

Umowa nr

W dniu w Solcu Kujawskim pomiędzy:

Gminą Solec Kujawski z siedzibą Urzędu Miejskiego w Solcu Kujawskim, ul. 23 Stycznia 7; 86-050 Solec Kujawski, NIP: 5542892492, REGON 092350702, zwaną w dalszej treści Umowy **Zamawiającym**, reprezentowaną przez:

..... – Burmistrza Solca Kujawskiego,

przy kontrasygnacie – Skarbnika Gminy Solec Kujawski

a

.....
prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą

.....,
NIP: REGON:, wpisanym
do z siedzibą
w

zwanymi w dalszej treści Umowy „WYKONAWCĄ”,

zwanymi łącznie w treści Umowy Stronami, na podstawie dokonanego przez Zamawiającego zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) ogłoszonego w Biuletynie Zamówień Publicznych pod nr z dnia r., została zawarta Umowa o następującej treści:

§ 1

Przedmiot Umowy

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania zamówienie pn.:
**Utworzenie promenady w Parku Miejskim w ramach projektu obywatelskiego pn.:
"Bez smartfona, więcej ruchu maluchu! Rodzinna Promenada"**
2. Zakres szczegółowy przedmiotu zamówienia objętego niniejszą Umową określają dokumenty stanowiące integralną jej część, o których mowa w § 2 niniejszej Umowy.
3. W zakres zadania wchodzi m.in. następujące roboty budowlane i montażowe:
 - 1) montaż elementów małej architektury;
 - 2) wykonanie nasadzeń roślin;
 - 3) wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego, w tym: wybranie istniejącego gruntu na głębokość 15 cm, wyrównanie i ubicie podłoża, ułożenie geowłókniny z wywinięciem, montaż plastikowego obrzeża, wykonanie warstwy z kruszywa łamanego o frakcji 16-31,5mm;
 - 4) wykonanie nawierzchni z kory sosnowej, w tym: wybranie istniejącego gruntu na głębokość 10 cm, wyrównanie i ubicie podłoża, ułożenie geowłókniny z wywinięciem, montaż plastikowego obrzeża, wykonanie warstwy z kory sosnowej średnio-mielonej;
 - 5) namalowanie na chodniku w sposób trwały gier i zabaw dla dzieci;
 - 6) wykonanie nawadniania kropelkowego ogródków kieszeniowych.

4. Roboty będące przedmiotem Umowy realizowane będą zgodnie z warunkami określonymi w dokumentach Umowy opisanych w § 2 niniejszej Umowy oraz:
 - 1) ustawie Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą „Pzp”;
 - 2) ustawie Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r., poz.1333 z późn. zm.);
 - 3) niniejszej Umowie;
 - 4) normach i przepisach szczegółowych.

§ 2

Dokumenty Umowy

1. Następujące dokumenty będą uważane za tworzące niniejszą Umowę oraz będą odczytywane i interpretowane jako jej części, w następującej kolejności:
 - 1) Dokument Umowy,
 - 2) Projekt budowlany opracowany przez: firmę Marcin Żołnowski DOBRY PROJEKT z Solca Kujawskiego pn. „Stworzenie rodzinnej promenady na części działki nr 682/8 poprzez budowę elementów małej architektury” , zwany dalej „PROJEKTEM”
 - 3) Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót, zwane dalej „STWiOR”;
 - 4) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia, zwana dalej „SIWZ”,
 - 5) Dokumenty składające się na Ofertę Wykonawcy w tym:
 - Formularz oferty,
 - Zbiornicze Zestawienie Kosztów;
2. Wszelkie uzupełnienia winny być odczytywane w takiej samej kolejności jak dokumenty, które modyfikują.

§ 3

Obowiązki Zamawiającego

1. Zamawiający zobowiązuje się do:
 - a) protokolarnego przekazania Wykonawcy placu budowy wraz z 1 egzemplarzem Projektu oraz STWiOR w terminie uzgodnionym między stronami;
 - b) stałej współpracy z Wykonawcą w zakresie, w jakim będzie tego wymagała realizacja przedmiotu Umowy;
 - c) zajmowania stanowiska w sprawach przedstawionych do rozstrzygnięcia przez Wykonawcę na etapie realizacji przedmiotu Umowy w terminie do 3 dni roboczych od dnia powiadomienia go przez Wykonawcę,
 - d) dokonania odbioru wykonanych robót budowlanych na zasadach określonych w § 7 niniejszej Umowy,
 - e) bieżącego informowania Wykonawcy o okolicznościach niezwiązanych bezpośrednio z robotami będącymi przedmiotem Umowy, ale mogących mieć wpływ na przebieg realizacji Umowy.

§ 4

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z SIWZ oraz dokonał z należytą starannością weryfikacji PROJEKTU i STWiOR i nie wnosi do nich uwag oraz uznaje je za podstawę do realizacji przedmiotu niniejszej Umowy.
2. Realizując przedmiot Umowy Wykonawca zobowiązuje się, poza obowiązkami wynikającymi z STWiOR, do:

- 1) należytego wykonania wszystkich robót związanych z realizacją przedmiotu Umowy zgodnie ze złożoną Ofertą, Umową, wytycznymi określonymi w SIWZ, PROJEKTEM, obowiązującymi przepisami i normami, poleceniami Zamawiającego oraz swoją najlepszą wiedzą, doświadczeniem, umiejętnościami i zasadami sztuki budowlanej;
- 2) zatrudnienia na podstawie Umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wszelkie czynności wchodzące w tzw. Koszty bezpośrednie na podstawie Umowy o pracę. Wymóg ten dotyczy osób, które wykonują czynności bezpośrednio związane z pracami budowlanymi w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia w ilości osób niezbędnej do realizacji przedmiotu zamówienia, w tym robotników budowlanych, operatorów sprzętów - jeżeli wykonywanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w rozumieniu przepisów Kodeksu pracy, o ile czynności te nie będą wykonywane przez osobę w ramach prowadzonej działalności gospodarczej;
- 3) przedłożenia Zamawiającemu, przed rozpoczęciem wykonywania robót, aktualnego wykazu pracowników, o których mowa w pkt 2. Zamawiający, celem weryfikacji danych zawartych w wykazie, może żądać przedstawienia umów o pracę (z poszanowaniem zasady tajemnicy wynagrodzenia);
- 4) protokolarnego przejęcia od Zamawiającego placu budowy i jego urządzenia na własny koszt, w tym zapewnienia jego ogrodzenia, prawidłowego oznakowania oraz do zapewnienia należytej ochrony placu budowy i mienia znajdującego się na nim;
- 5) wykonania zaplecza budowy i zaplecza socjalnego dla potrzeb własnych oraz ponoszenia kosztów zużycia wody i energii, odprowadzania nieczystości, usuwania odpadów z placu budowy;
- 6) ponoszenie pełnej odpowiedzialności za prawidłowe zabezpieczenie placu budowy oraz za jego utrzymanie w należyłym stanie przez cały czas wykonywania robót, a także bezpieczeństwo osób tam przebywających;
- 7) przestrzegania przepisów bhp oraz ochrony ppoż. na placu budowy;
- 8) ścisłej współpracy z Zamawiającym w zakresie organizacji, koordynacji i bezpieczeństwa wykonywania robót;
- 9) informowania przedstawiciela Zamawiającego z wyprzedzeniem min. 3 dni roboczych o terminie zakończenia robót podlegających zakryciu oraz robót zanikających zgodnie z STWiOR. O ile Wykonawca nie dopełni tego obowiązku będzie zobowiązany odkryć roboty lub wykonać odpowiednie odkrycia lub otwory niezbędne do zbadania wykonywanych robót, a następnie przywrócić je do stanu poprzedniego na własny koszt;
- 10) bezzwłocznego powiadomiania na piśmie Zamawiającego o wszelkich możliwych zdarzeniach i okolicznościach mogących wpłynąć na opóźnienie realizacji przedmiotu Umowy;
- 11) niezwłocznego informowania Zamawiającego w formie pisemnej o konieczności wykonania robót nieprzewidzianych (nieobjętych przedmiotem umowy), niezbędnych do prawidłowego zakończenia przedmiotu umowy. Podstawą do wykonania tych robót będzie protokół konieczności spisany przez Zamawiającego i Wykonawcę oraz zawarty na jego podstawie aneks do umowy;
- 12) przeprowadzenia na własny koszt prób, pomiarów, sprawdzeń i odbiorów przewidzianych warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych;
- 13) udostępnienia budowy organom kontrolnym do tego upoważnionym oraz uczestniczenia w kontrolach i odbiorach przeprowadzanych przez te organy oraz wykonania zaleceń wynikających z przeprowadzonej kontroli, a związanych bezpośrednio z zakresem robót objętych przedmiotem Umowy;
- 14) uporządkowania placu budowy oraz likwidacji wszystkich urządzeń zagospodarowania placu budowy w terminie nie późniejszym niż 7 dni od daty zakończenia realizacji przedmiotu Umowy;

- 15) usunięcia wszelkich wad, stwierdzonych przez Zamawiającego w trakcie realizacji robót budowlanych, w terminie uzgodnionym przez Strony, nie dłuższym niż termin technicznie uzasadniony,
- 16) utrzymania i pielęgnacji wykonanej zieleni w ciągu 12 miesięcy od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy, zgodnie z wymogami STWiOR.
3. Niedopełnienie obowiązku określonego w ust. 2 pkt 3, traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie Umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 2 pkt 2 i traktowane będzie jako nieprawidłowe realizowanie postanowień Umowy.
4. Materiały i urządzenia, użyte do wykonania przedmiotu Umowy powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonych Prawem Budowlanym, oraz wymaganiami SIWZ, STWiOR i dokumentacji projektowej oraz muszą być zaakceptowane przez Zamawiającego.
5. Na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca obowiązany jest okazać, w stosunku do wskazanych materiałów, dane potwierdzające spełnienie wymagań, o których mowa w ust. 4.

§ 5

Ochrona środowiska

1. Wykonawca w czasie wykonywania robót oraz usuwania ewentualnych wad jest zobowiązany podjąć niezbędne działania w celu ochrony środowiska i przyrody na placu budowy i wokół placu budowy.
2. Wykonawca jest zobowiązany usuwać odpady z placu budowy, z zachowaniem przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 – „ustawa o odpadach”).

§ 6

Terminy wykonania

1. Rozpoczęcie przedmiotu Umowy następuje w dniu protokolarnego przekazania placu budowy.
2. Zakończenie robót i zgłoszenie gotowości do odbioru całego zadania stanowiącego przedmiotu Umowy: do **31.05.2021 r.**
3. Terminem wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 2 jest dzień zatwierdzenia przez Zamawiającego końcowego protokołu odbioru robót.
4. W razie zaistnienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy określonych w § 16 [Postanowienia na wypadek zmian Umowy], uniemożliwiających realizację przedmiotu Umowy w terminie określonym w ust. 2, dopuszcza się za zgodą Zamawiającego zmianę tego terminu w formie aneksu do Umowy.

§ 7

Odbiory

1. Przedmiot Umowy podlega następującym etapom odbioru:
 - 1) odbiór robót zanikających i podlegających zakryciu,
 - 2) odbiór końcowy (ostateczny),
 - 3) odbiór pogwarancyjny.
2. Szczegółowe zasady przeprowadzania odbiorów, o których mowa w ust. 1 i zakres dokumentów niezbędnych do ich przeprowadzenia określone zostały w STWiOR - Wymagania ogólne pkt 8 oraz specyfikacjach szczegółowych.

3. Odbiór robót zanikających i podlegających zakryciu będzie dokonany przez Zamawiającego w terminie 3 dni roboczych od daty powiadomienia o gotowości danej części robót do odbioru. Wykonawca zgłosi gotowość wpisem do dziennika budowy i powiadomi o tym Zamawiającego.
4. Przedmiotem odbioru końcowego jest kompletny przedmiot Umowy, o którym mowa w § 1 umowy. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór końcowy w terminie 14 dni od daty zgłoszenia gotowości do odbioru przez Wykonawcę.
5. Przedmiotem odbioru pogwarancyjnego jest kompletny przedmiot Umowy, o którym mowa w § 1, po okresie **miesiący** użytkowania. Zamawiający wyznaczy termin i przeprowadzi odbiór pogwarancyjny w terminie co najmniej 30 dni przed zakończeniem okresu udzielonej gwarancji jakości i rękojmi.
6. Wszystkie czynności podczas dokonywania odbiorów, o których mowa w ust. 1 jak i terminy wyznaczone na usunięcie wad będą zawarte w protokole odbioru, podpisanym przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy, o których mowa w § 17 ust. 1 i 2 umowy.
7. O fakcie usunięcia wad Wykonawca zawiadamia Zamawiającego, żądając jednocześnie wyznaczenia terminu odbioru robót w zakresie uprzednio zakwestionowanym jako wadliwy.
8. W przypadku stwierdzenia podczas odbiorów, o których mowa w ust. 1 pkt 1 i 2, wad, Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia, Zamawiający ma prawo odmowy dokonania odbioru do czasu ich usunięcia, wyznaczając równocześnie termin usunięcia wad;
 - 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, Zamawiający:
 - może zażądać wykonania przedmiotu Umowy po raz drugi, jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem,
 - może żądać odpowiedniego obniżenia wynagrodzenia, jeżeli wady nie uniemożliwiają korzystania z przedmiotu Umowy zgodnie z jego przeznaczeniem.

§ 8

Wynagrodzenie

1. Strony uzgadniają wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie przedmiotu Umowy, zgodnie z ceną ustaloną w ofercie Wykonawcy, na kwotę w wysokości brutto zł. (słownie:),
2. Powyższe wynagrodzenie Wykonawcy uwzględnia wszystkie obowiązujące w Polsce podatki, włącznie z podatkiem VAT w wysokości 23 % wynagrodzenia netto oraz opłaty celne i inne opłaty związane z wykonywaniem przedmiotu Umowy.
3. Podane przez Wykonawcę w Zbiorczym Zestawieniu Kosztów ceny jednostkowe są wiążące przez czas trwania Umowy i nie podlegają zmianom.
4. Wynagrodzenie Wykonawcy uwzględnia koszty wszystkich robót koniecznych do wykonania zgodnie z przepisami, normami, aprobatami, warunkami Umowy, dokumentacją projektową oraz STWiOR, za które nie ustalono oddzielnego wynagrodzenia w Zbiorczym Zestawieniu Kosztów.
5. Jeżeli w trakcie realizacji przedmiotu umowy zajdzie konieczność wykonania robót niezbędnych do jego prawidłowego zakończenia, a nieobjętych zamówieniem podstawowym, będą one rozliczane w oparciu o aneks do umowy. W tym przypadku Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu do zatwierdzenia kalkulację kosztów robót sporządzoną zgodnie z zasadami określonymi w ust. 6. Konieczność wykonania tych robót potwierdzona zostanie protokołem konieczności spisany przy udziale stron umowy.
6. W przypadku wystąpienia w trakcie realizacji przedmiotu Umowy robót, o których mowa w ust. 5, Wykonawca przedstawi kalkulacje robót, uwzględniające w pierwszej kolejności ceny jednostkowe robót podane w Ofercie (Zbiorczym Zestawieniu Kosztów), a w przypadku ich braku – wyceny indywidualne, przygotowane w oparciu o dostępne katalogi nakładów rzeczowych,

w pierwszej kolejności KNR oraz składniki kalkulacyjne i średnie ceny robocizny, materiałów i sprzętu zawarte w kwartalnych publikacjach „SEKOCENBUD” obowiązujących na terenach poza miastem w województwie kujawsko—pomorskim za III kwartał 2020 r. Kalkulacje Wykonawcy podlegać będą negocjacom i uzgodnieniom z Zamawiającym.

7. Roboty, o których mowa w ust. 5 i 6 powyżej, rozliczone zostaną w fakturze końcowej, o której mowa w § 9 ust. 2.
8. Wykonawca oświadcza, że wycenił wszystkie elementy niezbędne do prawidłowego wykonania Umowy, w związku z tym wyklucza się jakiegokolwiek roszczenia Wykonawcy związane z nieprawidłowym skalkulowaniem ceny lub pominięciem pewnych elementów niezbędnych do prawidłowego wykonania Umowy.
9. W przypadku zmiany obowiązującej stawki podatku od towarów i usług (VAT) w trakcie realizacji niniejszej Umowy, do faktur wystawianych przez Wykonawcę zostanie zastosowana stawka podatku od towarów i usług obowiązująca w chwili wystawienia faktury zgodnie z niniejszą Umową, a cena ofertowa zostanie zmieniona przy zachowaniu wartości netto wynikającej z zasad rozliczenia Umowy.

§ 9

Zasady rozliczenia robót i warunki płatności

1. Zamawiający przewiduje jednorazowe rozliczenie Umowy po wykonaniu i odebraniu wszystkich robót objętych przedmiotem Umowy, o którym mowa w § 1 Umowy.
2. Podstawą do wystawienia faktury końcowej będzie podpisany przez strony protokół odbioru końcowego.
3. Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy nastąpi w terminie do 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury, z zastrzeżeniem ust. 5 i 6, przelewem na konto Wykonawcy podane na fakturze. Zamawiający dopuszcza możliwość doręczenia przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej ustrukturyzowanej elektronicznej faktury VAT za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania na skrynkę gminną pod nazwą Gmina Solec Kujawski.
4. Za datę dokonania zapłaty przyjmuje się dzień uznania kwotą zapłaty rachunku bankowego Zamawiającego.
5. W przypadku zawarcia przez Wykonawcę Umowy z Podwykonawcą (lub dalszym Podwykonawcą) na zasadach określonych w § 12 Umowy, warunkiem rozliczenia końcowego Wykonawcy jest przedstawienie dowodów, potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcy (lub dalszemu Podwykonawcy), w szczególności oświadczenia Podwykonawcy (lub dalszego Podwykonawcy) o zapłacie przez Wykonawcę jego wymagalnych należności wobec Podwykonawcy (albo dalszego Podwykonawcy) z tytułu wykonanych robót objętych Umową podwykonawczą.
6. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 5, Zamawiający ma prawo wstrzymać wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane, w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.
7. 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, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę.
8. Bezpośrednia zapłata obejmować będzie wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
9. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający wezwie Wykonawcę, Podwykonawcę lub

dalszego Podwykonawcę do zgłoszenia ewentualnych pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 6, w terminie 10 dni od dnia doręczenia wezwania.

10. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 10, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający będzie miał prawo do:
 - 1) niedokonania bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo
 - 2) złożenia do depozytu sądowego kwoty potrzebnej na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - 3) dokonania bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
11. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 7, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

§ 10

Gwarancja i rękojmia

1. Strony postanawiają, że odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi zostanie rozszerzona poprzez udzielenie gwarancji jakości.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu na wykonane roboty budowlane, stanowiące przedmiot Umowy, gwarancji jakości na okres, licząc od daty odbioru końcowego robót.
3. Wykonawca zobowiązuje się w okresie gwarancji jakości i rękojmi do odświeżania powłok malarskich na chodnikach oraz przygotowania instalacji podlewania do sezonu zimowego i uruchomienia jej w okresie wiosenno-letnim. Wykonawca dokona minimum 1 raz roku (w okresie wiosennym) przeglądu jakości powłok malarskich na chodniku z udziałem przedstawiciela Zamawiającego. W przypadku stwierdzenia jego wad (np. ubytki, odbarwienia itp.) Wykonawca dokona poprawy jakości powłoki.
4. W przypadku ujawnienia w okresie gwarancji jakości i rękojmi wad, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę w formie pisemnej. Wykonawca zobowiązany jest usunąć wady (ujawnione w okresie gwarancji jakości i rękojmi) w terminie 14 dni od otrzymania stosownej informacji od Zamawiającego, chyba że jest oczywiste, iż tych wad nie da się usunąć w terminie czternastodniowym i wówczas termin usunięcia wad zostanie uzgodniony między Stronami, z zastrzeżeniem ust. 5.
5. W przypadku ujawnienia w okresie gwarancji i rękojmi wad zagrażających bezpieczeństwu użytkowania przedmiotu umowy Wykonawca jest zobowiązany do ich usunięcia bez zbędnej zwłoki.
6. W przypadku, gdy Wykonawca nie przystępuje do usuwania wad lub usunie wady w sposób nienależyty, Zamawiający, może naliczyć karę Umowną zgodnie z § 12 niniejszej Umowy oraz może powierzyć usunięcie wad podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy i wyznaczeniu dodatkowego terminu nie krótszego niż 14 dni roboczych.
7. Usunięcie wad następuje na koszt i ryzyko Wykonawcy.
8. Udzielona rękojmia i gwarancja nie naruszają prawa Zamawiającego do dochodzenia roszczeń o naprawienie szkody w pełnej wysokości na zasadach określonych w KC.

§ 11

Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy wynosi 5% wynagrodzenia określonego w § 8 ust. 1 Umowy.
2. Kwotę zabezpieczenia należytego wykonania Umowy określa się odpowiednio na zł. (słownie:).
3. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zostało wniesione w formie określonej w Ofercie.
4. Na pokrycie roszczeń z tytułu rękojmi przeznaczona jest 30 % kwoty zabezpieczenia.
5. Część zabezpieczenia gwarantująca zgodnie z Umową wykonanie robót tj. 70 % ustalonej kwoty zabezpieczenia, zostanie zwrócona w ciągu 30 dni po ostatecznym odbiorze przedmiotu Umowy uznania przez Zamawiającego za należyte wykonanie, a pozostała część zabezpieczenia zostanie zwrócona w ciągu 14 dni po upływie okresu gwarancji jakości i rękojmi.

§ 12

Podwykonawstwo

1. Wykonawca wykona przedmiot Umowy siłami własnymi lub siłami własnymi i podwykonawców.
2. Jeśli Wykonawca będzie planował zawarcie Umowy o podwykonawstwo w zakresie robót budowlanych objętych niniejszą Umową, jest obowiązany w terminie 7 dni przed zawarciem Umowy z podwykonawcą lub jej zmianą, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej Umowy lub projektu jej zmiany.
3. Zamawiający, w terminie 5 dni od daty przedłożenia projektu lub zmiany Umowy o podwykonawstwo w zakresie robót budowlanych, zgłosi pisemne zastrzeżenia do projektu Umowy lub jej zmiany, w sytuacji gdy jest ona niezgodna z wymaganiami określonymi w SIWZ lub gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni od daty doręczenia faktury.
4. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo lub jej zmianę w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia lub zmiany, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo, o wartości mniejszej niż 0,5% wartości niniejszej Umowy.
5. Zamawiający w terminie 7 dni od daty przedłożenia Umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany zgłosi pisemny sprzeciw w sytuacji, gdy Umowa o podwykonawstwo lub jej zmiana jest niezgodna z wymaganiami SIWZ lub gdy przewidywany w niej termin zapłaty jest dłuższy niż 30 dni od daty doręczenia faktury.
6. W przypadku, gdy Wykonawca zamierza zmienić Podwykonawcę wskazanego w ofercie, zobowiązuje się poinformować o tym Zamawiającego, ze stosownym wyprzedzeniem, celem uprzedniego uzyskania jego pisemnej akceptacji dla zakresu usług, jak i osoby nowego podwykonawcy.
7. Zmiana Podwykonawcy w zakresie wykonania robót budowlanych stanowiących przedmiot Umowy nie stanowi zmiany Umowy, ale jest wymagana zgoda Zamawiającego na zmianę Podwykonawcy, wyrażona poprzez akceptację Umowy o podwykonawstwo, zgodnie z zapisami ust. 2, 3, 4 powyżej.
8. Zamawiający, może żądać od Wykonawcy zmiany lub odsunięcia Podwykonawcy od wykonywania świadczeń w zakresie realizacji przedmiotu Umowy, jeżeli sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje Podwykonawca, nie spełniają warunków, określonych Umową, nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych Podwykonawcy robót budowlanych, dostaw lub usług lub dotrzymania terminów realizacji tych robót. Wykonawca niezwłocznie usunie na żądanie Zamawiającego Podwykonawcę z placu budowy, jeżeli działania Podwykonawcy na placu budowy naruszają postanowienia niniejszej Umowy.

9. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy podwykonawców. Zlecenie wykonania części przedmiotu Umowy podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części przedmiotu zamówienia. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców i ich pracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania Wykonawcy.

§ 13

Ubezpieczenie Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się posiadać przez cały okres realizacji przedmiotu Umowy ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej (OC) Wykonawcy 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 50.000,00 zł.
2. Koszt Umowy, o której mowa w ust. 1, w szczególności składki ubezpieczeniowe, pokrywa w całości Wykonawca.
3. Zamawiający może w każdym czasie żądać przedłożenia przez Wykonawcę kopii polis ubezpieczeniowych oraz dowodów opłacenia składek.
4. W przypadku uchybienia przez Wykonawcę obowiązkowi ubezpieczenia, Zamawiający ma prawo do zawarcia stosownych umów ubezpieczenia na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§ 14

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) za każdy dzień opóźnienia w oddaniu robót objętych przedmiotem Umowy w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 8 ust. 1, liczony odpowiednio od dnia określonego w § 6 ust. 2;
 - 2) za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 8 ust. 1, liczony odpowiednio od dnia określonego zgodnie z § 7 ust. 8 pkt 1 Umowy;
 - 3) za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wad i (lub) usterek stwierdzonych w okresie rękojmi i gwarancji jakości w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 8 ust. 1, liczony odpowiednio od dnia określonego zgodnie z § 10 ust. 4 i 5 Umowy;
 - 4) w przypadku odstąpienia przez którąkolwiek ze stron od Umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 8 ust. 1. Zamawiający zachowuje w tym przypadku prawo do roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji jakości do robót dotychczas wykonanych;
 - 5) za nieprawidłowe realizowanie innych niż wymienione w pkt 1-3 postanowień Umowy, w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego określonego w § 8 ust. 1, za każdy przypadek naruszenia postanowień Umowy;
 - 6) za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy – 2 % wynagrodzenia brutto ustalonego w Umowie o podwykonawstwo objętej brakiem lub nieterminową zapłatą;
 - 7) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany – 0,5 % wynagrodzenia brutto ustalonego w Umowie o podwykonawstwo;

- 8) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii Umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany – 0,5 % wynagrodzenia brutto ustalonego w Umowie o podwykonawstwo;
 - 9) za brak zmiany Umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty - 0,5% wynagrodzenia brutto ustalonego w Umowie o podwykonawstwo.
2. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia roszczeń odszkodowawczych w wysokości poniesionych szkód, przenoszącej wysokość zastrzeżonej kary.

§ 15

Warunki odstąpienia i wypowiedzenia Umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w razie wystąpienia okoliczności powodujących, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawierania Umowy. Odstąpienie od Umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach, poprzez złożenie stosownego oświadczenia.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo wypowiedzenia Umowy w trybie natychmiastowym, gdy:
 - 1) Wykonawca wszczął postępowanie zmierzające do ogłoszenia upadłości lub likwidacji, zaprzestał prowadzenia działalności gospodarczej,
 - 2) Wykonawca nie rozpoczął realizacji robót w terminie określonym w § 6 ust. 1 Umowy bez uzasadnionych przyczyn lub nie kontynuuje ich pomimo wezwania przez Zamawiającego złożonego na piśmie;
 - 3) Wykonawca przerwał realizację robót bez uzasadnienia i przerwa trwa dłużej niż 14 dni;
 - 4) Wykonawca nie respektuje uzasadnionych nakazów przedstawiciela Zamawiającego;
 - 5) Wykonawca wykonuje roboty w sposób niezgodny z Umową i pomimo wezwania nie nastąpiła poprawa ich wykonania, w szczególności w przypadku niedopełnienia obowiązku, o którym mowa w § 4 ust. 2 pkt 3 Umowy.
3. Wypowiedzenie Umowy w przypadkach określonych w ust. 2 traktowane będzie jako rozwiązanie Umowy z winy Wykonawcy.
4. Wypowiedzenie Umowy, w przypadkach wskazanych w ust. 2 powinno nastąpić w formie pisemnej i powinno zawierać uzasadnienie.
5. W przypadkach określonych w ust. 1 i 2 Strony obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - 1) w terminie 7 dni od daty odstąpienia bądź wypowiedzenia Umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego nieodpłatnie sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku na dzień odstąpienia lub wypowiedzenia od Umowy;
 - 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, która ponosi odpowiedzialność za rozwiązanie Umowy;
 - 3) Wykonawca nieodpłatnie sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych niniejszą Umową, jeżeli odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
 - 4) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli rozwiązanie Umowy nastąpiło z przyczyn za które Wykonawca nie odpowiada;
 - 5) Wykonawca na własny koszt w terminie 14 dni usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wniesione.

§ 16

Postanowienia Stron na wypadek zmian Umowy

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia, co najmniej jednej z okoliczności wymienionych ust. 2 - 4,
2. Zmianę terminu realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie, o którym mowa w § 6 ust. 2, w następujących przypadkach mających wpływ na ich terminową realizację:
 - 1) działania osób trzecich uniemożliwiających wykonanie prac, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze stron, w tym m.in. w przypadku opóźnienia przekazania Wykonawcy frontu robót, konieczności czasowego wstrzymania prac wskutek kolizji z robotami wykonywanymi przez innego wykonawcę, itp.;
 - 2) gdy konieczne będzie wprowadzenie zmian będących następstwem działania organów administracji i innych podmiotów o kompetencjach zbliżonych do organów administracji, w szczególności zaleceń i postanowień zarządców dróg, zarządców infrastruktury itp.;
 - 3) gdy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy nie można wykonać zamówienia w terminie pierwotnym wykonania robót z uwagi na wystąpienie zdarzeń losowych lub nieprzewidzianych warunków i zjawisk atmosferycznych lub działania siły wyższej (np. klęski żywiołowe, zdarzenia losowe, katastrofy, strajki, stany epidemii lub zagrożenia epidemicznego itp.) mających wpływ na terminowość dostaw lub wykonania robót montażowych;
 - 4) z powodu wprowadzenia zmian w dokumentacji lub sposobie realizacji robót, gdy zaistnieje potrzeba wykonania robót nieprzewidzianych, nie objętych przedmiotem niniejszej umowy, a koniecznych do jej prawidłowego wykonania lub ulepszenia, bez których mogą nie zostać osiągnięte zakładane parametry;
 - 5) z powodu wprowadzenia zmian w dokumentacji lub sposobie realizacji robót, gdy zmiany dokonane zostaną na podstawie art. 23 pkt. 1 ustawy Prawo budowlane, tj. zmiana w rozwiązaniach projektowych, jeżeli są one uzasadnione koniecznością zwiększenia bezpieczeństwa realizacji robót budowlanych lub usprawnienia procesu budowy;
 - 6) z powodu wprowadzenia zmian w dokumentacji lub sposobie realizacji robót, gdy zmiany dokonane zostaną na podstawie art. 20 ust. 1 pkt. 4 lit. b) ustawy Prawo budowlane, tj. uzgodniona zostanie możliwość wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie, zgłoszonych przez Wykonawcę;
 - 7) wskutek wystąpienia kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty robotami (w takim przypadku zmiany w umowie zostaną ograniczone do zmian koniecznych powodujących uniknięcie lub usunięcie kolizji);
 - 8) wskutek pojawienia się na rynku nowszej technologii wykonania zaprojektowanych robót lub pojawienia się materiałów lub urządzeń nowszej generacji lub rozwiązań innowacyjnych pozwalających na zmniejszenie kosztów realizacji przedmiotu umowy, przyszłych kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy a także w przypadku rozwiązań proekologicznych, jak i umożliwiających uzyskanie lepszej jakości robót;
 - 9) w przypadku konieczności zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa;
 - 10) zmiana w przypadku regulacji prawnych wprowadzonych po dacie wejścia w życie umowy, wywołujących potrzebę jej zmiany (np. przepisy p-poż. itp.);

Termin wykonania przedmiotu Umowy może ulec przedłużeniu o odpowiedni okres, pozwalający na prawidłową realizację przedmiotu Umowy, zgodnie obowiązującymi przepisami. Okres wydłużenia liczony będzie od chwili powstania do momentu ustania przyczyny wydłużenia.
3. Zmianę wynagrodzenia:

- 1) w przypadku zmiany przez ustawodawcę przepisów dotyczących stawki procentowej należnego podatku VAT – możliwa zmiana wynagrodzenia Wykonawcy;
 - 2) w przypadku zlecenia robót nieprzewidzianych, w okolicznościach których nie można było przewidzieć na etapie postępowania przetargowego, w szczególności zlecenia wykonania dostaw lub usług dodatkowych, nieobjętych przedmiotem niniejszego zamówienia, a koniecznych do jego prawidłowego wykonania lub ulepszenia, bez których mogą nie zostać osiągnięte zakładane parametry.
4. Zmianę osobową - na pisemny wniosek Wykonawcy, dopuszcza się zmianę podwykonawcy, wprowadzenie nowego podwykonawcy lub rezygnację z udziału podwykonawcy przy realizacji przedmiotu zamówienia. Zamiana może nastąpić wyłącznie po przedstawieniu przez Wykonawcę oświadczenia podwykonawcy o jego rezygnacji z udziału w realizacji przedmiotu zamówienia oraz o braku roszczeń podwykonawcy wobec Wykonawcy z tytułu realizacji robót. Jeżeli zmiana dotyczy podmiotu trzeciego, na zasobach którego Wykonawca opierał się wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający dopuści zmianę pod warunkiem, że nowy podwykonawca wykaże spełnianie warunków w zakresie nie mniejszym niż wskazane na etapie postępowania o udzielenie zamówienia przez dotychczasowego podwykonawcę. Zmiany podwykonawcy można dokonać jedynie, jeżeli wykonywanie części robót przez podwykonawcę zostało wskazane przez Wykonawcę w ofercie.
5. Nie stanowi istotnej zmiany Umowy w rozumieniu art. 144 ustawy Pzp, w szczególności:
- 1) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną zamówienia (np. zmiana nr rachunku bankowego, zmiana dokumentów potwierdzających uregulowanie płatności wobec podwykonawców);
 - 2) zmiana danych teleadresowych;
4. Zmiany do Umowy może inicjować zarówno Zamawiający jak i Wykonawca, składając pisemny wniosek do drugiej strony, zawierający w szczególności zmiany i jej uzasadnienie.
5. Warunkiem wprowadzenia w/w zmian będzie ich pisemne uzasadnienie. Zmiana postanowień zawartej Umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obu stron w formie pisemnej zastrzeżonej pod rygorem nieważności.

§ 17

Inne postanowienia

1. Przedstawicielem **Zamawiającego** wyznaczonym do współpracy w sprawach realizacji Umowy będzie
2. Przedstawicielem **Wykonawcy** wyznaczonym do współpracy w sprawach realizacji Umowy będzie
3. Wykonawca nie ma prawa bez zgody Zamawiającego do przelania wierzytelności lub obowiązków wynikających z niniejszej Umowy na rzecz osób trzecich.
4. Ewentualne spory wynikłe w związku z realizacją przedmiotu Umowy strony zobowiązują się rozpatrywać w drodze wspólnych negocjacji, a w przypadku niemożności ich rozwiązania będą rozstrzygane przez sądy powszechne właściwe dla siedziby Zamawiającego.
5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, polskiego prawa budowlanego i ustawy Prawo zamówień publicznych wraz z aktami wykonawczymi.
6. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią praw i obowiązków wynikających z niniejszej Umowy bez zgody Zamawiającego.
7. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej Umowy wymagają, dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.

- Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach: jeden dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: