pozwoli na dotrzymanie nowych terminów realizacji poszczególnych etapów robót oraz Terminu wykonania robót poszczególnych etapów, przyjętych w przedkładanym zaktualizowanym Harmonogramie rzeczowo-finansowym.
19) **Program zapewnienia jakości** – sporządzony przez Wykonawcę dokument przekazywany Zamawiającemu i podlegający akceptacji przez Zamawiającego opisujący zasady działania systemu zapewnienia jakości wykonywanych robót, w szczególności organizację kontroli jakości. Program opracowany zgodnie z ST-00 pkt. 6.2.
20) **Protokół konieczności –** dokument określający zakres rzeczowo-finansowy zmian w zakresie robót budowlanych dokonywanych w celu prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy, sporządzany w przypadku wystąpienia robót dodatkowych, zamiennych lub potrzeby zaniechania wykonania niektórych robót, w celu prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy. Dokument przygotowany przez Inspektora nadzoru przy udziale przedstawiciela Zamawiającego, Kierownika budowy/robót, przedstawiciela Wykonawcy zawierający uzasadnienie techniczne zmian, jeśli będzie to prawnie możliwe z uwzględnieniem treści art. 144 ust. 1 UPzp.
21) **Protokół odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu** – dokument potwierdzający odbiór robót w zakresie wykonania przez Wykonawcę zgodnie z Umową robót zanikających lub ulegających zakryciu.
22) **Protokół odbioru częściowego** – dokument potwierdzający odbiór robót w zakresie wykonania przez Wykonawcę zgodnie z Umową części robót budowlanych.
23) **Protokół odbioru usunięcia Wad** – dokument potwierdzający odbiór robót w zakresie wykonania usunięcia przez Wykonawcę Wad powstałych w okresie rękojmi za Wady fizyczne lub gwarancji jakości w robotach budowlanych zrealizowanych na podstawie Umowy.

24) **Protokół odbioru końcowego robót** - dokument potwierdzający odbiór wykonania przez Wykonawcę całości robót budowlanych będących przedmiotem Umowy.
25) **Protokół odbioru ostatecznego robót** – dokument potwierdzający odbiór robót po usunięciu przez Wykonawcę wszystkich Wad ujawnionych w robotach budowlanych zrealizowanych na podstawie Umowy w okresie rękojmi/gwarancji jakości (w zależności od tego, który z podanych okresów jest dłuższy) lub po stwierdzeniu braku wystąpienia Wad.
26) **Siła wyższa** – wydarzenie lub okoliczność o charakterze nadzwyczajnym, na którą ani Zamawiający ani Wykonawca nie mają wpływu, wystąpieniu której Wykonawca, czy Zamawiający, działając racjonalnie, nie mogli zapobiec przed zawarciem Umowy; której, w przypadku jej wystąpienia, Wykonawca ani Zamawiający, działając racjonalnie, nie mogli uniknąć lub jej przezwyciężyć oraz która nie może być zasadniczo przypisana Wykonawcy ani Zamawiającemu.
27) **Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB) –** dokument przekazywany Wykonawcy przez Zamawiającego w celu realizacji Umowy, zawierający zbiory wytycznych i wymagań określających warunki i sposoby wykonywania, kontroli i odbioru robót budowlanych, określonych w Dokumentacji projektowej.
28) **Teren budowy** - obszar, na którym prowadzone są roboty budowlane stanowiące przedmiot Umowy – plac budowy wraz z przestrzenią zajmowaną przez urządzenia Zaplecza budowy.
29) **Umowa o podwykonawstwo** - pisemna umowa o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są usługi, dostawy lub roboty budowlane, stanowiące część przedmiotu Umowy, zawierana pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą, a także pomiędzy Podwykonawcą a Dalszym Podwykonawcą lub pomiędzy dalszymi Podwykonawcami.
30) **Wada** – należy przez to rozumieć wadę, o której mowa w art. 556^1 Kodeksu cywilnego i następnych przepisach działu II Rękojmia za wady.
31) **Wada istotna -** to takiego rodzaju wada, która uniemożliwia czynienie właściwego użytku z przedmiotu robót, wyłącza ich normalne wykorzystanie zgodnie z celem umowy albo odbiera im cechy właściwe lub wyraźnie zastrzeżone w umowie, istotnie zmniejszając ich wartość.
32) **Wykonawca** - strona Umowy zobowiązana do wykonania przewidzianych Umową robót budowlanych zgodnie z Dokumentacją projektową, przepisami prawa powszechnie obowiązującego i zasadami wiedzy technicznej.
33) **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy** – zabezpieczenie w rozumieniu przepisów UPzp, wniesione przez Wykonawcę przed zawarciem Umowy w celu pokrycia ewentualnych roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, w jednej lub w kilku formach wybranych przez Wykonawcę spośród form wskazanych w SIWZ.
34) **Zamawiający** - Strona Umowy zlecająca wykonanie robót budowlanych będących przedmiotem Umowy, zobowiązana do dokonania wymaganych Umową oraz przez właściwe przepisy, czynności umożliwiających Wykonawcy realizację Umowy, w szczególności związanych z dostarczeniem Dokumentacji projektowej oraz innych dokumentów niezbędnych do realizacji Umowy oraz do odebrania zrealizowanych robót i zapłaty umówionego wynagrodzenia.
35) **Zamówienia zamienne** – zamówienia, które mogą być inicjowane przez Zamawiającego, Inspektora nadzoru i/lub Wykonawcę robót/dostaw/usług z zachowaniem procedur przewidzianych Umową skutkujących zmianą technologii/rozwiązań technicznych, zmianą Materiałów, urządzeń lub sprzętu, przewidzianego w Dokumentacji projektowej oraz w SIWZ.
36) **Zamówienia zaniechane** – zamówienia wynikające z ustania potrzeby wykonywania części (niektórych elementów) prac na podstawie Dokumentacji projektowej oraz w SIWZ.
37) **Zaplecze budowy** – część Terenu budowy wraz z jej urządzeniami, przeznaczona na zaplecze socjalno-biurowe Wykonawcy (media dla zaplecza socjalno-biurowego Wykonawca zapewnia we własnym zakresie), a także na składowanie przez Wykonawcę materiałów, sprzętu, itp.

3. Interpretacje

1) Postanowienia Umowy są interpretowane na podstawie przepisów prawa polskiego.
2) Ilekroć pojęcie użyte jest w liczbie pojedynczej, dotyczy to również użytego pojęcia w liczbie mnogiej i odwrotnie chyba, że z określonego uregulowania wynika wyraźnie coś innego.
3) Integralną częścią Umowy są załączniki do Umowy, w szczególności dokumenty wymienione w pkt. 4) lit. b) – e).
4) Dla celów interpretacji będą miały pierwszeństwo dokumenty zgodnie z następującą kolejnością:
   a) Umowa,
   b) SIWZ wraz z wszystkimi załącznikami, zmianami oraz wyjaśnieniami treści SIWZ,
   c) STWiORB,
   d) Dokumentacja projektowa,

e) Oferta Wykonawcy wraz ze stanowiącym jej integralną część Kosztorysem ofertowym.

5) W celu wyeliminowania stwierdzonych rozbieżności pomiędzy dokumentami, o których mowa w pkt 4) Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie przekazać informację na piśmie występującemu o wyjaśnienie rozbieżności, z zachowaniem przy interpretacji rozbieżności zasady pierwszeństwa kolejności dokumentów, o której mowa w pkt 4).
6) Wszelkie dokumenty dostarczane drugiej Stronie w trakcie realizacji Umowy będą sporządzane w języku polskim.
7) Terminy określone w Umowie w dniach, tygodniach i miesiącach odnoszą się do dni, tygodni i miesięcy kalendarzowych. Bieg i upływ terminu określane są zgodnie z przepisami KC.
8) Śródtytuły nie wpływają na interpretację postanowień umownych.
9) Umowa wchodzi w życie w dniu jej podpisania przez obie Strony.
10) W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy prawa polskiego, w szczególności:
    a) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843),
    b) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.),
    c) ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1145 z późn. zm.).

4. Sposób komunikowania się Stron

1) Wszelkie zawiadomienia, zapytania lub informacje odnoszące się do lub wynikające z realizacji Przedmiotu umowy, przekazywane będą na piśmie i dostarczane (przekazywane): osobiście (za pokwitowaniem), wysyłane pocztą lub kurierem za potwierdzeniem odbioru pisemnie, pocztą elektroniczną lub faksem na podane przez Strony w pkt. 5) adresy.
2) W przypadku przekazania zatwierdzenia, powiadomienia, informacji, wydanego polecenia lub zgody faksem albo drogą elektroniczną otrzymujący potwierdza przekazującemu w terminie 3 dni roboczych pisemnie fakt ich otrzymania.
3) Strony będą uznawały dokonane faksem lub drogą elektroniczną zatwierdzenie, powiadomienie, informację, wydane polecenie lub zgodę za dokonane w chwili uzyskania potwierdzenia faktu ich otrzymania w formie pisemnej.
4) Wszelka korespondencja między Stronami Umowy lub między Wykonawcą a Inspektorem nadzoru powinna powoływać się na tytuł umowy i jej numer.
5) Korespondencję należy kierować na wskazane adresy:

Korespondencja kierowana do Zamawiającego:

Nazwa:	**Wodociągi Dębickie Sp. z o.o.**
Adres:	**ul. Kosynierów Racławickich 35, 39-200 Dębica**
Telefon:	**48 (14) 670 51 71**
Fax:	**48 (14) 677 94 27**
e-mail	poczta@wodociagi.debickie.pl

Korespondencja kierowana do Wykonawcy:

Nawza:	.....
Adres:	.....
Telefon:	.....
Fax:	.....
e-mail:	.....

6) Zmiana danych wskazanych w pkt. 5) nie stanowi zmiany Umowy i wymaga jedynie pisemnego powiadomienia drugiej Strony.
7) Strony oświadczają, że w przypadku niepodjęcia korespondencji wysłanej na adresy wskazane w niniejszej Umowie lub w powiadomieniach o ich zmianie, takie nadesłanie będzie uznawane przez Strony jako doręczenie korespondencji, a oświadczenia w niej zawarte za złożone z upływem 14 dnia od daty nadania.

5. Solidarna odpowiedzialność konsorcjantów *(jeśli dotyczy, w przypadku braku konsorcjum – zapis usunąć)*

1) Jeżeli Wykonawcą jest Konsorcjum, wówczas podmioty wchodzące w skład Konsorcjum są solidarnie odpowiedzialne przed Zamawiającym za wykonanie Umowy i za wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
2) Wykonawcy wchodzący w skład Konsorcjum zobowiązani są do pozostawania w Konsorcjum przez cały czas trwania Umowy, łącznie z okresem gwarancji jakości i rękojmi za Wady.
3) Konsorcjum zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu kopii umowy regulującej współpracę podmiotów wchodzących w skład Konsorcjum, które wspólnie podjęły się wykonania przedmiotu Umowy, i jej zmian, w tym zawierającej informacje za wykonanie jakich robót budowlanych w ramach Umowy odpowiada każdy z uczestników Konsorcjum.

4) Lider Konsorcjum jest upoważniony do podejmowania decyzji, składania i przyjmowania oświadczeń woli w imieniu i na rzecz każdego z podmiotów wchodzących w skład Konsorcjum w zakresie wskazanym w pełnomocnictwach potrzebnych do realizacji Umowy i przedłożonych Zamawiającemu. Upoważnienie to może zostać zmienione za zgodą Zamawiającego.
5) W przypadku rozwiązania umowy Konsorcjum przed upływem okresu gwarancji i rękojmi za Wady Zamawiający jest uprawniony do żądania wykonania całości lub części robót wynikających z Umowy od wszystkich, niektórych lub jednego z członków Konsorcjum.

§ 2 PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. W rezultacie przeprowadzonego przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego znak ..... w wyniku wyboru oferty najkorzystniejszej oraz w oparciu o ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania Zadanie nr 7 pn.

Modernizacja sieci kanalizacyjnej metodą bezwykopową w Dębicy Etap I - Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej DN 800 i DN 1000 ul. Kosynierów Racławickich

obejmujące w szczególności roboty budowlane w zakresie przebudowy istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej o średnicy 800 mm o długości 558,5 mb i o średnicy 1000 mm o długości 80,5 mb ul. Kosynierów Racławickich w Dębicy metodą rękawa poliestrowego zbrojonego włóknem szklanym wraz z przebudową (renowacją) 12 szt. studni o średnicy 1200 mm i 2 szt. komór o wymiarach w rzucie 2,5 m x 2,5 m. Przedmiot zamówienia został opisany szczegółowo w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym Części III SIWZ oraz Dokumentacji projektowej i STWiORB będących jego załącznikami.

2. Przedmiot zamówienia jest współfinansowany ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020, działanie 2.3 „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji", oś priorytetowa II „Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu", umowa o dofinansowanie nr POIS.02.03.00-00-0019/17-00, nazwa projektu „Rozwój gospodarki wodno-ściekowej Miasta Dębica z modernizacją oczyszczalni ścieków".
3. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy z należytą starannością, zgodnie z zaleceniami nadzoru inwestorskiego, obowiązującymi warunkami technicznymi, normami, przepisami dozoru technicznego, obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej przepisami prawa powszechnie obowiązującego i sztuką budowlaną, w terminie określonym Umową.

§ 3 TERMIN REALIZACJI

1. Termin rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy ustala się na dzień jej podpisania.
2. Termin zakończenia ustala się na dzień .....*(7 miesięcy od daty zawarcia Umowy).*
3. Termin zakończenia, o jakim mowa w ust. 2 uważa się za zachowany, jeśli w tym terminie Wykonawca zgłosi Zamawiającemu zgodnie z postanowieniami § 19 Umowy gotowość do Odbioru końcowego.
4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania robót będących przedmiotem Umowy zgodnie z Harmonogramem rzeczowo-finansowym.

§ 4 PRZEKAZANIE TERENU BUDOWY

1. Zamawiający zobowiązuje się dostarczyć Wykonawcy dokumentację, która szczegółowo określa przedmiot umowy w terminie 7 dni od podpisania umowy. Zamawiający zastrzega jednocześnie, że Wykonawca zobowiązany będzie pobrać samodzielnie pełną dokumentację stanowiącą opis przedmiotu zamówienia udostępnioną na stronie internetowej Zamawiającego oraz wykonać na własny koszt wydruk niezbędnej dokumentacji „roboczej".
2. Zamawiający przekaże protokolarnie Wykonawcy Teren budowy w terminie 7 dni od daty zawarcia Umowy po warunkiem spełnienia obowiązków Wykonawcy wynikających z §23 ust. 3 oraz z §17 Umowy.

§ 5 ZOBOWIĄZANIE DO STOSOWANIA ZAŁÓŻEŃ PRZYJĘTYCH W SIWZ

Strony zgodnie ustalają, iż Zamawiający dostarczył Wykonawcy formularz zawierający Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia, zawierającą m.in. istotne dla Zamawiającego postanowienia i zobowiązania Wykonawcy oraz, że są one obowiązujące przy wykonaniu umowy na wykonanie zamówienia publicznego.

§ 6 OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

1. Do obowiązków Zamawiającego należy m.in.:
   1) wprowadzenie i protokolarne przekazanie Wykonawcy Terenu budowy oraz 1 egz. kompletnej Dokumentacji projektowej i STWiORB w wersji papierowej,

2) zapewnienie na swój koszt Nadzoru autorskiego i inwestorskiego z zastrzeżeniem, że w przypadku, gdy konieczność wprowadzenia zmian w Dokumentacji projektowej jest następstwem nienależytego wykonywania przedmiotu Umowy przez Wykonawcę, koszty modyfikacji Dokumentacji projektowej oraz związanych z tym prac obciążają Wykonawcę,
3) terminowe przystępowanie do odbiorów zamówienia,
4) terminowa zapłata wynagrodzenia należnego Wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy.

§ 7 OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Do obowiązków Wykonawcy należy wykonywanie przedmiotu Umowy z należytą starannością zgodnie z Umową, Ofertą, Dokumentacją projektową, STWiORB, nienaruszającymi Umowy poleceniami Inspektora nadzoru, zasadami wiedzy technicznej, sztuki budowlanej oraz przepisami prawa powszechnie obowiązującego.
2. Ponadto Wykonawca będzie odpowiedzialny za:
   1) Media:
   a) dostarczenie energii elektrycznej, w tym wykonanie uzyskanie pozwoleń na dokonanie podłączeń oraz uzgodnienie warunków przyłączenia, dostarczenie wody, odbioru ścieków oraz za dostawę i odbiór innych mediów oraz usług niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy od dnia przekazania Terenu budowy do dnia protokolarnego Odbioru końcowego;

   2) Teren budowy i Zaplecze budowy:
   a) przejęcie Terenu budowy od Zamawiającego w terminie z nim uzgodnionym,
   b) zorganizowanie Zaplecza budowy w okolicy Terenu budowy, w tym organizację i utrzymanie zaplecza socjalnego budowy: ustawienia kontenerów, sanitariatów. Wykonawca ma obowiązek urządzenia, eksploatacji i likwidacji Zaplecza budowy,
   c) oznakowanie, zabezpieczenie niezbędnego terenu, ulic i Terenu budowy w sposób minimalizujący uciążliwość dla mieszkańców,
   d) dostarczenie, zainstalowanie i utrzymanie tymczasowych urządzeń zabezpieczających w tym: ogrodzenia, poręcze, oświetlenie, sygnały, znaki ostrzegawcze oraz wszelkie inne środki niezbędne do ochrony robót,
   e) odpowiednie zabezpieczenie oraz utrzymanie w czystości wjazdów i dojść na Teren budowy,
   f) utrzymanie czystości na terenach przyległych do Terenu budowy,
   g) wykonanie i uzgodnienie czasowej organizacji ruchu na okres budowy – jeżeli będzie wymagane,
   h) uzyskanie zezwoleń na dojazd ciężkim sprzętem,
   i) zapewnienie ochrony i dozoru mienia na Terenie budowy, do czasu zakończenia robót,
   j) likwidację zaplecza i obiektów tymczasowych wraz z kompleksowym sprzątaniem po budowie przed przekazaniem obiektów do użytkowania,
   k) uporządkowanie terenu po zakończeniu robót, zaplecza budowy jak również terenów sąsiadujących, zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę, w tym dokonania na własny koszt odbudowy zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku prowadzonych prac obiektów, fragmentów terenu dróg, nawierzchni lub instalacji,
   l) zabezpieczenie Terenu budowy z zachowaniem najwyższej staranności i uwzględnieniem specyfiki obiektu oraz jego przeznaczenia, utrzymanie terenu w stanie umożliwiającym komunikację, zapewnienie niezbędnych przejść oraz ładu i porządku na Terenie budowy;

   3) Odpady:
   a) wywóz stali, złomu, gruzu, innych odpadów z rozbiórki i ewentualnego nadmiaru ziemi na składowisko oraz utylizację odpadów,
   b) zapewnienie transportu odpadów budowlanych do miejsc ich wykorzystania lub utylizacji,
   c) uzyskanie wszelkich uzgodnień i pozwoleń na wywóz nieczystości stałych i płynnych oraz bezpieczne, prawidłowe odprowadzanie wód gruntowych i opadowych z całego Terenu budowy lub miejsc związanych z prowadzeniem robót, tak aby ani roboty, ani ich otoczenie nie zostały uszkodzone, zgodnie z zapisami ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (t.j. Dz. U. 2019 r., poz. 701 z późn. zm.),
   d) przestrzeganie, jako wytwarzający odpady budowlane, przepisów prawnych wynikających z następujących ustaw:
      - Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1396 z późn. zm.)
      - Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 701 z późn. zm.)

      Powołane przepisy prawne Wykonawca zobowiązuje się stosować z uwzględnieniem ewentualnych zmian stanu prawnego w tym zakresie;

   4) Rozpoczęcie robót:

a) pisemne powiadomienia wszystkich zainteresowanych stron - właścicieli lub administratorów terenów, właścicieli urządzeń, inne jednostki zgodnie z uzgodnieniami Dokumentacji projektowej – o terminie rozpoczęcia prac oraz o przewidywanym terminie zakończenia,
b) sporządzenie opisu udostępnionych terenów łącznie z dokumentacją fotograficzną,
c) obwieszczenie publiczne przed rozpoczęciem robót o przystąpieniu do ich realizacji przez umieszczenie tablic informacyjnych,
d) Wykonawca po otrzymaniu od Zamawiającego kompletu Dokumentacji projektowej wraz z pozwoleniami i uzgodnieniami, sprawdzi terminy ich ważności i w razie potrzeby wystąpi do właściwych instytucji o prolongatę uzgodnień, których okres obowiązywania się skończył,
e) wykupu polisy ubezpieczeniowej zgodnie z § 17,
f) przedstawienie Zamawiającemu kopii polis ubezpieczeniowych, ważnych nie później niż od daty przekazania Terenu budowy do czasu Odbioru końcowego;

5) Harmonogram rzeczowo-finansowy:
Wykonanie szczegółowego Harmonogramu rzeczowo-finansowego. Opracowany Harmonogram musi odpowiadać Wykazowi cen robót budowlanych, który zostanie złożony przez Wykonawcę w ofercie przetargowej. Harmonogram jest doprecyzowaniem tabeli - Wykaz cen robót budowlanych z ewentualnym rozbiciem elementów robót na poszczególne podelementy, pozwalającym na płynną realizację przedmiotu zamówienia oraz umożliwiającym odpowiednie rozliczanie i fakturowanie;

6) Opracowania:
a) Program zapewnienia jakości,
b) Plan BIOZ,
c) plany organizacji robót budowlanych służące realizacji przedmiotu Umowy i metod, które zamierza w tym celu przyjąć Wykonawca - sporządzane na żądanie Inspektora nadzoru,
d) Dokumentacja powykonawcza;

7) Prace zabezpieczające:
a) wykonanie prac zabezpieczających wynikających z konieczności wykonywania robót w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących obiektów budowlanych,
b) wykonanie wykopów wraz z umocnieniem skarp i ewentualnego odwodnieniem wykopów w zgodzie z obowiązującymi przepisami w szczególności z przepisami Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. 2018 poz.2268 z późn. zm.),
c) zabezpieczenie na czas robót urządzeń podziemnych krzyżujących się z realizowaną inwestycją oraz zabezpieczenie przed uszkodzeniem istniejących nawierzchni chodników, dojść, dróg, elementów budynku itp. przed uszkodzeniami, a w przypadku ich uszkodzenia odtworzenie uszkodzonych elementów,
d) zapewnienie odbiorów specjalistycznych niezbędnych dla realizacji inwestycji, oraz przygotowania dokumentacji, badań, protokołów wymaganych przez stosowne organy,
e) zabezpieczenie istniejących budynków i obiektów w niezbędnym zakresie, wykopów oraz wymiany gruntów wynikających z występowania gruntów niebudowlanych;

8) Realizacja:
a) zorganizowanie i podzielenie realizacji inwestycji w taki sposób, aby nie zakłócić ciągłości przepływu ścieków w sieci kanalizacyjnej. Wykonawca odpowiada za poniesione przez Zamawiającego ewentualne dodatkowe koszty i opłaty, które wynikną z przerw pracy lub nieprawidłowej eksploatacji obiektu, będących następstwem robót przez niego prowadzonych,
b) przedkładanie Zamawiającemu, na co najmniej trzy tygodnie przed planowanym wbudowaniem, zestawienia propozycji urządzeń i Materiałów planowanych do użycia przez Wykonawcę w danym okresie (specyfikacja urządzeń i specyfikacja materiałowa – zgodnie z ST-00). W przypadku planowania wbudowania urządzeń innych niż wskazane w dokumentacji projektowej (równoważnych), Wykonawca zobowiązany jest do udowodnienia ich równoważności w sposób opisany OPZ – Część III SIWZ. Nie wywiązanie się przez Wykonawcę z niniejszych postanowień, skutkować będzie wstrzymaniem robót z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, do czasu przedłożenia wymaganych, właściwych dokumentów,
c) przestrzeganie zasad bezpieczeństwa, BHP, p. poż.,
d) zapewnienie niezbędnych nadzorów i odbiorów np. zakładu energetycznego, telekomunikacji, gazowni itp. wraz z wszelkimi kosztami z tym związanymi,
e) informowanie niezwłocznie Zamawiającego (Inspektora nadzoru) o problemach technicznych lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót,
f) uczestnictwo w organizowanych przez Inspektora nadzoru cyklicznych spotkaniach (co najmniej raz w miesiącu) w celu określenia postępu Robót oraz omówienia problemów związanych z realizacją Umowy. Jeżeli będzie to konieczne Wykonawca, Inspektor nadzoru lub Zamawiający

będzie mógł wymagać zwołania dodatkowego spotkania, w celu omówienia problemów związanych z realizacją Umowy, informując o tym z 3 dniowym wyprzedzeniem,

g) usunięcie wszelkich wad i usterek stwierdzonych przez Nadzór inwestorski w trakcie trwania robót w terminie nie dłuższym niż termin technicznie uzasadniony i konieczny do ich usunięcia,

h) dostarczanie niezbędnych dokumentów potwierdzających parametry oraz wymagane normy stosowanych urządzeń i Materiałów w tym np. wyników oraz protokołów badań, kart gwarancyjnych zamontowanych urządzeń, sprawozdań i prób dotyczących realizowanego przedmiotu niniejszej Umowy,

i) wykonanie wszelkich niezbędnych badań, prób, pomiarów itp. wykonywanych robót i użytych Materiałów w celu udokumentowania spełnienia przez nie wymagań określonych w projektach i normach, wszelkie badania i pomiary niezbędne do dokonania odbioru robót itp. zgodnie z zaleceniami Zamawiającego i Inspektorów,

j) pokrycie kosztów modyfikacji Dokumentacji projektowej oraz związanych z tym prac, wyłącznie w przypadku, gdy konieczność wprowadzenia zmian w Dokumentacji projektowej jest następstwem nienależytego wykonywania przedmiotu Umowy przez Wykonawcę,

k) jakość wykonywanych robót budowlanych oraz za jakość zastosowanych do robót Materiałów,

l) zgłaszanie Inspektorowi nadzoru do sprawdzenia lub odbioru wykonanych robót ulegających zakryciu, bądź zanikających. Jeżeli Wykonawca nie poinformuje o tych faktach Inspektora nadzoru będzie zobowiązany na własny koszt odkryć roboty, a następnie przywrócić je do stanu poprzedniego,

m) umożliwienie wstępu na Teren budowy pracownikom organów nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą Pr Bud oraz do udostępnienia im danych informacji wymaganych tą ustawą,

n) prowadzenie dokumentacji budowy, rozliczenia według wytycznych Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 oraz zawartej umowy o dofinansowanie. W przypadku zmiany Wytycznych lub umowy o dofinansowanie, Wykonawca zobowiązany jest dostosować się do tych zmian,

9) Pracownicy Wykonawcy:

a) wyposażenie przez cały okres budowy wszystkich pracowników budowy (tj. Wykonawcy, Podwykonawcy i dalszego Podwykonawcy) w stroje robocze umożliwiające identyfikację pracodawcy danego pracownika (tj. posiadali w widocznym miejscu czytelne logo bądź nazwę Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy),

b) zabezpieczenie pracowników Wykonawcy, Podwykonawców i dalszych Podwykonawców przed szkodliwymi czynnikami środowiskowymi, bakteriologicznymi występującymi na obiekcie takim jak kanalizacja sanitarna – odpowiednia odzież, zabezpieczenia,

c) podejmowanie przez cały czas wszelkich rozsądnych środków ostrożności dla zapewnienia zdrowia i bezpieczeństwa osób wyznaczonych przez Wykonawcę, przebywających na Terenie budowy, we współpracy z miejscowymi władzami sanitarnymi. Wykonawca zatrudni lub wyznaczy Koordynatora BHP zgodnie z obowiązującymi przepisami, odpowiedzialnego za utrzymanie bezpieczeństwa
i ochronę przed wypadkami pracowników i siły roboczej. Wykonawca przekaże Inspektorowi nadzoru dane kontaktowe Koordynatora BHP. Koordynator będzie miał odpowiednie kwalifikacje stosowne do swojej pracy i będzie uprawniony do wydawania poleceń i stosowania środków zapobiegających wypadkom. Przez cały okres realizacji robót, Wykonawca będzie dostarczał wszystko, co będzie konieczne osobie do pełnienia tego zadania oraz zapewni mu stosowne upoważnienia,

d) zawiadomienie o każdym wypadku Inspektora nadzoru i Zamawiającego w ciągu 24 godzin od tego wydarzenia na Terenie budowy, w jego pobliżu lub w związku z prowadzonymi robotami. Wykonawca winien również zgłosić ten wypadek odpowiednim Władzom, jeśli prawo wymaga takiego zgłoszenia,

e) zapewnienie obowiązkowych szczepień ochronnych swojego personelu, którzy będą wykonywali bezpośrednie prace przy przebudowie kanalizacji ścieków w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z przepisami ustawy z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (t.j. Dz. U. 2019, poz. 1239 z późn. zm.),

f) zapewnienie wykonania i kierowania robotami objętymi Umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane – zgodnie z wykazem osób przedłożonym z Ofertą;

10) Geodezja i geologia:

a) zapewnienie pełnej obsługi geodezyjnej na każdym etapie realizacji przedmiotu umowy,

b) zapewnienie obsługi geotechnicznej całości zamówienia,
c) wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej;

11) Zakończenie realizacji:
a) opracowanie dokumentacji powykonawczej w 2-ech egzemplarzach zgodnie z wymaganiami opisanymi w części III SIWZ - OPZ,
b) terminowe wykonanie i przekazanie do eksploatacji przedmiotu Umowy oraz oświadczenia, że roboty ukończone przez niego są całkowicie zgodne z Umową i odpowiadają potrzebom, dla których są przewidziane wg Umowy;

12) Serwisowanie i okres gwarancyjny:
a) udział w corocznych przeglądach gwarancyjnych;

13) Pokrycie i zapewnienie finansowania w ramach Kontraktu kosztów (wycenionych w ramach oferty):
a) wszystkie podatki, cła, ubezpieczenia, transport i inne obciążenia, które Wykonawca ma obowiązek płacić w związku z Umową,
b) możliwości wzrostu cen materiałów, robocizny, pracy sprzętu, paliw itp. w okresie realizacji Umowy,
c) wszelkie odbiory dokonywane przez instytucje zewnętrzne,
d) inne czynności, usługi, roboty budowlane, dostawy niewymienione w Dokumentacji projektowej, STWiORB, które okażą się niezbędne dla prawidłowej realizacji lub zakończenia robót,
e) ponoszenie wyłącznej odpowiedzialności za wszelkie szkody powstałe z winy Wykonawcy będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy, które to szkody Wykonawca zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości,
f) szkody związane z realizacją Umowy od chwilą protokolarnego przejęcia Terenu budowy do chwili oddania przedmiotu zamówienia. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność na zasadach ogólnych w szczególności za utratę dóbr materialnych, uszkodzenie ciała lub śmierć osób oraz ponosi odpowiedzialność za wybrane metody działań i bezpieczeństwo na Terenie budowy,
g) szkody i inne zdarzenia powstałe w związku z wykonywaniem robót budowlanych będących przedmiotem Umowy wobec osób trzecich, chyba że odpowiedzialnym za powstałe szkody jest Zamawiający lub osoba trzecia, za którą Zamawiający ponosi odpowiedzialność,

14) Podwykonawcy:
a) Wykonawca, który zawarł Umowę z Zamawiającym:
- może zawrzeć umowę o wykonanie części robót budowanych przedmiotu Umowy z innym Wykonawcą pod warunkiem uzyskania na to pisemnej zgody Zamawiającego zgodnie z § 22,
- odpowiada przed Zamawiającym za Wykonawcę, któremu zlecił do wykonania część przedmiotu Umowy,

b) Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za działania, zaniechania, uchybienia i zaniedbania wszystkich Podwykonawców w takim samym stopniu, jakby to były jego własne działania, zaniechania, uchybienia lub zaniedbania,
c) w przypadku powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcom, Wykonawca będzie pełnił funkcję koordynatora Podwykonawców podczas wykonywania robót i usuwania ewentualnych Wad.

3. Wykonawca oświadcza, iż wszystkie w/w elementy i obowiązki zostały przez niego uwzględnione w cenie oferty i wartości umowy.

§ 8 POTENCJAŁ WYKONAWCY

1. Wykonawca oświadcza, że w celu realizacji Umowy zapewni odpowiednie zasoby techniczne oraz personel posiadający zdolności, doświadczenie, wiedzę oraz wymagane uprawnienia, w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu Umowy, zgodnie ze złożoną Ofertą.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada zdolności techniczne i zawodowe wymagane do realizacji przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca potwierdza, że oświadczenia i dokumenty złożone w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw wykluczenia z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia są aktualne na dzień zawarcia Umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednimi środkami finansowymi umożliwiającymi wykonanie przedmiotu Umowy.
5. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

6. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z warunkami wykonania umówionych robót budowlanych przy uwzględnieniu, że objęte są one zamówieniem publicznym. Ponadto Wykonawca zapoznał się z Dokumentacją projektową oraz miejscem wykonania robót. Umówione roboty budowlane Wykonawca przyjmuje do realizacji bez zastrzeżeń i wykona wszystkie roboty objęte Dokumentacją projektową oraz wskazane przez Inspektora nadzoru, a nie wykraczające poza zakres przedmiotowy zamówienia, zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej za wynagrodzeniem określonym w § 12 ust. 1.

§ 9 ZASADY OGÓLNE PROWADZENIA ROBÓT

Wykonawca będzie prowadził roboty zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz.U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.), obowiązującymi normami i sztuką budowlaną oraz przepisami BHP a za skutki ewentualnych wypadków ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilno-prawną.

§ 10 KADRA PRZEWIDZIANA PRZEZ WYKONAWCĘ i ZAMAWIAJĄCEGO DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Nadzór techniczny nad wykonywanymi robotami w imieniu Zamawiającego sprawować będzie Inspektor nadzoru:..... (imię i nazwisko, adres, nr telefonu, nr uprawnień).
2. W przypadku zmiany Inspektora nadzoru, o którym mowa w ust. 1, Zamawiający poinformuje niezwłocznie na piśmie o tym fakcie Wykonawcę i wskaże osobę sprawująca nadzór inwestorski. Zmiana w/w osoby nie stanowi zmiany niniejszej umowy
3. Funkcję Kierownika budowy pełnił będzie: ..... (imię i nazwisko, adres, nr telefonu, nr uprawnień).
4. W przypadku zmiany Kierownika budowy, o którym mowa w ust. 3, Wykonawca poinformuje niezwłocznie na piśmie o tym fakcie Zamawiającego i wskaże osobę sprawująca funkcję Kierownika budowy z zastrzeżeniem, zapisów ust. 5 – 7 niniejszego paragrafu.
5. Jeżeli w trakcie wykonywania robót obiektywnie konieczna będzie zmiana jednej z osób deklarowanych przez Wykonawcę w Ofercie, Wykonawca powiadomi o tym fakcie Inspektora nadzoru oraz niezależnie Zamawiającego wskazując przyczynę zmiany oraz osobę zastępującą i przedstawiając jej kwalifikacje co najmniej równe kwalifikacjom wymaganym przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzącym do zawarcia Umowy.
6. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Inspektorowi nadzoru propozycje zmian, o których mowa w ust. 5 nie później niż w terminie 7 dni roboczych przed planowanym skierowaniem nowych osób do realizacji Umowy, a w sytuacjach nagłych i nieprzewidzianych, kiedy dochowanie terminu wskazanego w zdaniu poprzedzającym nie jest możliwe – w najkrótszym możliwym terminie. Przerwa w wykonywaniu Umowy wynikająca z braku personelu Wykonawcy będzie traktowana jako przyczyna leżąca po stronie Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do przedłużenia Terminu zakończenia robót.
7. Zmiana osób, o których mowa w ust. 5, jest możliwa za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego.
8. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zmiany Kierownika budowy/robót, jeżeli uzna, że nie wykonuje On swoich obowiązków wynikających z Umowy lub współpraca z nim nie układa się właściwie. Żądanie zostanie złożone w formie pisemnej i zawierać będzie uzasadnienie.
9. Wykonawca obowiązany jest zmienić Kierownika budowy/robót zgodnie z żądaniem Zamawiającego i w terminie przez niego wskazanym.
10. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, żeby Kierownik budowy oraz kierownicy robót branżowych fizycznie przebywali i wykonywali swoje obowiązki na Terenie budowy.
11. Inspektor nadzoru jest uprawniony do zgłoszenia uwag, zastrzeżeń albo do wystąpienia do Wykonawcy z żądaniem usunięcia określonej osoby, spośród pracowników Wykonawcy lub jego Podwykonawcy, która pomimo udzielonego jej upomnienia:
    1) uporczywie wykazuje rażący brak staranności,
    2) wykonuje swoje obowiązki w sposób niekompetentny lub niedbały,
    3) nie stosuje się do postanowień Umowy,
    4) stwarza zagrożenie dla bezpieczeństwa, zdrowia lub ochrony środowiska, w szczególności narusza zasady bhp oraz przepisy ppoż.
12. W przypadku wystąpienia okoliczności, o której mowa w ust. 7, Wykonawca wyznaczy odpowiednią osobę na zastępstwo w trybie przewidzianym w ust. 5 i ust. 6.

§ 11 JAKOŚĆ MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ

1. Materiały i urządzenia użyte do wykonania zadania mają odpowiadać, co do jakości: wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w art. 10 ustawy Pr Bud, wymaganiom

SIWZ oraz Dokumentacji projektowej i STWiORB.

2. Przed wbudowaniem Materiałów, na co najmniej trzy tygodnie przed planowanym wbudowaniem, Wykonawca przedkłada do zatwierdzenia przez Inspektora nadzoru i Zamawiającego zestawienia propozycji urządzeń i Materiałów planowanych do użycia przez Wykonawcę w danym okresie (specyfikacja urządzeń i specyfikacja materiałowa – zgodnie z ST-00) oraz na każde żądanie Zamawiającego lub Inspektora nadzoru, Wykonawca obowiązany jest przedłożyć w stosunku do wskazanych materiałów stosowne certyfikaty zgodności, atesty lub aprobaty techniczne potwierdzające spełnienie warunków, o których mowa w ust. 1 – zgodnie z postanowieniami odpowiednich STWiORB.
3. Wykonawca zapewni potrzebne oprzyrządowanie, potencjał ludzki oraz materiały wymagane do zbadania na żądanie Zamawiającego odnośnie jakości robót wykonanych z materiałów Wykonawcy na Terenie budowy, a także do sprawdzenia ciężaru i ilości zużytych materiałów.

§ 12 WYNAGRODZENIE

1. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia jest wynagrodzenie ryczałtowe zgodnie z Ofertą Wykonawcy, w wysokości: ..... złotych netto (słownie złotych netto: .....), podatek VAT 23 % ..... złotych (słownie złotych: .....), ... złotych brutto (słownie złotych brutto: .....).
2. Kwota, o której mowa w ust 1 uwzględnia wszystkie obowiązujące w Polsce podatki oraz opłaty celne, a także obejmuje wszystkie koszty, jakie powstaną w związku z realizacją niniejszej Umowy.
3. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu Umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.

§ 13 PŁATNOŚCI I ROZLICZENIA

1. Strony ustalają fakturowanie częściowe za wykonane roboty. Faktury częściowe składane będą nie częściej niż jeden raz w miesiącu zgodnie z Harmonogramem rzeczowo-finansowym, będącym załącznikiem do niniejszej Umowy.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość wystawiania faktur częściej niż raz w miesiącu, wyłącznie w sytuacji, kiedy obie Strony uzgodnią wcześniej, bądź wynika to z rozliczenia dofinansowania. **Suma faktur częściowych nie może przekroczyć 90% wynagrodzenia określonego w § 12 ust. 1.**
3. Wykonawca ma prawo do wystawiania faktury VAT za wykonane roboty narastająco z podziałem na elementy robót wskazane w Wykazie cen robót budowlanych oraz w Harmonogramie rzeczowo-finansowym po faktycznym wykonaniu roboty lub jej odpowiedniej części przez Wykonawcę. Wykonane roboty zostaną odebrane zgodnie z postanowieniami § 19 niniejszej Umowy, co zostanie potwierdzone odpowiednim protokołem odbioru.
4. Zamawiający dokonywał będzie płatności za wykonane skończone odcinki elementów z zastrzeżeniem warunku określnego w ust. 6.
5. Wszelkie urządzenia i wyposażenie dostarczone na Teren budowy nie mogą być przedmiotem osobnego wynagrodzenia. Po ich zamontowaniu i uruchomieniu zostaną rozliczone w ramach wynagrodzenia określonego w §12 ust.1.
6. Minimalna wartość robót potwierdzona Protokołem odbioru częściowego robót będącego podstawą płatności częściowych wynosi: **200 000,00 PLN netto** (słownie: dwieście tysięcy 00/100 złotych). Na uzasadniony wniosek Wykonawcy Zamawiający może dopuścić zmianę wysokości minimalnej płatności.
7. Rozliczenie końcowe nastąpi po dokonaniu Odbioru końcowego zgodnie z postanowieniami § 19 niniejszej Umowy, potwierdzonego Protokołem końcowego odbioru robót.
8. Płatności będą dokonywane w złotych polskich (PLN), przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr ..... .
9. Płatność będzie dokonywana za faktycznie wykonane przez Wykonawcę i odebrane przez Zamawiającego roboty lub ich część w terminie 30 dni, który to termin biegnie od daty wpływu do Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z odpowiednim protokołem odbioru oraz dokumentami, o których mowa w ust. 11 i 12.
10. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego drugiej i następnych części należnego Wykonawcy wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom, biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych na podstawie Umów o podwykonawstwo.
11. Do każdej faktury VAT wystawianej przez Wykonawcę muszą być dołączone oświadczenia Podwykonawców i dalszych Podwykonawców o uregulowaniu względem nich wszystkich należności.
12. Podstawą wypłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia, przypadającego na kolejne okresy rozliczeniowe, będzie wystawiona przez Wykonawcę faktura VAT, przedstawiona Zamawiającemu wraz:

1) z protokołem Odbioru częściowego zakończonego etapu robót, w którym będą wyszczególnione wydzielone elementy robót budowlanych wykonane przez Podwykonawców i dalszych Podwykonawców, lub do którego będą załączone Protokoły odbioru części robót wykonanych przez Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców w ramach odbieranego etapu robót,
2) z kopiami faktur VAT lub rachunków wystawionych przez zaakceptowanych przez Zamawiającego Podwykonawców i dalszych Podwykonawców za wykonane przez nich roboty, dostawy i usługi,
3) kserokopią zrealizowanego przelewu należności potwierdzające uregulowanie wobec nich zobowiązań wynikających z zakresu objętego daną fakturą lub dokumentem potwierdzającym zaspokojenie tych należności w inny sposób.

13. Jeżeli Wykonawca nie przedstawi wraz z fakturą VAT dokumentów, o których mowa ust. 12, Zamawiający jest uprawniony do wstrzymania wypłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia do czasu przedłożenia przez Wykonawcę stosownych dokumentów. Wstrzymanie przez Zamawiającego zapłaty do czasu wypełnienia przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w ust. 12, nie skutkuje nie dotrzymaniem przez Zamawiającego terminu płatności i nie uprawnia Wykonawcy do żądania odsetek.
14. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu pisemne uwagi, o których mowa w § 22 zawierające szczegółowe uzasadnienie zajętego stanowiska co do zakresu i charakteru robót budowlanych, dostaw i usług realizowanych przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, prawidłowości ich wykonania, oraz co do wypełnienia przez Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę postanowień Umowy o podwykonawstwo w zakresie mającym wpływ na wymagalność roszczenia Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy, a także co do innych okoliczności mających wpływ na tę wymagalność.
15. Zamawiający określa zgodnie z art.143a ust.3 ustawy UPzp procentową wartość ostatniej części wynagrodzenia za wykonanie umowy w sprawie zamówienia na roboty budowlane w wysokości **10%**. Kwota ta zostanie zwolniona (zapłacona) Wykonawcy, po przedstawieniu dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcom i Dalszym Podwykonawcom, biorących udział w realizacji zamówienia (dotyczy robót, dostaw i usług) i żaden z Podwykonawców oraz dalszych Podwykonawców nie będzie miał roszczenia o zapłatę względem Zamawiającego.
16. Razem z rozliczeniem końcowym, Wykonawca złoży pisemne zwolnienia ze zobowiązań od wszystkich Podwykonawców, potwierdzające, że wszystkie należności za podzlecone roboty zostały należycie zapłacone przez Wykonawcę.
17. Rozliczenie końcowe traktuje się jako rozliczenie ostateczne.
18. Za dzień dokonania płatności przyjmuje się dzień uznania rachunku Wykonawcy.
19. Zamawiający jest uprawniony do żądania i uzyskania od Wykonawcy niezwłocznie wyjaśnień w przypadku wątpliwości dotyczących dokumentów składanych wraz z fakturami VAT.
20. W przypadku wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT niezgodnej z Umową lub obowiązującymi przepisami prawa, Zamawiający ma prawo do wstrzymania płatności do czasu wyjaśnienia oraz otrzymania faktury korygującej VAT, bez obowiązku płacenia odsetek z tytułu niedotrzymania terminu zapłaty.
21. W przypadku zwłoki w płatności jakiejkolwiek kwoty należnej, Wykonawca ma prawo dochodzić odsetek zgodnych z obowiązującymi przepisami – z wyjątkiem sytuacji, o której mowa w ust. 13 i 20.
22. Wszelkie kwoty należne Zamawiającemu, w szczególności z tytułu kar umownych, mogą być potrącane z płatności realizowanych na rzecz Wykonawcy.
23. Ze względu na współfinansowanie inwestycji wszelka dokumentacja związana z realizacją inwestycji będzie oznaczana stosownymi znakami (logotypami) zgodnie z Zasadami promocji projektów dla beneficjentów.
24. Niniejsza umowa nie przewiduje udzielania zaliczek dla Wykonawcy na poczet wykonania zamówienia, zatem nie reguluje sposobu rozliczania tych zaliczek.
25. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT Nr identyfikacyjny 872-000-42-72 jest uprawniony do otrzymywania faktur VAT.
26. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT nr identyfikacyjny .....

§ 14 HARMONOGRAM RZECZOWO - FINANSOWY

1. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu/Inspektorowi nadzoru do zatwierdzenia, Harmonogram rzeczowo – finansowy, zgodnie z którym będzie realizowany przedmiot Umowy.
2. Harmonogram oraz wszystkie jego aktualizacje będą złożone w wersji papierowej i w edytowalnej wersji elektronicznej w układzie uzgodnionym z Inspektorem nadzoru i Zamawiającym. Harmonogram powinien być sporządzony w czytelny sposób w wersji papierowej i graficznej zawierającej wyróżnienie poszczególnych etapów postępu w realizacji robót budowlanych. Wartości przedstawione w harmonogramie winny być zgodne z wartościami wynikającymi z Wykazu cen robót budowlanych.
3. Wykonawca będzie przechowywał egzemplarz zatwierdzonego Harmonogramu rzeczowo – finansowego na Terenie budowy wraz z Programem zapewnienia jakości robót budowlanych będących przedmiotem Umowy.

4. Harmonogram rzeczowo – finansowy będzie uwzględniał w szczególności:
   1) kolejność, w jakiej Wykonawca zamierza prowadzić roboty budowlane stanowiące przedmiot Umowy; terminy wykonywania, daty rozpoczęcia i zakończenia robót składających się na przedmiot Umowy,
   2) szacowanie przerobu i płatności w układzie miesięcznym.
5. Wykonawca ma prawo powoływania się na Harmonogram rzeczowo – finansowy od dnia jego zatwierdzenia przez Zamawiającego.
6. Jeżeli wprowadzenie zmian do Harmonogramu rzeczowo-finansowego nie prowadzi do zmiany terminów wykonania robót, ich wprowadzenie nie wymaga zmiany Umowy.
7. Jeżeli faktyczny postęp robót z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy będzie obiektywnie zagrażał Terminowi wykonania robót, Wykonawca z przyczyn leżących po jego stronie nie dotrzyma terminu określonego w Harmonogramie rzeczowo-finansowym lub zajdą inne istotne odstępstwa od Harmonogramu rzeczowo-finansowego, Wykonawca na żądanie Zamawiającego niezwłocznie, nie później niż w terminie 5 dni roboczych, przedstawi Zamawiającemu do zatwierdzenia projekt Programu naprawczego.
8. Program naprawczy powinien przewidywać reorganizację sposobu wykonywania robót poprzez zwiększenie zaangażowania sprzętu, personelu, Podwykonawców lub zasobów finansowych Wykonawcy w celu wykonania niezrealizowanych dotychczas etapów robót w terminach określonych w zaktualizowanym Harmonogramie rzeczowo-finansowym. Wykonawcy nie przysługuje z tego tytułu dodatkowe wynagrodzenie.
9. Jeżeli przyczyna, z powodu której będzie zagrożone dotrzymanie Terminu wykonania robót wynika z winy Wykonawcy, Wykonawca nie jest uprawniony do wystąpienia do Inspektora nadzoru i do Zamawiającego o przedłużenie Terminu wykonania robót oraz odpowiednio etapów robót i do zwrotu poniesionych kosztów.
10. Inspektor nadzoru wystąpi do Kierownika budowy z żądaniem wstrzymania robót w przypadku:
    1) wykonywania robót budowlanych niezgodnie z Dokumentacją projektową lub w sposób naruszający warunki bezpieczeństwa, stwarzający zagrożenie dla życia i zdrowia osób znajdujących się na Terenie budowy, i niedokonania poprawy w wyznaczonym terminie, przy czym wszelkie opóźnienia wynikłe z powodu takiego wstrzymania obciążają wyłącznie Wykonawcę,
    2) wystąpienia warunków atmosferycznych, mogących wpłynąć na pogorszenie jakości robót, z tym zastrzeżeniem, że przed wstrzymaniem robót budowlanych w związku z wystąpieniem tych okoliczności, Inspektor nadzoru i przedstawiciel Wykonawcy uzgodnią nowe terminy wykonania robót w Harmonogramie rzeczowo – finansowym,
    3) gdyby ich kontynuacja mogłaby wywołać zagrożenie bezpieczeństwa bądź spowodować niedopuszczalną niezgodność z Dokumentacją projektową lub z pozwoleniem na budowę.
11. Niezależnie od przyczyn wskazanych w ust. 10, Inspektor nadzoru w uzgodnieniu z Zamawiającym może polecić Wykonawcy wstrzymanie robót lub ich dowolnej części na okres, który uzna za konieczny, nieprzekraczający 2 miesięcy.
12. W przypadku, o którym mowa w ust. 11, jeżeli wstrzymanie robót budowlanych nie nastąpiło z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, jest on uprawniony do przedłużenia Terminu wykonania robót o okres równy okresowi wstrzymania robót (przestoju).
    W sytuacji wstrzymania wykonywania robót przez okres wynoszący łącznie ponad 2 miesiące Zamawiający zrekompensuje Wykonawcy koszty przedłużenia okresu realizacji przedmiotu umowy w związku z wstrzymaniem robót z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy.
13. Podjęcie przez Strony negocjacji w celu zmiany Umowy w zakresie terminów nie uprawnia Stron do odstąpienia od Umowy oraz nie uprawnia Wykonawcy do wstrzymania lub zwolnienia tempa wykonywania robót budowlanych.

§ 15 SIŁA WYŻSZA

1. Jeżeli którakolwiek ze Stron stwierdzi, że Umowa nie może być realizowana z powodu działania Siły wyższej lub z powodu następstw działania Siły wyższej, niezwłocznie powiadomi o tym na piśmie drugą Stronę.
2. W przypadku wystąpienia Siły wyższej lub jej następstw definitywnie uniemożliwiających kontynuację wykonywania robót budowlanych zgodnie z Umową, Wykonawca niezwłocznie wstrzyma roboty, a Zamawiający będzie zobowiązany do zapłaty Wykonawcy należnego wynagrodzenia stosownie do stanu zaawansowania robót budowlanych, potwierdzonego przez Inspektora nadzoru.

§ 16 BEZPIECZEŃSTWO

1. Wykonawca podczas wykonywania robót jest zobowiązany zapewnić przestrzeganie przepisów oraz zasad w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz ochrony przeciwpożarowej przez osoby przebywające na Terenie budowy.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności wykonanie i utrzymanie na własny koszt wszelkich zabezpieczeń i urządzeń niezbędnych w powyższym celu.

3. Wykonawca jest zobowiązany opracować i przedłożyć Zamawiającemu Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z wymaganiami Pr Bud i rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003 Nr 120, poz. 1126) nie później niż 3 dni robocze przed datą rozpoczęcia robót.

§ 17 UBEZPIECZENIE

1. Wykonawca zobowiązuje się zawrzeć na czas obowiązywania Umowy nie później niż do dnia poprzedzającego dzień, w którym ma nastąpić przekazanie Terenu budowy, umowę lub umowy ubezpieczenia od wszelkiego ryzyka i odpowiedzialności związanej z realizacją Umowy, oraz do terminowego opłacania należnych składek ubezpieczeniowych, w zakresie:
   1) od ryzyk budowlanych, z sumą ubezpieczenia nie niższą niż wartość Umowy brutto,
   2) od odpowiedzialności cywilnej (OC) Wykonawcy z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej, deliktowej i kontraktowej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej obejmujące swym zakresem co najmniej szkody poniesione przez osoby trzecie w wyniku śmierci, uszkodzenia ciała, rozstroju zdrowia (szkoda osobowa) lub w wyniku utraty, zniszczenia lub uszkodzenia mienia własnego lub osób trzecich, a także szkody spowodowane błędami (szkoda rzeczowa), powstałe w związku z wykonywaniem robót budowlanych i innych prac objętych przedmiotem Umowy, na kwotę ubezpieczenia nie niższą niż 500 000 zł,
   3) ubezpieczenia kadry, pracowników Wykonawcy oraz każdego Podwykonawcy (dalszego Podwykonawcy), a także wszelkich innych osób realizujących w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy roboty budowlane.
2. Umowy ubezpieczenia, o których mowa w ust. 1 muszą zapewniać wypłatę odszkodowania płatnego w złotych polskich, bez ograniczeń.
3. Koszt umowy, lub umów, o których mowa w ust. 1, w szczególności składki ubezpieczeniowe, pokrywa w całości Wykonawca.
4. Żadna polisa ubezpieczeniowa przewidziana dla tego Kontraktu nie może zawierać wyłączenia odpowiedzialności za straty, szkody lub przywrócenie do stanu pierwotnego wskutek błędów lub pominięć projektowych.
5. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu dokumenty potwierdzające zawarcie umowy (-ów) ubezpieczenia, w tym w szczególności kopię umowy i polisy ubezpieczenia, nie później niż do dnia przekazania Terenu budowy. W przypadku uchybienia przedmiotowemu obowiązkowi Zamawiający ma prawo wstrzymać się z przekazaniem Terenu budowy do czasu ich przedłożenia, co nie powoduje wstrzymania biegu terminów umownych w zakresie wykonania Umowy przez Wykonawcę.
6. Wykonawca zobowiązany jest utrzymywać ubezpieczenia, o których mowa w niniejszym paragrafie przez cały okres realizacji przedmiotu umowy, tj. do czasu dokonania przez Zamawiającego odbioru jej przedmiotu oraz strat lub szkód spowodowanych przez Wykonawcę w trakcie wszelkich innych działań, włącznie z czynnościami wynikającymi z usuwaniem wad i usterek w okresie gwarancji. Koszty ubezpieczenia ponosi w całości Wykonawca.
7. W przypadku gdy okres ubezpieczenia upływa wcześniej niż termin zakończenia robót, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu, nie później niż ostatniego dnia obowiązywania ubezpieczenia, kopię dowodu jego przedłużenia - pod rygorem zawarcia umowy ubezpieczenia lub przedłużenia ubezpieczenia przez Zamawiającego na koszt Wykonawcy.
8. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu kopie(-ę) dowodów(-u) wpłat(-y) składki ubezpieczeniowej lub każdej jej raty, nie później niż w dniu upływu terminu zapłaty, pod rygorem dokonania zapłaty przez Zamawiającego na koszt Wykonawcy.
9. W razie wydłużenia czasu realizacji Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia ubezpieczenia na zasadach określonych w ust.1 - 4, przedstawiając Zamawiającemu dokumenty potwierdzające zawarcie umowy ubezpieczenia, w tym w szczególności kopię umów (y) i polis ubezpieczeniowych, **na co najmniej miesiąc przed wygaśnięciem poprzedniej umowy ubezpieczenia.** W przypadku niedokonania przedłużenia ubezpieczenia, przedłużenia niezgodnie z zasadami określonymi w ust. 1 - 4 lub nieprzedłożenia przez Wykonawcę odnośnego dokumentu ubezpieczenia w terminie, Zamawiający w imieniu i na rzecz Wykonawcy na jego koszt dokona stosownego ubezpieczenia.
10. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia poniesionych kosztów z tytułu ubezpieczenia z wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 18 KONTROLA JAKOŚCI

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za bieżącą kontrolę jakości robót budowlanych stanowiących przedmiot Umowy i Materiałów.

2. Zasady zapewnienia jakości realizacji przedmiotu Umowy określa Program zapewnienia jakości.
3. W terminie 21 dni kalendarzowych od daty zawarcia Umowy Wykonawca przygotuje i przedłoży do zatwierdzenia przez Inspektora nadzoru Program zapewnienia jakości.
4. Inspektor nadzoru jest uprawniony do audytu wykonywania przez Wykonawcę Programu zapewnienia jakości.
5. Wykonawca przedłoży Inspektorowi nadzoru kopie wymaganych zgodnie z obowiązującymi przepisami orzeczeń, atestów oraz deklaracji zgodności na Materiały użyte do wykonania Umowy.
6. Materiały wykorzystywane przez Wykonawcę w celu wykonania przedmiotu Umowy powinny w szczególności:
   1) odpowiadać wymaganiom określonym w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz.1570) oraz STWiORB,
   2) posiadać wymagane przepisami prawa certyfikaty, aprobaty techniczne, dopuszczenia do stosowania w Rzeczypospolitej Polskiej oraz w krajach Unii Europejskiej i innych krajach na mocy umów stowarzyszeniowych zawartych z Unią Europejską,
   3) być dobrane zgodnie z zasadami wiedzy technicznej,
   4) być przeznaczone i przydatne dla celów, do jakich zostały użyte przy wykonywaniu robót budowlanych,
   5) być wolne od praw osób trzecich w dacie ich wykorzystania w celu realizacji przedmiotu Umowy.
7. Wykonawca ma obowiązek wyegzekwowania od dostawców Materiałów określonej Umową jakości i prowadzenia bieżącej kontroli jakości Materiałów, przestrzegania warunków przechowywania w celu zapewnienia ich odpowiedniej jakości oraz uzgodnienia i określenia warunków dostaw Materiałów zapewniających dochowanie terminów realizacji robót określonych Umową.
8. Inspektor nadzoru może zobowiązać Wykonawcę do:
   1) usunięcia Materiałów nieodpowiadających normom jakościowym określonym w ust.7 z Terenu budowy w wyznaczonym terminie lub
   2) ponownego wykonania robót, jeżeli Materiały lub jakość wykonanych robót nie spełniają wymagań STWiORB lub nie zapewniają możliwości oddania do użytkowania przedmiotu Umowy.
9. Jeżeli Wykonawca nie zastosuje się do wydanych zgodnie z Umową poleceń w terminie wskazanym przez Inspektora nadzoru, Zamawiający, po bezskutecznym wezwaniu Wykonawcy do wykonania tych poleceń w terminie 7 dni roboczych, ma prawo zlecić powyższe czynności do wykonania przez osoby trzecie na koszt Wykonawcy (wykonanie zastępcze) i potrącić poniesione w związku z tym wydatki z wynagrodzenia Wykonawcy.
10. Jeżeli w wyniku przeprowadzonej kontroli Inspektor nadzoru ustali, że jakość Materiałów nie odpowiada wymaganiom określonym w ust.7, niezwłocznie zawiadomi o tym fakcie Wykonawcę.
11. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zastosuje zakwestionowane przez Inspektora nadzoru Materiały do robót budowlanych dopiero wówczas, gdy Wykonawca udowodni, że ich jakość spełnia wymagania określone w ust.7, po uzyskaniu pisemnej akceptacji Inspektora nadzoru.
12. Wszystkie koszty związane z tymi czynnościami obciążają odpowiednio Wykonawcę lub Zamawiającego, na zasadach określonych w ust.20.
13. W przypadku wykorzystania do realizacji robót budowlanych przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę nie zaakceptowanych przez Inspektora nadzoru Materiałów, które nie są zgodne z ust. 7, Inspektor nadzoru może polecić Wykonawcy niezwłoczny ich demontaż i usunięcie oraz zastąpienie zaakceptowanymi Materiałami.
14. Materiały i roboty budowlane wskazane przez Inspektora nadzoru lub organ upoważniony do kontrolowania budowy powinny być poddawane badaniom służącym potwierdzeniu ich zgodności z odpowiednimi normami i przepisami.
15. Badania określone w STWiORB, Dokumentacji projektowej i Programie zapewnienia jakości robót Wykonawca jest zobowiązany przeprowadzać na własny koszt.
16. Bieżące pomiary i badania Materiałów oraz robót budowlanych powinny być prowadzone w miejscu wyprodukowania Materiałów lub na Terenie budowy.
17. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić odpowiedni system kontroli oraz instrumenty, urządzenia, personel i materiały potrzebne do zbadania jakości i ilości Materiałów i robót budowlanych oraz dostarczyć na własny koszt Inspektorowi nadzoru wymagane próbki Materiałów przed ich wykorzystaniem, stosownie do Programu zapewnienia jakości robót.
18. Badania Materiałów mogą być przeprowadzone na wniosek i koszt Wykonawcy poza miejscem wyprodukowania i Terenem budowy w zaakceptowanej przez Zamawiającego placówce badawczej.
19. Inspektor nadzoru może zażądać od Wykonawcy wykonania badań dodatkowych, innych niż wymagane w STWiORB, lub wykonania dodatkowych badań poza miejscem wyprodukowania lub Terenem budowy dotyczących Materiałów lub robót budowlanych, które budzą uzasadnione wątpliwości, co do ich jakości.

20. Jeżeli wyniki badań wykażą, że: Materiały bądź roboty budowlane nie są zgodne z wymaganiami STWiORB oraz odpowiednimi normami i nie mają odpowiednich aprobat, koszty tych badań ponosić będzie Wykonawca. Jeśli zaś, wyniki badań wykażą, że Materiały bądź roboty są zgodne z wymaganiami STWiORB oraz odpowiednimi normami i posiadają odpowiednie aprobaty, koszty tych badań obciążą Zamawiającego.

§ 19 ODBIORY

1. Strony zgodnie postanawiają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów robót:
   1) Odbiory częściowe stanowiące podstawę płatności częściowych,
   2) Odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu,
   3) Odbiór końcowy,
   4) Odbiór ostateczny po okresie gwarancji i rękojmi za wady.
2. Wykonawca nie jest uprawniony do zakrycia wykonanej roboty budowlanej bez uprzedniej zgody Inspektora nadzoru. Wykonawca, ma obowiązek umożliwić Inspektorowi nadzoru sprawdzenie każdej roboty budowlanej zanikającej lub która ulega zakryciu.
3. Wykonawca zgłasza pisemnie gotowość do Odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu i zawiadamia o tej gotowości Inspektora nadzoru.
4. Odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu, dokonywane będą w terminie 2 dni roboczych od dnia zgłoszenia, przez Inspektora nadzoru. Inspektor nadzoru potwierdza odbiór robót Protokołem odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu.
5. W przypadku niezgłoszenia Inspektorowi nadzoru gotowości do odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu lub dokonania zakrycia tych robót przed ich odbiorem, Wykonawca jest zobowiązany odkryć lub wykonać otwory niezbędne dla zbadania robót, a następnie na własny koszt przywrócić stan poprzedni.
6. Gotowość do odbioru częściowego będzie zgłaszana pisemnie przez Wykonawcę Inspektorowi nadzoru.
7. Odbiór częściowy nastąpi w terminie ustalonym przez Inspektora nadzoru, Inspektor nadzoru przystąpi do odbioru nie później niż w ciągu 5 dni od dnia otrzymania od Wykonawcy zawiadomienia o gotowości do odbioru częściowego. Odbioru częściowego dokona Inspektor nadzoru w obecności przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. Inspektor nadzoru dokona oceny jakościowej wykonanych robót na podstawie przedłożonych dokumentów, kart obmiarów (odpowiadających danemu elementowi robót z Harmonogramu rzeczowo-finansowego), wyników badań i pomiarów, oceny wizualnej oraz zgodności wykonania robót z Dokumentacją projektową i specyfikacjami technicznymi, z czego sporządzony zostaje Protokół odbioru częściowego.
8. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do Odbioru końcowego, pisemnie bezpośrednio w siedzibie Zamawiającego przed upływem terminu, o którym mowa w § 3 ust. 2 i zawiadamia o tej gotowości Inspektora nadzoru.
9. Przed zgłoszeniem gotowości do Odbioru końcowego Wykonawca przeprowadza wszystkie wymagane prawem próby i sprawdzenia, zawiadamiając o nich uprzednio pisemnie Inspektora nadzoru w terminie umożliwiającym udział przedstawicieli Zamawiającego w próbach i sprawdzeniach.
10. Podstawą zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do Odbioru końcowego, będzie faktyczne wykonanie robót, potwierdzone oświadczeniem Kierownika budowy oraz potwierdzone przez Inspektora nadzoru.
11. Wraz ze zgłoszeniem do Odbioru końcowego Wykonawca przekaże Zamawiającemu Dokumentację powykonawczą.
12. Odbiór końcowy jest przeprowadzany komisyjnie przy udziale upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego, w tym Inspektora nadzoru i upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy. W uzasadnionych przypadkach komisja może zaprosić do współpracy rzeczoznawców lub specjalistów branżowych.
13. O terminie odbioru Wykonawca ma obowiązek poinformowania Podwykonawców, przy udziale których wykonał przedmiot Umowy. W trakcie odbioru Wykonawca przedstawi dowód poinformowania Podwykonawcy o terminie odbioru.
14. Zamawiający wyznaczy i rozpocznie czynności Odbioru końcowego w terminie 7 dni roboczych od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do Odbioru końcowego. Odbiór końcowy zostanie zakończony w ciągu 30 dni roboczych.
15. Jeżeli w toku czynności Odbioru końcowego zostanie stwierdzone, że roboty budowlane będące jego przedmiotem nie są gotowe do odbioru z powodu ich niezakończenia lub z powodu nieprzeprowadzenia wymaganych prób i sprawdzeń. Zamawiający przerwie czynności odbiorowe i wezwie Wykonawcę do zakończenia robót.
16. Zamawiający zobowiązany jest do dokonania lub odmowy dokonania Odbioru końcowego, w terminie 14 dni roboczych od dnia rozpoczęcia tego odbioru z wyłączeniem okoliczności opisanych w ust. 15 lub 17 niniejszego paragrafu.

17. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru wad lub usterek Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
    1) jeżeli Wady istotne nadają się do usunięcia może odmówić odbioru do czasu usunięcia Wad,
    2) jeżeli Wady nie nadają się do usunięcia to:
        a) jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie (wady nieistotne),
        b) jeżeli Wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od Umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi (wady istotne).
18. Z Odbioru końcowego sporządza się Protokół odbioru końcowego robót, który będzie zawierał ustalenia dokonane w jego toku, w tym wykaz stwierdzonych Wad oraz ustalony przez Zamawiającego termin na ich usunięcie.
19. Za dzień faktycznego Odbioru końcowego uznaje się dzień podpisania przez upoważnionych przedstawicieli Stron Protokołu odbioru końcowego robót.
20. Odbiór ostateczny po okresie rękojmi i gwarancji za wady służy potwierdzeniu wykonania przez Wykonawcę zobowiązań wynikających z rękojmi za wady oraz potwierdzeniu prawidłowego wykonania robót oraz usunięcia wszystkich Wad ujawnionych w toku eksploatacji w okresie gwarancji jakości.
21. Zamawiający wyznaczy Odbiór ostateczny w terminie do 30 dni kalendarzowych przed końcem obowiązywania okresu rękojmi i gwarancji.
22. Odbiór ostateczny będzie dokonywany komisyjnie przy udziale upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego, w tym Inspektora nadzoru i upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy.
23. Z Odbioru ostatecznego sporządza się przed upływem okresu rękojmi lub gwarancji Protokół odbioru ostatecznego, który będzie zawierał ustalenia dokonane w jego toku, w tym wykaz stwierdzonych Wad oraz ustalony przez Zamawiającego termin na ich usunięcie.
24. W przypadku stwierdzenia w trakcie Odbioru ostatecznego Wad, Zamawiającemu przysługują uprawnienia, o których mowa w ust. 17.
25. Jeżeli Wykonawca nie usunie Wad w terminie ustalonym w Protokole odbioru końcowego robót, Protokole odbioru ostatecznego Zamawiający powiadomi Go o zleceniu ich usunięcia innemu Wykonawcy na koszt i ryzyko Wykonawcy będącego stroną niniejszej umowy. Koszt usunięcia wad nieusuniętych przez Wykonawcę zostanie potrącony z wynagrodzenia Wykonawcy bądź z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
26. Z odbioru usunięcia Wad stwierdzonych w trakcie Odbioru końcowego lub Odbioru ostatecznego sporządza się Protokół usunięcia wad w celu potwierdzenia usunięcia przez Wykonawcę stwierdzonych w trakcie odbioru Wad.

§ 20 RĘKOJMIA ZA WADY I GWARANCJA JAKOŚCI

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady przedmiotu Umowy na wykonane roboty budowlane, urządzenia, instalacje i wyposażenie stanowiące przedmiot Umowy.
2. Okres rękojmi, o którym mowa w ust. 1 jest tożsamy z okresem gwarancji udzielonej przez Wykonawcę.
3. Wykonawca udziela Zamawiającemu pisemnej gwarancji jakości na wykonane roboty budowlane, instalacje i urządzenia oraz wyposażenie stanowiące przedmiot Umowy, na okres ..... miesięcy, licząc od daty Odbioru końcowego robót na warunkach określonych w Załączniku Nr 6 do Umowy.
4. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu niezbędny dokument gwarancyjny (Kartę Gwarancyjną) zgodny z Załącznikiem Nr 6 do Umowy w dacie podpisania Umowy.
5. Zamawiający ma prawo dochodzić rękojmi za Wady, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
6. Udzielone rękojmia i gwarancja nie naruszają prawa Zamawiającego do dochodzenia roszczeń o naprawienie szkody w pełnej wysokości na zasadach określonych w KC.
7. Termin usunięcia Wad ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji będzie każdorazowo wyznaczany przez Zamawiającego z uwzględnieniem charakteru ujawnionych Wad, ich wpływu na możliwość i bezpieczeństwo użytkowania obiektu lub urządzeń oraz czasu technicznie uzasadnionego niezbędnego dla ich usunięcia.
8. W przypadku nieusunięcia Wad zgłaszanych w okresie gwarancji i rękojmi w terminie wyznaczonym zgodnie z ust. 7, Zamawiającemu przysługuje:
    1) w przypadku Wady nie zagrażającej życiu lub zdrowiu, Zamawiający ma prawo ponownego wezwania Wykonawcy z wyznaczeniem nowego terminu na usunięcie Wad, a niedotrzymanie tego terminu upoważnia Zamawiającego do zlecenia ich usunięcia, wykonania napraw lub wymiany urządzenia podmiotowi trzeciemu na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy,
    2) w przypadku wad zagrażających życiu lub zdrowiu Zamawiającemu przysługuje prawo zlecenia naprawy lub wymiany niezwłocznie po upływie wyznaczonego Wykonawcy terminu na jego koszt i niebezpieczeństwo.

9. Zlecenie usunięcia Wad innemu podmiotowi nie powoduje utraty udzielonej przez Wykonawcę gwarancji na cały obiekt wraz z elementami podlegającymi naprawie lub wymianie przez ten podmiot. Koszty wykonania naprawy lub wymiany przez podmiot trzeci Wykonawca zwróci Zamawiającemu na podstawie refaktury. Zamawiający może powyższe koszty potrącić z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w § 21.
10. Przeglądy gwarancyjne będą odbywać się nie rzadziej niż 1 raz na rok.
11. Z przeglądu gwarancyjnego będzie sporządzony protokół z udziałem Wykonawcy i Zamawiającego. W przypadku nie stawienia się upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy protokół może być spisany bez jego udziału.

§ 21 ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % wynagrodzenia umownego brutto tj.: ..... złote w formie: ..... .
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, o którym mowa w ust. 1 ma na celu zabezpieczenie i ewentualne zaspokojenie roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, w tym odszkodowań i kar umownych oraz pokryciu roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi za wady.
3. Jeżeli w toku realizacji przedmiotu umowy ustalona w ust.1 wysokość zabezpieczenia ulegnie zmianie z powodu zwiększenia się wartości wynagrodzenia w związku z zaistnieniem okoliczności, o których mowa w art. 142 ust. 5 UPzp, Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić wniesione zabezpieczenie w terminie 14 dni od daty wezwania go o to przez Zamawiającego.
4. W przypadku zmiany terminu wykonania umowy poprzez jego przedłużenie, Wykonawca zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy albo, jeżeli to niemożliwe, do wniesienia nowego zabezpieczenia należytego wykonania umowy na okres wynikający z aneksu do umowy.
5. Wykonawca może w trakcie realizacji Umowy dokonać zmiany formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Zmiana formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia należytego wykonania umowy i bez zmiany jego wysokości. Zmiana formy zabezpieczenia nie stanowi zmiany niniejszej Umowy.
6. W przypadku braku złożenia zabezpieczenia, jego wygaśnięcia lub cofnięcia Zamawiający ma prawo potrącić całą kwotę zabezpieczenia z wynagrodzenia objętego pierwszą lub/i kolejną fakturą wystawioną przez Wykonawcę za jego zgodą.
7. Zabezpieczenie należytego wykonania zgodnie z Umową na wykonanie robót, w wysokości 70 % wartości kwoty z ust. 1 zostanie zwrócone w ciągu 30 dni po Odbiorze końcowym.
8. Pozostałą część – w wysokości 30% kwoty zabezpieczenia – Zamawiający zwróci w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi i gwarancji.
9. Termin ważności zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 7, nie może upłynąć wcześniej, niż z upływem 30 dni od odbioru końcowego.
10. Termin ważności zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 8, nie może upłynąć wcześniej , niż z upływem 15 dni od zakończenia okresu rękojmi i gwarancji.
11. W przypadku, gdyby termin ważności zabezpieczenia miał upłynąć wcześniej, niż w terminach wskazanych w ust. 9 i 10, Wykonawca obowiązany jest odpowiednio przesunąć termin ważności zabezpieczenia, a potwierdzający to dokument doręczyć Zamawiającemu, co najmniej 10 dni przed upływem ważności zabezpieczenia.

§ 22 PODWYKONAWCY/jeżeli dotyczy/

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać siłami własnymi następujący zakres rzeczowy robót:..... (*określić zakres rzeczowy i kwotę*)
2. Pozostały zakres robót Wykonawca wykona przy pomocy Podwykonawców (dotyczy Podwykonawców, na których powoływał się Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy PZP):..... (*nazwa podwykonawcy, zakres rzeczowy i kwota*). Odnosi się to w szczególności do tego typu robót specjalistycznych, do których Wykonawca nie ma przygotowania techniczno–organizacyjnego.
3. Wykonawca zamierzający zawrzeć Umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy.
4. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy przewidziany w Umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.

5. Zamawiający ma prawo w terminie 14 dni od daty otrzymania projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, do pisemnego zgłoszenia zastrzeżenia do projektu tej umowy, w szczególności w następujących przypadkach:
   1) niespełniającej wymagań określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
   2) gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 4,
   3) przedmiotem Umowy o podwykonawstwo nie jest wyłącznie wykonanie, odpowiednio: robót budowlanych, dostaw lub usług, które ściśle odpowiadają części zamówienia określonego Umową zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą,
   4) zamieszczenia w projekcie postanowień uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zapłaty za realizację przedmiotu umowy od zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy przez Zamawiającego lub odpowiednio od zapłaty wynagrodzenia przez Wykonawcę za realizację przedmiotu umowy przez Podwykonawcę,
   5) gdy projekt zawiera postanowienia uzależniające zwrot kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę Podwykonawcy od zwrotu Wykonawcy Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy przez Zamawiającego,
   6) gdy termin realizacji robót budowlanych określonych projektem jest dłuższy niż przewidywany Umową dla tych robót,
   7) gdy projekt zawiera postanowienia dotyczące sposobu rozliczeń za wykonane roboty, uniemożliwiającego rozliczenie tych robót pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą na podstawie Umowy.
6. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust. 5, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
7. Wykonawca jest obowiązany przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
8. Zamawiający ma prawo w terminie 14 dni od daty otrzymania Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zgłosić pisemny sprzeciw do umowy, o której mowa w ust. 7.
9. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust. 8, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
10. Wykonawca jest obowiązany przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5 % wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz Umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, jako niepodlegający niniejszemu obowiązkowi. przy czym wyłączenie to nie dotyczy Umów o podwykonawstwo w zakresie dostaw lub usług o wartości większej niż 50.000 zł.
11. W przypadku, o którym mowa w ust. 10, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 4, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
12. Przepisy ust. 3 – 11 stosuje się odpowiednio do zmian Umowy o podwykonawstwo oraz do umów zawartych z Dalszymi Podwykonawcami, przy czym w przypadku, o którym mowa w ust. 3 i 10, Podwykonawca lub Dalszy Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy przedkładanym Zamawiającemu.
13. Zamawiający może dokonać bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego Umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu Umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
14. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 13, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
15. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy.
16. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 13. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag,

nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.

17. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 16, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
    1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
    2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub przedmiotu, któremu płatność się należy, albo
    3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub Dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
18. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 13, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
19. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 13, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5 % wartości umowy może stanowić podstawę do odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego.
20. Przy rozliczeniu częściowym z każdą wystawioną fakturą częściową Wykonawca dostarczy oświadczenia Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców wraz z kserokopią zrealizowanego przelewu należności potwierdzające uregulowanie wobec nich zobowiązań wynikających z zakresu objętego daną fakturą lub dokumentem potwierdzającym zaspokojenie tych należności w inny sposób.
21. Przed Odbiorem końcowym Wykonawca dostarczy oświadczenia Podwykonawców lub Dalszych Podwykonawców potwierdzające uregulowanie wobec nich wszystkich zobowiązań związanych z realizacją przedmiotu niniejszej Umowy wraz z kserokopią zrealizowanego przelewu lub dokumentem potwierdzającym zaspokojenie tych należności w inny sposób.
22. Wykonawca na bieżąco będzie zgłaszał na piśmie Zamawiającemu o wejściu na budowę danego Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy, odbiorze robót wykonywanych przez danego Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę i do faktury załączy uwierzytelnione protokoły odbioru w/w robót i faktury.

§ 23 OBOWIĄZEK ZATRUDNIENIA NA UMOWĘ O PRACĘ

1. Stosownie do art. 29 ust.3a UPzp Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawców na podstawie umowy o pracę osób wykonujących przy realizacji niniejszej umowy wskazane w ust. 4 czynności polegające na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks pracy (tj.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1040 z późn. zm.). Obowiązek dotyczy również Podwykonawców. Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć w Umowie o podwykonawstwo stosowne zapisy zobowiązujące Podwykonawców do zatrudnienia na umowę o pracę osób tak jak wyżej.
2. Wykonawca zobowiązuje się, że pracownicy, o których mowa w ust. 1 będą – w całym okresie wykonywania niniejszej umowy - zatrudnieni na umowę o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 roku – Kodeks pracy.
3. Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót jest obowiązany przedłożyć Zamawiającemu wykaz osób, które będą realizować zamówienie wraz z oświadczeniem, że są one zatrudnione na podstawie umowy o pracę. Zamawiający nie przekaże Wykonawcy Terenu budowy do momentu otrzymania wykazu, o którym mowa powyżej. Wynikające z tego opóźnienie w realizacji przedmiotu zamówienia będzie traktowane, jako opóźnienie z winy Wykonawcy. Każdorazowa zmiana wykazu osób nie wymaga aneksu do umowy – Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu niezwłocznie zaktualizowanej listy osób zatrudnionych przy realizacji przedmiotu niniejszej Umowy – najpóźniej w ciągu 7 dni od daty zaistnienia zmiany.
4. Zobowiązania Wykonawcy w zakresie zatrudnienia na podstawie umowy o pracę:
    1) Wykonawca oświadcza, że osoby wykonujące wskazane poniżej czynności w trakcie realizacji zamówienia będą zatrudnione na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę:
        a) Roboty przygotowawcze (rozbiórki, przygotowanie terenu pod budowę, roboty ziemne);
        b) Roboty technologiczno-sanitarne (wykonywanie wykopów pod rurociągi, montaż rurociągów);
        c) Roboty związane z zagospodarowaniem terenu.

    przez cały okres wykonywania tych czynności w ramach zamówienia, o ile mieszczą się one w zakresie art. 22 § 1 Kodeksu Pracy, który brzmi: *„Przez nawiązanie stosunku pracy pracownik zobowiązuje się do wykonywania pracy określonego rodzaju na rzecz pracodawcy i pod jego kierownictwem oraz w miejscu i czasie wyznaczonym przez pracodawcę, a pracodawca – do zatrudnienia pracownika za wynagrodzeniem”.*

    Powyższy wymóg nie dotyczy osób odnośnie których Wykonawca wykaże, że w/w czynności nie będą w żadnym zakresie wykonywane pod kierownictwem oraz w miejscu i czasie wyznaczonym przez

Wykonawcę lub Podwykonawcę oraz nie ma on zastosowania do Kierownika budowy i kierowników poszczególnych robót.

2) W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1) czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
   a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
   b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
   c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia,
   d) skierowanie do Państwowej Inspekcji Pracy wniosku o przeprowadzenie kontroli zatrudnienia wymaganego przez Zamawiającego personelu na podstawie umowy o pracę.
3) W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w punkcie 1) czynności w trakcie realizacji zamówienia:
   a) oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że ujęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy;
   b) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę **kopię umowy/umów o pracę** osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników (tj. w szczególności[6] adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
   c) **zaświadczenie właściwego oddziału ZUS,** potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
   d) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę **kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń**, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

5. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 4 punkcie 1) czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w § 24 ust. 2 pkt. 10 niniejszej Umowy. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 4 punkcie 1) czynności.

§ 24 KARY UMOWNE

1. Niezależnie od zabezpieczenia należytego wykonania Umowy strony ustalają zabezpieczenie w formie kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
   1) za zwłokę Wykonawcy w stosunku do Terminu wykonania robót, o którym mowa w § 3 ust. 2 w wysokości 0,2 % wynagrodzenia netto, określonego w § 12 ust.1 Umowy – za każdy rozpoczęty dzień zwłoki jaki upłynie pomiędzy Terminem wykonania robót a faktycznym dniem zakończenia robót;
   2) za zwłokę w usunięciu Wad stwierdzonych przy Odbiorze końcowym, w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto, określonego w § 12 ust.1 Umowy – za każdy dzień zwłoki;

[6]Wyliczenie ma charakter przykładowy. Umowa o pracę może zawierać również inne dane, które podlegają anonimizacji. Każda umowa powinna zostać przeanalizowana przez składającego pod kątem przepisów ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. *o ochronie danych osobowych*; zakres anonimizacji umowy musi być zgodny z przepisami ww. ustawy.

3) za zwłokę w usunięciu Wad stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi, w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto, określonego w § 12 ust.1 Umowy – za każdy dzień zwłoki;
4) za zwłokę w przedłożeniu do zatwierdzenia Programu naprawczego w wysokości 1.000,00 zł polskich za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
5) za odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % wynagrodzenia netto, określonego w § 12 ust.1 Umowy. Zamawiający zachowuje w tym przypadku prawo do roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji do prac dotychczas wykonanych;
6) za dopuszczenie do wykonywania robót budowlanych objętych przedmiotem Umowy innego podmiotu niż Wykonawca lub zaakceptowany przez Zamawiającego Podwykonawca skierowany do ich wykonania zgodnie z zasadami określonymi Umową – w wysokości 0,5 % wynagrodzenia netto, określonego w § 12 ust.1 Umowy;
7) za zawinione przerwanie realizacji robót przez Wykonawcę trwające powyżej 7 dni w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto, określonego w § 12 ust.1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień przerwy w wykonywaniu robót;
8) w przypadku naruszenia zobowiązania do ubezpieczenia Wykonawcy i zapłacenia składek zgodnie z § 17 Umowy a także do okazania Zamawiającemu dokumentów potwierdzających zawarcie umowy ubezpieczenia i opłacenia składek zgodnie z § 17 Umowy, Zamawiający jest uprawniony do nałożenia kary umownej w wysokości 10.000 zł, za każde naruszenie;
9) w przypadku, gdy czynności zastrzeżone dla Kierownika budowy/robót będzie wykonywała inna osoba niż zaakceptowana przez Zamawiającego – w wysokości 1 % wynagrodzenia netto, określonego w § 12 ust.1 Umowy;
10) z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogów określonych w § 23 niniejszej Umowy – w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto, określonego w § 12 ust.1 Umowy, za każdy stwierdzony przypadek (każdą osobę);

3. Wykonawca poniesie kary umowne za naruszenie Umowy w zakresie podwykonawstwa z tytułu:
   1) braku zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub Dalszym Podwykonawcom w wysokości 10% wartości netto tej części wynagrodzenia, która należna jest Podwykonawcy/Podwykonawcom;
   2) nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub Dalszym Podwykonawcom w wysokości 0,5% wartości netto tej części wynagrodzenia, która należna jest Podwykonawcy /Podwykonawcom, za każdy dzień zwłoki od dnia upływu terminu zapłaty do dnia zapłaty;
   3) nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany w wysokości 0,3 % wynagrodzenia netto, określonego w § 12 ust.1 Umowy za każdy nieprzedłożony do zaakceptowania projekt Umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany;
   4) nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii Umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 0,3 % wynagrodzenia netto, określonego w § 12 ust.1 Umowy za każdą nieprzedłożoną kopię Umowy lub jej zmiany;
   5) braku zmiany Umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty – w wysokości 0,3% wynagrodzenia netto, określonego w § 12 ust.1 Umowy za każdy brak takiej zmiany.
4. Limit kar umownych, jakich Zamawiający może żądać od Wykonawcy z wszystkich tytułów przewidzianych w niniejszej Umowie, wynosi 20 % wynagrodzenia netto, określonego w § 12 ust.1 Umowy.
5. Jeżeli kara umowna z któregokolwiek tytułu wymienionego w ust. 2 lub 3 nie pokrywa poniesionej szkody, to Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych przepisami Kodeksu cywilnego.
6. Za opóźnienie w usunięciu Wad stwierdzonych w okresie rękojmi, o których mowa w ust. 2 pkt 3, Zamawiający potrąci kary z kwoty zabezpieczenia.
7. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia robót lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z Umowy.
8. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia netto, określonego w § 12 ust.1 Umowy, za odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn zależnych od Zamawiającego z wyłączeniem przypadku, określonego w art. 145 UPzp.

§ 25 ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od Umowy gdy:
   1) Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru robót lub podpisania protokołu odbioru robót,

2) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, że nie będzie w stanie realizować swoich obowiązków wynikających z Umowy.

Postanowienia zawarte w ust. 3 zdanie 2 stosuje się odpowiednio do przyczyn odstąpienia od Umowy wymienionych w pkt. 1) i 2) niniejszego ustępu.

2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w następujących przypadkach:
   1) z przyczyn przez siebie zawinionych Wykonawca nie przystąpił do odbioru Terenu budowy albo pozostaje w zwłoce z realizacją robót tak dalece, że wątpliwe jest dochowanie terminu realizacji Umowy określonego w § 3 ust. 2,
   2) Wykonawca nie rozpoczął robót lub przerwał roboty i ich nie wznowił, mimo wezwań Zamawiającego, przez okres dłuższy niż 10 dni,
   3) Wykonawca rażąco narusza postanowienia niniejszej Umowy, w szczególności: realizuje Umowę w sposób niezgodny ze złożoną ofertą, Dokumentacją projektową, SIWZ, wykonuje roboty wadliwie, stosuje Materiały lub urządzenia niezgodne z wymaganiami oraz nie reaguje na polecenia Inspektora nadzoru,
   4) Wykonawca nie ubezpiecza budowy z tytułu szkód i odpowiedzialności cywilnej, stosownie do wymagań określonych w § 17,
   5) Wykonawca realizuje przedmiot umowy przy pomocy Podwykonawców nie informując o tym Zamawiającego zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy lub nie reguluje zobowiązań wobec Podwykonawców,
   6) Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca nie przestrzega obowiązku zatrudnienia na umowę o pracę, stosownie do wymagań określonych w § 22,
   7) Zostanie ogłoszona likwidacja lub upadłość Wykonawcy lub egzekucja w stosunku do niego stała się bezskuteczna,
   8) Wykonawca zostanie skazany prawomocnym wyrokiem za przestępstwo związane z wykonywaniem przez niego działalności gospodarczej lub zawodowej,
   9) Zostanie ujawnione jakiekolwiek orzeczenie wpływające na możliwość wykonywania działalności przez Wykonawcę,
   10) Wykonawca utraci zdolność do czynności prawnych.
3. Zamawiający może również odstąpić od Umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy.
4. Odstąpienie od Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności. Strona mająca zamiar odstąpić od Umowy powinna podać pisemne uzasadnienie przyczyn odstąpienia.
5. W przypadku odstąpienia od Umowy strony dokonają następujących czynności:
   1) Wykonawca wspólnie z Zamawiającym sporządza protokół inwentaryzacji wykonanych robót według daty odstąpienia od Umowy,
   2) Strony wspólnie ustalą sposób zabezpieczenia przerwanych robót, a Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty. Koszt robót i czynności zabezpieczających ponosi strona, po której leżą przyczyny odstąpienia od Umowy,
   3) Wykonawca zgłosi Zamawiającemu do odbioru roboty wykonane do czasu odstąpienia od Umowy oraz roboty zabezpieczające, w razie braku takiego zgłoszenia w terminie 30 dni od daty odstąpienia od Umowy, Zamawiający ma prawo dokonać jednostronnego odbioru,
   4) Zamawiający jest obowiązany do odbioru wykonanych robót do dnia odstąpienia od Umowy wraz z robotami zabezpieczającymi oraz przejęcia od Wykonawcy Terenu budowy,
   5) W przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, Zamawiający dokona zapłaty tylko za Materiały wbudowane i urządzenia zamontowane. Pozostałe Materiały i urządzenia Wykonawca obowiązany jest usunąć z Terenu budowy przed jego przekazaniem Zamawiającemu.

§ 26 ZMIANY UMOWY

1. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i zgody obu stron, w formie aneksu do umowy.
2. Zamawiający zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt. 1) ustawy Prawo zamówień publicznych przewiduje możliwość zmiany Umowy w stosunku do treści wybranej oferty w zakresie:
   1) zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy o długość okresu, w jakim wykonywanie robót było wstrzymane wskutek przeszkody spowodowanej:
      a) wstrzymaniem robót przez Inspektora nadzoru inwestorskiego potwierdzonym pisemnie pod warunkiem wystąpienia przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę;

b) wstrzymania robót przez właściwy organ z przyczyn nie zawinionych przez Wykonawcę, np. dokonanie odkrywki archeologicznej, odkrycie niewybuchu, itp.;
c) działaniem Siły wyższej mającej bezpośredni wpływ na terminowość wykonania robót lub inne okoliczności niezależne od Wykonawcy lub których Wykonawca przy zachowaniu należytej staranności nie był w stanie uniknąć lub przewidzieć, jak również inne przeszkody i utrudnienia w wykonywaniu przedmiotu umowy spowodowanej przez osoby trzecie;
d) warunkami atmosferycznymi: klęski żywiołowe, warunki atmosferyczne uniemożliwiające prowadzenie robót budowlanych, realizację usług lub dostarczenie przedmiotu dostawy, w tym przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów – to jest wystąpienie średniodobowej temperatury poniżej minus 10 stopni Celsjusza w okresie dłuższym niż 7 dni – z wyłączeniem występowania tego zjawiska w okresie od 1 listopada do 1 marca;
e) warunkami geologicznymi, terenowymi, archeologicznymi, wodnymi itp., w szczególności: odmienne od przyjętych w Dokumentacji projektowej warunki geologiczne (kategorie gruntu, skał, itp.) pod warunkiem wystąpienia kategorii gruntu równej lub większej od kategorii VI na łącznej powierzchni co najmniej 10% całego zakresu robót; odmienne od przyjętych w Dokumentacji projektowej warunki terenowe, w szczególności istnienie podziemnych urządzeń, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych; niewypały i niewybuchy itp.;
f) okolicznościami leżącymi po stronie Zamawiającego, w szczególności: wstrzymanie realizacji Umowy przez Zamawiającego; konieczność wprowadzenia zmian w Dokumentacji projektowej lub w umowie o dofinansowanie Projektu;
g) następstwem działania organów administracji, w szczególności: przekroczenie określonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji decyzji, zezwoleń, itp.; odmowa wydania przez organy administracji wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień na skutek błędów w Dokumentacji projektowej; konieczność uzyskania wyroku sądowego, lub innego orzeczenia sądu lub organu, którego konieczności nie przewidywano przy zawieraniu Umowy; konieczność zaspokojenia roszczeń lub oczekiwań osób trzecich – w tym grup społecznych lub zawodowych nie artykułowanych lub nie możliwych do jednoznacznego określenia w chwili zawierania Umowy;
h) opóźnienie lub odmowa udostępnienia nieruchomości do celów realizacji inwestycji przez podmiot, któremu przysługuje tytuł prawny do nieruchomości lub który użytkuje nieruchomość;
i) wystąpienia Siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami;
j) konieczność wykonania robót zamiennych lub innych robót niezbędnych do wykonania przedmiotu Umowy ze względu na zasady wiedzy technicznej, oraz udzielenia zamówień dodatkowych, które wstrzymują lub opóźniają realizację przedmiotu umowy;

2) w przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w pkt 1) termin wykonania Umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej przedmiotu w sposób należyty – nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności;
3) zmiany terminów płatności wynagrodzenia wynikające z wszelkich zmian wprowadzanych do Umowy, a także zmiany samoistne, o ile nie spowodują konieczności zapłaty odsetek lub wynagrodzenia w większej kwocie Wykonawcy;
4) zmiany zakresu rzeczowego i/lub sposobu wykonania Umowy:
   a) w przypadku konieczności zrealizowania jakiejkolwiek części robót, objętej przedmiotem umowy przy zastosowaniu odmiennych rozwiązań technicznych lub technologicznych niż wskazane w Dokumentacji projektowej, a wynikających ze stwierdzonych wad tej dokumentacji lub zmiany stanu prawnego w oparciu, o który je przygotowano, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu umowy;
   b) w przypadku konieczności zrealizowania jakiejkolwiek części robót, objętej przedmiotem umowy przy zastosowaniu odmiennych rozwiązań technicznych lub technologicznych niż wskazane w Dokumentacji projektowej wynikającej z odmiennych od przyjętych w Dokumentacji projektowej lub STWiORB warunków geologicznych, warunków terenowych, w szczególności istnienie niezinwentaryzowanych lub błędnie zinwentaryzowanych obiektów budowlanych;
   c) w przypadku konieczności zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na: zmiany obowiązującego prawa, zaprzestanie produkcji materiałów budowlanych, których użycie Zamawiający przewidział przy realizacji przedmiotu umowy, pojawienie się na rynku – po zawarciu Umowy – materiałów, części lub urządzeń nowszej generacji niewskazanych w ofercie i SIWZ, zwiększających jakość, parametry techniczne lub eksploatacyjne obiektów, czy zmniejszenie kosztów eksploatacji;
   d) w przypadku konieczności ograniczenia zakresu rzeczowego przedmiotu umowy z uwagi na ograniczenie możliwości finansowych Zamawiającego lub w sytuacji gdy wykonanie danych robót

okaże się zbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy. Zamawiający dopuszcza możliwość ograniczenia zakresu rzeczowego robót stanowiących przedmiot niniejszej Umowy o zakres podany w Wykazie Cen robót budowlanych. Konsekwencją ograniczenia zakresu rzeczowego będzie pomniejszenie wynagrodzenia umownego (§ 12 ust. 1) o kwotę stanowiącą równowartość niewykonywanych przez Wykonawcę robót podaną w Wykazie cen robót budowlanych;

e) w zakresie wykonania świadczeń zamiennych (robót zamiennych), których wykonanie nie będzie wykraczało poza zakres określony w Ofercie;

f) wystąpienia Siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami;

5) zmiany wynagrodzenia Wykonawcy:

a) w przypadku konieczności pokrycia dodatkowych kosztów związanych z wprowadzeniem nowszych technologii niż zakładane w ofercie i Dokumentacji projektowej lub zwiększenia ilości elementów poza te przewidziane w ofercie i Dokumentacji projektowej, jeżeli zmiany te będą korzystne dla Zamawiającego w szczególności dla kosztów eksploatacji;

b) w przypadkach określonych w pkt 4) możliwa jest również, powiązana ze zmianą zakresu rzeczowego i/lub sposobu wykonania Umowy, zakresu świadczenia lub przepisów prawa, odpowiednia zmiana wysokości wynagrodzenia;

6) w przypadku zmiany Umowy skutkującej zmianą wynagrodzenia Wykonawcy, wynagrodzenie to ustalone zostanie na podstawie kosztorysu sporządzonego przez Wykonawcę metodą kalkulacji szczegółowej zgodnie z postanowieniami § 27;

7) zmiana osób wskazanych w Ofercie Wykonawcy lub w Umowie, przy pomocy, których Wykonawca realizuje przedmiot umowy, na inne osoby spełniające warunki określone w SIWZ, według polityki kadrowej Wykonawcy;

8) pozostałe zmiany:

a) zmiana wynagrodzenia w związku ze zmianą obowiązującej stawki VAT;

b) zmiana sposobu rozliczania Umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy na skutek zmian Wytycznych POIŚ i zmian podpisanej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie projektu;

c) zmiana przepisów podatkowych w zakresie wystawiania faktur, powstawania obowiązku podatkowego itp.;

d) kolizja z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami. W takim przypadku zmiany w Umowie zostaną ograniczone do zmian koniecznych powodujących uniknięcie lub usunięcie kolizji;

e) wydłużenie okresu rękojmi lub gwarancji jakości, o dowolny okres.

9) Postanowienia określone pkt. 1), 4) i 5) stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę jednakże zgoda może być uwarunkowana akceptacją zmian przez Instytucje Pośredniczącą. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania Zamawiającego do wyrażenia takiej zgody.

3. W razie wątpliwości, przyjmuje się, że nie stanowią zmiany Umowy następujące zmiany:
   1) danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy,
   2) danych teleadresowych,
   3) danych rejestrowych,
   4) zmiany osób reprezentujących Strony,
   5) będące następstwem sukcesji uniwersalnej po jednej ze stron Umowy.
4. W przypadku gdy termin realizacji przedmiotu umowy przekracza 12 miesięcy Wykonawcy przysługuje zmiana wynagrodzenia należnego na mocy Umowy, w przypadku wystąpienia jednej ze zmian przepisów wskazanych w art. 142 ust. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, tj. zmiany:
   1) stawki podatku od towarów i usług,
   2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (tj. Dz.U. 2018 poz. 2177 z późn. zm.),
   3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
   4) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych.
5. W przypadku zmiany obowiązującej stawki podatku VAT w trakcie realizacji Umowy Strony zaktualizują wysokość wynagrodzenia brutto Wykonawcy w relacji do zmiany stawki podatku VAT. W takim wypadku wysokość wynagrodzenia netto pozostaje bez zmian. Aktualizacja wysokości wynagrodzenia, o której mowa w zdaniu poprzedzającym nie wymaga zawarcia aneksu do niniejszej Umowy.

6. Wynagrodzenie Wykonawcy, dotyczącej niewykonanej jeszcze części zamówienia będzie waloryzowane w trakcie obowiązywania Umowy w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług. Warunkiem dokonania waloryzacji będzie skierowanie do Zamawiającego pisemnego wniosku Wykonawcy zawierającego uzasadnienie i szczegółowy sposób wyliczenia nowych cen oraz szczegółowe uzasadnienie wpływu zmian, o których mowa powyżej na wynagrodzenie Wykonawcy. Waloryzacja będzie mogła nastąpić po upływie miesiąca od dnia wprowadzenia nowych stawek podatku VAT.
7. Wynagrodzenie Wykonawcy, dotyczące niewykonanej jeszcze części zamówienia będzie waloryzowane w trakcie obowiązywania Umowy w przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej. Warunkiem dokonania waloryzacji będzie skierowanie do Zamawiającego pisemnego wniosku Wykonawcy zawierającego uzasadnienie i szczegółowy sposób wyliczenia nowych cen oraz szczegółowe uzasadnienie wpływu zmian, o których mowa wyżej na wynagrodzenie Wykonawcy. Waloryzacja będzie mogła nastąpić po upływie miesiąca od dnia wprowadzenia nowej kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę.
8. Wynagrodzenie Wykonawcy, dotyczące niewykonanej jeszcze części zamówienia będzie waloryzowane w trakcie obowiązywania Umowy w przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne. Warunkiem dokonania waloryzacji będzie skierowanie do Zamawiającego pisemnego wniosku Wykonawcy zawierającego uzasadnienie i szczegółowy sposób wyliczenia nowych cen oraz szczegółowe uzasadnienie wpływu zmian, o których mowa wyżej na wynagrodzenie Wykonawcy. Waloryzacja będzie mogła nastąpić po upływie miesiąca od dnia wprowadzenia nowych zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu.
9. W przypadku niewykazania przez Wykonawcę wpływu zmian, o których mowa w ust. 8, 9 i 10 na koszt wykonania zamówienia przez Wykonawcę, Zamawiający ma prawo odmówić waloryzacji wynagrodzenia Wykonawcy do czasu przedstawienia wymaganego uzasadnienia oraz dokumentów potwierdzających żądania Wykonawcy.
10. Strona występująca o zmianę postanowień zawartej Umowy zobowiązana jest do przekazania drugiej Stronie wniosku dotyczącego zmiany Umowy wraz z opisem zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę do żądania takiej zmiany, a w przypadku zmiany wysokości wynagrodzenia - do przedłożenia szczegółowego sposobu wyliczenia określającego wysokość wynagrodzenia po zmianie. Wniosek o zmianę postanowień Umowy musi być wyrażony na piśmie.
11. Wystąpienie którejkolwiek z okoliczności wskazanych w niniejszym paragrafie nie stanowi zobowiązania Stron do wprowadzenia zmiany.

§ 27 ROBOTY DODATKOWE, ZAMIENNE I OGRANICZENIE ZAKRESU

1. Roboty budowlane nie objęte niniejszą Umową, które nie były możliwe do przewidzenia w chwili wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w wyniku którego doszło do zawarcia Umowy, a które są konieczne do realizacji przedmiotu Umowy, gdy z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie wykonania tych robót od przedmiotu Umowy wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów lub wykonanie Umowy jest uzależnione od wykonania tych robót będą przyjmowane przez Wykonawcę do realizacji na podstawie zmiany niniejszej Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji robót zamiennych, których wykonanie nie będzie wykraczało poza zakres określony w Ofercie, jeśli ich wykonanie jest konieczne dla realizacji Umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, na zasadach określonych w § 26 niniejszej Umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zaniechania wykonywania robót budowlanych w przypadku konieczności ich ograniczenia zgodnie z postanowieniami § 26 ust. 2 pkt. 4) lit. d.
4. Zlecenie wykonywania/zaniechania robót, o których mowa w ust. 1 – 3 musi być poprzedzone sporządzeniem Protokołu konieczności.
5. Rozliczenie robót zamiennych, dodatkowych i ograniczonego zakresu:
   1) jeżeli roboty zamienne, dodatkowe odpowiadają opisowi pozycji kosztorysu ofertowego stanowiącego załącznik do Umowy, cena jednostkowa określona w tym kosztorysie, będzie stosowana do wyliczenia wysokości wynagrodzenia za te roboty;
   2) jeżeli roboty dodatkowe, zamienne nie odpowiadają opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym stanowiącym załącznik do Umowy, Wykonawca powinien przedłożyć do akceptacji Zamawiającemu kalkulację szczegółową ceny jednostkowej tych robót z uwzględnieniem cen czynników produkcji nie wyższych od określonych przez Wykonawcę w kosztorysie ofertowym, a dla materiałów, sprzętu i transportu, dla których ceny nie zostały określone w kosztorysie ofertowym – cen nie wyższych od średnich cen materiałów, sprzętu i transportu, opublikowanych w wydawnictwie branżowym np. „SEKOCENBUD" dla województwa podkarpackiego z kwartału poprzedzającego kwartał, w którym

kalkulacja jest sporządzona oraz nakładów rzeczowych w KNR (KNNR), a w przypadku robót dla których nie określono nakładów rzeczowych w KNR według innych ogólnie stosowanych katalogów lub nakładów własnych zaakceptowanych przez Zamawiającego;

3) szczegółowe kosztorysy zamówień zamiennych, dodatkowych lub innych zmian Umowy Wykonawca sporządza na własny koszt i podlegają sprawdzeniu przez branżowego Inspektora nadzoru i zatwierdzeniu przez Zamawiającego;
4) w przypadku wyceny przygotowywanej w oparciu o oferty lub faktury zakupu Inspektor nadzoru lub Zamawiający ma możliwość ich sprawdzenia i uzyskania niezależnych ofert na materiały lub usługi. Jeżeli oferty uzyskane przez Inspektora nadzoru/Zamawiającego dla materiałów lub usług będących podstawą wyceny Wykonawcy będą niższe od ofert lub faktur załączonych do wyceny Wykonawcy, Wykonawca przyjmie średnią z cen zawartych w ofertach uzyskanych przez Inspektora nadzoru i w złożonej przez Wykonawcę wycenie;
5) w przypadku ograniczenia przez Zamawiającego zakresu robót lub ograniczenia wynikającego ze zmiany sposobu spełnienia świadczenia przez Wykonawcę, umowne wynagrodzenie ryczałtowe zostanie pomniejszone o wartość robót, których Wykonawca nie wykonuje. Wartość tych robót zostanie ustalona na podstawie cen jednostkowych robót podanych w Wykazie cen robót budowlanych;
6) jeżeli cena jednostkowa przedłożona przez Wykonawcę do akceptacji Zamawiającemu będzie skalkulowana niezgodnie z postanowieniami pkt 1) – 4), Zamawiający wprowadzi korektę ceny opartą na własnych wyliczeniach, na co Wykonawca wyrazi zgodę,
7) Wykonawca zobowiązany jest do dokonania wyliczeń cen, o których mowa w pkt 1) – 4) oraz przedstawić Zamawiającemu do akceptacji wysokość wynagrodzenia wynikającą z robót dodatkowych, zamiennych przed rozpoczęciem wykonywania tych robót.

§ 28 POWTÓRZENIE ZAMÓWIEŃ NA PODOBNE ROBOTY

1. W przypadku zaistnienia uzasadnionej potrzeby rozszerzenia zamówienia podstawowego objętego niniejszą Umową, Zamawiający może udzielić Wykonawcy zamówień, o których mowa w art. 134 ust. 6 pkt 3) UPzp, polegających na powtórzeniu podobnych robót budowlanych, zgodnych z przedmiotem zamówienia podstawowego. Udzielenie powyższych zamówień może nastąpić w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego.
2. Zamówienia, o których mowa w ust. 1 mogą zostać udzielone na podstawie jednej lub kilku umów, na warunkach analogicznych jak określone w niniejszej Umowie, w szczególności przy zachowaniu tych samych norm i parametrów.
3. Jeżeli udzielenie zamówienia na wykonanie robót podobnych nastąpi w trakcie realizacji zamówienia podstawowego, Wykonawca zobowiązuje się wykonać te roboty za wynagrodzeniem skalkulowanym w oparciu o ceny jednostkowe ustalone zgodnie z postanowieniami § 27 ust. 5.
4. W przypadku gdy zlecenie zamówienia, o którym wyżej mowa nastąpi po zakończeniu realizacji zamówienia podstawowego, ustalenie wysokości wynagrodzenia za te roboty nastąpi w drodze negocjacji stron.

§ 29 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wykonawca nie może bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy na rzecz osób trzecich.
2. Wykonawca zobowiązuje się przestrzegać przepisów o ochronie danych osobowych zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1781) oraz rozporządzeniem 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 RODO.
3. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej Umowy rozstrzygać będzie właściwy rzeczowo i miejscowo sąd dla Zamawiającego.

§ 30 EGZEMPLARZE I ZAŁĄCZNIKI

1. Umowę niniejszą sporządzono w 3-ch jednobrzmiących egz. 2 egz. dla Zamawiającego i 1 egz. dla Wykonawcy.
2. Wykaz załączników do niniejszej Umowy:
   1) Oferta Wykonawcy;
   2) Wykaz cen robót budowlanych i Kosztorys ofertowy;
   3) Harmonogram rzeczowo – finansowy;
   4) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia;
   5) Komplet Dokumentacji projektowej,

6) Gwarancja Jakości na Wykonane Roboty.

ZAMAWIAJĄCY **WYKONAWCA**

Załącznik nr 2 do Umowy nr ..... z dnia ..... 2020 r.

Zamawiający:
Wodociągi Dębickie
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Kosynierów Racławickich 35
39-200 Dębica

Wykonawca:

Wykaz cen robót budowlanych

L.p.	Oznaczenie odcinka	Wyszczególnienie	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn.	Wartość netto
1.	**od S15 do S17**	przebudowa kanału betonowego o średnicy 1 000 mm	80,5	mb		
2.		przebudowa komór kanalizacyjne o wymiarach w rzucie 2,5x2,5 m	2	szt.		
4.	**od S1 do S13**	przebudowa kanału betonowego o średnicy 800 mm	558,5	mb		
5.		przebudowa studni kanalizacyjnych o średnicy 1 200 mm	12	szt.		
					Razem netto:	
					Razem VAT:	
					Razem brutto:	

ZAMAWIAJĄCY **WYKONAWCA**

Wzór dokumentu, który Wykonawca zobowiązuje się podpisać w dniu końcowego odbioru przedmiotu umowy

..... dnia .....

.....
pieczęć firmowa

KARTA GWARANCYJNA
Określająca uprawnienia Zamawiającego (Użytkownika) z tytułu gwarancji jakości

zgodnie z zapisami umowy nr .....z dnia .....

I. Imię i Nazwisko osoby /osób działających w imieniu Wykonawcy (Gwaranta):

.....
.....

II. Gwarant: (zarejestrowana nazwa i adres Wykonawcy):

.....
.....

III. Data odbioru końcowego *(dzień, miesiąc, rok)*: .....

IV. Uprawniony z Gwarancji: **Wodociągi Dębickie Spółka z o. o. w Dębicy, ul. Kosynierów Racławickich 35, 39-200 Dębica,** zwany również Zamawiającym

Wszelkie pojęcia użyte w niniejszej Karcie mają znaczenie nadane im w Umowie.

V. Przedmiot Gwarancji Jakości

Niniejsza gwarancja obejmuje całość **Robót** objętych Umową tj.: roboty budowlane, zrealizowane w ramach zamówienia na wykonanie Zadanie pn. **„Modernizacja sieci kanalizacyjnej metodą bezwykopową w Dębicy Etap I - Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej DN 800 i DN 1000 ul. Kosynierów Racławickich„** realizowanego w ramach projektu pn.: **„Rozwój gospodarki wodno-ściekowej Miasta Dębica z modernizacją oczyszczalni ścieków"** dofinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

VI. Oświadczenie i zapewnienie *Gwaranta*

Gwarant niniejszym oświadcza i zapewnia *Uprawnionego z Gwarancji*, że wykonane przez niego Roboty objęte Przedmiotem Umowy zostały wykonane prawidłowo, zgodnie z Umową i Dokumentacją projektową, a także zgodnie z najlepszą wiedzą *Gwaranta* oraz aktualnie obowiązującymi zasadami wiedzy technicznej, sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami prawa, w tym istniejącymi w tym zakresie Polskimi Normami. Poprzez niniejszą Gwarancję *Gwarant* przyjmuje na siebie wszelką odpowiedzialność za Wady Robót powstałe na skutek niezachowania przez *Gwaranta* któregokolwiek z obowiązków *Gwaranta* określonych powyżej.
Gwarant oświadcza, że wykonane roboty, zamontowane urządzenia oraz użyte Materiały nie mają usterek konstrukcyjnych, materiałowych lub wynikających z błędów wykonawczych i zapewniają bezpieczne i bezawaryjne użytkowanie.

VII. Odpowiedzialność *Gwaranta* wynikająca z gwarancji

1. *Gwarant* będzie odpowiedzialny wobec *Uprawnionego z Gwarancji* za wszelkie Wady Robót, które wyjdą na jaw po dacie odbioru końcowego Inwestycji przez Zamawiającego, aż do upływu terminu wynikającego z niniejszej Gwarancji.
2. Odpowiedzialność *Gwaranta* za Wady Robót obejmuje zarówno Wady Robót, które ujawniły się po dacie odbioru końcowego Inwestycji przez Zamawiającego (*Uprawnionego z Gwarancji*), lecz powstały przed tą

datą, jak również te Wady, które powstały po dokonaniu odbioru końcowego Inwestycji przez Zamawiającego, lecz, za które odpowiedzialność ponosi *Gwarant.*

3. Odpowiedzialność *Gwaranta* wynikająca z Gwarancji obejmuje obowiązek usunięcia Wad Robót, które zostaną *Gwarantowi* notyfikowane do upływu terminu wynikającego z Gwarancji.
4. Odpowiedzialność *Gwaranta* nie obejmuje Wad, które powstały z przyczyn zewnętrznych i nie pozostają w związku przyczynowo – skutkowym z jego działaniem lub zaniechaniem przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia, tj. wad i uszkodzeń spowodowanych siłami wyższymi (pożar, powódź, uderzenie pioruna itp.), niewłaściwym użytkowaniem, bądź nieprzestrzeganiem instrukcji ich użytkowania, wad powstałych w wyniku napraw i przeróbek przez osoby nieuprawnione, itp.
5. *Gwarant* odpowiada wobec *Uprawnionego z Gwarancji* z tytułu niniejszej Karty Gwarancyjnej za cały przedmiot umowy, w tym także za części realizowane przez Podwykonawców.

VIII. Termin obowiązywania Gwarancji

1. Okres obowiązywania gwarancji jakości na wykonane roboty budowlane wynosi: ..... miesięcy.
2. Odpowiedzialność *Gwaranta* z tytułu w/w gwarancji rozpoczyna się z dniem odbioru końcowego Inwestycji przez Zamawiającego (*Uprawnionego z Gwarancji*).
3. W przypadku ujawnienia się w okresie gwarancyjnym Wady, okres gwarancji zostaje przedłużony o okres liczony od momentu zgłoszenia Wady do momentu jej usunięcia, a w przypadku Wad istotnych – okres gwarancji jakości dla tych usuniętych Wad biegnie od nowa licząc od momentu usunięcia Wad.

IX. Obowiązki i uprawnienia stron

1. Z zastrzeżeniem innych postanowień Umowy, w przypadku wystąpienia jakiejkolwiek Wady w przedmiocie umowy Uprawniony z Gwarancji jest uprawniony do:
   1) żądania usunięcia Wady przedmiotu umowy, a w przypadku gdy, dana rzecz wchodząca w zakres przedmiotu umowy była już dwukrotnie naprawiana – do żądania wymiany tej rzeczy na nową, wolną od Wad;
   2) wskazanie trybu usunięcia Wady/wymiany rzeczy na wolną od Wad, wg trybów wskazanych w rozdz. XI;
   3) żądania od *Gwaranta* odszkodowania (obejmującego zarówno poniesione straty, jak i utracone korzyści) jakiej doznał *Uprawniony z Gwarancji* lub osoby trzecie na skutek wystąpienia Wad;
   4) żądania od Gwaranta kary umownej za nieterminowe przystąpienie do usuwania Wad/wymiany rzeczy na wolną od Wad zgodnie z § 24 ust. 2 pkt 3);
   5) żądania od *Gwaranta* odszkodowania za nieterminowe usunięcia Wad/wymianę rzeczy na wolne od Wad w wysokości przewyższającej kwotę kary umownej, o której mowa w ppkt.4).
2. Z zastrzeżeniem innych postanowień Umowy, w przypadku wystąpienia jakiejkolwiek Wady w przedmiocie umowy *Gwarant* jest zobowiązany do:
   1) terminowego spełnienia żądania *Uprawnionego z Gwarancji* dotyczącego usunięcia Wady, przy czym usunięcie Wady może nastąpić również poprzez wymianę rzeczy wchodzącej w zakres przedmiotu umowy na wolną od wad;
   2) terminowego spełniania żądania *Uprawnionego z Gwarancji* dotyczącego wymiany rzeczy na wolną od Wad;
   3) zapłaty odszkodowania, o którym mowa w rozdz. IX pkt. 1 ppkt. 3);
   4) zapłaty kary umownej, o której mowa w rozdz. IX pkt. 1 ppkt. 4);
   5) zapłaty odszkodowania, o którym mowa w rozdz. IX pkt. 1 ppkt. 5).

   Jeżeli kary umowne nie pokryją całości szkody, *Uprawniony z Gwarancji* będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania w pełnej wysokości.
3. Usunięcie Wad Robót przez *Gwaranta* zostanie stwierdzone protokolarnie przez *Uprawnionego z Gwarancji.*
4. Jeżeli *Gwarant* odmówi usunięcia Wad, a z protokołu wynika, że są to Wady, za które odpowiedzialność ponosi *Gwarant* (za odmowę usunięcia Wad uważana będzie również odmowa podpisania przez *Gwaranta* protokołu stwierdzenia Wad, nie usunie Wad w terminie wyznaczonym przez *Uprawnionego z Gwarancji*, *Uprawniony z Gwarancji* będzie uprawniony usunąć Wady na koszt i ryzyko *Gwaranta* (wykonanie zastępcze). Powyższe nie wyłącza innych uprawnień *Uprawnionego z Gwarancji* wynikających z Umowy.
5. Gdy Wady usunąć się nie dadzą albo gdy z okoliczności wynika, że *Gwarant* nie zdoła ich usunąć w czasie odpowiednim, *Uprawniony z Gwarancji* ma prawo je usunąć na koszt i ryzyko *Gwaranta* (wykonanie zastępcze).
6. W przypadku wystąpienia Wad Materiałów, wyrobów budowlanych, które będą się powtarzały, bądź których nie da się usunąć, nastąpi ich wymiana na koszt *Gwaranta* – Wykonawcy (wykonanie zastępcze).

7. Usuniecie Wad w ramach wykonania zastępczego przez *Uprawnionego z Gwarancji* lub wyznaczony przez niego podmiot trzeci, nie spowoduje utraty uprawnień gwarancyjnych dla tej rzeczy.

X. Wezwanie do usunięcia Wad

1. W przypadku ujawnienia Wady, która wyszła na jaw po dokonaniu odbioru końcowego, a w czasie innym niż przegląd gwarancyjny, *Uprawniony z Gwarancji* zawiadamia *Gwaranta* o Wadzie, nie później niż w ciągu 30 dni roboczych od daty ujawnienia Wady robót budowlanych,
2. Równocześnie Zamawiający wezwie *Gwaranta* do usunięcia ujawnionej Wady w odpowiednim trybie:
   1) zwykłym dla robót budowlanych, o którym mowa w rozdz. XI pkt. 1
   2) awaryjnym, o którym mowa w rozdz. XI pkt. 2

XI. Tryby usuwania wad i procedura reklamacyjna

1. Tryb zwykły dla robót budowlanych

1) *Uprawniony z Gwarancji* powiadomi *Gwaranta* o dostrzeżonej Wadzie w terminie określonym w rozdz. X pkt. 1.
2) Informacja o dostrzeżonej Wadzie powinna mieć formę pisemną, zgodnie z zapisami dotyczącymi komunikacji rozdz. XIII oraz zawierać wykaz dostrzeżonych Wad związanych z wykonanymi przez *Gwaranta* robotami, wskazywać termin i miejsce oględzin, nie krótszy jednakże niż 3 dni od daty otrzymania przez *Gwaranta* pisemnego powiadomienia o Wadach.
3) Istnienie Wady stwierdza się protokolarnie. W ramach niniejszej Gwarancji *Gwarant* ma obowiązek być obecny przy spisywaniu protokołu. W protokole odnotowany zostanie termin na usunięcie Wad robót przez *Gwaranta* liczony od daty podpisania protokołu. Ewentualny brak obecności *Gwaranta* przy spisywaniu protokołu *Gwarant* uzasadni, udokumentuje i uprzednio notyfikuje *Uprawnionemu z Gwarancji*. W przypadku niewykonania tego obowiązku przez *Gwaranta, Gwarant* upoważnia *Uprawnionego z Gwarancji* do odnotowania tego faktu w protokole i wykonywania uprawnień z niniejszej Gwarancji przez *Uprawnionego z Gwarancji* w sposób, w jaki *Uprawniony z Gwarancji* powinien je wykonywać w przypadku odmowy przez *Gwaranta* usunięcia Wad.
   Jeśli *Gwarant* uzasadni i udokumentuje *Uprawnionemu z Gwarancji* przyczyny z powodu, których nie mógł być obecny w dniu i w miejscu wyznaczonym na podpisanie protokołu, *Uprawniony z Gwarancji* ma prawo wyznaczyć nowy termin podpisania protokołu. Ponowny brak obecności *Gwaranta* z jakiejkolwiek przyczyny przy podpisywaniu protokołu upoważnia *Uprawnionego z Gwarancji* do wykonywania uprawnień jak wyżej, tj. do wykonywania uprawnień z Gwarancji w sposób, jakby *Gwarant* odmówił usunięcia Wad.
4) Usunięcie Wad przez *Gwaranta* zostanie stwierdzone protokolarnie przez *Uprawnionego z Gwarancji* w terminie 7 dni od dnia pisemnego zgłoszenia usunięcia Wad przez *Gwaranta*.

2. Tryb awaryjny

1) W przypadku, kiedy ujawniona Wada ogranicza lub uniemożliwia działanie części lub całości Przedmiotu Gwarancji, a także, gdy ujawniona Wada może skutkować zagrożeniem dla życia lub zdrowia ludzi, zanieczyszczeniem środowiska, wystąpieniem niepowetowanej straty dla Zamawiającego lub osób trzecich a także przerwania ciągłości transportu ścieków, jak również w innych uzasadnionych przypadkach, ustala się następujący tryb usuwania Wady:
   a) *Uprawniony z Gwarancji* powiadomi *Gwaranta* o ujawnionej Wadzie niezwłocznie po jej wystąpieniu zgodnie z zapisami dotyczącymi komunikacji rozdz. XIII,
   b) W ciągu 2 godzin od powiadomienia o ujawnionej Wadzie *Gwarant* udzieli odpowiedzi, czy przystępuje do usunięcia Wady w ciągu 4 godzin od uzyskania informacji o jej zaistnieniu,
   c) Gwarant przystąpi do usuwania Wad w ciągu 4 godzin od uzyskania informacji o jej zaistnieniu, po udzieleniu pozytywnej odpowiedzi, o której mowa w ppkt. 1) litera b),
   d) Jeżeli w ciągu 4 godzin od powiadomienia o ujawnionej Wadzie *Gwarant* udzieli odpowiedzi negatywnej lub nie udzieli żadnej odpowiedzi, o której mowa w ppkt. 1) litera b) lub nie przystąpi do usuwania Wady w ciągu 8 godzin od uzyskania informacji o jej zaistnieniu, Wada zostanie usunięta przez Zamawiającego lub podmiot trzeci na zlecenie Zamawiającego, a *Gwarant* zostanie obciążony kosztami i ryzykiem takiej naprawy.
2) Usunięcie awarii lub usterki przez *Gwaranta* zostanie stwierdzone protokolarnie przez *Uprawnionego z Gwarancji* w terminie 3 dni od dnia pisemnego zgłoszenia usunięcia Wad przez *Gwaranta*.

XII. Przeglądy gwarancyjne

1. Komisyjne przeglądy gwarancyjne odbywać się będą nie rzadziej niż raz w roku w okresie obowiązywania niniejszej gwarancji, a ich koszty obciążać będą w całości Gwaranta.
2. Datę, godzinę i miejsca dokonania przeglądu gwarancyjnego wyznacza Uprawniony z Gwarancji, zawiadamiając o nim Gwaranta na piśmie z co najmniej 14-dniowym wyprzedzeniem (wg daty nadania listem poleconym).
3. W skład komisji przeglądowej będą wchodziły co najmniej 2 osoby wyznaczone przez Uprawnionego z Gwarancji oraz co najmniej 2 osoby wyznaczone przez Gwaranta.
4. Jeżeli Gwarant został prawidłowo zawiadomiony o terminie i miejscu dokonania przeglądu gwarancyjnego, niestawienie się jego przedstawicieli nie będzie wywoływało żadnych ujemnych skutków dla ważności i skuteczności ustaleń dokonanych przez komisję przeglądową.
5. Z każdego przeglądu gwarancyjnego sporządzany będzie Protokół Przeglądu Gwarancyjnego, w co najmniej dwóch egzemplarzach, po jednym dla Uprawnionego z Gwarancji i dla Gwaranta. W przypadku nieobecności przedstawicieli Gwaranta, Uprawniony z Gwarancji niezwłocznie przesyła Gwarantowi jeden egzemplarz Protokołu Przeglądu.

XIII. Komunikacja

1. Wszelka korespondencja pomiędzy Stronami wymaga zachowania formy pisemnej.
2. Komunikacja za pomocą telefonu, faksu lub poczty elektronicznej będzie uważana za prowadzoną w formie pisemnej, o ile treść rozmowy telefonicznej, faksu lub poczty elektronicznej zostanie niezwłocznie potwierdzona na piśmie, tj. poprzez nadanie w dniu roboczym, następującym po dniu przeprowadzenia rozmowy telefonicznej, wysłania faksu lub e-mail listu poleconego, potwierdzającego treść rozmowy telefonicznej, faksu lub e-mail.
3. Podczas stosowania wezwania do usuwania Wad w trybie awaryjnym zgodnie z zapisami niniejszej Karty Gwarancyjnej Zamawiający zobowiązany jest sporządzić protokół zawierający chronologiczny zapis wydarzeń wraz z treścią rozmów, rozmów telefonicznych, faksów lub e-maili związanych z wezwaniem Wykonawcy do usunięcia Wady. Protokół należy przesłać Wykonawcy zgodnie z pkt. 2.
4. Nie odebranie albo odmowa odebrania listu poleconego lub innej korespondencji pisemnej, będzie traktowana równoważnie z jego doręczeniem.
5. Wszelkie pisma skierowane do Gwaranta należy wysłać na adres:
   [adres Gwaranta, nr telefonu stacjonarnego lub komórkowego, nr faksu, adres e-mail]
6. Wszelkie pisma skierowane do Zamawiającego należy wysłać na adres:
   [adres Uprawnionego z Gwarancji, nr telefonu stacjonarnego lub komórkowego, nr faksu, adres e-mail]
7. O zmianach danych adresowych, o których mowa w pkt. 5 i 6 strony obowiązane są informować się niezwłocznie, nie później niż 7 dni od chwili zaistnienia zmian, pod rygorem uznania wysłania korespondencji pod ostatnio znany adres za skutecznie doręczoną.
8. Gwarant jest obowiązany w terminie 7 dni od daty złożenia wniosku o upadłość lub likwidację powiadomić na piśmie o tym fakcie Zamawiającego.

XIV. Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Kartą Gwarancyjną zastosowanie mają odpowiednie przepisy prawa polskiego, w szczególności Kodeksu cywilnego oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm).
2. Niniejsza Karta Gwarancyjna jest integralną częścią Umowy.
3. Wszelkie zmiany niniejszej Karty Gwarancyjnej wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Gwaranta	*(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Uprawnionego z Gwarancji*

CZEŚĆ III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa (firma) i adres Zamawiającego.

Wodociągi Dębickie Sp. z o.o.
ul. Kosynierów Racławickich 35
39-200 Dębica
zwana dalej **Zamawiającym**
www: wodociągi.dębickie.pl

I. Przedmiot zamówienia

1. **Zadanie pn. Modernizacja sieci kanalizacyjnej metodą bezwykopową w Dębicy Etap I - Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej DN 800 i DN 1000 ul. Kosynierów Racławickich**

   W ramach przedmiotu zamówienia należy wykonać roboty budowlane w zakresie przebudowy istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej o średnicy 800 mm o długości 558,5 mb i o średnicy 1000 mm o długości 80,5 mb ul. Kosynierów Racławickich w Dębicy metodą rękawa poliestrowego zbrojonego włóknem szklanym i utwardzanego promieniami UV wraz z przebudową (renowacją) 12 szt. studni o średnicy 1200 mm i 2 szt. komór o wymiarach w rzucie 2,5m x 2,5 m.

2. **Wspólny Słownik Zamówień (CPV):**

45.23.13.00-8	**Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków**
45.23.24.10-9	**Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej**
45.00.00.00-7	**Roboty budowalne**
45.45.31.00-8	**Roboty renowacyjne**
45.23.24.60-4	**Roboty sanitarne**
45.23.24.00-6	**Robot budowlane w zakresie kanałów ściekowych**

II. Termin realizacji zamówienia:

1. Termin wykonania zamówienia: **7 miesięcy od dnia podpisania umowy.**
2. Wykonawca udzieli gwarancji jakości na przedmiot zamówienia na okres min. 36 miesięcy.
3. Niezależnie od udzielonej gwarancji jakości na przedmiot zamówienia, Zamawiający będzie mógł dochodzić swoich praw na podstawie rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy przez okres równy okresowi udzielonej gwarancji.

III. Informacje Podstawowe

1. **Miejsce realizacji zamówienia**

   Kanalizacja sanitarna wraz z studzienkami i kanałami przewidzianymi do przebudowy przebiega w większości przez działki prywatne. Teren inwestycji zlokalizowany jest w rejonie ul. Kosynierów Racławickich w Dębicy. Planowana inwestycja nie zmieni charakteru użytkowania terenu.

2. **Inspektor nadzoru**

   Funkcję Inspektora nadzoru dla niniejszej inwestycji pełnić będzie Wykonawca wybrany w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w niezależnej procedurze.

3. **Informacja o dofinansowaniu**

   Przedmiot zamówienia jest współfinansowany ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020, działanie 2.3 „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji", oś priorytetowa II „Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu", umowa o dofinansowanie nr POIS.02.03.00-00-0019/17-00, nazwa projektu „Rozwój gospodarki wodno-ściekowej Miasta Dębica z modernizacją oczyszczalni ścieków".

IV. Cel zadania.

Celem realizacja zadania *Modernizacja sieci kanalizacyjnej metodą bezwykopową w Dębicy Etap I - Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej DN 800 i DN 1000 ul. Kosynierów Racławickich* jest przedłużenie

żywotności(eksploatacji) kanału oraz uzyskanie 100% szczelności, w związku z czym nie będzie on już stwarzał żadnego zagrożenia dla środowiska naturalnego.

V. Zakres zadania:

1. Zakres robót:

1) Dla odcinka robót oznaczonego w Dokumentacji projektowej **od S1 do S13**:
   - przebudowa istniejącej betonowej sieci kanalizacji sanitarnej o średnicy 800 mm o długości 558,5 mb,
   - przebudowa (renowacja) 12 szt. studni o średnicy 1200 mm;
2) Dla odcinka robót oznaczonego w Dokumentacji projektowej **od S15 do S17**:
   - przebudowa istniejącej betonowej sieci kanalizacji sanitarnej o średnicy 1000 mm o długości 80,5 mb kanału,
   - przebudowa (renowacja) 2 szt. komór kanalizacyjnych z żelbetonu o wymiarach w rzucie 2,5x2,5 m;
3) Przebudowa w/w kanalizacji polegać będzie na:
   - zabezpieczeniu terenu robót, tj. wydzieleniu odcinków robót zajęcia terenu wraz z ich zabezpieczeniem przed dostępem osób postronnych;
   - zamknięciu dopływów ścieków do odcinka przeznaczonego do renowacji korkami pneumatycznymi;
   - **przygotowaniu bypassu odcinka przeznaczonego do renowacji z zastosowaniem pompy kanalizacyjnej i instalacji tłoczonej dla zachowania przepływu ścieków w sieci kanalizacyjne**;
   - wykonaniu badań w celu określenia warunków gruntowo wodnych,
   - oczyszczeniu istniejącego kanału, studzienek i komór,
   - wykonaniu inspekcji telewizyjnej,
   - określenia stanu technicznego kanałów, studzienek i komór,
   - dobór grubości rękawów – obliczenia wg. metodologii standardów obliczeniowych ATV – M127P,
   - przebudowie bezwykopowej - renowacji kanału metodą wykładziny z rur utwardzanych na miejscu,
   - przebudowie bezwykopowej - renowacji studzienek kanalizacyjnych przy zastosowaniu systemów naprawczych na bazie szybkowiążących zapraw metodą wykładziny z rur utwardzanych na miejscu.
   - przedstawieniu wyników testów wytrzymałościowych próbek utwardzonego rękawa pobranych komisyjne przy współudziale Zamawiającego. Próbki zostaną poddane testowi przez niezależną certyfikowaną jednostkę badawczą.

   W przypadku stwierdzonych na etapie prowadzonych prac „zawałów kanału", „przestawień osiowych" należy wykonać punktowe wykopy w celu naprawy tych uszkodzeń umożliwiając przeprowadzenie renowacji.

2. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z:
   1) Zgłoszeniem zamiaru wykonania robót budowlanych z dnia 15/09/2015 (załącznik nr 1 do OPZ),
   2) Projektami przebudowy kanalizacji, studni i komór budowlanymi (załącznik nr 2 do OPZ), a także STWIORB (załącznik nr 3 do OPZ) stanowiącymi integralną część Opisu Przedmiotu Zamówienia z poniższym zastrzeżeniem:

      <u>Uwaga:</u>
      W pracach budowlanych prowadzonych w 2016 r. renowacji/przebudowie została poddana komora S13 wraz z studnią S15, a odcinek kolektora DN 0,8 m od komory S13 do studnia S15 o długości 23,0 m wraz z komorą S14 został wyłączony z eksploatacji (nieczynny), a tym samym zakres ten jest wyłączony z zakresu zadania.
   3) Przepisami prawa obowiązującego w Polsce, w szczególności ustawy Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.).
   4) Ponadto ponieważ w ramach przedmiotu zamówienia jest przygotowanie bypassu odcinka przeznaczonego do renowacji z zastosowaniem pompy kanalizacyjnej i instalacji tłoczonej dla zachowania przepływu ścieków w sieci kanalizacyjne, Zamawiający opracował informację na temat

przepływu dziennych i godzinowych ścieków na kolektorach objętych przebudową (załącznik nr 5 do OPZ).

VI. Uwaga dotycząca znaków towarowych i norm

1. Wszelkie nazwy własne produktów użyte w specyfikacjach technicznych, dokumentacji projektowej oraz przedmiarze robót winny być interpretowane jako definicje standardów, a nie jako nazwy konkretnych rozwiązań mających zastosowanie w projekcie. Produkty takie można zastąpić materiałami/urządzeniami równoważnymi innych producentów pod warunkiem spełnienia zapisów STWiORB z zastrzeżeniem, że jeśli zmiana spowoduje koszty dodatkowe, to ponosi je **Wykonawca**.
2. Wszelkie nazwy norm użyte w specyfikacjach technicznych, dokumentacji projektowej oraz przedmiarze robót należy traktować jako przykładowe, możliwe do zamienienia przez równoważne normy.

VII. Cena ryczałtowa przedmiotu zamówienia - Wykaz Cen robót budowlanych/Kosztorys ofertowy.

1. Do określenia całkowitej ceny ryczałtowej za przedmiot zamówienia służy tabela „Wykaz cen robót budowlanych" (załącznik nr 2 do Umowy), gdzie całkowita cena stanowi sumę cen ryczałtowych za poszczególne elementy robót.
2. Załączone **Przedmiary Robót**, załącznik nr 4 do części III SIWZ **nie stanowią opisu przedmiotu zamówienia i mogą być jedynie pomocne dla Wykonawcy przy wyliczaniu ceny ryczałtowej Umowy** (*zgodnie z § 4 pkt 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania)* nie będą podstawą do jakichkolwiek roszczeń w stosunku do ilości robót, materiałów i sprzętu, przyjmowanych przy wyliczaniu ceny ryczałtowej.
3. Wykaz cen robót budowlanych należy odczytywać w powiązaniu ze wszystkimi dokumentami zawartymi w SIWZ.
4. Wycenę dotyczącą danego elementu ryczałtowego należy wykonać w oparciu o:
   1) Dokumentację techniczną (część opisową i rysunkową),
   2) Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych,
   3) SIWZ,
   4) Umowę,
   5) **Zalecaną wizję lokalną w terenie**

   z uwzględnieniem wszelkich prac towarzyszących, tymczasowych, niezbędnych do wykonania danego elementu robót, wszelkich wydatków pobocznych oraz uwzględnić ryzyka związane z budową, ukończeniem, uruchomieniem i konserwacją całości robót, w tym wszystkie koszty stałe, zyski, koszty ogólne i podobnego rodzaju obciążenia.
5. Cena ryczałtowa powinna zawierać, (ale nie powinna się tylko do tego ograniczać): robociznę, transport, testowanie, kontrolę jakości, materiały, zabezpieczenie, utrzymanie, użytkowanie i naprawy całego sprzętu, urządzeń czy narzędzi, wykonanie i utrzymanie wszystkich prac tymczasowych każdego rodzaju oraz wykonanie wszelkich czynności jakie mogą być niezbędne dla prawidłowego wykonania umowy.
6. W cenie Wykonawca wycenia wszystkie roboty we wszystkich branżach, wyposażenie i koszty niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia wynikające z Dokumentacji technicznej, STWiORB i zapisów SIWZ według własnych szacunków.
7. Wszystkie częściowe ceny ryczałtowe muszą odzwierciedlać rzeczywiste całkowite koszty wykonania danej pozycji elementu robót. Zamawiający informuje, że zaniżanie ceny jednostkowej (wartości netto za pozycję elementu) będzie uważane za czyn nieuczciwej konkrecji.
8. Krótkie opisy w poszczególnych pozycjach Wykazu Cen, przedstawione są tylko dla celów identyfikacyjnych, a wyceniając je, należy odnosić się do Dokumentacji technicznej, Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz Umowy i SIWZ w celu uzyskania pełnych wskazówek, informacji, instrukcji lub opisów robót jak i zastosowanych materiałów i wyposażenia.
9. Uważa się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się opisem wykonania robót budowlanych i uwarunkowaniami terenowymi lokalizowanej budowy. Niezależnie od ograniczeń, jakie mogą sugerować sformułowania dotyczące poszczególnych pozycji w Wykazie Cen lub wyjaśnień, Wykonawca winien mieć pełną świadomość, że ceny ryczałtowe które wprowadził do Wykazu Cen dotyczą zakończonych elementów robót.
10. Uważa się, że cena za prace, które nie przedstawiono w oddzielnych pozycjach Wykazu cen, została rozłożona na ceny ryczałtowe wstawione dla innych elementów robót.
11. Przyjmuje się, że Wykonawca jest w pełni świadomy wszystkich wymagań i zobowiązań, wyrażonych bezpośrednio czy też sugerowanych, opisanych w każdej części niniejszej SIWZ i że stosownie do nich wycenił wszystkie elementy robót zawarte w dokumentacji technicznej i SIWZ.

12. W fazie opracowania harmonogramu rzeczowo - finansowo, w tym dla potrzeb rozliczeniowych, dopuszcza się możliwość podziału ceny danego elementu ryczałtowego z załączonego do SIWZ Wykazu Cen. Podział ten musi uzyskać zgodę Zamawiającego.
13. Wszystkie ceny w Wykazie cen należy podawać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
14. W Wykazie Cen częściowe ceny ryczałtowe netto powinny wynikać z kosztorysu szczegółowego dostarczanego w terminie 30 dni od daty zawarcia umowy.
15. Koszty prac, które muszą po sobie następować dla zapewnienia jakości ich wykonania, należy ująć w jednej lub kilku pozycjach uwzględniając konieczność wyceny wszystkich niezbędnych do wykonania robót.
16. Koszt czasowego zajęcia pasa ulicy u właściciela drogi ponosi Wykonawca.
17. Uwzględniając w cenie ryczałtowej roboty tymczasowe należy wziąć pod uwagę fakt, że materiały, które będą do tych robót wykorzystane są częściowo lub w całości własnością Wykonawcy.
18. **Oferta ryczałtowa ma uwzględniać koszty wykonania robót i wyposażenia oraz wszystkie obowiązki wynikające z Wzoru umowy, w szczególności § 7.**

VIII. Uwagi do rozwiązań przyjętych w Dokumentacji technicznej i STWiORB, do wyceny w kosztach oferty

1. Uwagi do zapisów STWiORB:

   1) Ponieważ przedmiot zamówienia będzie realizowany w oparciu o Zgłoszeniem zamiaru wykonania robót budowlanych bez Dziennika budowy, wszystkie zapisy STWiORB dotyczące dziennika budowy nie mają zastosowania. W związku, z tym wszędzie tam, gdzie mowa jest : „wpisem do dziennik budowy" należy przez to rozumieć „zgłoszeniem pisemnym do Zamawiającego i Inspektora", a z czynności odbiorowych i prób należy sporządzać odpowiednie protokoły,
   2) W związku z tym, że wynagrodzenie jest wynagrodzeniem ryczałtowym zapisy pkt. 9 ST -00, pkt. 18 ST-01 i pkt. 26 ST-02 nie mają zastosowania,
   3) Wszędzie tam gdzie mowa jest o :
      a) „Kontrakcie" należy interpretować jako „Umowa"
      b) „Inżynier kontraktu", „Inżynier" należy interpretować „Inspektor nadzoru"
      c) „Świadectwie przejęcia" należy intepretować je jako „Protokół odbioru końcowego",
      d) „Świadectwie wykonania" – należy rozumieć je jako „Protokół odbioru pogwarancyjnego".

2. Dokumentacja powykonawcza:

   1) Po wykonaniu robót a przed odbiorem końcowym, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu sprawdzoną i zaakceptowaną przez osobę pełniącą Nadzór inwestorski Dokumentację powykonawczą.
   2) Dokumentacja Powykonawcza powinna zawierać:
      a) Dokumentację projektową oraz kopie rysunków Dokumentacji projektowych z naniesionymi w sposób czytelny (kolorem czerwonym) wszelkimi zmianami wprowadzonymi w trakcie prowadzenia robót budowlano-montażowych potwierdzonymi przez Kierownika budowy oraz autora Projektu, wraz z wszelkimi rysunkami dodatkowymi i zamiennymi wydanymi przez (lub w imieniu) Zamawiającego zgodnie z Umową;
      b) korekty niezbędnych obliczeń statyczno–wytrzymałościowych i wszystkie uzgodnienia, decyzje, pozwolenia uzyskane na etapie projektowania/wykonawstwa, które dotyczą przyszłego użytkowania obiektów;
      c) geodezyjną inwentaryzację powykonawczą wraz ze szkicami z adnotacją geodety, czy roboty zostały wykonane zgodnie lub niezgodnie z Dokumentacją Projektową (w wersji papierowej w 3 egz. oraz 1 egz. w wersji cyfrowej – format DXF 2000);
      d) sporządzoną w wyniku geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej dokumentację geodezyjno–kartograficzną, zawierającą dane umożliwiające wniesienie zmian na mapę zasadniczą, do ewidencji gruntów i budynków oraz do ewidencji sieci uzbrojenia terenu w formie elektronicznej i papierowej. Forma i zakres powykonawczej dokumentacji geodezyjno–kartograficznej powinna być zgodna z aktualnie obowiązującymi przepisami w tym zakresie i wymaganiami właściwego ośrodka dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej. Oryginał dokumentacji Wykonawca przekazuje do właściwego ośrodka dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej.
      e) Oświadczenie kierownika budowy o:
         - zgodności wykonania obiektu budowlanego z Dokumentacją projektową, warunkami zgłoszenia wykonania robót budowlanych oraz przepisami;
         - doprowadzenie do należytego stanu i porządku terenu budowy, a także – w razie korzystania – ulicy, sąsiedniej nieruchomości, budynku, lokalu;

- o właściwym zagospodarowaniu terenów przyległych, jeżeli eksploatacja wybudowanego obiektu jest uzależniona od ich odpowiedniego zagospodarowania;

f) Protokoły odbiorów robót;
g) Protokoły prób, badań i pomiarów oraz wyniki pomiarów kontrolnych oraz badań i oznaczeń laboratoryjnych zgodne ze STWiORB i Programem zapewnienia jakości;
h) Wyniki testów wytrzymałościowych próbek utwardzonego rękawa pobranych komisyjnie przy współudziale Zamawiającego. Próbki zostaną poddane testowi prze niezależną certyfikowaną jednostkę badawczą.
i) Nagranie z wszystkich przeprowadzonych inspekcji telewizyjnych kanału;
j) Protokół z pozytywnymi wynikami ostatniej inspekcji telewizyjnej wykonanej w obecności Inspektora nadzoru;
k) Protokoły odbioru od użytkowników innego uzbrojenia podziemnego;
l) Dokumentacja fotograficzna przebudowy w formie cyfrowej zawierające datę wykonania fotografii;
m) Deklaracje zgodności, aprobaty techniczne, certyfikaty materiałów zgodnie z STWiORB;
n) Oświadczenia/Protokoły władających daną posesją o przywróceniu stanu zastałego na posesji/drodze/terenie.

3) Forma dokumentacji powykonawczej:
   a) Wykonawca, przekaże Zamawiającemu Dokumentację powykonawczą w wersji papierowej dwa komplety (2 kpl.) oraz wersji elektronicznej jeden komplet (1 kpl.) w segregatorach opisanych na grzbiecie segregatora. Wewnątrz segregatorów powinien znajdować się spis zawartości oraz dokumenty pogrupowane i oprawione w skoroszyty dla danej grupy:
      - dokumenty potwierdzające zgłoszenie robót budowlanych,
      - projekty powykonawcze,
      - powykonawcza dokumentacja geodezyjna,
      - dokumenty: tj. decyzje administracyjne, oświadczenie Kierownika budowy, protokoły, prób, odbiorów itp,
      - dokumentacja fotograficzna,
      - deklaracje zgodności, aprobaty, certyfikaty, atesty itp.,
   b) egzemplarze dokumentacji opatrzone numerem „1" powinny zawierać wszystkie dokumenty oryginalne (uzgodnienia, opinie, decyzje itp.)
   c) wszystkie podpisy na rysunkach, opisach technicznych, oświadczeniach itp. zawarte w projektach złożone przez autorów opracowań, powinny być oryginalne.

IX. Równoważność rozwiązań

1. Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów/urządzeń równoważnych w takim zakresie i w taki sposób, aby łącznie:
   1) gwarantowały wykonanie robót w zgodzie z Dokumentacją projektową i STWiORB,
   2) zastosowane materiały/urządzenia miały parametry techniczne nie gorsze od zaprojektowanych, przy czym przyjmuje się, że wszelkie materiały i urządzenia określone w Dokumentacji dotyczącej opisu przedmiotu zamówienia określają minimalne parametry techniczne, jakościowe i użytkowe, jakim muszą odpowiadać materiały/urządzenia oferowane, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego;
2. Ciężar udowodnienia, że materiał lub urządzenie są równoważne w stosunku do wymogu określonego przez Zamawiającego spoczywa na Wykonawcy – zgodnie z art. 30 ust 5 UPzp.

X. Płatności

1. Płatności będą dokonywane zgodnie z postanowieniami Umowy.
2. Wykonawca ma prawo do wystawiania faktury VAT za wykonane roboty narastająco z podziałem na Rozdziały robót wskazane w Wykazie Cen oraz w Harmonogramie rzeczowo-finansowym po faktycznym wykonaniu roboty lub jej odpowiedniej części przez Wykonawcę. Wykonane roboty zostaną odebrane zgodnie z postanowieniami § 19 Umowy, co zostanie potwierdzone protokołem odbioru.

XI. Uwagi ogólne

1. Kierownik budowy jest zobowiązany do przebywania na terenie budowy i pełnienia swojej funkcji w okresie realizacji prac pod rygorem ich przerwanie w sytuacji nieobecności. Z obowiązku powyższego wyłącza się uzasadnione usprawiedliwienia nieobecności.
2. Zamawiający wymaga, aby przez cały okres budowy wszyscy pracownicy budowy (tj. Wykonawcy,

Podwykonawcy i dalszego Podwykonawcy), zostali wyposażeni w stroje robocze umożliwiające identyfikację pracodawcy danego pracownika (tj. posiadali w widocznym miejscu czytelne logo bądź nazwę Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy).

3. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za działania, zaniechania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców w takim samym stopniu, jakby to były jego własne działania, zaniechania, uchybienia lub zaniedbania.
4. Zamawiający zastrzega, że wybrany Wykonawca zobowiązany będzie pobrać samodzielnie pełną dokumentację stanowiącą opis przedmiotu zamówienia ze strony internetowej Zamawiającego oraz wykonać na własny koszt wydruk niezbędnej dokumentacji „roboczej".

XII. Hierarchia ważności dokumentacji:

1. Umowa,
2. SIWZ wraz z wszystkimi załącznikami, zmianami oraz wyjaśnieniami treści SIWZ,
3. STWiORB,
4. Dokumentacja techniczna,
5. Oferta Wykonawcy.

XIII. Załączniki:

1. Zgłoszenie zamiaru wykonania robót budowlanych,
2. Dokumentacja projektowa,
3. STWiORB,
4. Przedmiary robót,
5. Informacja na temat przepływu ścieków.