**UMOWA nr RF-I.272…..2026**

***na roboty budowlane pn. „Budowa oraz rozbudowa sieci wodociągowych i sieci kanalizacji sanitarnych na terenie Gminy Dobroszyce wraz z montażem nowoczesnych wodomierzy oraz montażem systemu teleinformatycznego do zarządzania gospodarką wodno- kanalizacyjną” w ramach zadania inwestycyjnego: budowa sieci wodociągowych na terenie gminy* *oraz budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy.***

***w zakresie zadania 5:***

***„Dostawa oraz montaż systemu teleinformatycznego do zarządzania gospodarką wodno- kanalizacyjną w Gminie Dobroszyce”***

zawarta w dniu …….2026 r. pomiędzy

Gminą Dobroszyce,

z siedzibą w Dobroszycach przy ul. Rynek 16

NIP: 911 17 77 340

reprezentowaną przez:

Wójta Gminy Dobroszyce – Artura Cioska

przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy Dobroszyce – Małgorzaty Michałowskiej,

zwaną w dalszej części umowy „Zamawiającym”

a

……………………………………………….

z siedzibą: ……………., przy ul. ……………………….

NIP: …………………………….

reprezentowaną/ym przez:

…………………………………………….

zwaną/ym w dalszej części umowy „Wykonawcą”.

W wyniku rozstrzygnięcia postępowania przeprowadzonego w trybie podstawowym z fakultatywnymi negocjacjami, w oparciu o przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024r. poz. 1320 z późn.zm.) - dalej „pzp”, ***pn. „Budowa oraz rozbudowa sieci wodociągowych i sieci kanalizacji sanitarnych na terenie Gminy Dobroszyce wraz z montażem nowoczesnych wodomierzy oraz montażem systemu teleinformatycznego do zarządzania gospodarką wodno- kanalizacyjną” w ramach zadania inwestycyjnego: budowa sieci wodociągowych na terenie gminy oraz budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy.***

Strony zawierają umowę o następującej treści:

**§ 1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie inwestycji „Budowa oraz rozbudowa sieci wodociągowych i sieci kanalizacji sanitarnych na terenie Gminy Dobroszyce wraz z montażem nowoczesnych wodomierzy oraz montażem systemu teleinformatycznego do zarządzania gospodarką wodno- kanalizacyjną” w zakresie zadania 5:

***„Dostawa oraz montaż systemu teleinformatycznego do zarządzania gospodarką wodno- kanalizacyjną w Gminie Dobroszyce”.***

1.1. W zakresie umowy jest zaprojektowanie, dostawa wraz z instalacją systemu teleinformatycznego do zarządzania gospodarką wodociągową w Gminie Dobroszyce, w postaci systemu wizualizacji SCADA jako kompleksowego rozwiązania informatycznego, które umożliwia zbieranie, przetwarzanie i wizualizację danych z różnych urządzeń oraz systemów automatyki. Objęty przedmiotem zamówienia system wizualizacji przeznaczony jest do automatyki dla stacji uzdatniania wody w Łuczynie, stacji uzdatniania wody w Jenkowicach, stacji uzdatniania wody w Dobroszycach, hydroforni Białe Błoto oraz przyszłościowej realizacji nowej stacji uzdatniania wody w miejscowości Strzelce bądź Dobroszyce. Wszystkie powyższe stacje mają za zadanie zasilanie w wodę nieruchomości i obiektów na terenie Gminy Dobroszyce. Wizualizacje SCADA są graficznymi interfejsami użytkownika, które prezentują dane w sposób przejrzysty i zrozumiały, umożliwiając operatorom skuteczne zarządzanie procesami technologicznymi. Dzięki systemowi można monitorować stan urządzeń, kontrolować parametry procesów oraz szybko reagować na wszelkie nieprawidłowości czy awarie, ponadto możliwe jest optymalne sterowanie procesami.

1.2. Umowa obejmuje:

1. zaprojektowanie systemu teleinformatycznego do zarządzania gospodarką wodociągową obejmującą całą sieć wodociągową (stacji uzdatniania wody, hydrofornie oraz przyszłościowo inne jej elementy np. punkty pomiarowe):
2. koncepcja – ogólny zarys projektowanego systemu wraz z projektem oprogramowania dedykowanego – do akceptacji przez Zamawiającego;
3. kompletny projekt systemu monitoringu i sterowania, na podstawie zaakceptowanej przez Zamawiającego koncepcji,
4. uzyskanie wszelkich niezbędnych decyzji i pozwoleń (*jeżeli będą wymagane*),
5. wykonanie systemu monitoringu i sterowania siecią wodociągową wraz z dostawą materiałów i urządzeń wskazanych w SWZ, wykonaniem niezbędnych prac i modyfikacji,
6. testowanie i sprawdzenie poprawności działania,
7. przeprowadzenie szkolenia pracowników Użytkownika i wdrożenie systemu.

1.3 Wykonawca zainstaluje system wraz z kompletnym oprogramowaniem oraz przekaże Zamawiającemu wszystkie niezbędne licencje oraz klucze licencyjne.

1. **Przedmiot umowy szczegółowo został opisany w Opisie przedmiotu zamówienia (zawartym w Rozdziale V SWZ), stanowiącym Załącznik nr 1 do umowy.**
2. Przedmiot umowy należy wykonać w zakresie i na warunkach określonych w postanowieniach niniejszej umowy i załącznikach do niej oraz z uwzględnieniem:
   1. Opisu przedmiotu zamówienia (Z**ałącznik nr 1** do umowy),
   2. złożonej oferty (**Załącznik nr 2** do umowy).

**Wszystkie wyżej wymienione dokumenty nawzajem się uzupełniają**.

1. CPV:[**48810000-9**](https://www.portalzp.pl/kody-cpv/szczegoly/systemy-informacyjne-7316) **Systemy informacyjne**
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy zgodnie ze złożoną ofertą, stanowiącą załącznik nr 2 do umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia i postanowieniami umowy oraz zasadami wiedzy technicznej, zasadami należytej staranności oraz obowiązującymi normami i przepisami.
4. System wizualizacji SCADA należy zlokalizować w budynku Oczyszczalni Ścieków w Dobroszycach przy ul. Truskawkowej 4.
5. O terminie każdorazowej dostawy i montażu elementów systemu, w tym sprzętu i oprogramowania Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego co najmniej z 3-dniowym wyprzedzeniem. Każdorazowa dostawa potwierdzona zostanie protokołem zdawczo-odbiorczym, sporządzony jedynie celem potwierdzenia dostawy objętych nim elementów Przedmiotu umowy. Protokół ten ze strony zamawiającego może podpisać upoważniony przedstawiciel Użytkownika tj. spółki komunalnej - Gminna Gospodarka Komunalna Dobroszyce Sp. z o.o., zwanej w treści umowy również „Spółką” lub „Użytkownikiem”.
6. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć, zamontować i uruchomić wszystkie elementy przedmiotu Umowy na własny koszt i ryzyko.
7. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia sprzętu fabrycznie nowego, nieużywanego, wolnego od wad fizycznych i prawnych.
8. Wykonawca przekaże Zamawiającemu wraz z przedmiotem umowy karty gwarancyjne, specyfikacje techniczne urządzeń, karty katalogowe, licencje, klucze dostępu.
9. Odbiór Przedmiotu umowy nastąpi w formie protokołu, po uprzednim stwierdzeniu jego zgodności z warunkami zamówienia.

**§ 2**

**TERMIN WYKONANIA**

1. Przedmiot umowy zostanie wykonany przez Wykonawcę w pełnym zakresie określonym w §1 i §9 Umowy **w terminie do 10 tygodni od podpisania umowy.**
2. Zakres przedmiotu umowy opisany w §1 ust. 1.2. pkt. 1) tj. Zaprojektowanie systemu teleinformatycznego do zarządzania gospodarką wodociągową obejmującą całą sieć wodociągową (stacji uzdatniania wody, hydrofornie oraz przyszłościowo inne jej elementy np. punkty pomiarowe)w zakresie przedstawienia Zamawiającemu, celem akceptacji koncepcji (ogólny zarys projektowanego systemu wraz z projektem oprogramowania dedykowanego) zrealizowany zostanie w terminie 14 dni licząc od dnia podpisana umowy.
3. Zaakceptowana przez Zamawiającego koncepcja jest podstawą dla Wykonawcy umowy do sporządzenia kompletnego projektu systemu monitoringu i sterowania.
4. Kompletny projekt systemu monitoringu i sterowania przedstawiony zostanie Zamawiającemu w terminie do 21 dni licząc od dnia akceptacji przez Zamawiającego koncepcji.

**§3**

**OBOWIĄZKI WYKONAWCY ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ UMOWY**

**ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY**

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Przedmiot umowy w ilości, jakości i cenie zgodnej z ofertą złożoną w postępowaniu*.*
2. Zrealizowany zgodnie z umową przedmiot umowy zostanie odebrany na podstawie wniosku Wykonawcy do Zamawiającego o dokonanie odbioru końcowego, złożonego w terminie wskazanym w §2 ust. 1 umowy.
3. Razem z wnioskiem o dokonanie odbioru końcowego, Wykonawca przekaże Zamawiającemu kopie protokołów zdawczo-odbiorczych, o których mowa w §1 ust. 8, protokół z przeprowadzonego z wynikiem pozytywnym testowania i sprawdzenia poprawności działania systemu, protokół potwierdzający przeprowadzenia szkolenia pracowników Użytkownika.
4. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu, wraz z wnioskiem o dokonanie odbioru końcowego karty katalogowe lub karty techniczne wraz z instrukcjami obsługi i konserwacji, atesty higieniczne, karty gwarancyjne, deklaracje zgodności, wszystkie licencje oraz klucze licencyjne dla przedmiotów będących w zakresie umownym.

5. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że przedmiot umowy został wykonany i nie będzie miał zastrzeżeń co do kompletności i prawidłowości przedstawionych dokumentów, w porozumieniu z Wykonawcą wyznaczy datę odbioru.

6. W przypadku gdy Wykonawca:

1) złoży z wnioskiem o dokonanie odbioru niekompletną lub wadliwą dokumentację powykonawczą;

2) nie wykonał całości przedmiotu umowy objętego wnioskiem o dokonanie odbioru końcowego,

- Zamawiający odmawia przystąpienia do odbioru wraz z pisemnym uzasadnieniem.

7. Po sprawdzeniu kompletności i prawidłowości przedstawionej dokumentacji powykonawczej, Zamawiający zwołuje komisję odbiorową – odbiory powinny nastąpić do 7 dni od daty złożenia przez Wykonawcę pisemnego wniosku o dokonanie odbioru.

8. W przypadku odmowy przystąpienia do odbioru, o którym mowa w ust. 6, bieg terminu o którym mowa w ust. 7 nie rozpoczyna się, a Wykonawca zobowiązany jest złożyć ponowny wniosek o dokonanie odbioru końcowego, załączając brakujące dokumenty.

9. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady przedmiotu umowy to Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do odmowy odbioru do czasu usunięcia wad. W takim przypadku Zamawiający wyznacza termin usunięcia wad.

10. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad i gotowości do ponownego odbioru.

11. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie lub w sposób wskazany w protokole, Zamawiający może powierzyć usuwanie wad podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze) bez konieczności uzyskiwania stosownego upoważnienia na drodze sądowej.

**§4**

**ZASADY WYKONYWANIA ZAMÓWIENIA**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych i przy zastosowaniu urządzeń stanowiących jego własność.

2. Serwis urządzeń będzie realizowany bezpośrednio przez Producenta i/lub we współpracy z Autoryzowanym Partnerem Serwisowym Producenta na następujących warunkach:

1) **Serwis Przedmiotu umowy, obejmować będzie co najmniej usuwanie błędów, awarii, usterek oraz aktualizowanie oprogramowania w okresie rękojmi odbywał się** **będzie na koszt Wykonawcy umowy.,**

2)Czas reakcji serwisowej - do następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia, możliwość zgłaszania awarii całodobowo, siedem dni w tygodniu,

3) Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.

3. Na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych elementów Przedmiotu zamówienia, w tym materiałów i urządzeń, dokumenty potwierdzające dopuszczenie do obrotu i powszechnego albo jednostkowego stosowania zgodnie z obowiązującymi przepisami.

7. Wykonawca odpowiada przed Zamawiającym za wszelkie swoje i swoich Podwykonawców działania i zaniechania.

**§ 5**

**WYNAGRODZENIE**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, Wykonawca otrzyma całkowite wynagrodzenie ryczałtowe w łącznej wysokości, za wykonanie całego przedmiotu umowy: **……………….. zł** brutto, (słownie: ……………………. 00/100 złotych), w tym podatek VAT **…………………** zł (słownie: ……………………………. złotych).
2. Wykonawca oświadcza, że wynagrodzenie obejmuje również wszelkie ryzyko i odpowiedzialność Wykonawcy za prawidłowe oszacowanie kosztów związanych z wykonaniem przedmiotowej umowy.
3. Wynagrodzenie umowne zawiera wszystkie koszty bezpośrednie i pośrednie niezbędne dla terminowego i prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy. Wykonawca oświadcza, że uwzględnił w cenie ofertowej wszystkie posiadane i rozpoznane we własnym zakresie informacje o przedmiocie Umowy, a szczególnie informacje, wymagania i warunki podane w SWZ wraz ze wszystkimi załącznikami. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania przedmiotu i zakresu Umowy nie może być podstawą do zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w § 5 ust. 1 umowy.
4. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy a niezbędne do wykonania zadania.

**§ 6**

**WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. Wypłata wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy, nastąpi po jego wykonaniu i odbiorze przez Zamawiającego.
2. Podstawą wystawienia faktury jest protokół odbioru podpisany przez obie Strony.

3. Dokonywanie przelewu lub cesji wierzytelności wynikających z umowy przez Wykonawcę na osobę trzecią wymaga udzielenia pisemnej zgody przez Zamawiającego.

4. W przypadku, gdy roboty wykonywane były bez udziału Podwykonawców podstawą do wystawienia końcowej faktury VAT jest protokół odbioru końcowego podpisany przez Zamawiającego, z uwzględnieniem postanowień § 3 umowy.

5. Wykonawca wraz z fakturą złoży Zamawiającemu oświadczenia swoje i Podwykonawców o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących przy realizacji przedmiotowego zamówienia czynności wskazane przez Zamawiającego o treści zgodnej z postanowieniami rozdziału V SWZ ust. 20 lit a.

7. Faktura VAT powinna być adresowana następująco: Nabywca: Gmina Dobroszyce, Rynek 16, 56-410 Dobroszyce, NIP: 911-17-77-340; Odbiorca: Urząd Gminy Rynek 16, 56-410 Dobroszyce, NIP: 911-10-04-856 i doręczona do siedziby Zamawiającego: Urząd Gminy Dobroszyce, ul. Rynek 16, 56 - 410 Dobroszyce. Ponadto Wykonawca wypełni wszelkie obowiązki wynikające z KSeF.

8. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy będzie płatne przelewem z konta Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze w terminie do 21 dni licząc od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.

9. W przypadku braku dokumentów, o których mowa w § 6 ust. 5, Zamawiający ma prawo powstrzymać się ze spełnieniem świadczenia – dokonaniem zapłaty wynagrodzenia do czasu uzupełnienia dokumentów.

10. Za dzień dokonania zapłaty przyjmuje się dzień, w którym Zamawiający złożył w banku dyspozycję przelewu ze swojego konta na konto Wykonawcy.

**§ 7**

**NADZÓR NAD WYKONYWANYMI ROBOTAMI**

1. Wykonawca wyznacza do kierowania, z ramienia Wykonawcy, realizacją umowy Panią/Pana ………………………………….……….
2. Wykonawca zobowiązany jest w czasie trwania umowy zapewnić na terenie, na którym wykonywane będą czynności objęte przedmiotem umowy należyty ład, porządek, przestrzeganie przepisów BHP, ochronę znajdujących się na terenie obiektów i sieci oraz urządzeń uzbrojenia terenu i utrzymywać je w należytym stanie technicznym, a po zakończeniu dostaw oraz montażu uporządkować teren.
3. Osobami wyznaczonymi do realizacji umowy z ramienia Zamawiającego są: Zastępca Wójta Gminy – Tomasz Urbaniak oraz inspektor ds. inwestycji – Magdalena Albekier.

**§ 8**

**OBOWIĄZKI STRON**

**1. Obowiązki Zamawiającego:**

1. terminowe przystąpienie do odbiorów wykonanego przedmiotu umowy zgodnie z ustaleniami umowy,
2. przeprowadzenie odbiorów przedmiotu umowy,
3. terminowa zapłata wynagrodzenia.

**2. Obowiązki Wykonawcy:**

* 1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy na warunkach określonych jej postanowieniami oraz zgodnie z:

1) SWZ wraz z załącznikami,

2) ofertą,

3) zasadami wiedzy technicznej, zasadami należytej staranności oraz obowiązującymi normami i przepisami.

2.2.Jeżeli Zamawiający zażąda badań, które wchodzą w zakres przedmiotu umowy, to Wykonawca zobowiązany jest je przeprowadzić.

2.3.Wykonawca zobowiązuje się do informowania pisemnie Zamawiającego o zagrożeniach, które mogą mieć ujemny wpływ na tok realizacji przedmiotu umowy, jakość, opóźnienie planowanej daty zakończenia umowy oraz do współpracy z Zamawiającym przy opracowywaniu przedsięwzięć zapobiegających zagrożeniom.

2.4. W przypadku wystąpienia konieczności wykonania prac nie objętych umową Wykonawcy nie wolno ich realizować bez zmiany niniejszej umowy lub uzyskania dodatkowego zamówienia na podstawie odrębnej umowy.

2.5 Wykonawca w ramach ustalonego w § 5 ust. 1 wynagrodzenia zobowiązuje się do:

a) utrzymania porządku na terenie wykonywania czynności w ramach przedmiotu umowy,

b) przestrzegania jako wytwarzający odpady przepisów prawnych wynikających z ustawy Prawo ochrony środowiska oraz ustawy o odpadach. Wykonawca w trakcie realizacji przedmiotu umowy, ma obowiązek w pierwszej kolejności poddania odpadów budowlanych odzyskowi, a jeżeli z przyczyn technologicznych jest on niemożliwy lub nie jest uzasadniony z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych, to Wykonawca zobowiązany jest do przekazania powstałych odpadów do unieszkodliwienia. Wykonawca zobowiązany jest udokumentować Zamawiającemu sposób gospodarowania tymi odpadami, jako warunek dokonania odbioru końcowego przedmiotu niniejszej umowy

2.6. Zamawiający określa wymagania zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności związane z realizacją umowy.

1) Wykonawca wraz z fakturą będzie składał Zamawiającemu oświadczenia swoje i Podwykonawców o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących przy realizacji przedmiotowego zamówienia czynności wskazane przez Zamawiającego w SWZ (Rozdział V ust.19 SWZ).

2) Wykonawca na żądanie Zamawiającego w ciągu 2 dni przedkłada Zamawiającemu do wglądu celem potwierdzenia zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawców na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane przez Zamawiającego w SWZ

a) oświadczenie zatrudnionego pracownika,

b) oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,

c) poświadczoną za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,

- zawierające informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika wraz z oświadczeniem o wypełnieniu wobec tego pracownika wymogów.

Jednocześnie Wykonawca zobowiązuje się, że najpóźniej wraz z przekazaniem Zamawiającemu danych osobowych w/w osób poinformuje pisemnie każdą z nich w zakresie określonym w niniejszej umowie tj. kto jest administratorem danych, zakresie danych osobowych przekazanych Zamawiającemu i celach przetwarzania tych danych. Obowiązek informacyjny Wykonawcy, o którym mowa powyżej dotyczy w szczególności danych osobowych przekazanych Zamawiającemu na podstawie umowy, których przekazanie jest konieczne w celu realizacji przedmiotu umowy (art. 6. Ust. 1 lit b RODO). Dane osobowe będą udostępniane osobie odpowiedzialnej za realizację umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę oraz zobowiązuje się do poinformowania o tym każdą osobę, której dane będzie przekazywał Zamawiającemu.

**3. Odpowiedzialność.**

3.1. Wykonawca odpowiada względem Zamawiającego za wszelkie szkody powstałe na skutek działania lub zaniechania działań jego pracowników, podwykonawców lub osób trzecich, którymi Wykonawca posługuje się przy wykonywaniu swoich obowiązków.

3.2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za obiekty, wyposażenie i urządzenia istniejące na terenie inwestycji.

**4. Zapewnienie bezpieczeństwa.**

4.1 Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo w trakcie wszelkich działań na terenie prowadzonych usług.

4.2 Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za odpowiednią organizację usług w taki sposób, żeby zwykłe funkcjonowanie obiektu nie było utrudnione.

4.3 Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia usług wszelkie przepisy dotyczące bezpieczeństwa pracy. Opłaty i kary za ewentualne przekroczenie w trakcie usług bezpieczeństwa pracy ponosi Wykonawca.

**5. Ubezpieczenie**

5.1. Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż: 400.000,00 zł (słownie: czterysta tysięcy złotych 00/100 złotych) w całym okresie obowiązywania umowy.

5.2. Zmiany do warunków ubezpieczenia mogą być dokonane albo za zgodą Zamawiającego albo jako rezultat warunków ogólnych stawianych przez firmę ubezpieczeniową, z którą została zawarta umowa ubezpieczeniowa.

5.3. Polisy oraz dokumenty ubezpieczeniowe wraz z dowodami opłacenia składki, nieprzedłożone w postępowaniu o udzielenie zamówienia, Wykonawca przedstawia do akceptacji Zamawiającemu przed datą rozpoczęcia robót budowlanych podaną w Umowie lub przed dokonaniem zmiany, o której mowa w pkt. 5.2. i następnie przedkłada kopie tych dokumentów.

**6. Ryzyko**

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie ryzyko związane ze szkodą lub utratą dóbr fizycznych i uszkodzeniem ciała lub ze śmiercią podczas i w związku z wykonywaniem Umowy.

**§ 9**

**ZASADY WSPÓŁDZIAŁANIA STRON**

**1. Wykonawca zobowiązuje się do:**

1.1. stosowania się do pisemnych poleceń i wskazówek Zamawiającego w trakcie wykonywania przedmiotu umowy;

1.2. przedłożenia Zamawiającemu na jego pisemne żądanie zgłoszone w każdym czasie trwania Umowy, wszelkich dokumentów, materiałów i informacji potrzebnych mu do oceny prawidłowości wykonania Umowy.

**2. Podwykonawstwo**

2.1 Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy, z uwzględnieniem pkt. 2.2

2.2 Wykonawca będzie w pełni odpowiedzialny za działania lub uchybienia każdego podwykonawcy, dostawcy, usługodawcy i ich przedstawicieli lub pracowników, tak jakby były to działania lub uchybienia Wykonawcy. Wykonawca jest zobowiązany do terminowego regulowania wszelkich zobowiązań wobec podwykonawców, dostawców i usługodawców, z którymi współpracuje w związku z realizacją umowy.

2.3 Zmiana Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w zakresie wykonania Przedmiotu umowy nie stanowi zmiany umowy, ale jest wymagana zgoda Zamawiającego na zmianę Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, wyrażona poprzez akceptację Umowy o podwykonawstwo.

2.4 Umowa z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą powinna stanowić w szczególności, iż:

a) termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury VAT lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy: dostawy, usługi lub roboty budowlanej,

b) przedmiotem umowy o podwykonawstwo jest wyłącznie wykonanie, odpowiednio: dostaw lub usług, które ściśle odpowiadają części zamówienia określonego umową zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, z uwzględnieniem konieczności zapewnienia terminowej realizacji zobowiązań Wykonawcy,

c) wykonanie przedmiotu umowy o podwykonawstwo zostaje określone na co najmniej takim poziomie jakości, jaki wynika z umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą i powinno odpowiadać stosownym dla tego wykonania wymaganiom określonym w SWZ oraz standardom deklarowanym w Ofercie Wykonawcy,

d) okres odpowiedzialności Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy za wady przedmiotu umowy o podwykonawstwo, nie będzie krótszy od okresu odpowiedzialności za wady przedmiotu umowy Wykonawcy wobec Zamawiającego,

e) Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca musi wykazać się posiadaniem wiedzy i doświadczenia odpowiadających, proporcjonalnie, co najmniej wiedzy i doświadczeniu wymaganym od Wykonawcy w związku z realizacją umowy; dysponować personelem i sprzętem, gwarantującymi prawidłowe wykonanie podzlecanej części umowy, proporcjonalnie, kwalifikacjami lub zakresem odpowiadającymi wymaganiom stawianym Wykonawcy. Dokumenty potwierdzające wiedzę i doświadczenie Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, wykazy personelu i sprzętu oraz informacja o kwalifikacjach osób, którymi dysponuje Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca w celu realizacji przedmiotu Umowy o podwykonawstwo będą stanowiły załącznik do tej umowy; przed zawarciem umowy z podwykonawcą Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia oświadczenia, o którym mowa w Rozdziale V ust. 23 SWZ;

f) Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca są zobowiązani do przedstawiania Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji umowy o podwykonawstwo.

2.5 Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków zapłaty wynagrodzenia w sposób dla nich mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą.

* + - 1. Ogólna wartość umów z podwykonawcami nie może przekroczyć kwoty wynikającej z niniejszej umowy.
      2. Wykonawca, przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi stanowiące część przedmiotu umowy, w terminie 5 dni od dnia jej zawarcia.
      3. W przypadku zawarcia umowy o podwykonawstwo Wykonawca lub Podwykonawca jest zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy z zachowaniem terminów określonych tą umową.
      4. Zamawiający, może żądać od Wykonawcy zmiany lub odsunięcia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy od wykonywania świadczeń w zakresie realizacji przedmiotu umowy, jeżeli sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca, nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych umową, nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy robót budowlanych, dostaw lub usług lub dotrzymania terminów realizacji tych robót. Wykonawca lub Podwykonawca niezwłocznie usunie na żądanie Zamawiającego Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę z terenu, jeżeli działania Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy na terenie naruszają postanowienia niniejszej umowy.
      5. W przypadku, gdy umowy o podwykonawstwo i ich zmiany sporządzane są w języku obcym, Wykonawca lub Podwykonawca jest zobowiązany załączyć do przedkładanego projektu jego tłumaczenie na język polski, a w przypadku kopii umowy o podwykonawstwo – tłumaczenie przysięgłe umowy na język polski

**§ 10**

**INSTRUKCJE I MATERIAŁY ROZBIÓRKOWE**

**1. Instrukcje**

1.1 Instrukcje obsługi i konserwacji do elementów wykonanych w ramach przedmiotu umowy, Wykonawca ma obowiązek dostarczyć Zamawiającemu, w komplecie z dokumentacją odbiorową w dniu zgłoszenia zadania do odbioru.

1.2 Jeżeli Wykonawca nie dostarczy instrukcji w terminie określonym w pkt. 1.1, Zamawiający ma prawo nie dokonać odbioru tej rzeczy do momentu wypełnienia przez Wykonawcę obowiązku dostarczenia wszystkich wymaganych instrukcji.

1.3. Postanowienia ust. 1 pkt 1.1. i 1.2. stosuje się odpowiednio do dokumentów gwarancji udzielonej przez producenta urządzeń instalowanych w ramach wykonania przedmiotu umowy.

**2. Materiały rozbiórkowe:**

Wszelkie koszty poniesione na transport i składowanie lub ewentualnie utylizację materiałów pochodzących z rozbiórki będą pokryte przez Wykonawcę.

**§ 10**

**RĘKOJMIA**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu ………… miesięcznej (*zgodnie z ofertą Wykonawcy)* rękojmi na wszystkie elementy składające się na przedmiot zamówienia, tj. roboty demontażowe, montażowe, instalacje, zamontowane przez Wykonawcę urządzenia, w tym na prawidłowe funkcjonowanie systemu monitoringu i sterowania siecią wodociągową.

2. Zamawiający zobowiązany jest do niezwłocznego zgłoszenia Wykonawcy wszelkich wad wykrytych w trakcie eksploatacji zamontowanych urządzeń.

3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wady produkcyjne zamontowanych urządzeń oraz ewentualne wady, które wystąpią ze względu na nieprawidłowy ich montaż, instalację.

4. Rękojmią nie są objęte wady spowodowane niewłaściwym użytkowaniem zamontowanych urządzeń przez Zamawiającego lub osoby trzecie .

5. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o wszelkich wadach ujawnionych w okresie rękojmi bez zbędnej zwłoki.

6. Strata lub szkoda w robotach lub materiałach zastosowanych do robót w okresie między datą rozpoczęcia, a zakończeniem terminów rękojmi powinna być naprawiona przez Wykonawcę i na jego koszt, jeżeli utrata lub zniszczenie wynika z działań lub zaniedbania Wykonawcy w trakcie wykonania przedmiotu umowy.

7. Przed upływem okresu rękojmi Wykonawca jest zobowiązany dokonać przeglądu przedmiotu umowy.

8. Zamawiający wyznacza termin przeglądu przed upływem terminu rękojmi ustalonego w umowie oraz terminu na protokolarne stwierdzenie usunięcia wad stwierdzonych przed upływem okresu rękojmi.

9. W przypadku wystąpienia wad, Zamawiający może żądać ich usunięcia, a Wykonawca zobowiązany jest wówczas usunąć wadę w terminie do 7 dni lub w innym terminie uzgodnionym przez strony umowy. Jeżeli jednak stwierdzone wady uniemożliwiałyby użytkowanie obiektu, a także gdy ujawniona wada może skutkować zagrożeniem dla życia lub zdrowia ludzi, zanieczyszczeniem środowiska, wystąpieniem niepowetowanej szkody dla Zamawiającego Wykonawca obowiązany jest przystąpić do usunięcia wady niezwłocznie tj. w terminie do 3 dni roboczych od powiadomienia i usunięcia jej w najwcześniej możliwym terminie.

10. Po bezskutecznym upływie terminu na usunięcie wad, Zamawiający może zlecić usunięcie wad i szkód spowodowanych przez wady na koszt Wykonawcy innemu podmiotowi (pokrywając powstałą należność w pierwszej kolejności z kwoty zabezpieczenia należytego wykonania Umowy). Niezależnie od tego Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kar umownych za zwłokę w usuwaniu wad oraz naprawienia szkody wynikłej ze zwłoki w przystąpieniu i usuwaniu wad.

11. Usunięcie wad uważa się za skuteczne z chwilą podpisania przez obie strony protokołu odbioru prac z usuwania wad.

12. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody, które spowodował usuwaniem wad.

13. Zamawiający zastrzega sobie prawo do Komisyjnych przeglądów, które odbywać się będą co 12 miesięcy w okresie obowiązywania rękojmi lub w innych okresach jeśli zajdzie taka potrzeba.

14. Datę godzinę i miejsce dokonania przeglądu wyznacza Zamawiający, zawiadamiając o nim Wykonawcę na piśmie z co najmniej 14 – dniowym wyprzedzeniem.

15. W skład komisji przeglądowej będą wchodziły, co najmniej 2 osoby wyznaczone przez Zamawiającego oraz osoby wyznaczone przez Wykonawcę.

16. Jeżeli Wykonawca został prawidłowo powiadomiony o terminie i miejscu przeglądu, niestawienie się jego przedstawicieli nie będzie wywoływało żadnych ujemnych skutków dla ważności i skuteczności ustaleń dokonanych przez komisję przeglądową.

17. Z każdego przeglądu sporządzany będzie Protokół Przeglądu, w dwóch egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i Wykonawcy. W przypadku nieobecności przedstawiciela Wykonawcy, Zamawiający obowiązany jest niezwłocznie przesłać Wykonawcy jeden egzemplarz Protokołu Przeglądu.

18. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wynikających z gwarancji, Zamawiający naliczy kary umowne przewidziane w § 12 umowy.

19. Należność wynikającą z naliczonych kar umownych Zamawiający potrąci z pozostałej części kwoty zabezpieczenia należytego wykonania Umowy lub dochodzić będzie od Wykonawcy.

**§ 11**

**KARY UMOWNE I ROSZCZENIA ODSZKODOWAWCZE**

* 1. Strony zastrzegają prawo naliczania kar umownych za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy.
  2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w następujących przypadkach i wysokościach:

1. za zwłokę w wykonaniu Przedmiotu umowy, w wysokości 0,2% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 za każdy dzień zwłoki, w stosunku do wyznaczonych w umowie terminów,
2. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi – w wysokości 0,2% całkowitego wynagrodzenia brutto, za każdy dzień zwłoki. Okres zwłoki liczony będzie od następnego dnia po upływie terminu do usunięcia wad ustalonego w umowie lub wyznaczonego przez Zamawiającego;
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,01% całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy za brak reakcji serwisowej, o którym mowa w § 4 ust. 2 pkt. 2) umowy, za każdy dzień zwłoki.
4. za odstąpienie od umowy w całości lub w części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 15% całkowitego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1.
5. za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 0,2% całkowitego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 za każdą nieprzedłożoną kopię Umowy lub jej zmiany;
6. ­za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty w wysokości w wysokości 0,05% całkowitego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 za każdy brak zmiany.
7. 10% minimalnego wynagrodzenia brutto, za każdą osobę, która wykonuje określone czynności, o których mowa w rozdziale V SWZ ust. 19 i nie jest zatrudniona na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę;
8. ­0,1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki w złożeniu oświadczenia, o którym mowa w § 6 ust. 5 , §8 ust.2.6 pkt. 1)
9. ­0,1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki w przedstawieniu Zamawiającemu na żądanie dokumentów potwierdzających zatrudnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawców na podstawie umowy o pracę osób, o których mowa w § 8 ust. 2.6 pkt. 2) lit. c)
   1. W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 15% całkowitego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1.
   2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki za opóźnienie w przypadku opóźnienia w terminie płatności.
   3. Kary umowne płatne będą w terminie 7 dni od otrzymania przez Wykonawcę noty obciążeniowej.
   4. Łączna maksymalna wysokość kar umownych jakich mogą dochodzić strony na podstawie niniejszej umowy nie może przekroczyć 30% całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w §5 ust. 1 umowy. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron Zamawiającemu, niezależnie od kary umownej za odstąpienie od umowy, należą się kary umowne z innych tytułów przewidzianych w umowie, o ile przyczyna do ich naliczenia wystąpiła w okresie obowiązywania umowy.
   5. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do potrącenia należnych kar umownych przysługujących mu z wynagrodzenia.
   6. Strony zastrzegają możliwość dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, w przypadku wystąpienia szkód przewyższających wysokość zastrzeżonych kar umownych lub w przypadku wystąpienia szkody, za którą Strony nie przewidziały kar umownych.

**§ 12**

**ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

* 1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w kwocie **…………….** PLN (słownie: ……………… ……./100 złotych), co stanowi 5% całkowitej wartości umowy, zostało wniesione przez Wykonawcę przed zawarciem umowy w następującej formie/formach:

*a. pieniądzu;*

*b. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;*

*c. gwarancjach bankowych;*

*d. gwarancjach ubezpieczeniowych;*

*e. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.*

* 1. Zabezpieczenie wykonania wniesione w formie określonej w ust. 1 lit. b, c, d i e winno być nieodwołalne, bezwarunkowe i płatne na pierwsze żądanie.
  2. Strony ustalają, że wniesione zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w następujący sposób:

a) 70 % w terminie 30 dni od dnia wykonania przedmiotu umowy i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonany,

b) pozostałe 30 % nie później niż w 15-tym dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

* 1. W przypadku niewykonania umowy w terminie, Wykonawca zobowiązany jest do niezbędnego przedłużenia ważności zabezpieczenia. W przypadku wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy przeznaczonego następnie na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady w innej formie niż pieniężna, Wykonawca przedstawi stosowny dokument (lub dokumenty) gwarancyjne, obowiązujący(e) do upływu terminu rękojmi za wady tj. ………… (zadeklarowana w formularzu ofertowym ilość) miesięcy od momentu podpisania protokołu odbioru końcowego robót budowlanych przez strony. Jeżeli okres trwania umowy nie jest dłuższy niż 5 lat, Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie na cały ten okres, tj. do zakończenia okresu rękojmi za wady wskazanego w § 11 umowy.
  2. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione Zabezpieczenie przekracza 5 lat:

1) zabezpieczenie w pieniądzu Wykonawca zobowiązany jest wnieść na cały ten okres,

2) zabezpieczenie w innej formie Wykonawca zobowiązany jest wnieść na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się Wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy, z zastrzeżeniem postanowień ust. 6 i 7.

6. Jeżeli okres ważności wniesionego przez Wykonawcę zabezpieczenia jest krótszy niż wymagany okres jego ważności, Wykonawca jest zobowiązany ustanowić nowe zabezpieczenie nie później niż na 30 dni przed wygaśnięciem ważności dotychczasowego zabezpieczenia.

7. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmieni formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.

8. Zamawiający winien powiadomić Wykonawcę o wszelkich roszczeniach skierowanych do instytucji wystawiającej zabezpieczenie.

9. W przypadku nienależytego wykonania przedmiotu umowy zabezpieczenie staje się własnością Zamawiającego i będzie wykorzystane do zgodnego z umową wykonania robót i pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi oraz roszczeń o zapłatę kar umownych.

**§ 13**

**ZMIANY POSTANOWIEŃ UMOWY**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy winny zostać dokonane wyłącznie w formie pisemnej, tj. aneksu podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności.
2. Zmiana umowy, może nastąpić na warunkach, o których mowa w art. 454 i 455 ustawy PZP.
3. Dopuszcza się zmianę umowy w zakresie przedmiotowym, to jest zastąpienie produktu objętego umową odpowiednikiem, produktem równoważnym, zgodnie z SWZ w przypadku zaprzestania wytwarzania przez producenta asortymentu objętego umową.
4. Zmiana, o której mowa w ust. 3 powyżej, będzie dopuszczalna pod warunkiem, że odpowiednik będzie spełniał wszystkie wymagania Zamawiającego określone w specyfikacji warunków zamówienia, nie będzie miał niższych parametrów od zaoferowanego w ofercie i przy cenie nie wyższej niż cena asortymentu objętego umową.

**§ 14**

**ODSTĄPIENIA OD UMOWY**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w całości lub w części:

1) w przypadkach wskazanych w ustawie Prawo zamówień publicznych (art. 456 i nast.) oraz w ustawie Kodeks cywilny,

2) niezależnie od innych postanowień umowy lub uprawnień wynikających z obowiązujących powszechnie przepisów prawa, w terminie do 30 dni od uzyskania przez Zamawiającego wiedzy o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy, jeżeli:

a) Wykonawca wykonuje Przedmiot umowy w sposób wadliwy, pomimo pisemnego wezwania, które zawierać będzie termin do usunięcia wad i nieprawidłowości, w którym usunięcie wad i nieprawidłowości jest obiektywnie możliwe, nie krótszy jednak niż 7 dni,

b) w stosunku do Wykonawcy zostanie złożony wniosek o upadłość lub rozwiązanie firmy Wykonawcy,

c) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,

d) w każdym innym przypadku rażącego lub uporczywego naruszenia warunków umowy lub nie stosowania się do poleceń Zamawiającego,

5. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę obciążają następujące obowiązki szczegółowe w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji zrealizowanej części Przedmiotu umowy wg stanu na dzień odstąpienia, celem ustalenia zakresu świadczeń stron podlegających rozliczeniu.

6. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

7. Wykonawcy zostanie zapłacone wynagrodzenie za zrealizowaną część Przedmiotu umowy do dnia odstąpienia wyłącznie w przypadku odstąpienia od umowy w części. Wyliczenie wartości wynagrodzenia za wykonaną część Przedmiotu umowy dokonane zostanie w oparciu o protokół inwentaryzacji podpisany przez strony.

**§ 15**

**ZAWIADOMIENIA**

1. Wszelkie zawiadomienia, korespondencja oraz dokumentacja przekazywana w związku z niniejszą Umową między Stronami będzie sporządzana na piśmie i podpisana przez Stronę zawiadamiającą. Zawiadomienia mogą być doręczane osobiście, przesyłane kurierem lub listem lub za pośrednictwem poczty elektronicznej e-mail.
2. Zawiadomienia będą wysyłane na adresy, w tym adresy poczty elektronicznej podane przez Strony. Każda ze Stron zobowiązana jest do informowania drugiej Strony o każdej zmianie, adresu siedziby lub poczty elektronicznej. Jeżeli Strona nie powiadomiła o zmianie adresu, siedziby lub poczty elektronicznej, zawiadomienia wysłane na ostatni znany adres, Strony uznają za doręczone.
3. Powiadamianie każdej ze Stron Umowy jest ważne tylko wtedy, kiedy odbywa się na piśmie. Powiadomienie będzie ważne tylko wtedy, kiedy zostanie doręczone adresatowi.

**§ 15**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Postanowienia końcowe

1. Przy realizacji niniejszej Umowy mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
2. Wykonawca jest zobowiązany w imieniu Zamawiającego dokonać wszelkich niezbędnych zgłoszeń i powiadomień wynikających z uzgodnień, decyzji i zezwoleń, a w przypadku niedopełnienia tego obowiązku ponosi pełną odpowiedzialność z tego tytułu. Zamawiający na wniosek Wykonawcy udzieli mu stosownego upoważnienia.
3. Wykonawca jest zobowiązany do monitorowania i podejmowania stosownych działań

mających na celu bezpieczne i bezkolizyjne prowadzenie dostaw wraz z instalacją, w tym utrzymywanie w należytym stanie technicznym urządzeń bezpieczeństwa, oznakowania i wydzielenia dróg manewrowych niezbędnych dla realizacji zadania.

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się powszechnie obowiązujące przepisy, w szczególności Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo budowlane i ustawy pzp wraz z przepisami wykonawczymi.
2. W przypadku powstania pomiędzy stronami sporu o roszczenie cywilnoprawne, związanego z zawarciem, z obowiązywaniem, z wykładnią lub wykonaniem umowy, strony dołożą wszelkich starań aby spór zakończyć polubownie.
3. Sądem właściwym dla rozstrzygania sporów będzie Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Dane osobowe Wykonawcy przetwarzane będą na warunkach i w celach wskazanych w klauzuli RODO (załącznik nr 5 do umowy).

2. Załącznikami do umowy są:

1. Specyfikacja Warunków Zamówienia,
2. oferta Wykonawcy,
3. klauzula RODO.

3. Umowę niniejszą sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach - 2 egz. dla Zamawiającego, 1 egz. dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:

Załącznik nr 3 do umowy ..

Klauzula RODO:

Zamawiający informuje, że od dnia 25 maja 2018 r. obowiązuje rozporządzenie 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 (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) – dalej: rozporządzenie RODO.

Z uwagi na przetwarzanie danych osobowych związane z zawarciem i realizacją przedmiotowej umowy na roboty budowlane, Zamawiający działając na podstawie art.13 ust.1 i 2 rozporządzenia RODO informuje, że:

1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: Gmina Dobroszyce z siedzibą ul. Rynek 16, 56-410 Dobroszyce.

2) Na wszelkie pytania dotyczące sposobu i zakresu przetwarzania Pani/Pana danych osobowych przez Gminę, a także przysługujących Pani/Panu uprawnień może Pani/Pan uzyskać odpowiedź poprzez kontakt z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych za pomocą adresu: iod@dobroszyce.pl;

3) przetwarzanie Pana/Pani danych osobowych następuje na podstawie art. 6 ust.1 lit. b) i c) rozporządzenia RODO w celu związanym z realizacją niniejszej umowy, której jest Pan/Pani stroną;

4) odbiorcami Pana/Pani danych osobowych będą podmioty, wykonujące czynności związane z zawarciem i realizacją umowy oraz podmioty zewnętrzne biorące udział przy realizacji zamówienia, którego dotyczy Umowa, a także organy władzy publicznej oraz podmioty wykonujące zadania publiczne lub działające na zlecenie organów władzy publicznej, w zakresie i celach, które wynikają z przepisów powszechnie obowiązującego prawa, a także instytucja finansująca;

5) Zamawiający będzie przetwarzał, powierzone na podstawie Umowy, w szczególności następujące dane osobowe: imię i nazwisko; numer PESEL i NIP, adres zamieszkania lub miejsca (siedziby) prowadzenia działalności, nr posiadanych uprawnień do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, wizerunek (zdjęcie);

6) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres realizacji umowy oraz 5 lat od dnia jej zakończenia; a w przypadku dochodzenia roszczeń wynikających z umowy – przez cały okres ich dochodzenia i egzekwowania;

7) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest warunkiem zawarcia umowy, której Pan/Pani jest stroną, skutkiem niepodania danych jest brak możliwości zawarcia umowy ;

8) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;

9) posiada Pani/Pan:

a) prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących zgodnie z art.15 rozporządzenia RODO;

b) prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych zgodnie z art.16 rozporządzenia RODO;

c) prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych zgodnie z art.18 rozporządzenia RODO 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 Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy rozporządzenia RODO;

10) nie przysługuje Pani/Panu:

a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b i e rozporządzenia RODO prawo do usunięcia danych osobowych;

b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 rozporządzenia RODO;

c) prawo sprzeciwu, o którym mowa w art.21 rozporządzenia RODO, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. b rozporządzenia RODO.

11) Zamawiający zobowiązuje się, przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych, do ich zabezpieczenia poprzez podjęcie środków technicznych i organizacyjnych spełniających wymogi przepisów dotyczących ochrony danych osobowych.

Jednocześnie informuję, że na Panu/Pani jako stronie Umowy spoczywa obowiązek wypełnienia wszystkich obowiązków formalno-prawnych związanych z realizacją umowy i obowiązujących przepisów dotyczących ochrony danych osobowych. Do obowiązków tych należą m.in. obowiązki wynikające z rozporządzenia RODO, w szczególności obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te Pan/Pani bezpośrednio pozyska. Ponadto spoczywające na Pani/Panu obowiązki dotyczą także obowiązków informacyjnych wynikających z art.14 rozporządzenia RODO względem osób fizycznych, których dane zostają przekazane drugiej stronie i których dane pośrednio Pani/ Pan pozyskał, chyba, że ma zastosowanie co najmniej jedno z włączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.