

UMOWA NR SPWZ/.....

zawarta w dniu w Ożarowie Mazowieckim, zwana dalej „Umową”, pomiędzy:

Powiatem Warszawskim Zachodnim z siedzibą w Ożarowie Mazowieckim przy ul. Poznańskiej 129/133, NIP 5272185341, REGON 013271996, reprezentowanym przez:

.....

przy kontrasygnacie Skarbnika Powiatu -

zwanym dalej „Zamawiającym”

a

..... z siedzibą, NIP, Regon,
reprezentowaną przez:

.....

zwaną dalej „Wykonawcą”,

zgodnie z wynikiem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego IZA.272.1.29.2023 przeprowadzonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych

(tj. Dz.U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.) została zawarta Umowa o następującej treści:

§1

DEFINICJE

Użyte w Umowie wyrazy i wyrażenia oznaczają:

- 1) „Inwestycja”, inaczej „Przedmiot Umowy”: realizacja zadania pn.: **„Zakup i montaż instalacji fotowoltaicznej w Komendzie Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Błoniu”**
- 2) „Nadzór Inwestorski”: podmiot będący stroną zawartej z Zamawiającym umowy sprawujący nadzór nad realizacją Inwestycji w imieniu Zamawiającego/przedstawiciel Zamawiającego;
- 3) „SWZ”: Specyfikacja Warunków Zamówienia dla postępowania o znaku sprawy IZA.272.1.29.2023 wraz z załącznikami sporządzonymi i dołączonymi przez Zamawiającego;
- 4) „Dokumentacja Projektowa”: - projekt techniczny na podstawie którego, będzie prowadzona Inwestycja
- 5) „Dokumentacja Powykonawcza”: dokumentacja z naniesionymi zmianami dokonanymi w toku wykonywania Robót oraz geodezyjnymi pomiarami powykonawczymi. Sporządzona zgodnie z wytycznymi Zamawiającego;
- 6) „HRF”: Harmonogram Rzeczowo-Finansowy określający terminy, kwoty i porządek w jakim Wykonawca będzie wykonywał Prace oraz etapy płatności, o których mowa w § 15 ust. 1, przygotowany i przedłożony przez Wykonawcę zgodnie z SWZ przed podpisaniem Umowy;
- 7) „Protokół Odbioru Częściowego”: dokument potwierdzający wykonanie części Prac w HRF objętych Przedmiotem Umowy, sporządzany przez Wykonawcę i zatwierdzony przez Nadzór Inwestorski oraz przedstawiciela Zamawiającego;
- 8) „Protokół Odbioru Końcowego”: dokument potwierdzający wykonanie całości Przedmiotu Umowy sporządzany przez Wykonawcę i zatwierdzony przez Nadzór Inwestorski oraz przedstawiciela zamawiającego, zawierający wszelkie ustalenia w wyniku odbioru końcowego, będący podstawą rozliczenia końcowego;

- 9) „Protokół Przeglądu Gwarancyjnego”: dokument sporządzany pomiędzy Wykonawcą, a Zamawiającym dotyczący oceny wykonania przez Wykonawcę zobowiązań wynikających z gwarancji i rękojmi;
- 10) „Teren Budowy”: przestrzeń, w której Wykonawca ma prowadzić prace instalacyjne, o których mowa w § 2 ust. 2 Umowy wraz z obszarem zajmowanym przez urządzenia zaplecza, w tym także znajdujące się tam obiekty budowlane, urządzenia techniczne oraz ewentualne podlegające ochronie elementy środowiska przyrodniczego;
- 11) „Prawo Budowlane”: ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 2351 ze zm.);
- 12) „PZP”: ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2023 r., poz. 1605);
- 13) „Umowa” – niniejsza umowa na wykonanie prac instalacyjnych zawarta przez Strony;
- 14) „Roboty instalacyjne/Montażowe/Prace”: prace polegające na przebudowie, montażu, rozbiórce obiektu budowlanego oraz zespół czynności podejmowanych przez Wykonawcę w celu zapewnienia prawidłowego oraz terminowego wykonania Inwestycji;
- 15) „Urządzenia”: należy przez to rozumieć urządzenia techniczne oraz przedmioty stanowiące funkcjonalną całość związane z obiektem budowlanym, zapewniające możliwość użytkowania obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem oraz przedmiotem zamówienia, jak przyłącza i urządzenia instalacyjne, a także przejazdy, podjazdy, chodniki, ogrodzenia, place postojowe.

§ 2

PRZEDMIOT UMOWY

1. Umowa jest realizowana w ramach zadania inwestycyjnego **„Zakup i montaż instalacji fotowoltaicznej w Komendzie Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Błoniu”**
2. Przedmiot niniejszej umowy obejmuje prace instalacyjne, montażowe, roboty budowlane, polegające na :
 - wykonaniu projektu technicznego instalacji fotowoltaicznej, przyłącza energetycznego wraz z dokonaniem uzgodnień (rzeczoznawca ppoż) ;
 - dostawa i montaż kompletnej instalacji fotowoltaicznej wraz z przyłączem energetycznym;
 - wykonanie dokumentacji powykonawczej.

Szczegółowy opis koniecznych do wykonania prac w tym robót budowlanych zawarty jest w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącej załączniki do SWZ.

§3

TERMINY REALIZACJI I HRF

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać całość Przedmiotu Umowy w terminie dni od daty podpisania umowy.
2. Realizacja Przedmiotu Umowy będzie monitorowana w oparciu o HRF. Wykonawca winien realizować Przedmiot Umowy zgodnie z HRF, z uwzględnieniem wszelkich innych zobowiązań umownych.
3. HRF podlega akceptacji Zamawiającego. HRF powinien być przygotowany w sposób zapewniający Wykonawcy terminową realizację Prac.
4. Wykonawca zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego aktualizować HRF i przedstawić go do pisemnej akceptacji Zamawiającemu, w terminie 5 dni roboczych od daty wezwania przez Zamawiającego do aktualizacji.

5. Wykonawca oświadcza, że przy tworzeniu HRF, zgodnie z postanowieniami SWZ w pełni uwzględnił wszelkie przewidywalne uwarunkowania realizacji Przedmiotu Umowy, w szczególności wszelkie przewidywalne ryzyka, w tym warunki atmosferyczne mogące ograniczyć postęp realizacji Przedmiotu Umowy, terminy płatności ustalone przez Zamawiającego.
6. Ewentualne propozycje dotyczące zmiany HRF Wykonawca przedstawi wraz z odpowiednim ich uzasadnieniem. Zmiany HRF, które nie powodują zmiany terminów określonych w ust. 1 powyżej, nie stanowią zmiany Umowy.
7. Zamawiający w terminie 5 dni roboczych od dnia przedstawienia wniosku o zmianę HRF wraz z szczegółowym uzasadnieniem odmówi wyrażenia zgody na zmianę lub zatwierdzi przedstawiony zmieniony HRF.

§4

TEREN BUDOWY, PRZEKAZANIE TERENU BUDOWY

1. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z Terenem prowadzenia prac oraz obszarem przyległym, a wszelkie okoliczności i uwarunkowania mające znaczenie dla wykonania Przedmiotu Umowy wynikające z lokalizacji oraz warunków opisanych w dokumentacji postępowania zostały przez Wykonawcę uwzględnione w ofercie.
2. Zamawiający przekaze Teren prowadzenia prac w terminie do 3 dni roboczych od dnia złożenia przez Wykonawcę kompletnego/zaakceptowanego Harmonogramu Rzeczowo-Finansowego. Wykonawca na dzień przekazania miejsca prowadzenia prac przekaze Zamawiającemu:
 - 1) Dokumentację techniczną wraz z uzgodnieniem rzeczoznawcy ds. ppoż;
 - 2) Pełnomocnictwo udzielone Przedstawicielowi Wykonawcy do reprezentowania Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego we wszystkich sprawach związanych z realizacją Przedmiotu Umowy.
 - 3) Wykaz pracowników zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, o których mowa w § 11 ust. 6 niniejszej Umowy.
3. Zamawiający/Nadzór Inwestorski, mają prawo do zgłoszenia uwag lub zastrzeżeń do przedstawionych dokumentów. Wykonawca ma obowiązek uwzględnić uzasadnione uwagi lub zastrzeżenia.
4. Przekazanie Terenu zostanie dokonane w formie protokołu sporządzonego na piśmie przez Przedstawiciela Wykonawcy, Przedstawiciela Zamawiającego .
5. Z dniem przejścia Terenu Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe na Terenie prowadzenia prac.
6. Od dnia przekazania Terenu Wykonawca ma nadto obowiązek przez cały okres realizacji Przedmiotu Umowy zabezpieczyć część Terenu na której prowadzi Roboty, przed dostępem osób nieupoważnionych.
7. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania Terenu w należyтым stanie i porządku przez cały okres realizacji Przedmiotu Umowy.
8. Przed zgłoszeniem gotowości do odbioru końcowego Wykonawca doprowadzi Teren prowadzenia prac i tereny przyległe do należytego stanu i porządku, w szczególności usunie z Terenu wszelkie rzeczy ruchome, które znalazły się na Terenie w związku z realizacją Umowy, a których umieszczenie na Terenie nie stanowi Przedmiotu Umowy opisanego Dokumentacją techniczną, w szczególności takie jak: odpady, resztki materiałów budowlanych, materiały z rozbiórki, urządzenia budowlane, kontenery, urządzenia zaplecza i wykona wszelkie niezbędne prace porządkowe.

9. Stosownie do postanowień ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2022 r. poz. 699 z późn. zm.) strony ustalają, iż Wykonawca jest posiadaczem i wytwórcą odpadów powstałych w związku z realizacją Przedmiotu Umowy, przez co koszty i obowiązki wynikające z przepisów prawa w tym zakresie obciążają Wykonawcę.
10. Wykonawca ma obowiązek zapewnić Zamawiającemu oraz osobom upoważnionym przez niego, jak też innym uczestnikom procesu inwestycyjnego, dostęp do Terenu prowadzenia prac i do każdego miejsca, w którym Wykonawca będzie wykonał Roboty w ramach realizacji Przedmiotu Umowy.
11. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić warunki bezpieczeństwa zarówno na Terenie, jak i w jego bezpośrednim otoczeniu w zakresie realizowanych przez siebie Prac instalacyjnych.
12. Wykonawca odpowiada za właściwe zabezpieczenie mienia i materiałów zgromadzonych na miejscu prowadzenia robót od dnia przejęcia Terenu od Zamawiającego do dnia przekazania Przedmiotu Umowy Zamawiającemu po dokonaniu bezusterkowego Odbioru Końcowego.

§5

ROBOTY INSTALACYJNE I USŁUGI POWIĄZANE

- 1) Wykonawca, zgodnie z Umową w zakresie prowadzenia prac:
 - 1) wykona prace montażowe oraz dokona instalacji Urządzeń, roboty budowlane a nadto wykona prace przygotowawcze, o których w art. 41 ust. 2 Prawa budowlanego wraz z wycinką drzew i krzewów. W przypadku takiej konieczności Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania inwentaryzacji dendrologicznej oraz uzyska zezwolenie na wycinkę drzew. Opłaty wynikające z zezwolenia na wycinkę drzew lub krzewów albo koszty nasadzeń zastępczych poniesie Zamawiający,
 - 2) zapewni bieżącą obsługę geodezyjną,
 - 3) sporządzi Dokumentację Powykonawczą, badania instalacji, instrukcję obsługi i eksploatacji Obiektów, w tym instalacji i Urządzeń (sporządzi wykaz koniecznych do wykonania przeglądów okresowych w okresie obowiązywania gwarancji umownej), zapewni przeszkolenie osób wskazanych przez Zamawiającego związane z obsługą i eksploatacją Obiektów, w tym instalacji i Urządzeń,
 - 4) wykona wszelkie inne prace i czynności konieczne dla wykonania Przedmiotu Umowy.
 - 5) Wykonawca wykona Roboty i wszystkie inne świadczenia wskazane w ust. 1 powyżej w niezbędnym dla całościowego zrealizowania Przedmiotu Umowy w sposób określony Umową, w szczególności w sposób zgodny z Dokumentacją Techniczną i SWZ z załącznikami.
 - 6) Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia Robót w zakresie przebudowy elementów infrastruktury i nawierzchni podlegającymi rozbiórkom zgodnie z uzgodnieniami z Nadzorem Inwestorskim/Zamawiającym. Do obowiązków Wykonawcy należeć będzie również zapewnienie spełnienia wymagań gestorów sieci w tym także w zakresie nadzoru nad prowadzonymi pracami oraz odbioru przez gestorów sieci przebudowanych elementów infrastruktury (jeżeli dotyczy).
 - 7) Wykonawca ma obowiązek zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz ppoż podczas wykonywania wszystkich czynności na Terenie.

§6

WYNAGRODZENIE

1. Za wykonanie całości Przedmiotu Umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe, zgodnie ze złożoną ofertą, w wysokości: netto powiększone o podatek VAT % tj. w kwocie: zł, co stanowi kwotę: zł **brutto** (słownie: złotych 00/100), zwane w dalszej części Umowy „Wynagrodzeniem”.

2. Strony zgodnie ustalają, że Wynagrodzenie obejmuje wykonanie wszystkich zobowiązań niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy.
3. Wykonawca potwierdza, że zapoznał się z warunkami realizacji Przedmiotu Umowy, w tym z Terenem Budowy, wykonał wizję lokalną oraz niezbędne pomiary z natury i uwzględnił je przy sporządzaniu oferty, w tym wyceny.
4. Niedoszacowanie, pominięcie lub brak rozpoznania zakresu realizacji Przedmiotu Umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wysokości Wynagrodzenia.
5. Ustalone Wynagrodzenie ryczałtowe jest niezmiennie, o ile nie postanowiono inaczej w treści § 24, § 25 i § 26 Umowy, nie podlega przeliczeniom i obejmuje wszelkie koszty niezbędne dla wykonania Przedmiotu Umowy w pełnym zakresie, w tym koszty wykonania wszystkich zobowiązań zaciągniętych przez Wykonawcę na mocy Umowy, koszty czynności przygotowawczych i pomocniczych, koszty nabycia i transportu materiałów, jak również koszty sprzętu i robocizny, jak i wszelkie inne koszty wykonania Robót, koszty wszelkich czynności, materiałów i rozwiązań nieopisanych lub niewymienionych w Dokumentacji Projektowej, a koniecznych do wykonania lub zastosowania z punktu widzenia prawa, sztuki lub praktyki budowlanej, zysk Wykonawcy, oraz koszty wszelkich innych świadczeń, których wykonanie jest niezbędne dla prawidłowego zakończenia Przedmiotu Umowy, z zastrzeżeniem możliwości zmiany na zasadach określonych w niniejszej umowie.

§7

PRZEDSTAWICIEL ZAMAWIAJĄCEGO

1. **Zamawiającego** w toku realizacji Umowy **reprezentował będzie:**, **kom.**
2. Przedstawiciel Zamawiającego jest umocowany do reprezentowania Zamawiającego w toku realizacji umowy, w szczególności do:
 - 1) podpisywania Protokołu Odbioru Końcowego i częściowego,
 - 2) oświadczenia o odmowie tych odbiorów,
 - 3) reprezentowania Zamawiającego na naradach koordynacyjnych ,
 - 4) odbioru korespondencji adresowanej do Zamawiającego.
3. Przedstawiciel Zamawiającego nie jest upoważniony do zaciągania jakichkolwiek zobowiązań w imieniu Zamawiającego.
4. W toku realizacji Umowy Zamawiający może wskazać inną osobę jako Przedstawiciela Zamawiającego – zamiast lub obok osoby, o której mowa w ust. 1 powyżej.
5. Strony ustalają, że zmiana osób wymienionych w ust. 1 i 4 nie stanowi zmiany Umowy.

§8

NADZÓR INWESTORSKI

1. Nadzór Inwestorski działa w imieniu i na rzecz Zamawiającego m.in. w zakresie:
 - 1) koordynacji zadań z zakresu nadzoru inwestorskiego wynikającego z obowiązujących przepisów (w tym przepisów prawa budowlanego),
 - 2) pełnienia nadzoru merytorycznego, w tym technicznego, nad realizacją Umowy
 - 3) dokonywania sprawdzenia jakości i ilości wykonanych Robót oraz potwierdzania stopnia ich zaawansowania i wykonania,
 - 4) wykonywania w ramach umowy pomiędzy Zamawiającym, a Nadzorem Inwestorskim innych czynności wskazanych przez Zamawiającego związanych z realizacją Umowy.
2. Zamawiający przedstawi Wykonawcy listę osób pełniących funkcje inspektorów nadzoru inwestorskiego wraz z danymi do kontaktu.

3. Nadzór Inwestorski jest umocowany do reprezentowania Zamawiającego w toku realizacji Inwestycji, w szczególności do:
 - 1) podpisywania Protokołu Odbioru Końcowego i częściowego,
 - 2) oświadczenia o odmowie tych odbiorów,
 - 3) reprezentowania Zamawiającego na naradach koordynacyjnych i radach budowy.
4. Nadzór Inwestorski oraz osoby pełniące funkcje inspektorów nadzoru inwestorskiego oraz nadzoru nie są umocowani do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego.

§9

PRZEDSTAWICIEL I PERSONEL WYKONAWCY

1. **Przedstawicielem Wykonawcy** w toku realizacji Przedmiotu Umowy, umocowanym do reprezentowania Wykonawcy we wszystkich sprawach związanych z realizacją Umowy, w tym także do zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy, **jest:**, **kom.**
2. Dokument potwierdzający udzielenie osobie, o której mowa w ust. 1 powyżej, pełnomocnictwa ogólnego wraz z numerem PESEL w zakresie spraw związanych z realizacją Umowy w okresie do zakończenia realizacji Przedmiotu Umowy Wykonawca dostarczy do dnia podpisania Umowy.
3. W toku realizacji Umowy Wykonawca może wskazać inną osobę jako Przedstawiciela Wykonawcy – zamiast lub obok osoby, o której mowa w ust. 1 powyżej. W takiej sytuacji Wykonawca przedstawi Zamawiającemu dokument pełnomocnictwa zgodny z ust. 2 powyżej.
4. Strony ustalają, że Wykonawca nie ustanowi równocześnie więcej aniżeli dwóch Przedstawicieli Wykonawcy. W razie powołania dwóch Przedstawicieli Wykonawcy, każdy z nich musi być umocowany do samodzielnego działania w imieniu Wykonawcy.
5. W przypadku odwołania pełnomocnictwa udzielonego Przedstawicielowi Wykonawcy (lub innej osobie umocowanej przez Wykonawcę w związku z realizacją Umowy), odwołanie takie będzie skuteczne w stosunku do Zamawiającego dopiero z chwilą złożenia Zamawiającemu przez Wykonawcę lub Przedstawiciela oświadczenia o odwołaniu takiego pełnomocnictwa.
6. Przedstawiciel Wykonawcy i wszystkie upoważnione do działania w imieniu Wykonawcy osoby, w tym również kierownicy budowy i robót, winny władać językiem polskim w stopniu umożliwiającym komunikowanie się w sprawach związanych z realizacją Przedmiotu Umowy. W przeciwnym wypadku Wykonawca zapewni wystarczającą liczbę kompetentnych tłumaczy we wszystkich godzinach pracy. Tłumacz taki winien posiadać umiejętność biegłego tłumaczenia zarówno w mowie, jak i piśmie oraz dysponować przynajmniej podstawową wiedzą techniczną w zakresie w jakim wykonywać będzie tłumaczenia.
7. Do wykonania obowiązków wynikających z realizacji Umowy Wykonawca wyznaczy osoby wymienione w Ofercie Wykonawcy.
8. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w ust. 7 wymaga akceptacji Zamawiającego. Zaakceptuje on każde proponowane zastąpienie nową osobą pod warunkiem, że spełnia ona wymagania dla danego stanowiska postawione w SWZ i zostaną one potwierdzone stosownymi dokumentami.
9. Zamawiający jest upoważniony do zgłaszania uzasadnionych uwag co do personelu Wykonawcy w szczególności związanych z nieprawidłowym wykonywaniem obowiązków. Wykonawca będzie zobowiązany uwzględnić uwagi Zamawiającego.
10. Strony ustalają, że zmiana osób wymienionych w ust. 1, 3 oraz 7 w trybie określonym w niniejszym paragrafie nie stanowi zmiany Umowy.

§10

POROZUMIEWANIE SIĘ STRON

1. Porozumiewanie się Stron w sprawach związanych z realizacją Umowy odbywać się będzie w drodze korespondencji pisemnej lub elektronicznej. Strony dopuszczają możliwość przekazywania korespondencji pisemnej osobiście Przedstawicielowi Wykonawcy i Przedstawicielowi Zamawiającego za potwierdzeniem odbioru.
2. Strony wskazują następujące adresy dla doręczenia im wszelkiej korespondencji pisemnej związanej z Umową:
 - 1) Zamawiający (siedziba): Powiat Warszawski Zachodni ul. Poznańska 129/133 05-850 Ożarów Mazowiecki, e-mail
 - 2) Wykonawca:
3. W terminie 5 dni od dnia zawarcia Umowy Wykonawca, Zamawiający ustalą zasady obiegu informacji w zakresie w jakim nie jest on określony Umową lub powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, w tym:
 - 1) wykorzystywane formularze, w szczególności formularze Protokół odbioru częściowego, Miesięcznego Protokołu Kontrolnego, Wniosku o akceptację materiałów i urządzeń,
 - 2) sposobie informowania o zrealizowaniu danego etapu i gotowości do odbioru,
 - 3) sposoby przekazywania dokumentów,
 - 4) szczegółowy sposób składania i rozpatrywania wniosków materiałowych,
 - 5) reguły związane z prowadzeniem Narad Koordynacyjnych i Rad Budowy.
4. Zamawiający zobowiązuje się wobec Wykonawcy do dokonania wymaganych przez właściwe przepisy czynności związanych z przygotowaniem i nadzorowaniem robót w terminach i na zasadach określonych w Umowie.
5. Wykonawca zobowiązany jest do organizowania Narad Koordynacyjnych z częstotliwością zapewniającą prawidłowe i terminowe wykonanie Przedmiotu Umowy. Niezależnie od odbywających się cyklicznie narad koordynacyjnych i rad budowy, Zamawiający, Wykonawca lub Nadzór Inwestorski może zażądać z minimalnym wyprzedzeniem 3 dni roboczych zorganizowania narady technicznej, wskazując proponowany termin uzgadniając z zainteresowanymi podmiotami jej termin i zakres rzeczowy. Z narady technicznej zostanie sporządzona notatka, która po akceptacji przez Zamawiającego będzie wiążąca dla obu Stron.

§11

SZCZEGÓŁOWE OBOWIĄZKI WYKONAWCY CO DO SPOSOBU WYKONYWANIA PRZEDMIOTU UMOWY

1. Wykonawca zobowiązuje się realizować Przedmiot Umowy w sposób zgodny z prawem powszechnie obowiązującym w Rzeczypospolitej Polskiej, właściwymi normami oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej, w szczególności nie naruszając praw osób trzecich.
2. Wykonawca zorganizuje wykonywanie Robót i innych prac, o których mowa w §5 w sposób powodujący minimalizację uciążliwości dla osób trzecich, ze szczególnym uwzględnieniem użytkowników, mieszkańców oraz właścicieli i najemców budynków lub lokali położonych w sąsiedztwie Terenu prowadzenia prac (jeżeli dotyczy) oraz utrzymanie należytego porządku na terenach przyległych i drodze dojazdowej, a także ponosi odpowiedzialność za ochronę środowiska na Terenie i w jego otoczeniu.
3. Wykonawca zapewni wykonywanie Przedmiotu Umowy przez osoby posiadające odpowiednie kompetencje i doświadczenie. Obowiązek ten obejmuje zapewnienie, że wykonywaniem Prac w tym Robot Budowlanych będą kierowały oraz same te prace będą wykonywały osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia, w szczególności spełniające wymogi wskazane w SWZ.
4. We wszystkich przypadkach, w których Wykonawca dla wykonywania jakiejś części Przedmiotu Umowy musi najpierw wystąpić do Zamawiającego w celu uzyskania jego

stanowiska albo określonego dokumentu (pełnomocnictwa etc.), Wykonawca złoży taki wniosek z takim wyprzedzeniem, by zajęcie przez Zamawiającego stanowiska lub przekazanie dokumentu w normalnym toku czynności wynikającym z Umowy nie wstrzymywało prac Wykonawcy.

5. Wykonawca oświadcza, że przy wykonywaniu Przedmiotu Umowy będzie wykorzystywał jedynie materiały, dane i informacje oraz programy komputerowe, które są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności nie naruszają dóbr osobistych, majątkowych i osobistych praw autorskich, praw pokrewnych, praw do znaków towarowych lub wzorów użytkowych bądź innych praw własności przemysłowej, a także danych osobowych osób trzecich. Gdyby doszło do takiego naruszenia, wyłączną odpowiedzialność względem osób, których prawa zostały naruszone, ponosi Wykonawca i zobowiązuje się do zaspokojenia na swój koszt wszelkich uzasadnionych roszczeń osób trzecich, a w razie zaspokojenia tych roszczeń przez Zamawiającego lub ich zasądzenia od Zamawiającego, do zwrotu na wezwanie Zamawiającego całości pokrytych roszczeń oraz wszelkich związanych z tym wydatków, włączając w to koszty postępowania sądowego, w tym koszty zastępstwa procesowego, arbitrażowego, administracyjnego, ugodowego.

§12

MATERIAŁY

1. Wykonawca zobowiązuje się, że zastosowane do wykonania Przedmiotu Umowy wyroby budowlane, urządzenia i wyposażenie będą jego własnością i będą dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w UE oraz zgodnie z wymaganiami SWZ z załącznikami.
2. Na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów, urządzeń dokumenty dopuszczające je do obrotu i stosowania na terytorium UE. Nieprzedstawienie powyższych dokumentów może skutkować wstrzymaniem Robót budowlanych, przez Zamawiającego lub odmową dokonania odbioru elementu realizowanej umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do każdorazowego przedstawiania Zamawiającemu/Nadzorowi Inwestorskiemu dokumentów potwierdzających w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych możliwość stosowania danego materiału przy wykonaniu Robót budowlanych/instalacyjnych.
4. W uzasadnionym okresie przed planowanym terminem rozpoczęcia Prac związanych z wykorzystaniem danego materiału, receptury lub Urządzenia Wykonawca złoży do Zamawiającego/Nadzoru Inwestorskiego wniosek materiałowy potwierdzający zgodność jego parametrów z Umową, w tym Dokumentacją Projektową oraz z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa oraz - w razie potrzeby – spełnienia wymogów, o których mowa w ust. 3 powyżej. Wykonawca złoży wniosek materiałowy przed planowanym terminem rozpoczęcia prac z wykorzystaniem tegoż materiału.
5. Zamawiający/Nadzór Inwestorski w terminie 5 dni roboczych od przedstawienia mu dokumentów, o których mowa w ust. 3-4 powyżej zweryfikuje ich prawidłowość, opatrując przedstawione dokumenty swoim podpisem z adnotacją „akceptuję” albo odmawiając akceptacji ze wskazaniem przyczyn odmowy.
6. Wbudowanie materiałów lub Urządzeń może nastąpić wyłącznie po ich akceptacji w trybie określonym w ust. 1-5 powyżej.

§13

PODWYKONAWSTWO

1. Wykonawca może realizować Umowę za pośrednictwem Podwykonawców oraz dalszych Podwykonawców zgodnie z niniejszymi warunkami Umowy.

2. Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania Umowy zobowiązany jest do podania Zamawiającemu nazw albo imion i nazwisk oraz danych kontaktowych Podwykonawców, dalszych Podwykonawców oraz ich przedstawicieli, biorących udział w realizacji Umowy, o ile są znane na tym etapie. Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić Zamawiającego i Nadzór Inwestorski o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji Umowy, a także przekazać informacje na temat nowych Podwykonawców, z uwzględnieniem postanowień niniejszej Umowy.
3. Wykonawca będzie w pełni odpowiedzialny za działania lub uchybienia każdego Podwykonawcy, dalszego Podwykonawcy i ich przedstawicieli lub pracowników, tak jakby były to działania lub uchybienia Wykonawcy.
4. Wykonawca będzie koordynował, nadzorował i kontrolował pracę Podwykonawców i dalszych Podwykonawców, tak aby realizacja Umowy przebiegała bez zakłóceń.
5. W przypadku rozwiązania lub odstąpienia przez którąkolwiek ze stron Umowy o podwykonawstwo, Wykonawca jest zobowiązany do poinformowania Zamawiającego o tym zdarzeniu, przeprowadzenia inwentaryzacji robót wykonanych przez danego Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę oraz przedłożenia jej Nadzorowi Inwestorskiemu do zatwierdzenia lub sporządzenia protokołu rozbieżności.
6. Powierzenie wykonania części przedmiotu zamówienia Podwykonawcy (-om) wymaga zawarcia umowy o podwykonawstwo, przez którą należy rozumieć umowę w formie pisemnej o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są usługi, dostawy lub roboty budowlane stanowiące część zamówienia publicznego, zawartą pomiędzy Wykonawcą a innym podmiotem (Podwykonawcą), a także między Podwykonawcą a dalszym Podwykonawcą lub między dalszymi Podwykonawcami.
7. W przypadku realizacji zamówienia przez podmioty występujące wspólnie (Konsorcjum), Umowy o podwykonawstwo, zawierane będą w imieniu i na rzecz wszystkich uczestników Konsorcjum.
8. Wykonawca, bez zgody Zamawiającego, nie powierzy Podwykonawcom, a Podwykonawca dalszym Podwykonawcom innych robót niż wskazane w Umowie o podwykonawstwo, zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego projektem tej umowy.
9. W projekcie umowy o podwykonawstwo, wskazany będzie m.in. zakres, termin realizacji robót wysokość wynagrodzenia wraz z kosztorysem ofertowym, termin zapłaty wynagrodzenia oraz okres odpowiedzialności Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy za wady.
10. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, przewidziany w umowie o podwykonawstwo, nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku.
11. W przypadku projektów umów oraz Umów o podwykonawstwo sporządzonych w języku obcym projekty te oraz Umowy należy przedkładać Zamawiającemu wraz z tłumaczeniem na język polski.
12. Strony ustalają następujące zasady przedkładania i akceptacji Umów o podwykonawstwo:
 - 1) Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamierzający zawrzeć Umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane jest obowiązany, w trakcie realizacji Umowy, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie Umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy. Powyższe zobowiązanie dotyczy również umów z Podwykonawcami wskazanymi przed zawarciem Umowy.
 - 2) Zamawiający, w terminie 14 dni od daty otrzymania projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane zgłosi do Wykonawcy oraz Podwykonawcy lub

dalszego Podwykonawcy, w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, zastrzeżenia do projektu umowy:

- a) gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy roboty budowlanej;
 - b) zawiera postanowienia niezgodne z art. 463 ustawy Pzp;
 - c) nie spełnia innych wymagań określonych w dokumentach zamówienia.
- 3) Niezgłoszenie w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 14 dni od daty otrzymania projektu Umowy o podwykonawstwo, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego. Zamawiający ma prawo w terminie wcześniejszym niż 14 dni złożyć oświadczenie o braku zastrzeżeń.
 - 4) Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane, przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
 - 5) Zamawiający, w terminie 14 dni od daty otrzymania poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zgłasza do Wykonawcy oraz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, sprzeciw do Umowy o podwykonawstwo w przypadkach, o których mowa w pkt 2).
 - 6) Niezgłoszenie w formie pisemnej sprzeciwu do przedłożonej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w wyżej wymienionym terminie, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego. Zamawiający ma prawo w terminie wcześniejszym niż 14 dni złożyć oświadczenie o braku sprzeciwu.
 - 7) Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedkłada Zamawiającemu oraz w przypadku dalszego Podwykonawcy także Wykonawcy, poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem Umów o podwykonawstwo o wartości niższej niż 0,5% wartości umowy. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000 zł.
 - 8) W przypadku, o którym mowa w ust. 10, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy roboty budowlanej Zamawiający informuje o tym Wykonawcę oraz Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę i wzywa Wykonawcę do doprowadzenia do zmiany tej umowy w terminie 14 dni od dnia doręczenia Wykonawcy tego wezwania, pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
 - 9) Powyższą procedurę stosuje się odpowiednio do zmian Umowy o podwykonawstwo.
13. Strony ustalają następujące zasady bezpośredniej zapłaty:
- 1) Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego Umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu Umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę.

- 2) Wynagrodzenie, o którym mowa w punkcie 1, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
- 3) Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy. Zapłata następuje w walucie, w której rozliczana jest Umowa zawarta pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.
- 4) Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający wezwie Wykonawcę do zgłoszenia w terminie 7 dni od otrzymania wezwania pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy. Wykonawca w uwagach nie może powoływać się na potrącenia roszczeń Wykonawcy względem Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy niezwiązane z realizacją Umowy o podwykonawstwo.
- 5) W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę uwag we wskazanym terminie, Zamawiający może:
 - a) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo,
 - b) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy albo,
 - c) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
- 6) W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub z Zabezpieczenia Należytego Wykonania lub z wszelkich wierzytelności Wykonawcy względem Zamawiającego.

§14

ODBIORY

1. Realizacja Przedmiotu Umowy dotycząca robót potwierdzona zostanie zapisami w :
 - 1) Protokołami Odbiorów Częściowych, w tym Protokołami Odbioru Robót Zanikających lub Ulegających Zakryciu,
 - 2) Protokołem Odbioru Końcowego,
 - 3) Protokołem Odbioru Ostatecznego.
2. Za skuteczne dokonanie danego odbioru Strony będą uznawać przekazanie Wykonawcy przez Zamawiającego / Nadzoru Inwestorskiego odpowiedniego protokołu odbioru zgodnie z ust. 3-9 poniżej.
3. Strony ustalają następujące zasady dokonywania Odbiorów Robót Zanikających lub Ulegających Zakryciu:
 - 1) Wykonawca będzie informował właściwego inspektora nadzoru inwestorskiego/przedstawiciela zamawiającego o konieczności odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu, na nie mniej niż 3 dni robocze przed terminem ich zakrycia w formie elektronicznej/telefonicznej
 - 2) W przypadku niezgodności zgłoszonych do odbioru Robót z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa lub Umową, w szczególności z Dokumentacją Projektową, lub niezgodności z projektem wykonawczym, właściwy inspektor nadzoru/przedstawiciel

Zamawiającego odmówi odbioru i wezwie Wykonawcę do doprowadzenia Robót do stanu prawidłowego,

- 3) W przypadku prawidłowego wykonania Robót i spełnienia wszystkich innych wymogów, właściwy Inspektor Nadzoru/przedstawiciel Zamawiającego sporządzi Protokół Odbioru Robót Zanikających lub Ulegających Zakryciu przy udziale właściwego Kierownika Robót jako osoby zgłaszającej do odbioru ,
 - 4) Jeżeli Wykonawca nie poinformuje o konieczności odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu inspektora nadzoru/przedstawiciela Zamawiającego lub zrobi to przekraczając podany termin, zobowiązany jest na żądanie inspektora nadzoru/przedstawiciela Zamawiającego, odkryć roboty, a następnie przywrócić stan poprzedni na własny koszt i odpowiedzialność.
4. Strony ustalają następujące zasady dokonywania Odbiorów Częściowych:
- 1) Wykonawca będzie informował właściwego inspektora nadzoru inwestorskiego/przedstawiciela Zamawiającego o konieczności odbioru częściowego robót budowlanych, na nie mniej niż 3 dni robocze przed terminem ich zakończenia w formie powiadomienia zgodnego z regułami ustalonymi zgodnie z § 10 Umowy;
 - 2) Odbiór zostanie przeprowadzony w terminie 5 dni roboczych od powiadomienia;
 - 3) Wraz ze zgłoszeniem gotowości do odbioru robót zgodnie z pkt 1 powyżej Wykonawca powinien przedstawić następujące dokumenty:
 - a) wyniki badań, testów, sprawdzeń i pomiarów (w tym pomiarów geodezyjnych – jeżeli dotyczy),
 - b) w razie potrzeby dokumenty potwierdzające dostawę materiałów użytych do budowy/montażu danego elementu wraz z wymaganymi atestami lub deklaracjami,
 - c) dokumenty potwierdzające zgodne z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa i Umową zagospodarowanie odpadów i materiałów z rozbiórek – w formie oświadczenia,
 - d) w przypadkach, w których taki wymóg wynika z Dokumentacji Projektowej, potwierdzenie prawidłowości wykonanych prac przez osoby trzecie, w szczególności gestorów sieci lub zarządców infrastruktury.
 - 4) W przypadku niezgodności zgłoszonych do odbioru robót z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa lub Umową, w szczególności z Dokumentacją Projektową lub niezgodności z projektem wykonawczym, SWZ, właściwy inspektor nadzoru/przedstawiciel Zamawiającego odmówi odbioru i wezwie Wykonawcę do doprowadzenia robót, do stanu prawidłowego,
 - 5) W przypadku stwierdzenia wad nieistotnych części Przedmiotu Umowy Nadzór Inwestorski/przedstawiciel Zamawiającego odmówi odbioru i wezwie Wykonawcę do usunięcia stwierdzonych wad nieistotnych we wskazanym terminie. Po usunięciu wad nieistotnych Wykonawca zgłosi ponownie gotowość do odbioru. Odbiór zostanie przeprowadzony w terminie 3 dni roboczych od zgłoszenia. Wyznaczony termin na usunięcie wad zostanie uznany za dochowany, jeżeli przed jego upływem zostanie sporządzony Protokół Odbioru Częściowego. W przypadku usunięcia przez Wykonawcę wad w tym terminie Zamawiającemu nie będą należne kary umowne za przekroczenie określonego w HRF terminu zakończenia określonego typu Prac.
 - 6) W przypadku prawidłowego (bezusterkowego) wykonania Robót i spełnienia wszystkich innych wymogów wynikających z Umowy, w tym przedstawienia dokumentów, o których mowa w pkt 3 powyżej i stwierdzenia przez inspektora/przedstawiciela Zamawiającego ich prawidłowości albo prawidłowego usunięcia wad nieistotnych , Wykonawca sporządzi a Nadzór Inwestorski/przedstawiciel Zamawiającego zatwierdzi Protokół Odbioru Częściowego;

- 7) Protokół odbioru zostanie sporządzony na formularzu, którego wzór zostanie ustalony zgodnie z § 10 Umowy.
 - 8) Protokół Odbioru Częściowego stanowi podstawę do wystawienia faktury,
5. Strony ustalają następujące zasady dokonania Odbioru Końcowego:
- 1) Odbiór końcowy ma na celu przekazanie i końcowe rozliczenie z Zamawiającym wykonanego Przedmiotu Umowy, po stwierdzeniu jego zgodności z Dokumentacją Projektową, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych, aktualnymi normami i przepisami technicznymi, SWZ oraz niniejszą umową.
 - 2) Wykonawca zgłosi Zamawiającemu zakończenie realizacji Przedmiotu Umowy odrębnym pismem. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór w ciągu 14 dni od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru, zawiadamiając o tym Wykonawcę.
 - 3) Wykonawca ma obowiązek przekazać Zamawiającemu nie później niż w dniu rozpoczęcia odbioru końcowego Dokumentację Powykonawczą – sporządzoną:
 - w wersji papierowej: w 2 kpl. (po dwa egzemplarze robót budowlanych, przyłączy i instalacji);
 - w wersji elektronicznej w formacie .pdf i .dwg na płycie CD lub DVD, pamięci zewnętrznej (dot. j.w.) ;
 - 4) oraz inne dokumenty związane z przedmiotem odbioru, w szczególności:
 - a) Oświadczenie Kierownika Robót/Budowy o zgodności wykonania instalacji z projektem oraz przepisami;
 - b) Oświadczenie Kierownika Robót/Budowy o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku Terenu prowadzenia prac, a także - w razie korzystania - drogi, ulicy, sąsiedniej nieruchomości, budynku lub lokalu;
 - c) protokoły badań i sprawdzeń;
 - d) potwierdzenie, zgodnie z odrębnymi przepisami, odbioru wykonanych przyłączy;
 - e) geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza z potwierdzeniem weryfikacji w Starostwie Powiatowym;
 - f) dokumenty potwierdzające fakt przekazania odpadów, materiałów z rozbiórki właściwym odbiorcom;
 - g) dokumenty potwierdzające możliwości stosowania danych materiałów przy wykonaniu Robót;
 - h) protokoły odbiorów eksploatacyjnych instalacji i urządzeń obcych.;
 - i) zestawienie zawierające listę wszystkich podwykonawców i dalszych podwykonawców, wraz ze wskazaniem w stosunku do każdego z osobna, całości kwoty należnego wynagrodzenia wynikającego z umowy o podwykonawstwo oraz z rozliczenia powykonawczego, wszystkich faktycznie dokonanych płatności z rozbiorem na poszczególne faktury, a także wykazaniem kwoty pozostającej jeszcze do zapłacenia na ich rzecz. Informacje zawarte w przedmiotowym dokumencie muszą zostać potwierdzone przez przedstawicieli wszystkich podmiotów w nim wymienionych;
 - j) dokumenty dla których Wykonawca ma obowiązek uzyskania wcześniejszej akceptacji Zamawiającego: Kart gwarancyjnych urządzeń, Harmonogram działań gwarancyjnych, opisujący terminy i zakresy przeglądów serwisowych, ramowa instrukcja eksploatacji i konserwacji, która winna zawierać listę wszystkich urządzeń, procedur i zasad wykonywania czynności koniecznych dla prawidłowego użytkowania – sporządzona.
 - 5) Po stwierdzeniu kompletności Dokumentacji Powykonawczej Wykonawca zobowiązany jest do wykonania skanu np. na płytę CD, DVD, pamięci zewnętrznej w formacie pdf całości Dokumentacji Powykonawczej i przekazania jej w formie elektronicznej Zamawiającemu w uzgodnionym w protokole Odbioru Końcowego terminie.

- 6) Strony sporządzą Protokół Odbioru Końcowego zawierający wszelkie ustalenia, w szczególności Zamawiający wyznaczy terminy usunięcia wad stwierdzonych podczas odbioru.
 - 7) Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru końcowego, jeżeli w czasie jego trwania ujawniono istnienie takich wad i braków, które uniemożliwiają użytkowanie/odbior przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, aż do czasu ich usunięcia.
 - 8) Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad i braków oraz do żądania wyznaczenia terminu na odbiór zakwestionowanych uprzednio zakresu umowy jako wadliwych lub niewykonanych.
 - 9) Zamawiający określi termin przeglądu technicznego Obiektów, przed upływem okresu rękojmi oraz termin usunięcia stwierdzonych w tym okresie wad.
 - 10) Protokół Odbioru Końcowego bez uwag stanowi podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę.
6. Strony ustalają następujące zasady dokonania Odbioru Ostatecznego:
- 1) Odbiór ten zostanie dokonany po upływie okresu rękojmi i gwarancji udzielonych dla Przedmiotu Umowy.
 - 2) W terminie 7 dni od daty upływu okresu gwarancji i rękojmi, o których mowa w pkt 1) powyżej Zamawiający dokona przy udziale przedstawicieli Wykonawcy odbioru ostatecznego robót i prac innego rodzaju związanych z usunięciem wad stwierdzonych w okresie rękojmi i gwarancji oraz wykonania wszelkich innych zobowiązań Wykonawcy w zakresie rękojmi i gwarancji.
 - 3) O terminie odbioru Zamawiający zawiadomi Wykonawcę pisemnie z 7-dniowym wyprzedzeniem, z jednoczesnym potwierdzeniem tego drogą elektroniczną (mailową).
 - 4) W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w toku odbioru niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę jego zobowiązań wchodzących w zakres rękojmi lub gwarancji, w szczególności nienależytego wykonania robót lub prac innego rodzaju polegających na usunięciu wad stwierdzonych w okresie rękojmi i gwarancji, Zamawiający będzie uprawniony do żądania należytego ich wykonania w wyznaczonym przez siebie terminie i to pomimo upływu okresu rękojmi i gwarancji, a Wykonawca będzie miał obowiązek ich wykonania. Niewykonanie tego żądania będzie uznawane przez Strony za uchybienie obowiązkowi wynikającym z rękojmi i gwarancji i będzie podstawą naliczania kar umownych przewidzianych za niewykonanie tych obowiązków.
7. Strony ustalają, że w toku każdego rodzaju odbioru, jeżeli, zdaniem Inspektora Nadzoru/przedstawiciela Zamawiającego dla oceny prawidłowości wykonania zgłoszonych do odbioru Robót konieczne będą dodatkowe badania sprawdzające. Zamawiający zleci ich przeprowadzenie niezależnej placówce badawczej. W przypadku gdy wyniki badań nie potwierdzą należytego wykonania Robót budowlanych Zamawiający kosztami badań dodatkowych obciąży Wykonawcę.
8. Strony ustalają, że dokonanie odbioru częściowego nie pozbawia Zamawiającego możliwości zgłoszenia uwag, zastrzeżeń czy wad dla tego elementu w toku końcowego odbioru robót lub w toku odbioru końcowego.

§15

PŁATNOŚCI

1. **Wynagrodzenie płatne będzie na podstawie faktur: częściowych oraz końcowej** (wystawionej do 3 dni roboczych od dnia podpisania protokołu końcowego, częściowego) w następujący sposób:

- 1) płatności częściowe, za roboty wykonane zgodnie z HRF, w wysokości nieprzekraczającej 90 % kwoty zł brutto określonej w § 6 ust.1. Podstawą wystawienia faktury częściowej będzie – podpisany przez strony bez uwag Protokół Odbioru Częściowego,
 - 2) płatność końcowa po zakończeniu realizacji inwestycji. Podstawą wystawienia faktury końcowej będzie podpisany przez strony Protokół Odbioru Końcowego bez uwag.
2. Płatności odbywać się będą na podstawie faktur zawierających następujące dane:
- Nabywca: Powiat Warszawski Zachodni, ul. Poznańska 129/133, 05-850 Ożarów Mazowiecki, NIP: 5272185341
- Odbiorca: Starostwo Powiatu Warszawskiego Zachodniego, ul. Poznańska 129/133, 05-850 Ożarów Mazowiecki, NIP 5272185358
- Ustrukturyzowane faktury elektroniczne: Skrzynka typ: NIP nr PEPPOL 5272185341
3. Zamawiający informuje, iż posiada konto na platformie elektronicznego fakturowania (w skrócie PEF), umożliwiające odbiór i przysyłanie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych. Wykonawca oświadcza, że: zamierza / nie zamierza wysłać za pośrednictwem PEF ustrukturyzowane faktury elektroniczne, o których mowa w art. 2 pkt. 4 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych (Dz.U. z 2020 r. poz. 1666 z późn. zm.). W przypadku zmiany woli w ww. zakresie Wykonawca zobowiązuje się do powiadomienia Zamawiającego najpóźniej w terminie do 7 dni przed taką zmianą do poinformowania Zamawiającego o tym fakcie.
 4. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy, który zostanie ujawniony na fakturze do dokonania zapłaty na rzecz Wykonawcy będzie zgodny z rachunkiem rozliczeniowym, ujawnionym w wykazie prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej w związku z prowadzoną przez niego działalnością gospodarczą.
 5. Zamawiający oświadcza, że **będzie realizować płatności za faktury w terminie do 30 dni** od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionych przez Wykonawcę dokumentów, w tym faktury VAT z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, tzw. split payment.
 6. Podzieloną płatność, tzw. split payment stosuje się wyłącznie przy płatnościach bezgotówkowych, realizowanych za pośrednictwem polecenia przelewu lub polecenia zapłaty czynnych podatników VAT. Mechanizm podzielnej płatności nie będzie wykorzystywany do zapłaty za czynności lub zdarzenia pozostające poza zakresem VAT, a także za świadczenia zwolnione z VAT, opodatkowane stawką 0%.
 7. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego płatności w systemie podzielonej płatności.
 8. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku rozliczeniowego, który będzie wskazany we wszystkich fakturach, które będą wystawione w jego imieniu, jest rachunkiem dla którego zgodnie z rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r.- Prawo bankowe (Dz.U. z 2022 r., poz. 2324 z późn. zm.) prowadzony jest rachunek VAT.
 9. Za datę zapłaty należności wynikającej z faktur uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
 10. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do faktur, o których mowa w ust. 1, dowody potwierdzające zapłatę wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom, w szczególności aktualne oryginały oświadczeń Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy o uregulowaniu należności za roboty budowlane/dostawy/usługi wykonane przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę .

11. W przypadku nie przedstawienia dowodów, o których mowa w ust. 10 Zamawiający uprawniony jest do wstrzymania się z wypłatą wynagrodzenia i naliczenia kary, o której mowa w § 21 ust. 1 pkt 9).

§16

MEDIA, PRZYŁĄCZA

Wykonawca zapewni sobie dostęp do energii elektrycznej, wody i innych mediów niezbędnych dla wykonywania Robót i innych prac w ramach Przedmiotu Umowy oraz zorganizowania zaplecza budowy. W tym celu Wykonawca zawrze stosowne umowy z użytkownikami obiektów.

§17

POUFNOŚĆ

1. Wszelkie informacje uzyskane przez Wykonawcę w związku z wykonywaniem Umowy, które nie są dostępne publicznie w okresie wykonywania przez Wykonawcę Umowy, będą traktowane jako poufne.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji dotyczących Umowy, jakie powziął lub poweźmie w toku jej realizacji, w tym zarówno w zakresie Przedmiotu Umowy, warunków oraz zasad jej wykonania. Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do zachowania tajemnicy wszelkich opracowań, materiałów i innych informacji wyrażonych pisemnie lub w jakiegokolwiek innej formie, w tym także informacji przekazywanych lub udostępnianych w ramach bezpośrednich, roboczych kontaktów jego przedstawicieli z Zamawiającym, dotyczących Umowy i Przedmiotu Umowy lub związanych z Przedmiotem Umowy. Zachowanie informacji w tajemnicy obowiązuje także po ustaniu umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do zabezpieczenia przed nieuprawnionym dostępem osób trzecich wszelkich danych, informacji dotyczących realizacji Umowy czy Przedmiotu Umowy, a także informacji otrzymanych od Zamawiającego. Zobowiązanie to obejmuje także odpowiednie zabezpieczenie danych, czy informacji przy ich przekazywaniu za pomocą środków porozumiewania się na odległość.

§ 18

RĘKOJMIA ZA WADY, GWARANCJA

1. **Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na zrealizowany przedmiot umowy w następującym zakresie:**
 - a) Okres gwarancji w zakresie prac instalacyjno – montażowych - miesięcy .
 - b) Okres gwarancji na moduły fotowoltaiczne – min. 10 lat;
 - c) Okres gwarancji na inwerter – min. 10 lat;
 - d) Okres gwarancji na system montażowy (konstrukcja wsporcza pod panele) – min. 10 lat.
2. Bieg gwarancji rozpoczyna się następnego dnia licząc od daty Odbioru Końcowego Przedmiotu umowy lub od daty potwierdzenia usunięcia wad w razie ich stwierdzenia przy Odbiorze Końcowym.
3. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi także po terminach określonych w ust. 1, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.
4. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
5. W okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca obowiązany jest do nieodpłatnego usuwania stwierdzonych wad przedmiotu umowy w terminie 14 dni od daty zgłoszenia ich przez Zamawiającego, przy czym jeżeli usunięcie wady z przyczyn technicznych / technologicznych nie będzie możliwe Zamawiający wyznaczy termin dłuższy, technicznie / technologicznie uzasadniony uzgodniony przez Strony.

6. W przypadku wystąpienia wad zagrażających bezpieczeństwu oraz uniemożliwiających całkowite korzystanie z Obiektu, Wykonawca zobowiązany będzie do usunięcia usterek niezwłocznie, nie później niż w ciągu 72 godzin od momentu powiadomienia przez Zamawiającego.
7. W przypadku nie przystąpienia przez Wykonawcę do usuwania wad w okresie gwarancji i rękojmi w wyznaczonych terminach, Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie wad innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy, który zobowiązuje się do uregulowania należności w terminie 14 dni od daty otrzymania wezwania.

§ 19

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca przed podpisaniem umowy wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy, tj. 5 % wartości umowy brutto, o której mowa w § 6 ust. 1, tj. w wysokości: zł (słownie: złotych/100) w formie Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy. Dokument potwierdzający wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy stanowi załącznik do umowy.
2. Strony ustalają, że część zabezpieczenia, tj. 70 % o równowartości kwoty: zł, jest zwalniana przez Zamawiającego w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonanie, natomiast pozostała część zabezpieczenia, tj. 30 % o równowartości kwoty: zł jest zwracana po upływie okresu rękojmi za wady.
3. W przypadku zmiany terminu wykonania Przedmiotu umowy Wykonawca wnoszący zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w innej formie niż pieniądź, zobowiązany jest do odpowiedniego przedłużenia terminu udzielonych zabezpieczeń w terminie 10 dni bez wzywania przez Zamawiającego pod rygorem naliczenia kary umownej, o której mowa w § 21 ust.1 pkt. 10).

§ 20

UBEZPIECZENIE

1. Wykonawca przedłożył Zamawiającemu kopię aktualnej polisy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej obejmującej okres realizacji i na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż 150 000,00 zł (słownie: sto pięćdziesiąt tysięcy złotych) stanowiącą załącznik do złożonej oferty. Ubezpieczenie OC winno obejmować również szkody wyrządzone przez wszystkich podwykonawców.
2. W przypadku, gdy termin obowiązywania polisy będzie się kończył przed zakończeniem realizacji niniejszej umowy, Wykonawca na 14 dni przed upływem tego terminu, ma obowiązek przedłożyć Zamawiającemu dokument o kontynuacji ubezpieczenia, z zachowaniem postanowień ust. 1 pod rygorem naliczenia kary umownej, o której mowa w § 21 ust.1 pkt. 11).
3. Na każde wezwanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć dowody dotrzymania warunków umowy ubezpieczenia, w tym dowody opłacenia składek. Brak obowiązującej umowy ubezpieczenia w jakimkolwiek momencie obowiązywania Umowy, w tym niezapłacenie należnych składek, może stanowić podstawę do wypowiedzenia Umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia, w terminie 7 dni od uzyskania wiedzy przez Zamawiającego, o powyższych okolicznościach.

§21

KARY UMOWNE

1. Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kary umownej Wykonawcy w następujących przypadkach:

- 1) za każdy dzień zwłoki w stosunku do ustalonego w § 3 ust. 1 terminu zakończenia realizacji umowy w wysokości: 1.000 zł (słownie: jeden tysiąc złotych);
 - 2) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego, w całości lub części, z przyczyn za które Wykonawca odpowiada, w szczególności w związku z nienależytym wykonaniem przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy objętego Umową w wysokości 10% kwoty wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1;
 - 3) za odstąpienie od umowy w całości lub części, lub zaprzestanie jej wykonywania przez Wykonawcę w wysokości 10% kwoty wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1;
 - 4) za nieprzedłożenie do zaakceptowania Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, lub jej zmiany w wysokości: 1.000 zł (słownie: jeden tysiąc złotych) za każdy taki przypadek;
 - 5) za nieprzedłożenie w terminie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartych umów o podwykonawstwo lub jej zmiany, w wysokości 1.000 zł (słownie: jeden tysiąc złotych) za każdy taki przypadek;
 - 6) za każdy brak realizacji obowiązku zmiany umowy o podwykonawstwo, zgodnie z § 13 ust. 12 umowy - w wysokości 1.000,00 zł (słownie: jeden tysiąc złotych);
 - 7) za brak zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, w wysokości 2,5% należnego niewypłaconego wynagrodzenia brutto, lecz nie więcej niż 25 000 zł (słownie: dwadzieścia pięć tysięcy złotych), za każdy taki przypadek (dotyczy każdej faktury/rachunku), z tym, że w przypadku gdy Wykonawca dokona płatności po terminie, będzie naliczana kara za zwłokę w zapłacie wynagrodzenia, a kara za brak zapłaty wskazana w niniejszym podpunkcie nie będzie naliczana;
 - 8) za każdy dzień zwłoki w zapłacie wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy w stosunku do terminu, o którym mowa w § 13 ust. 10, ustalonego w umowie o podwykonawstwo, w wysokości: w wysokości 0,05% należnego niewypłaconego wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki, lecz nie więcej niż 250 zł za każdy dzień zwłoki oraz nie więcej niż łącznie 25 000 PLN (słownie: dwadzieścia pięć tysięcy złotych), za każdy taki przypadek (dotyczy każdej faktury/rachunku);
 - 9) za każdy dzień zwłoki w przedstawieniu dowodów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom, o których mowa w § 15 ust. 10 liczony od dnia doręczenia faktury, w wysokości 500,00 zł (słownie: pięćset złotych);
 - 10) za każdy dzień zwłoki w realizacji obowiązku przedłużenia terminu ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w § 19 ust. 3 w wysokości: 1.000,00 zł (jeden tysiąc złotych);
 - 11) za każdy dzień zwłoki w realizacji obowiązku przedłużenia terminu ważności ubezpieczenia, o którym mowa w § 20 ust. 2 w wysokości: 1.000,00 zł (jeden tysiąc złotych);
 - 12) za każdy dzień zwłoki w stosunku do ustalonego w Protokole Odbioru Częściowego i Protokole Odbioru Końcowego terminu usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości: 1.000,00 zł (jeden tysiąc złotych);
 - 13) za każdy dzień zwłoki w przypadku przekroczenia wyznaczonego przez Zamawiającego lub uzgodnionego przez Strony terminu usunięcia wad stwierdzonych w okresie rękojmi lub gwarancji, o którym mowa w § 18 ust. 5 i w wysokości 1.000,00 zł (jeden tysiąc złotych);
 - 14) za nieuzasadniony brak uczestnictwa w odbiorze ostatecznym, o którym mowa w § 14 ust. 6 w wysokości 1.000,00 zł (słownie: jeden tysiąc złotych).
 - 15) w przypadku nie wykonania przez Wykonawcę obowiązków, o których mowa w § 11 ust. 6 i 7, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 300,00 zł (słownie: trzysta złotych) za każdy dzień zwłoki. W przypadku poniesienia przez Zamawiającego szkody wyższej niż zastrzeżona kara umowna, Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia szkody na zasadach ogólnych, określonych w kodeksie cywilnym.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
- 1) za każdy dzień zwłoki w przekazaniu Terenu Budowy, o którym mowa w § 4 ust. 2 – w wysokości: 1.000,00 zł (słownie: jeden tysiąc złotych);

- 2) z tytułu odstąpienia przez Wykonawcę od umowy z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego z wyłączeniem § 22 ust. 1 - w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1.
3. Kary za zwłokę w wykonaniu części Przedmiotu Umowy lub jego całości nie są naliczane po dacie otrzymania przez Zamawiającego pisemnego zgłoszenia o zakończeniu części Przedmiotu Umowy robót lub jego całości pod warunkiem, że w następstwie takiego zgłoszenia odbiór (częściowy lub końcowy) został dokonany, a zgłoszenie zostało dokonane po faktycznym wykonaniu oddawanej części Przedmiotu Umowy lub jego całości.
4. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony umowy nie może przekroczyć 30% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1.
5. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
6. Należności z tytułu kar umownych mogą zostać potrącone z dowolnej wierzytelności Wykonawcy, w szczególności z tytułu należnego wynagrodzenia za wykonanie Przedmiotu Umowy lub zabezpieczenia należytego wykonania Umowy lub zabezpieczenia roszczeń z tytułu rękojmi, na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę.

§22

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Poza okolicznościami wynikającymi z powszechnie obowiązujących przepisów prawa Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących okolicznościach:
 - 1) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrażać podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
 - 2) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 lub art. 455 ustawy Pzp,
 - b) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ust 1 pkt 1-6 oraz art. 109 ust. 1 pkt 4, 5 i 7 ustawy Pzp, oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspierania agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego;
 - c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
 - 3) Wykonawca pozostaje w zwłoce w realizacji elementów Przedmiotu Umowy ponad 14 dni w stosunku do HRF;
 - 4) Wykonawca dopuszcza do wstrzymania wykonywania elementów Przedmiotu Umowy ponad 14 dni nie mając na to zgody Zamawiającego;
 - 5) w przypadku utraty przez Wykonawcę wymaganych uprawnień do wykonywania działalności gospodarczej w zakresie dotyczącym przedmiotu umowy;
 - 6) Wykonawca wykonuje swoje obowiązki w sposób uchybiający postanowieniom niniejszej umowy lub przepisom prawa i pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego nie zaprzestaje uchybień;
 - 7) rozpoczął się proces ogłoszenia upadłości Wykonawcy;

- 8) nastąpi rozwiązanie firmy Wykonawcy;
 - 9) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy;
 - 10) w przypadku konieczności dwukrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o której mowa w § 13 ust. 13 lub konieczności dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy, o której mowa w §6 ust. 1.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli:
 - 1) Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktur, mimo dodatkowego wezwania w terminie 1 miesiąca od upływu terminu na zapłatę faktur, określonego w niniejszej umowie;
 - 2) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań wobec Wykonawcy.
 3. Odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach, o których mowa ust. 1 i 2. Umowne prawo do odstąpienia nie może być wykonane po upływie 24 miesiące od dnia podpisania umowy.
 4. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
 5. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - 1) w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy, Wykonawca przy udziale Zamawiającego/ Nadzoru Inwestorskiego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji potwierdzający zaawansowanie wykonanych elementów/czynności Przedmiotu Umowy, według stanu na dzień odstąpienia. Jeżeli Wykonawca nie przystąpi w ww. terminie do sporządzenia protokołu inwentaryzacji, Zamawiający sporządzi protokół jednostronnie i będzie on uważany za prawidłowy i obowiązujący;
 - 2) Wykonawca przekaże Zamawiającemu wszystkie materiały i elementy wykonanych części Przedmiotu Umowy na dzień odstąpienia od umowy w terminie 14 dni od daty sporządzenia protokołu inwentaryzacyjnego.
 6. W razie odstąpienia od umowy, Zamawiający zobowiązany jest do:
 - 1) zapłaty wynagrodzenia za zakres, który został wykonany do dnia odstąpienia od umowy,
 - 2) zapłaty wynagrodzenia za roboty i pozostałe prace wykonane do dnia odstąpienia, w zakresie ustalonym w protokole inwentaryzacji przy uwzględnieniu wszystkich przysługujących Zamawiającemu kar umownych i odszkodowań.
 7. Uzasadnione koszty związane z odstąpieniem od Umowy ponosi ta Strona, z winy której doszło do odstąpienia.

§23

ZMIANY UMOWY

1. Strony dopuszczają zgodnie z art. 455 ust. 1 i 2 ustawy Pzp możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w następujących sytuacjach i na zasadach określonych poniżej:
 - 1) w zakresie zmiany danych wynikających z przekształceń podmiotowych po stronie Wykonawcy skutkujących zastępstwem prawnym pod tytułem ogólnym, a także zmiany adresu, nazwy, osób reprezentujących Wykonawcę;
 - 2) w zakresie zmiany terminów wynikających z umowy, pod warunkiem że:
 - a) zaszła konieczność wykonania dodatkowych prac wykraczających poza Przedmiot Umowy określony w SWZ wraz z załącznikami w brzmieniu z chwili otwarcia ofert, których wykonanie w sposób obiektywny uniemożliwia terminowe, zgodne z HRF realizacji Inwestycji zrealizowanie Przedmiotu Umowy;

- b) nastąpiła zmiana przepisów powodujących konieczność wprowadzenia innych rozwiązań, niż zakładano w SWZ wraz z załącznikami w brzmieniu z chwili otwarcia ofert;
 - c) nastąpiła zmiana przepisów powodujących konieczność uzyskania dokumentów, które te przepisy narzucają;
 - d) prace objęte umową zostały wstrzymane przez właściwe organy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, co uniemożliwia terminowe, zgodne z HRF zrealizowanie Przedmiotu Umowy;
 - e) organy i instytucje uzgadniające nie wydały uzgodnień w ustawowym terminie;
 - f) zaszła konieczność uzyskania niemożliwych do przewidzenia na etapie planowania Inwestycji danych, zgód bądź pozwoleń osób trzecich lub właściwych organów;
 - g) wystąpiły złe warunki atmosferyczne uniemożliwiające prowadzenie Robót zgodnie z zasadami sztuki budowlanej lub normami technicznymi mające wpływ na zrealizowanie Przedmiotu Umowy;
 - h) z powodu działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie poszczególnych elementów Przedmiotu Umowy, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze Stron;
 - i) z powodu okoliczności siły wyższej, np. wystąpienia zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć z pewnością (powódź, trzęsienie ziemi, pożar, itp.), w szczególności zagrażającego bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub gładącego powstaniem szkody w znacznych rozmiarach;
 - j) zaszła okoliczność leżąca po stronie Zamawiającego, będąca następstwem działania organów administracji w szczególności przekroczenie określonych przez prawo terminów wydania przez organy administracji decyzji, zezwoleń, itp.
 - k) zaszła konieczność wstrzymania Robót budowlanych na skutek zakazów wynikających z przepisów powszechnie obowiązujących;
 - l) ujawniono na terenie prowadzonych Robót niewybuchy lub niewypały;
 - m) w Dokumentacji projektowej dokonano istotnych zmian w rozumieniu ustawy Prawo budowlane;
 - n) ujawniły się odbiegające w sposób istotny od przyjętych w dokumentacji warunki podpowierzchniowe, geologiczne, gruntowe, hydrologiczne lub archeologiczne;
 - o) ujawniły się instalacje, urządzenia lub budowle nieujęte w Dokumentacji projektowej i niezainwentaryzowane przez właścicieli i gestorów instalacji i urządzeń wymagające przebudowy, a uniemożliwiające wykonywanie robót budowlanych,
 - p) w przypadku przedłużającej się procedury udzielania zamówienia publicznego na skutek korzystania przez Wykonawców ze środków ochrony prawnej; w takim przypadku Zamawiający zastrzega sobie możliwość wydłużenia terminu realizacji Umowy o czas trwania procedury odwoławczej, rozumianej jako okres pomiędzy złożeniem przez któregośkolwiek z Wykonawców odwołania, a dniem uprawomocnienia się ostatniego rozstrzygnięcia w toku postępowania o udzielenie zamówienia, skutkujące możliwością zawarcia umowy z Wykonawcą;
- 3) w zakresie zmiany materiałów, urządzeń, rozwiązań technicznych, itp. w stosunku do przewidzianych w SWZ wraz z załącznikami w brzmieniu z chwili otwarcia ofert pod warunkiem, że zmiany te nie pogorszą właściwości funkcjonalno – użytkowych Obiektu i będą korzystne dla Zamawiającego. Zmiany te mogą dotyczyć okoliczności:
- a) powodujących poprawienie parametrów technicznych Przedmiotu Umowy;
 - b) wynikających z aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów;
 - c) powodujących obniżenie kosztu ponoszonego na eksploatację i konserwację wykonanego Przedmiotu Umowy;

- 4) w zakresie zmniejszenia zakresu Przedmiotu Umowy określonego w SWZ wraz z załącznikami w brzmieniu z chwili otwarcia ofert pod warunkiem, że wykonanie całości Przedmiotu Umowy napotyka istotne trudności, w szczególności spowodowane brakiem uzyskania planowanego dofinansowania ze środków zewnętrznych.
 - 5) w zakresie powierzenia części przedmiotu zamówienia Podwykonawcy (-om) lub zmiany Podwykonawców lub wprowadzenia innych Podwykonawców i/lub dalszych Podwykonawców, pod warunkiem spełnienia wymagań określonych w § 13 dotyczących umowy o podwykonawstwo;
 - 6) w zakresie zmiany podmiotu, na którego potencjale opierał się Wykonawca składający ofertę. Zmiana jest możliwa, pod warunkiem, że Wykonawca udokumentuje pisemnie Zamawiającemu spełnienie warunków udziału w postępowaniu w takim samym lub większym stopniu i zakresie co podmiot wskazany w ofercie.
 - 7) w zakresie zmian personalnych zmiana jest możliwa, pod warunkiem, iż nowowprowadzane osoby spełniają wymagania określone w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, o którym mowa w preambule Umowy. Wykonawca musi uzyskać zgodę Zamawiającego na powierzenie obowiązków nowej osobie, po uprzednim pisemnym udokumentowaniu spełnienia warunków udziału w postępowaniu określonych w SWZ. W przypadku zmiany osób po stronie Zamawiającego, Zamawiający powiadomi Wykonawcę o takim fakcie;
 - 8) konieczność zmiany zakresu prac, wykonanie prac dodatkowych, zamiennych itp
 - 9) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację Przedmiotu Umowy.
 - 10) zmiany wysokości wynagrodzenia. Zmiana jest możliwa w zakresie i na zasadach określonych w § 24, 25 Umowy.
2. Wprowadzane zmiany Umowy dotyczące terminów lub zmniejszenia zakresu wymagają wprowadzenia zmian w HRF .
 3. Wystąpienie którejkolwiek z wymienionych w ust. 1 okoliczności nie stanowi bezwzględneho zobowiązania Zamawiającego do dokonania zmian, ani nie może stanowić podstawy roszczeń Nadzoru Inwestorskiego do ich dokonania.
 4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia dotyczące niniejszej umowy wymagają pisemnej formy, pod rygorem nieważności, z wyłączeniem okoliczności, o których mowa w ust. 1 pkt 7). Podstawą wprowadzenia zmiany jest pisemne wystąpienie Strony, która jest inicjatorem jej wprowadzenia.

§ 24

ZMIANA WYNAGRODZENIA

1. Zamawiający, przewiduje zgodnie z art. 455 ust. 1 i 2 ustawy Pzp możliwość zmiany Umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany stawki podatku od towaru i usług oraz podatku akcyzowego wprowadzonej powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, jeżeli zmiana ta będzie miała wpływ na koszt wykonania zamówienia przez Wykonawcę – Wykonawca składa pisemny i umotywowany wniosek zawierający w szczególności szczegółową kalkulację kosztów wykonania zamówienia z uwzględnieniem zmiany wysokości podatku. Zmiana obowiązywać będzie od daty zmiany stawki podatku,
2. Zamawiający, przewiduje również możliwość zmiany Umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadkach określonych w art. 455 ust.2 ustawy Pzp.

§ 25

ZMIANY UMOWY WYNIKAJĄCE Z COVID-19, KONFLIKT ZBROJNY W UKRAINIE

Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy w zakresie wynagrodzenia i terminu realizacji umowy w przypadku braku możliwości realizacji Przedmiotu Umowy w ustalonym terminie spowodowanej niedostępnością sprzętu, produktów lub ich komponentów lub materiałów, lub trudności w ich dostępie, niedostępnością lub trudnością w dostępie do personelu, utrudnieniami w realizacji usług transportowych lub innymi przyczynami pozostającymi w związku z konfliktem zbrojnym w Ukrainie oraz zakażeniami wirusem SARS-CoV-2, jego rozprzestrzenianiem, lub w związku z ograniczeniami nałożonymi przez administrację publiczną na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w tym w wyniku poleceń wydanych przez wojewodów lub decyzji wydanych przez Prezesa Rady Ministrów lub decyzji wydanych przez Głównego Inspektora Sanitarnego lub działającego z jego upoważnienia państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego lub poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej w celu zapobiegania lub zwalczania zakażeniami wirusem SARS-CoV-2, Strona dotknięta przyczynami niezwłocznie powiadomi o nich drugą Stronę umowy, a Strony przystąpią do próby uzgodnienia zakresu zmian w Umowie niezbędnych w celu jej realizacji (w tym w szczególności związanych z terminami dostaw, terminami odbiorów, strukturą i terminami płatności, wprowadzeniem płatności częściowych etc.) lub postanowią o całkowitym lub częściowym rozwiązaniu Umowy. W przypadku rozwiązania Umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za część Umowy już wykonaną do chwili rozwiązania lub udokumentowany zwrot kosztów poniesionych przez Wykonawcę. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminów realizacji Umowy spowodowanych przyczynami, o których mowa w niniejszym postanowieniu, a także w przypadku rozwiązania Umowy spowodowanego wskazanymi powyżej przyczynami, Zamawiający może odstąpić od naliczenia kar umownych. Okoliczności, o których mowa w niniejszym postanowieniu stosuje się do podwykonawców lub dalszych podwykonawców w zakresie, w jakim ich dotyczą. Każda ze Stron Umowy, może żądać przedstawienia dodatkowych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających wpływ okoliczności związanych z konfliktem zbrojnym w Ukrainie lub wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie tej Przedmiotu Umowy.

§ 26

KLAUZULA WALORYZACYJNA

1. Stosownie do treści art. 439 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia, określonego w § 6 ust. 1, w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia.
2. Zasady wprowadzenia zmiany wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1:
 - 1) waloryzacji podlega jedynie część wynagrodzenia pozostałego do zapłaty (tj. wynagrodzenie za niezrealizowaną część zamówienia);
 - 2) wynagrodzenie będzie podlegać waloryzacji raz na 6 miesięcy,
 - 3) Wykonawca może wnioskować o zmianę wysokości wynagrodzenia w przypadku, gdy po 6 miesiącach od zawarcia niniejszej umowy, a następnie po kolejnych 6 miesiącach od zawarcia ewentualnego aneksu - zmianie ulegnie współczynnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłaszanych w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, z zastrzeżeniem, że wzrost w/w współczynnika wynosić będzie co najmniej 7 % - tj. różnica między współczynnikiem z daty zawarcia umowy oraz współczynnikiem po upływie 6 miesięcy od dnia zawarcia niniejszej umowy – wynosić będzie co najmniej 7 %;
 - 4) Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy będzie następowała w odniesieniu do różnicy w/w wskaźnika.
 - 5) Łączna maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy może wynieść do 15 % wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 6 ust. 1 niniejszej umowy;
 - 6) Przez łączną wartość waloryzacji należy rozumieć wartość wzrostu lub spadku wynagrodzenia wynikającą z waloryzacji;
 - 7) Postanowień umownych w zakresie waloryzacji nie stosuje się od chwili osiągnięcia limitu, o którym mowa w pkt 5;

- 8) Wykonawca wystąpi z wnioskiem o zmianę kwoty wynagrodzenia. Warunkiem zmiany wynagrodzenia Wykonawcy będzie wykazanie przez Wykonawcę, w sposób wskazany poniżej, że zmiana kosztów związanych z realizacją niniejszej Umowy miała faktyczny wpływ na koszty wykonania przedmiotu umowy. Zamawiający ma prawo żądać okazania dokumentów potwierdzających terminy zamawiania i płatności za materiały budowlane.
 - 9) Wykonawca w terminie nie dłuższym niż 30 dni, liczonych odpowiednio po upływie 6 miesięcy obowiązywania niniejszej umowy - może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o zmianę wynagrodzenia;
 - 10) Wraz z wnioskiem, Wykonawca jest zobowiązany pisemnie przedstawić szczegółową kalkulację uzasadniającą odpowiednio wzrost kosztów związanych z realizacją niniejszej Umowy.
 - 11) Zamawiający w terminie 15 dni od daty wpływu wniosku Wykonawcy, o którym mowa w pkt 8) powyżej, oceni zasadność tego wniosku;
 - 12) W wypadku uwzględnienia wniosku Wykonawcy - zmiana wynagrodzenia Wykonawcy potwierdzona zostanie zawarciem Aneksu do Umowy;
 - 13) Zamawiający po zaakceptowaniu wniosku, o którym mowa w pkt 8), wyznaczy datę podpisania aneksu;
 - 14) Zmiana umowy skutkuje zmianą wynagrodzenia jedynie w zakresie płatności realizowanych po dacie zawarcia aneksu do umowy.
3. W przypadku, w którym Wykonawca zakończy prace przed upływem 6 miesięcy od dnia zawarcia Umowy waloryzacje, o których mowa w niniejszym paragrafie nie przysługują.
 4. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania Podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione zostaną następujące warunki:
 - a) Przedmiotem umowy są roboty budowlane, dostawy lub usługi;
 - b) Okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.

§ 27

OBOWIĄZEK INFORMACYJNY - RODO

Wykonawca oświadcza, iż otrzymał i zapoznał się z KLAUZULĄ INFORMACYJNĄ dotyczącą przetwarzania danych osobowych, w Starostwie Powiatu Warszawskiego Zachodniego, na podstawie art. 13 Ogólnego Rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 roku (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) stanowiącą załącznik do niniejszej umowy.

§ 28

ZAKAZ CESJI

Wykonawca nie może dokonać cesji praw i obowiązków wynikających z Umowy i to zarówno pieniężnych jak i niepieniężnych, ani objąć przedmiotem zastawu żadnych wierzytelności z tej Umowy wynikających bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.

§ 29

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia dotyczące niniejszej umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
2. Strony zgodnie oświadczają, że będą współpracować, konsultując wzajemnie swoje uwagi i propozycje dotyczące realizacji przedmiotu umowy i dołożą starań dla usunięcia ewentualnie powstałych utrudnień hamujących prace.
3. W przypadku zaistnienia pomiędzy stronami sporu, wynikającego z umowy lub pozostającego w związku z umową, strony zobowiązują się do podjęcia próby jego rozwiązania w drodze

mediacji. Mediacja prowadzona będzie przez Mediatorów Stałych Sądu Polubownego przy Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z Regulaminem tego Sądu.

4. W przypadku braku rozwiązania sporu na skutek mediacji w terminie 90 dni od dnia złożenia wniosku o przeprowadzenie postępowania lub innym terminie uzgodnionym pisemnie przez strony, każda ze stron może poddać spór pod rozstrzygnięcie właściwego sądu.
5. Ewentualne spory, powstałe na tle realizacji niniejszej umowy, w tym o zapłaty, które nie zostaną rozwiązane polubownie, Strony oddają pod rozstrzygnięcie Sądu powszechnego właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
6. W sprawach nieuregulowanych w Umowie mają zastosowanie przepisy prawa polskiego, a w szczególności PZP, Prawa Budowlanego oraz Kodeksu cywilnego i Kodeksu postępowania cywilnego.
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.
8. Wykaz załączników stanowiących integralne części umowy:
 - SWZ z załącznikami,
 - oferta Wykonawcy z załącznikami,
 - Harmonogram Rzeczowo Finansowy,
 - zabezpieczenie należytego wykonania umowy,
 - klauzula RODO,
 - umowy o podwykonawstwo,

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA