

Wzór umowy

Zawarta w dniu..... w Ostrowi Mazowieckiej pomiędzy:

Gminą Ostrów Mazowiecka ,..... **NIP**, **Regon:**

.....**zwaną w dalszej części Zamawiającym, reprezentowaną przez:**

..... - Wójta,

przy kontrasygnacie - Skarbnika Gminy,

a

.....
.....

zwanym w dalszej części Wykonawcą

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego /znak sprawy: IG.271.14.2022/ przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.) została zawarta umowa następującej treści:

§ 1.**PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie zadania pn: „Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Ostrów Mazowiecka” zgodnie z SWZ oraz postanowieniami niniejszej umowy.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje wszystkie roboty przygotowawcze, czynności zabezpieczające i roboty konieczne do wykonania z uwagi na zastosowane technologie, normy i przepisy techniczne, a także uporządkowanie miejsca po zakończeniu prac.
3. Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami. Wykonawca oświadcza, że przy wykonywaniu niniejszej umowy zachowa należyta staranność wynikającą z zawodowego charakteru świadczonych dostaw i robót, w zakres których wchodzi wykonanie Przedmiotu Umowy.
4. Zamówienie realizowane jest przy udziale środków pochodzących z Programu Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych zwanego dalej „Programem”. Wykonawca oświadcza, że jest świadomy ryzyk kontraktowych, w tym związanych z pochodzeniem środków, w szczególności zasad rozliczenia umowy.
5. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie zasoby osobowe niezbędne do wykonania Przedmiotu Umowy oraz środki finansowe niezbędne do zapewnienia finansowania inwestycji w części niepokrytej wkładem własnym Zamawiającego, na czas poprzedzający wypłatę z Programu.
6. Wykonawca oświadcza, że przed zawarciem Umowy uzyskał od Zamawiającego wszystkie informacje, które mogłyby mieć wpływ na ryzyko i okoliczności realizacji Przedmiotu Umowy, w tym na ustalenie wysokości wynagrodzenia umownego. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z zakresem prac oraz warunkami technicznymi, ze wszystkimi dokumentami oraz warunkami, które są niezbędne i konieczne do wykonania przez niego umowy bez konieczności uzupełnień i ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów i w związku z tym nie wnosi i nie będzie wnosił w przyszłości żadnych roszczeń.

§ 2.**TERMIN WYKONANIA**

Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w terminie 4 miesięcy od dnia jej podpisania, tj. do dnia r.

§ 3.

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Do obowiązków Wykonawcy, realizowanych w ramach umówionego wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 należy w szczególności:
 - 1) dostawa i montaż przedmiotu umowy zgodnie ze STWiOR oraz SWZ z załącznikami. Koszty transportu, dostarczenia, rozładunku, ustawienia i montażu przedmiotu zamówienia ponosi Wykonawca;
 - 2) wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia obowiązującymi przepisami BHP, P.POŻ., wiedzą techniczną, dokumentami urzędów, wskazówkami i zaleceniami Zamawiającego;
 - 3) w czasie realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się do:
 - a) pełnienia nadzoru nad swoimi pracownikami, koordynacją dostaw oraz montażu/robót urządzeń realizowanych przez podwykonawców,
 - b) umożliwienia przeprowadzenia odbioru robót,
 - c) utrzymania miejsc objętych pracami w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych i zbędnych urządzeń pomocniczych oraz usuwania wszelkich zbędnych materiałów, odpadów i śmieci po ich uprzedniej segregacji,
 - d) ochrony przed uszkodzeniem lub zniszczeniem własności publicznej i prywatnej;
 - 4) naprawienia i doprowadzenia do stanu poprzedniego, w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia już wykonanych robót, elementów istniejących, ich części bądź urządzeń na koszt Wykonawcy;
 - 5) stosowania się do pisemnych poleceń i wskazówek Zamawiającego oraz Inspektora nadzoru przekazywanych w trakcie wykonywania umowy;
 - 6) niezwłocznego przedłożenia Zamawiającemu w terminie przez niego wskazanym, na piśmie wszelkich dokumentów, materiałów i informacji potrzebnych mu do oceny prawidłowości wykonania umowy;
 - 7) przygotowania dokumentów odbioru końcowego.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z nowych materiałów własnych o parametrach jakościowych równorzędnych lub lepszych niż określone w SWZ. Materiały, o których mowa w ust. 2 powinny odpowiadać: wymogom wyrobów dopuszczonych do powszechnego obrotu i stosowania w budownictwie określonych w przepisach prawa budowlanego.
3. Wykonawca zapewni potrzebne oprzyrządowanie, potencjał ludzki i materiały wymagane do zbadania na żądanie Zamawiającego jakości wykonanych robót na terenie prac.
4. Wyliczenie obowiązków Wykonawcy zwartych w § 3 nie ma charakteru zupełnego, nie wyczerpuje zakresu zobowiązań Wykonawcy wynikającego z Umowy i nie może stanowić podstawy do odmowy wykonania przez Wykonawcę czynności nie wymienionych wprost w Umowie, a niezbędnych do należytego wykonania przedmiotu zamówienia.
5. Materiały z demontażu Wykonawca zobowiązany jest przekazać do utylizacji we własnym zakresie, a protokół z przekazania dołączyć do dokumentacji odbiorowej. Przekazany protokolarnie plac/teren, na którym będą prowadzone prace podlega ochronie przez Wykonawcę od zniszczeń i kradzieży. Wykonawca do dnia zakończenia odbioru końcowego przedmiotu umowy ponosi odpowiedzialność za składniki majątkowe stanowiące jego własność, w tym za materiały wbudowane i urządzenia już zainstalowane oraz za urządzenia i materiały służące do wykonywania robót i instalacji urządzeń.

§ 4.

OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

Do obowiązków Zamawiającego należy:

- 1) dokonanie końcowego odbioru przedmiotu umowy zgodnie z warunkami zawartymi

w niniejszej umowie;

2) terminowe regulowanie płatności wynikających z faktur wystawionych przez Wykonawcę na zasadach niniejszej umowy.

§ 5.

WARUNKI PŁATNOŚCI WYNAGRODZENIA I ZALICZKI

1. Za wykonanie przedmiotu zamówienia Wykonawcy należy się wynagrodzenie w kwocie..... zł (słownie), w tym podatek VAT zł (słownie), cena netto.....zł. (słownie).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 jest wynagrodzeniem ryczałtowym i może ulec zmianie wyłącznie w razie zajścia okoliczności, o których mowa w niniejszej Umowie.
3. Cena brutto przedmiotu zamówienia zawiera wszystkie koszty, w szczególności: transportu, demontażu, wraz z montażem/robotami oraz serwisem gwarancyjnym.
4. Płatność wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 nastąpi w dwóch transzach:
 - 1) pierwsza w formie zaliczki w wysokości 5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust.1 zostanie zapłacona przelewem na rachunek bankowy związany z prowadzoną działalnością gospodarczą Wykonawcy nr w banku Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie zaliczki w wysokości 100% udzielanej zaliczki przed podpisaniem umowy. Zabezpieczenie może zostać wniesione w jednej lub dwóch formach: gwarancjach bankowych lub gwarancjach ubezpieczeniowych. Zamawiający zastrzega, że gwarancja będzie zobowiązywać Gwaranta nieodwołalnie i bezwarunkowo do wypłacenia Zamawiającemu jako Beneficjentowi gwarancji kwoty objętej żądaniem wypłaty, na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego wskazujące na niedokonanie zwrotu zaliczki. Przedstawiona przez Wykonawcę gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa nie może w szczególności zawierać żadnych postanowień, na mocy których Gwarant byłby uprawniony do merytorycznego badania zasadności żądania wypłaty. Przedłożone zabezpieczenie zaliczki nie może być warunkowane co do wypłaty na rzecz Zamawiającego (Beneficjenta) od przedłożenia jakiegokolwiek korespondencji między Zamawiającym, a Wykonawcą, w tym kopii korespondencji, wezwań, specyfikacji kwot roszczenia itp. Przedłożone zabezpieczenie musi być wypłacone Zamawiającemu wyłącznie na podstawie jego oświadczenia o niedokonaniu zwrotu zaliczki przez Wykonawcę. Gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa złożona tytułem zabezpieczenia zaliczki będzie zobowiązywała Gwaranta do wypłaty do 100% wartości zabezpieczenia (wartości wypłaconej zaliczki) przez cały okres realizacji Umowy lub do chwili spłaty zaliczki, w zależności, co nastąpi wcześniej. Zaliczka zostanie wypłacona w ciągu 14 dni od dnia podpisania umowy, po uprzednim dostarczeniu Zamawiającemu faktury zaliczkowej. Rozliczenie zaliczki nastąpi poprzez pomniejszenie należnego wynagrodzenia o wartość udzielonej zaliczki. Podstawą rozliczenia będzie protokół odbioru końcowego. Zwrot całości zabezpieczenia zaliczki nastąpi niezwłocznie, nie później niż w ciągu 14 dni po jej rozliczeniu;
 - 2) pozostała wartość wynagrodzenia, pomniejszona o kwotę zaliczki, zostanie zapłacona przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy, o którym mowa w § 5 ust.4 pkt 1, w terminie 35 dni od dnia prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT, po podpisaniu przez obie strony protokołu odbioru końcowego.

Zamawiający zastrzega, że najpierw dokona płatności środków własnych, a w dalszej kolejności środków pochodzących z Programu.
5. Faktura wystawiona niezgodnie z niniejszym paragrafem nie będzie przyjęta do

realizacji. Dane do faktury:

Nabywca: Gmina Ostrów Mazowiecka ul. gen. Władysława Sikorskiego 5, 07-300 Ostrów Mazowiecka, NIP: 759-162-23-97.

6. Strony ustalają, iż płatności następują z dniem obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Jeżeli podczas odbioru przedmiotu zamówienia stwierdzone zostaną wady nadające się do usunięcia Wykonawca otrzyma wynagrodzenie po usunięciu wad.

§ 6.

Osoby skierowane do realizacji zamówienia

2. Wykonawca kieruje następujące osoby do realizacji przedmiotu umowy:

- 1) Pana/Panią..... posiadającego uprawnienia SEP do 1 KV w kategorii E, albo odpowiadające ważne uprawnienia (kwalifikacje) w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektrycznych.
 - 2) Pana/Panią..... posiadającego uprawnienia SEP do 1 KV w kategorii E, albo odpowiadające ważne uprawnienia (kwalifikacje) w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektrycznych.
 - 3) Pana/Panią..... posiadającego uprawnienia SEP do 1 KV w kategorii E, albo odpowiadające ważne uprawnienia (kwalifikacje) w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektrycznych.
 - 4) Pana/Panią..... posiadającego uprawnienia SEP do 1 KV w kategorii D, albo odpowiadające ważne uprawnienia (kwalifikacje) w zakresie dozoru nad eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektrycznych
 - 5) Pana/Panią..... posiadającego ważne upoważnienia do wykonywania prac na sieci nN w technologii prac pod napięciem (PPN)
 - 6) Pana/Panią..... posiadającego ważne upoważnienia do wykonywania prac na sieci nN w technologii prac pod napięciem (PPN)
 - 7) Pana/Panią..... posiadającego ważne upoważnienia do wykonywania prac na sieci nN w technologii prac pod napięciem (PPN)
2. Przedstawicielem ww. osób z ramienia Wykonawcy będzie kierownik robót w osobie:, posiadający uprawnienia budowlane w specjalności:.....Nr uprawnień:.....
3. Zamawiający powołuje inspektora nadzoru w osobie....., który będzie czuwał nad prawidłowością realizacji umowy zgodnie z dokumentacją techniczną.

§ 7.

PODWYKONAWCY

1. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia publicznego na roboty budowlane, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, a także projektu jej zmiany, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
2. Wykonawca, zwróci się z wnioskiem do Zamawiającego o wyrażenie zgody na podwykonawcę robót budowlanych, który będzie uczestniczył w realizacji przedmiotu umowy. Do wniosku należy dołączyć:
 - 1) projekt umowy z podwykonawcą;
 - 2) w przypadku zmiany podwykonawcy, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu – dokumenty potwierdzające, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie

spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia;

- 3) oświadczenie i dokumenty potwierdzające brak zaistnienia podstaw do wykluczenia wobec tego podwykonawcy.
3. Postanowienia ust. 2 stosuje się również wobec dalszych podwykonawców.
4. Zamawiający w terminie 7 dni od otrzymania wniosku może zgłosić sprzeciw lub zastrzeżenia w formie pisemnej i żądać zmiany umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany.
5. Jeżeli Zamawiający w terminie 7 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę projektu umowy z podwykonawcą nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.
6. Za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości stanowiącej równowartość 1% wartości brutto umowy o podwykonawstwo.
7. Wykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej, w formie pisemnej pod rygorem nieważności, umowy w terminie 5 dni od daty jej zawarcia. Umowa zawarta pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą powinna w szczególności zastrzegać spełnienie przez podwykonawcę wymagań związanych z gwarancją i rękojmią.
8. Niezgłoszenie w formie pisemnej sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
9. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 5 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o wartości mniejszej niż 0,5% wartości brutto niniejszej umowy, ale mniejszych niż 50 000 zł.
10. Za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, której przedmiotem są roboty budowlane, dostawy lub usługi, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości 0,5% wartości brutto niniejszej umowy.
11. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji robót podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z podwykonawcą.
12. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 21 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej. Jeżeli termin ten jest dłuższy Zamawiający wezwie Wykonawcę do jego zmiany pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
13. Za nieterminową zapłatę lub brak zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom lub za brak zmiany terminu płatności wynagrodzenia (patrz pkt 12) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości równowartości 3% wartości brutto umowy z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą.
14. Wykonanie prac w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z umowy i obowiązujących przepisów prawa. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców jak za własne.
15. W razie odmowy zapłaty wynagrodzenia na rzecz podwykonawcy, Wykonawca winien podać Zamawiającemu przyczyny odmowy oraz szczegółowo umotywić Zamawiającemu, iż nie narusza to prawa ani też warunków umowy. Zamawiającemu

przysługuje w takiej sytuacji prawo szczegółowego zbadania wywiązywania się Wykonawcy z warunków umowy z podwykonawcą, oględzin przedmiotu umowy, a także domagania się od podwykonawcy złożenia stosownych oświadczeń oraz udostępnienia dokumentów umownych.

16. W przypadku niedopełnienia powyższych obowiązków Zamawiający władny jest obniżyć kwotę płatności wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy o kwotę należną podwykonawcy, zatrzymując ją jako zabezpieczenie na wypadek roszczeń podwykonawcy, które mogą być skierowane wobec Zamawiającego w trybie art. 647¹ § 5 Kodeksu cywilnego.
17. W przypadku dokonania przez Zamawiającego bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
18. Z zastrzeżeniem postanowień, o których mowa w ust. 1-17 niedopuszczalne jest, bez zgody Zamawiającego, dokonywanie przelewu wierzytelności przez Wykonawcę na osoby trzecie w trybie art. 509 Kodeksu cywilnego.
19. Zgodnie ze złożoną ofertą Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy w zakresie:

§ 8.

PROTOKÓŁ ODBIORU

1. Podstawą do pisemnego zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego jest faktyczne wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z umową.
2. Zamawiający i Wykonawca, w terminie uzgodnionym przez obie Strony, przystępują do czynności odbiorowych, z których zostanie spisany protokół odbioru końcowego, zawierający ocenę zgodności przedmiotu zamówienia z warunkami Umowy, tj. potwierdzający ilościową, jakościową i terminową realizację zamówienia.
3. Jeżeli podczas odbioru przedmiotu zamówienia zostaną wykryte wady nadające się do usunięcia, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za wykonany przedmiot umowy po ich usunięciu.
4. Protokół odbioru końcowego przedmiotu zamówienia bez usterek stanowi podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę.
5. Przed ostatecznym rozpoczęciem czynności odbioru końcowego Wykonawca dostarczy następujące dokumenty:
 - 1) dokumentację powykonawczą, składającą się z inwentaryzacji punktów oświetleniowych zamontowanych w wyniku realizacji zadania, wykazu obwodów oświetleniowych dla tych punktów określającego ilości szafek SOU oraz poziomy zainstalowanej mocy opraw na każdym indywidualnym obwodzie z szafką SOU – celem wystąpienia do OSD z wnioskiem o redukcję mocy zainstalowanej, oraz instrukcji dla urządzeń sterujących zlokalizowanych w SOU;
 - 2) atesty, certyfikaty i gwarancje od producenta na prefabrykaty, materiały i urządzenia, wymagane certyfikaty na znak bezpieczeństwa, deklaracje i certyfikaty zgodności.
6. Z czynności odbioru zostanie sporządzony protokół końcowy zawierający wszelkie ustalenia dokonane w trakcie odbioru podpisany przez Wykonawcę oraz Zamawiającego.
7. Jeżeli w trakcie odbiorów stwierdzone zostaną wady Przedmiotu Umowy, Zamawiający sporządzi protokół rozbieżności. Wykonawca zobowiązany będzie do usunięcia stwierdzonych wad w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty wskazanej w protokole. Jeżeli Wykonawca nie usunie wady w wyznaczonym terminie, Zamawiający ma prawo naliczyć kary umowne określone w § 11 niniejszej umowy.
8. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu na odbiór zakwestionowanych uprzednio

robót jako wadliwych na zasadach określonych powyżej.

§ 9.

GWARANCJA I SERWIS GWARANCYJNY

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji, która obowiązywać będzie w okresie* .
..... miesięcy (*określa formularz ofertowy) od dnia podpisania końcowego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia (okres gwarancji). Okres rękojmi Zamawiający rozszerza do okresu gwarancji.
2. Gwarancja obejmuje: usuwanie wszelkich wad i usterek tkwiących w przedmiocie umowy w momencie montażu, jak i powstałych w okresie gwarancji, wyłączających lub ograniczających możliwość korzystania z przedmiotu umowy zgodnie z ich przeznaczeniem, oraz:
 - 1) przyjazd do miejsca ustawienia przedmiotu umowy wykwalifikowanego serwisanta,
 - 2) w razie uprzedniej bezskutecznej naprawy, na żądanie Zamawiającego dostarczenia przedmiotu umowy wolnego od wad.
3. Gwarancją nie są objęte wady wynikające wyłącznie z:
 - 1) działania siły wyższej albo wyłącznie z winy użytkownika lub osoby trzeciej, za którą Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności;
 - 2) normalnego zużycia przedmiotu zamówienia lub jego części;
 - 3) winy użytkownika, w tym uszkodzeń mechanicznych oraz eksploatacji i konserwacji przedmiotu zamówienia oraz urządzeń w sposób niezgodny z zasadami eksploatacji oraz naruszenia integralności przedmiotu umowy poprzez próby samodzielnej ich naprawy,
4. Naprawa lub wymiana przedmiotu umowy powinna nastąpić w ciągu 5 dni roboczych liczonych od dnia następnego po zgłoszenia usterki.
5. Jeżeli usunięcie wady lub usterki ze względów technicznych nie jest możliwe w terminie 5 dni roboczych, Wykonawca zobowiązany jest powiadomić o tym pisemnie Zamawiającego. Zamawiający wyznaczy nowy termin, z uwzględnieniem możliwości technologicznych. Niedotrzymanie przez Wykonawcę wyznaczonego terminu będzie zakwalifikowane jako odmowa usunięcia wady lub usterki.
6. W przypadku odmowy usunięcia wad lub usterek ze strony Wykonawcy lub nie wywiązywania się z terminów, o których mowa w ust. 4 lub ust. 5, Zamawiający będzie uprawniony do zlecenia usunięcia tych wad lub usterek innemu podmiotowi, na koszt i ryzyko Wykonawcy. Zamawiający będzie także uprawniony do potrącenia kosztów o których mowa w zdaniu poprzedzającym z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, bez ryzyka utraty gwarancji.
7. Na okoliczność usunięcia wad lub usterek spisuje się protokół z udziałem Wykonawcy i Zamawiającego.
8. Stwierdzenie usunięcia wad powinno nastąpić nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od daty zawiadomienia Zamawiającego przez Wykonawcę o dokonaniu naprawy.
9. Jeżeli wada lub usterka fizyczna elementu o dłuższym okresie gwarancji spowodowała uszkodzenie elementu, dla którego okres gwarancji już upłynął, Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego usunięcia wad lub usterek w obu elementach.
10. Zamawiający i Wykonawca na wniosek Zamawiającego przed upływem okresu gwarancji i rękojmi dokonują przeglądu przedmiotu umowy. Z przeglądu spisany będzie protokół, w którym wymienione zostaną usterki i wady ujawnione w okresie gwarancji i rękojmi.
11. W przypadku stwierdzenia wad lub usterek Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia tych wad lub usterek w terminie 5 dni od daty przeglądu, o ile będzie to

technologicznie możliwe.

12. Data podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia, wykonanego na podstawie niniejszej umowy będzie dniem początku biegu terminu rękojmi i gwarancji dla wszystkich robót, dostaw i montażu składających się na przedmiot zamówienia, niezależnie od ich wcześniejszych odbiorów.

13. W przypadku dokonania naprawy gwarancyjnej lub wymiany okres gwarancji przedmiotu umowy podlegających naprawie lub wymianie:

1) w przypadku wymiany – rozpoczyna bieg od nowa,

2) w przypadku naprawy – ulega przedłużeniu o czas naprawy.

14. Jeżeli w okresie gwarancji przedmiotu umowy będzie naprawiany więcej niż dwukrotnie, Wykonawca na żądanie Zamawiającego dostarczy Zamawiającemu nowy sprzęt. Okres gwarancji wymienionego przedmiotu umowy zaczyna bieg od daty jego dostarczenia Zamawiającemu.

15. Wymieniając przedmiot umowy Wykonawca zobowiązany jest w każdym wypadku dostarczać przedmiot umowy fabrycznie nowy, o parametrach technicznych nie gorszych od sprzętu podlegającego wymianie.

16. Zamawiający może zażądać naprawy przedmiotu umowy „na miejscu” oraz wyznaczyć czas naprawy w uzgodnieniu z Wykonawcą.

17. W każdym przypadku, gdy zachodzi potrzeba wymiany lub naprawy sprzętu poza miejscem awarii wszelkie koszty transportu ponosi Wykonawca.

§ 10.

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% wartości oferty brutto co stanowi kwotęzł, (słownie:.....zł) w formie..... .
2. W przypadku złożenia zabezpieczenia w formie innej niż w pieniądzu, termin wygaśnięcia dokumentu musi zabezpieczyć ciągłość zabezpieczenia również w przypadku zmiany terminu realizacji umowy, a warunki realizacji dokumentu nie mogą w żaden sposób ograniczać możliwości realizacji zabezpieczenia przez Zamawiającego na zasadach jak dla zabezpieczenia złożonego w pieniądzu.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, o którym mowa w ust. 1, dotyczy roszczeń Zamawiającego względem Wykonawcy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w tym zapłaty kar umownych, o których mowa w § 11 Umowy. Z udzielonego zabezpieczenia Zamawiający może zaspokoić swoje roszczenia powstałe z winy Wykonawcy także w przypadku odstąpienia lub rozwiązania umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
4. Zamawiający zwraca 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania przedmiotu zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
5. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady nie może przekraczać 30% wysokości zabezpieczenia i jest zwracana nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji.
6. W sytuacji, gdy wystąpi konieczność przedłużenia terminu realizacji zamówienia w stosunku do terminu przedstawionego w ofercie, Wykonawca przed podpisaniem aneksu lub najpóźniej w dniu jego podpisania, zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, albo jeśli nie jest to możliwe, do wniesienia nowego zabezpieczenia na okres wynikający z aneksu do umowy.
7. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 450 ust. 1 ustawy Pzp. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmiany jego wysokości.

§ 11. KARY UMOWNE

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania jak również w razie odstąpienia od umowy w całości lub w części przez Wykonawcę lub Zamawiającego, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5% kwoty umówionego wynagrodzenia łącznego brutto.
2. Za zwłokę w wykonaniu umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1% umówionego wynagrodzenia łącznego brutto za każdy dzień zwłoki.
3. Maksymalna wysokość kar umownych wynosi 20% wynagrodzenia łącznego brutto.
4. Za zwłokę w wykonaniu naprawy gwarancyjnej lub wymiany przedmiotu zamówienia Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1% umówionego wynagrodzenia łącznego brutto za każdy dzień zwłoki licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad do dnia usunięcia wady włącznie.
5. Zamawiający może potrącić z umówionego wynagrodzenia należność z tytułu kar, o jakich mowa w ust. 1-3 bez konieczności wzywania Wykonawcy do zapłaty naliczonych kar.
6. Niezależnie od naliczonych kar Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania w wysokości przewyższającej kwotę kar umownych.

§ 12. ODSTĄPIENIE OD UMOWY I ROZWIĄZANIE UMOWY

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy lub rozwiązania umowy z zachowaniem 7 dniowego okresu wypowiedzenia, w następujących przypadkach:
 - 1) kiedy wystąpią istotne zmiany okoliczności powodujące, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
 - 2) Wykonawca nie przystąpił do wykonania umowy lub zaniechał jej realizacji, co w ocenie Zamawiającego nie gwarantuje dotrzymania umownego terminu wykonania przedmiotu niniejszej umowy; stwierdzenie takiego opóźnienia zostanie dokonane na piśmie przez Zamawiającego;
 - 3) pomimo pisemnych zastrzeżeń – Wykonawca nie wykonuje przedmiotu umowy zgodnie z warunkami lub w rażący sposób zaniedbuje zobowiązania umowne;
 - 4) stwierdzone w takcie odbioru wady nie kwalifikują się do usunięcia i uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem;
 - 5) Wykonawca narusza przepisy BHP i P.POŻ;
 - 6) Wykonawca dokona cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich bez uprzedniej zgody Zamawiającego;
 - 7) w stosunku do Wykonawcy lub podwykonawców, przy pomocy których Wykonawca wykonuje przedmiot zamówienia wszczęto postępowanie upadłościowe, układowe lub likwidacyjne;
 - 8) opóźnienia w przejęciu terenu prac wynoszącego co najmniej 7 dni;
2. Odstąpienie Zamawiającego od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy następuje z chwilą doręczenia wykonawcy na adres e-mail: oświadczenia wskazującego przyczynę odstąpienia od umowy.
3. W przypadku odstąpienia od umowy w całości lub w części Wykonawca zobowiązany jest wstrzymać wykonanie przedmiotu zamówienia, sporządzić komisyjnie z udziałem Zamawiającego inwentaryzację przedmiotu zamówienia na dzień wstrzymania, zabezpieczyć i uporządkować teren realizacji umowy, po czym opuścić go w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
4. W przypadku stwierdzenia wadliwie wykonanego przedmiotu zamówienia, kosztami naprawy obciążony zostanie Wykonawca, z którym rozwiązano umowę lub z winy

którego odstąpiono od umowy, wykorzystując również zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

5. W przypadku odstąpienia od umowy w części:

- 1) Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego za wykonany prawidłowo przedmiot zamówienia do dnia odstąpienia od umowy,
- 2) ustalenie wysokości zapłaty zostanie dokonane na podstawie protokołu odbioru końcowego podpisanego przez Zamawiającego, z uwzględnieniem ilości prawidłowo wykonanego przedmiotu zamówienia i stwierdzonego w inwentaryzacji, o której mowa w ust. 3.

6. Odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn zależnych od Zamawiającego następuje z chwilą zawiadomienia Zamawiającego o przyczynie odstąpienia od umowy, na adres e-mail: gminaostrowmaz@home.pl.

7. Odstąpienie od umowy w części, nie pozbawia Zamawiającego uprawnień z tytułu gwarancji i rękojmi, o których mowa w §9 umowy na wykonanie przedmiotu umowy do dnia odstąpienia, za które to wykonanie przedmiotu umowy przysługiwało wynagrodzenie na podstawie niniejszej umowy.

§13.

WARUNKI ZMIANY UMOWY

1. Wszelkie zmiany postanowień Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmian treści zawartej umowy w przypadku, gdy konieczność ich wprowadzenia wyniknie z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy. Oprócz okoliczności wymienionych w art. 454 i 455 ustawy Pzp, zmiany mogą dotyczyć w szczególności:

- 1) wystąpienia istotnych zmian przepisów lub norm mających zastosowanie do przedmiotu zamówienia;
- 2) zmiany wynikające z warunków atmosferycznych, które spowodowały niezawinione i niemożliwe do uniknięcia przez Wykonawcę opóźnienie, w szczególności:
 - a) klęsk żywiołowych,
 - b) warunków atmosferycznych odbiegających od typowych dla danej pory roku, uniemożliwiających prowadzenie robót budowlanych;
- 3) zmiany obowiązującej stawki VAT z tym, że wynagrodzenie netto pozostaje niezmiennione;
- 4) zaistnienia potrzeby wykonania prac dodatkowych, nie objętych niniejszą umową koniecznych do jej prawidłowego wykonania, szczególnie tych, bez których nie zostałyby osiągnięte zakładane cele kontraktu;
- 5) istotne zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
- 6) wystąpienia nieprzewidzianej zmiany podwykonawców;
- 7) wystąpienia nieprzewidzianej zmiany osób upoważnionych do kontaktowania i nadzorowania umowy;
- 8) ograniczenia zakresu robót w sytuacji, gdy Zamawiający zaniecha ich wykonania oraz zmniejszenia wynagrodzenia wykonawcy o ich wartość. W powyższym przypadku Wykonawca przy udziale Zamawiającego przygotowuje protokół na dzień rezygnacji, w którym zostaną wyszczególnione roboty, w których zamawiający zrezygnował oraz wysokość kwoty netto, o którą zostanie obniżone wynagrodzenie;

- 9) niedostępność na rynku materiałów lub urządzeń, spowodowanej w szczególności zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku materiałów lub urządzeń;
 - 10) pojawienie się na rynku części, materiałów lub urządzeń nowszej generacji, pozwalających na zaoszczędzenie czasu i kosztów realizacji przedmiotu zamówienia lub czasu i kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu zamówienia lub wykonania przedmiotu zamówienia w innej technologii, na którą wyraził zgodę projektant;
 - 11) zmianę terminu realizacji zadania w przypadku wydłużenia terminu realizacji za zgodą Banku Gospodarstwa Krajowego.
3. Niezależnie od okoliczności wymienionych w ust. 2 Zamawiający ma prawo dokonywać zmian umowy dotyczących w szczególności:
 - 1) zmiany osób odpowiedzialnych za realizację przedmiotu umowy,
 - 2) zmiany siedziby jednej ze stron umowy,
 - 3) zmian regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania umowy, a mających wpływ na wykonanie niniejszej umowy.
 4. W przypadku zmiany wysokości obowiązującej stawki podatku od towarów i usług, Strony umowy postanawiają, że wynagrodzenie netto określone w § 5 ust. 1 i 2 pozostanie bez zmian. Kwota brutto zostanie obliczona na podstawie stawki tego podatku obowiązującej w chwili powstania obowiązku podatkowego.
 5. Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do odstąpienia od Umowy w przypadku wystąpienia okoliczności wymienionych w art. 456 ustawy Pzp.
 6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wstrzymania realizacji umowy.
 7. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy, w przypadku zaistnienia siły wyższej (powódź, pożar, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, przerwy w dostawie energii elektrycznej) mającej wpływ na realizację umowy.
 8. Przedłużenie terminu wykonania umowy nie daje Wykonawcy prawa do dodatkowego wynagrodzenia.
 9. Zamawiający przewiduje także zmiany umowy, o których mowa w art. 455 ustawy Pzp.

§ 14. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W zakresie nieuregulowanym w umowie mają zastosowanie obowiązujące przepisy, a w szczególności: Prawo zamówień publicznych oraz Kodeks cywilny, Prawo budowlane.
3. Strony zobowiązują się do poddania ewentualnych sporów w relacjach między Stronami o roszczenia cywilnoprawne w sprawach, w których zawarcie ugody jest dopuszczalne, mediacjom lub innemu polubownemu rozwiązaniu sporu przed Sądem Polubownym przy Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej, wybranym mediatorem albo osobą prowadzącą inne polubowne rozwiązanie sporu.
4. W przypadku braku możliwości osiągnięcia porozumienia spory będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Dniami roboczymi w rozumieniu niniejszej umowy są dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.

.....
ZAMAWIAJĄCY

.....
WYKONAWCA