

UMOWA

zawarta w dniu _____ w Dopiewie pomiędzy:

ZAKŁADEM USŁUG KOMUNALNYCH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Dopiewie, 62-070 Dopiewo, ul. Wyzwolenia 15, zarejestrowanym w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonym przez Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000207519, REGON: 631286380, NIP: 777-23-74-247, Kapitał Zakładowy 81.870.000,00 ZŁ zwaną dalej „Zamawiającym” lub Stroną/Stronami, reprezentowaną przez:
PANA SŁAWOMIRA SKRZYPCZAKA – PREZESA ZARZĄDU

a

z siedzibą w: _____

KRS: _____ NIP: _____, REGON: _____

zwanym w dalszej części umowy Wykonawcą reprezentowanym przez:

,a także zwanymi w dalszej części umowy, również każdy z nich z osobna Stroną lub łącznie Stronami, o następującej treści:

Niniejsza Umowa zostaje zawarta w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego Ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2021.1129 t.j. z dnia 2021.06.24 ze zm.), zwanej dalej „Ustawą PZP”, przeprowadzonego w trybie w trybie art. 275 pkt 1 na wykonanie zadania pn.

§1.

Strony zgodnie oświadczają, że osoby je reprezentujące przy zawieraniu niniejszej umowy (zwanej dalej: Umową) są do tego prawnie umocowane zgodnie z wymogami prawa polskiego. W związku z powyższym nie będą powoływać się na brak umocowania osoby reprezentującej w przypadku jakichkolwiek sporów mogących wyniknąć z niniejszej Umowy.

§2.

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do kompleksowego wykonania, zgodnie z zakresem określonym w specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) oraz ze wszystkimi załącznikami, w tym m.in. dokumentacją projektową i innych związanych z kompleksową realizacją instalacji fotowoltaicznych obejmującą dwie lokalizacje:

- dostawa, montaż i uruchomienie mikroinstalacji fotowoltaicznej na Stacji Uzdatniania Wody w Skórczewie oraz
 - dostawa, montaż i uruchomienie mikroinstalacji fotowoltaicznej na Oczyszczalni Ścieków w Dopiewie poprzez dostawę i montaż/budowę fabrycznie nowych urządzeń oraz elementów instalacji fotowoltaicznych, przeprowadzenia montażu tych instalacji fotowoltaicznych na/w wybranych nieruchomościach/budynkach wraz z niezbędnymi do montażu/budowy elementami i infrastrukturą towarzyszącą wraz z uruchomieniem oraz przeprowadzeniem dla Zamawiającego instruktażu użytkownika wraz z wpięciem mikro-instalacji do instalacji elektroenergetycznej nieruchomości (przyłączeniem do instalacji elektroenergetycznej) oraz zgłoszenie operatorowi sieci dystrybucyjnej wpięcia instalacji fotowoltaicznych do sieci elektroenergetycznej w imieniu Zamawiającego, zwanych dalej łącznie [Przedmiot Umowy/Inwestycja], współfinansowanego ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu w ramach wsparcia realizacji przedsięwzięć związanych z efektywnością energetyczną i ochroną powietrza.

Szczegółowy zakres zamówienia został określony w SWZ stanowiącym załącznik do niniejszej Umowy.

2. Wykonawca oświadcza, że:

- a) posiada odpowiednie kwalifikacje, środki oraz doświadczenie zawodowe, a także, iż dysponuje wykwalifikowanym personelem, wysokiej jakości sprzętem i urządzeniami zapewniającymi kompleksową i terminową realizację robót budowlanych objętych niniejszą Umową na najwyższym poziomie, w sposób staranny i sumienny, według standardów i norm w tym zakresie stosowanych, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa;
- b) wszystkie osoby, które będą uczestniczyły ze strony Wykonawcy, jak również ze strony jego współpracowników, kontrahentów oraz podwykonawców, w wykonywaniu czynności przewidzianych w niniejszej umowie posiadają niezbędne kwalifikacje i uprawnienia pozwalające na wykonanie przedmiotu niniejszej Umowy;
- c) nie jest prowadzone w stosunku do niego postępowanie upadłościowe lub restrukturyzacyjne oraz wedle jego najlepszej wiedzy nie istnieją żadne okoliczności i przestanki mogące spowodować wszczęcie przeciwko Wykonawcy takich postępowań,
- d) nie istnieją żadne umowy lub porozumienia zawarte z osobami trzecimi ograniczające lub uniemożliwiające Wykonawcy zawarcie niniejszej Umowy oraz właściwą i staranną realizację jej postanowień;

- e) przeanalizował uważnie dokumenty umowne w celu zrozumienia zakresu robót, a także po to, by być świadomym warunków umownych i wynikających z nich następstw,
 - f) zapoznał się i przeanalizował dokumenty wskazane w §2 ust. 1, ust. 3 i ust. 6 niniejszej Umowy, w tym w szczególności SWZ wraz z wszystkimi załącznikami oraz dokumentację projektową, STWiORB oraz zapewni wszelkie środki niezbędne do należytego i terminowego wykonania przedmiotu niniejszej Umowy.
 - g) wszystkie materiały, urządzenia, armatura i osprzęt montowany/budowany użyty/zastosowany przez Wykonawcę w ramach wykonania Przedmiotu Umowy będzie fabrycznie nowy i zgodny z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz będą spełniał wymogi techniczne i eksploatacyjne.
 - h) 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, a nadto oświadcza, że zapoznał się 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.
 - i) przed zawarciem niniejszej Umowy zapoznał z zakresem prac oraz warunkami technicznym i w związku z tym nie wnosi i nie będzie podnosił w przyszłości żadnych roszczeń.
 - j) będzie prowadził prac/roboty związanych z dostawą, instalacją i montażem/budową tak, aby nie zakłócać przebiegu procesów produkcyjnych Stacji Uzdatniania Wody w Skórzewie oraz Oczyszczalni Ścieków w Dopiewie.
 - k) W trakcie prowadzenia prac/robót objętych niniejszą Umową zachowa szczególną uwagę na wykonywanie prac wykonywanych w pobliżu kabli zasilających obiekt.
 - l) wszystkie osoby, które będą uczestniczyły ze strony Wykonawcy w montaż instalacji stanowiących Przedmiot Umowy w obu lokalizacjach ze strony Wykonawcy posiadać będą stosowne uprawnienia instalacyjne oraz uprawnienia do pracy na wysokości.
3. Wykonawca oświadcza, że akceptuje dokumenty wskazane w §2 ust. 1 i ust. 6 niniejszej Umowy, w szczególności SWZ wraz z wszystkimi załącznikami, w tym m.in. dokumentację projektową STWiORB i nie wnosi do nich uwag ani żadnych zastrzeżeń, a nadto oświadcza, że dokumentacja ta jest wystarczająca do należytego wykonania Przedmiotu Umowy i uznaje je za podstawę do realizacji niniejszej Umowy.
 4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Umowy zgodnie dokumentami określonymi w §2 ust. 1, ust. 3 i ust. 6, niezbędnymi do realizacji Przedmiotu Umowy, a nadto zapewnia, że Przedmiot Umowy zostanie wykonany przez Wykonawcę z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę na koszt i staraniem Wykonawcy.
 5. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu Umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami prawa i polskimi normami oraz oddania Przedmiotu Umowy Zamawiającemu w terminie w niej uzgodnionym.
 6. Integralną częścią niniejszej Umowy są następujące załączniki:
 - a) SWZ wraz z załącznikami – kserokopia,
 - c) Dokumentacja projektowa dla danej lokalizacji,
 - d) STWiORB,
 - e) przedmiar robót,
 - d) Oferta Wykonawcy – kserokopia,
 - e) wszelkie inne dokumenty załączone do zadania, niezbędne do wykonania przedmiotu Umowy.

Dokumenty wymienione wyżej należy traktować jako wzajemnie wyjaśniające się i uzupełniające w tym znaczeniu, iż w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek rozbieżności lub wieloznaczności nie będzie to powodowało w żadnym przypadku ani ograniczania zakresu Przedmiotu Umowy, ani ograniczenia zakresu wymaganej staranności. W przypadku rozbieżności lub sprzeczności pomiędzy ww. dokumentami, postanowienia SWZ niniejszej Umowy mają pierwszeństwo.

7. Wykonawca oświadcza, że będzie w pełni odpowiedzialny za działania, zaniechania lub uchybienia każdego podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, tak jakby to były działania, zaniechania lub uchybienia Wykonawcy.
8. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność cywilną za szkody i straty powstałe w związku z wykonywanymi przez podwykonawcę czynnościami lub przy okazji ich wykonywania, w szczególności będące następstwem działania podwykonawcy, rażącego niedbalstwa lub braku należytej staranności oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków i zdarzeń losowych, dotyczących pracowników i osób trzecich oraz ich mienia, powstałych w związku z realizacją niniejszej Umowy w tym także związane z nienależytym wykonaniem Przedmiotu Umowy.
9. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność za wyrządzone szkody, będące następstwem nienależytego wykonania czynności objętych niniejszą umową w granicach przewidzianych przez Kodeks cywilny.
10. Roboty budowlane obejmujące Przedmiot Umowy zrealizowane zostaną zgodnie z obowiązującymi normami budowlanymi, przepisami prawa, rygorami technologicznymi określonymi przez producenta danego materiału.
11. Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty objęte niniejszą Umową w zakresie określonym w §2 ust. 1 niniejszej Umowy, zgodnie z dokumentacją projektową dla każdej z lokalizacji, STWiORB, SWZ i postanowieniami niniejszej Umowy, z zachowaniem należytej staranności, zasad bezpieczeństwa, zasad

- współczesnej wiedzy technicznej z uwzględnieniem współczesnych technologii oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności Prawa Budowlanego oraz zasadami sztuki budowlanej.
12. Przy realizacji robót Wykonawca jest zobowiązany w szczególności do:
 - a) przestrzegania przepisów bhp, p.poż. i ochrony środowiska, ustawy o odpadach i innych obowiązujących przepisów prawa związanych z Przedmiotem niniejszej Umowy;
 - b) zapewnienia we własnym zakresie i na własny koszt nadzoru i koordynacji działań podwykonawców.
 - c) sporządzenia harmonogramu rzeczowo-finansowego realizacji Inwestycji i przedłożenia tego harmonogramu Zamawiającemu w terminie wynikającym z §4 Umowy.
 - d) bieżącego prowadzenia dokumentacji budowy (robót) i terminowego sporządzenia dokumentacji powykonawczej;
 13. W ramach Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
 - a) wykonania robót budowlanych objętych niniejszą Umową,
 - b) wykonania dokumentacji powykonawczej,
 - c) udziału w oddaniu wykonanych kompletnych instalacji do eksploatacji oraz udziału w procedurze uzyskania pozwolenia na użytkowanie (w przypadku wystąpienia obowiązku jego uzyskania),
 - d) usuwania wad i usterek.
 - e) dostarczenie Zamawiającemu najpóźniej na dzień dokonania zawiadomienia, o którym mowa z §3 ust. 3 niniejszej Umowy, dokumentacji odbiorowej, tj.:
 - dokumentacji powykonawczej potwierdzonych podpisem przez branżowego projektanta i Kierownika Robót,
 - protokołów odbiorów technicznych (oryginały),
 - protokołów prób, badań, sprawdzeń i pomiarów zgodnie SWZ (oryginały),
 - dokumentów (atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności, itp.) potwierdzające, że użyte do wykonania Przedmiotu Umowy urządzenia posiadają certyfikat potwierdzający zgodność modułu PV z normą IEC 61215 (lub równoważną) oraz z normą IEC 61730 (lub równoważną) wydanymi przez jednostkę oceniającą zgodność zgodnie z art. 105 ust. 2 ustawy Pzp, a wbudowane wyroby budowlane są zgodne z art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2021.2351 t.j. z dnia 2021.12.20 ze zm.). - opisane i ostemplowane przez Kierownika Robót i potwierdzone przez Inspektora Nadzoru.
 - dostarczenie Zamawiającemu najpóźniej na dzień dokonania zawiadomienia, o którym mowa w §3 ust. 3:
 14. W ramach Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany jest wykonać następujące opracowania wraz z dokonaniem koniecznych uzgodnień:
 - a) plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
 - b) rysunki powykonawcze sporządzane na bieżąco w miarę postępu robót,
 - c) dokumentację fotograficzną i archiwalną dla wszystkich prowadzonych robót, w szczególności dla robót zanikających,
 - d) dokumentację powykonawczą.
 15. Zamawiający oświadcza, że nadzór inwestorski nad realizacją Przedmiotu Umowy prowadzić będzie na rzecz Zamawiającego: _____ - Inspektor Nadzoru.
 16. Inspektor Nadzoru działa w granicach określonych przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2021.2351 t.j. z dnia 2021.12.20 ze zm.), w szczególności art. 25 i 26 tejże ustawy i kompetencji przekazanych przez Zamawiającego.
 17. Inspektor Nadzoru będzie koordynował czynności nadzoru inwestorskiego zgodnie z art. 27 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2021.2351 t.j. z dnia 2021.12.20 ze zm.).
 18. Wykonawca zastosuje się do wszelkich poleceń i instrukcji wynikających z zakresu uprawnień Inspektora Nadzoru.
 19. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany w każdym czasie osoby odpowiedzialnej za wykonywanie czynności w zakresie nadzoru inwestorskiego, bez uzyskania zgody Wykonawcy w tym zakresie. Zmiana osoby nie stanowi zmiany Umowy. W przypadku zmiany osoby odpowiedzialnej za wykonanie czynności nadzoru inwestorskiego Zamawiający powiadomi o tym fakcie Wykonawcę.
 20. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić kierownictwo robót objętych niniejszą Umową przez osobę posiadającą uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, przy czym osoba ta musi posiadać uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektromagnetycznych bez ograniczeń dalej Kierownik Robót.
 21. Funkcję Kierownika Robót ze strony Wykonawcy pełnić będzie: _____, posiadający uprawnienia _____, wydane w dniu _____ roku.
 22. Zmiany na stanowisku Kierownika Robót wymagają pisemnego uzgodnienia obu Stron niniejszej Umowy i nie stanowią zmiany Umowy. Osoba nowo powołanego Kierownika Robót musi spełniać, co najmniej wymagania określone w ust. 20 powyżej oraz specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) oraz niniejszej Umowie.

§3. Terminy.

1. Wszystkie roboty wynikające z zapisów niniejszej Umowy Wykonawca wykona (zakończenie robót) w nieprzekraczalnym terminie do dnia: **31.03.2023** roku, z zastrzeżeniem ust. 10 niniejszego paragrafu.
2. Wykonane zgodnie z niniejszą Umową roboty, odebrane zostaną w oparciu o protokół odbioru końcowego. Protokół odbioru końcowego zostanie sporządzony nie wcześniej niż po wykonaniu wszystkich robót wynikających z niniejszej Umowy.
3. O terminie kompleksowego wykonania wszystkich robót objętych niniejszą Umową, na obu lokalizacjach, Wykonawca zawiadomi pisemnie Zamawiającego zgłaszając Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego.
4. Warunkiem zgłoszenia, o którym mowa w §3 ust. 3 niniejszej Umowy przez Wykonawcę gotowości do odbioru robót jest wykonanie wszystkich robót, zgodnie z Umową i potwierdzenie ich wykonania przez Kierownika Robót oraz Inspektora Nadzoru oraz przekazanie do Zamawiającego kompletnej dokumentacji powykonawczej.
5. Termin przekazania Wykonawcy placu budowy [Plac budowy] dla obu lokalizacji, nastąpi w ciągu 3 (trzech) dni roboczych od daty podpisania niniejszej Umowy na podstawie protokołu przekazania podpisanego przez obie strony niniejszej Umowy.
6. Termin rozpoczęcia przez Wykonawcę realizacji Przedmiotu Umowy Strony ustalają na maksymalnie 14 (czternasty) dzień następujący po dniu przekazania Wykonawcy Placu budowy dla obu lokalizacji i podpisania protokołu, o którym mowa w §3 ust.5 niniejszej Umowy.
7. Termin przekazania Zamawiającemu kompletnego Przedmiotu Umowy (obu lokalizacji) po jego wykonaniu, Strony ustalają na dzień 31.03.2023 roku.
8. Strony zgodnie ustalają, że za termin zakończenia i wykonania robót objętych niniejszą Umową uważa się dzień otrzymania przez Zamawiającego pisemnego zawiadomienia zgodnie z §3 ust. 3 niniejszej Umowy, zawierającego potwierdzenie zakończenia i wykonania całości robót objętych niniejszą Umową przez Kierownika Robót i potwierdzone przez Inspektora Nadzoru i uporządkowaniu placu budowy wraz z odtworzeniem nawierzchni uszkodzonych lub zniszczonych w wyniku działań Wykonawcy lub Podwykonawcy.
9. Wykonawca przekaze Zamawiającemu w terminie 7 (siedmiu) dni od daty podpisania niniejszej Umowy kosztorys ofertowy uproszczony wraz z tabelą elementów scalonych.
10. Wykonawca zobowiązuje się w terminie do dnia **30.11.2022 roku** wykonać (zakończyć) prace opiewające zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym, o którym mowa w §4 poniżej na wartość:
 - a) nie wyższą niż **8 604,00 zł** (osiem tysięcy sześćset cztery złotych) netto, dla lokalizacji Stacja Uzdatnia Wody w Skórzewie"
 - b) nie wyższą niż **9 689,00 zł** (dziewięć tysięcy sześćset osiemdziesiąt dziewięć złotych) netto, dla lokalizacji Oczyszczalnia Ścieków w Dopiewieprzy czym Strony zgodnie ustalają, iż Wykonawca wykona te prace opisane w pkt. a) i b) powyżej, nie wcześniej niż do dnia **15.11.2022 roku**, a ich wykonanie potwierdzone zostanie do tego dnia protokołem odbioru częściowego robót.

§4.

Harmonogram robót

Strony niniejszej Umowy zgodnie ustalają, iż terminy realizacji dostawy i montażu/budowy poszczególnych instalacji zostaną określone w harmonogramie rzeczowo-finansowy realizacji Przedmiotu Umowy objętego niniejszą Umową z podziałem na dwie lokalizacje o których mowa w § 1 ust. 1 niniejszej Umowy, który to harmonogram sporządzony zostanie przez Wykonawcę z wytycznymi Zamawiającego i przedłożony Zamawiającemu w terminie nie dłuższym niż 7 (siedem) dni od dnia podpisania niniejszej Umowy.

§5.

Przekazanie dokumentacji.

Wykonawca oświadcza, że otrzymał jako załącznik do niniejszej Umowy kompletną dokumentację projektową dla obu lokalizacji oraz dokumenty opisane w §2 ust. 1 i ust. 3 oraz ust. 6 niniejszej Umowy, co Wykonawca potwierdza podpisując niniejszą Umowę.

§6.

1. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do realizacji zamówienia Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.
2. W ramach realizacji Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany jest do:
 - a) zorganizowania własnym kosztem i staraniem oraz na własną odpowiedzialność koniecznego do wykonania Przedmiotu Umowy zaplecza magazynowego i socjalnego dla osób wykonujących bezpośrednio prace związane z realizacją niniejszej Umowy;
 - b) należytego wykonania Przedmiotu Umowy, przy użyciu własnych materiałów, zgodnie z niniejszą Umową, zasadami wiedzy technicznej i przepisami prawa;
 - c) zatrudnienia wystarczającej liczby pracowników z odpowiednimi kwalifikacjami pozwalającymi na prawidłowe i terminowe wykonanie dostawy i montażu;

- d) postępowania z odpadami powstałymi w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy zgodnie z zapisami ustawy z dnia 4 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r. poz. 797, z późn. zm.) i ustawy z 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2020r. poz. 1219.);
 - e) usunięcia wszystkich odpadów powstałych przy realizacji Przedmiotu Umowy na własny koszt i własnym staraniem;
 - f) zapewnienia, że materiały użyte do realizacji Przedmiotu Umowy, będą nowe, mają datę produkcji nie starszą niż 1 rok przed datą montażu/budowy i odpowiadają, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 ustawy Prawo budowlane i wymaganiom specyfikacji warunków zamówienia;
 - g) okazania na każde żądanie Zamawiającego w stosunku do wskazanych materiałów:
 - deklaracji zgodności CE,
 - atestów lub aprobat technicznych potwierdzających wymogi zawarte w opisie przedmiotu zamówienia,
 - h) przekazania wraz ze zgłoszeniem odbioru końcowego instrukcji użytkowania Zamawiającemu dla danej lokalizacji, w języku polskim w wersji papierowej oraz elektronicznej (płyta CD lub pendrive),
 - i) zapewnienia potrzebnego oprzyrządowania, potencjału ludzkiego oraz materiałów wymaganych do zbadania na żądanie Zamawiającego jakości prac wykonanych z materiałów Wykonawcy na terenie prac, a także do sprawdzenia ciężaru i ilości zużytych materiałów;
 - j) informowania Zamawiającego z co najmniej 3 (trzy) dniowym wyprzedzeniem, o terminach prób i odbiorów częściowych,
 - k) informowania Zamawiającego, o konieczności wykonania prac nieobjętych przedmiotem zamówienia, a niezbędnych do prawidłowego wykonania zamówienia w terminie nie dłuższym niż 3 (trzy) dni od daty stwierdzenia konieczności ich wykonania,
 - l) naprawienia i doprowadzenia do stanu poprzedniego miejsca realizacji dostawy/montażu bądź urządzeń w wypadku zniszczenia lub uszkodzenia w toku realizacji Przedmiotu niniejszej Umowy,
 - m) natychmiastowego usunięcia wszelkich szkód i awarii spowodowanych przez Wykonawcę w trakcie realizacji prac montażowych i instalacyjnych,
 - n) skompletowania i przedstawienia Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy do odbioru końcowego, a w szczególności:
 - protokołów badań i sprawdzeń,
 - protokołów odbiorów technicznych,
 - o) uczestniczenia w czynnościach odbioru, usunięcia stwierdzonych usterek lub wad,
 - p) zgłoszenia w formie pisemnej gotowości do odbioru końcowego,
 - q) aktualizacji harmonogramu rzeczowo-finansowego na każde wezwanie Zamawiającego, z uwzględnieniem zależności od faktycznego postępu prac,
 - r) dokonania rozruchu technologicznego zainstalowanych instalacji fotowoltaicznych w każdej lokalizacji, co będzie potwierdzone w stosownym protokole odbioru.
3. Wykonawca oświadcza, że do wykonania Przedmiotu Umowy nie będzie używał żadnych materiałów zakazanych przepisami szczegółowymi.
4. Przed przystąpieniem do prac w ramach danej lokalizacji na Wykonawcy spoczywa obowiązek uzyskania informacji o przebiegu innych instalacji w ramach danej lokalizacji. Wszelkie szkody powstałe w związku z uszkodzeniem innych instalacji przy montażu Przedmiotu Umowy obciążają Wykonawcę w pełnej wysokości.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność cywilną za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących osób trzecich, a powstałych w związku z realizacją Przedmiotu Umowy.
6. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia i montażu/budowy produktu wskazanego w ofercie i spełniającego parametry wynikające z dokumentacji projektowej.
7. Przed dokonaniem montażu Wykonawca musi przedstawić Zamawiającemu dokumentację techniczną dostarczanego konkretnego modelu urządzenia oraz wymagane certyfikaty:
- a) dla modułów fotowoltaicznych certyfikat zgodności z normą PN-EN 61215,
 - b) dla falowników certyfikat zgodności potwierdzający spełnienie wymogów kodeksu NC RfG i wymogów z rozporządzenia KE 2016/631 oraz umieszczenie w wykazie urządzeń, które zostały pozytywnie zweryfikowane przez OSD będących członkami PTPIREE.

57.

Dane kontaktowe.

1. Strony niniejszej Umowy zgodnie postanawiają, że wszelkie pisma, zawiadomienia, oświadczenia i korespondencja oraz dokumentacja związana z realizacją niniejszej Umowy winna być dokonywana na piśmie za potwierdzeniem odbioru lub wysyłana listem poleconym albo przesyłką kurierską. Odmowa odebrania przesyłki lub jej niepodjęcie w zakreślonym zgodnie z obowiązującymi przepisami terminie jest uważane za skutecznie dokonane doręczenie odpowiednio: w dacie odmowy lub w dacie upływu terminu do podjęcia przesyłki.

2. Strony przyjmują, iż adresami dla doręczeń Stron dla celów niniejszej Umowy są adresy wskazane w komparycji niniejszej umowie.
3. W wypadku zmiany adresu do korespondencji Strona zobowiązana jest do bezzwłocznego zawiadomienia o tym drugiej Strony na piśmie nie później jednak, niż w terminie 5 (pięciu) dni roboczych od daty zmiany adresu. W razie uchybienia powyższemu obowiązkowi pismo wysłane na dotychczasowy znany adres Strony uważa się na doręczone skutecznie, na co Strony wyrażają zgodę.
4. Dopuszcza się przekazywanie zawiadomień, powiadomień lub informacji w bieżących sprawach związanych z realizacją Przedmiotu Umowy za pośrednictwem poczty elektronicznej pod warunkiem przestrzegania zasady potwierdzania tych informacji pisemnie zgodnie z zasadą opisaną w ust. 1 powyżej, dla celów realizacji niniejszego zapisu Strony wskazują poniżej adresy e.mail:
 - a) adres e.mail Zamawiającego: _____
 - b) adres e.mail Wykonawcy: _____
5. Jako koordynatora w zakresie realizacji obowiązków umownych Wykonawcy, Wykonawca wyznacza: _____.
6. Jako koordynatora w zakresie realizacji obowiązków umownych Zamawiającego, Zamawiające wyznacza: _____.
7. Zmiana wskazanych w niniejszej Umowie danych adresowych nie stanowi zmiany Umowy i nie wymaga sporządzania aneksu do Umowy, może być dokonywana przez Stronę, której dotyczy i staje się skuteczna wobec drugiej Strony po jej skutecznym pisemnym zawiadomieniu zgodnie z treścią §7 ust. 1 niniejszej Umowy.

§ 8.

Dostawa mediów.

1. Wykonawca oświadcza, że własnym staraniem i na własny koszt zapewni w okresie realizacji Przedmiotu Umowy i na własne potrzeby dostawę wody, energii elektrycznej oraz w razie potrzeby łączność telefoniczną i internetową, a koszty te przewidział w złożonej ofercie.
2. Wykonawca oświadcza, że własnym staraniem i na własny koszt zapewni w okresie realizacji robót objętych niniejszą Umową wywóz śmieci i odpadów powstałych z własnej i podwykonawców działalności i wykonywanych przez nich dostaw, robót i usług, a koszty te przewidział w złożonej ofercie.

§ 9.

Teren budowy.

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać i utrzymać na swój koszt: organizację zaplecza budowy, zabezpieczenie Placu budowy, strzec znajdującego się tam mienia, zapewnić warunki bezpieczeństwa osób i mienia znajdującego się na jego terenie, a także zabezpieczyć oraz strzec teren Placu budowy i materiały/urządzenia/ sprzęt tam się znajdujący przed dostępem osób nieupoważnionych.
2. W okresie realizacji robót objętych niniejszą Umową Wykonawca będzie utrzymywał teren Placu budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych, a zbędne materiały, odpady, gruz budowlany, opakowania i inne pozostałości po zużytych przez Wykonawcę materiałach niezwłocznie usuwał poza teren budowy.
3. Po zakończeniu robót objętych niniejszą Umową, Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren Placu budowy i przekazać go Zamawiającemu w dniu przyjęcia Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego, wraz z odtworzeniem nawierzchni uszkodzonych lub zniszczonych w wyniku działań Wykonawcy lub Podwykonawcy.
4. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za mienie Wykonawcy w tym zgromadzone na Placu budowy.
5. Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia na własny koszt pomieszczeń magazynowych służących do przechowywania materiałów, maszyn i urządzeń Wykonawcy oraz jego podwykonawców, jak również materiałów budowlanych. Ponadto Wykonawca zapewni swoim pracownikom, współpracownikom oraz pracownikom podwykonawców pomieszczenia socjalne, z których będą mogli korzystać w okresie realizacji Inwestycji budowlanej.
6. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przed uszkodzeniami drzewa i krzewy znajdujące się na Placu budowy lub w jego pobliżu – zgodnie z art. 75 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U.2021.1973 t.j. z dnia 2021.10.29 ze zm.).

§ 10.

Materiały.

1. Wykonawca, przy wykonywaniu robót objętych niniejszą Umową, zobowiązany jest do stosowania wyrobów budowlanych, odpowiadającym:
 - a) wymogom wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 Ustawy Prawo Budowlane (Dz.U.2021.2351 t.j. z dnia 2021.12.20 ze zm.),
 - b) wymogom ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U.2021.1213 t.j. z dnia 2021.07.05 ze zm.);
 - c) wymaganiom określonym w Umowie oraz załącznikach do Umowy, w tym m.in. dokumentacji projektowej i technicznej STWiORB, wymaganiom Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) wraz z wszystkimi załącznikami.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot niniejszej Umowy z materiałów i urządzeń własnych, fabrycznie nowych, wolnych od wad fizycznych i prawnych, odpowiadających, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, zgodnie z projektem, dokumentacją i ofertą Wykonawcy. Niedopuszczalne jest wbudowywanie oraz magazynowanie przez Wykonawcę

i/lub podwykonawców Wykonawcy materiałów i urządzeń, co do których mogą zgłosić swoje roszczenia osoby trzecie. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych o ile ich właściwości techniczne są, co najmniej takie same jak właściwości techniczne materiałów wskazanych w projekcie i dokumentacji, przy czym zastosowanie materiałów zamiennych wymaga uzyskania przez Wykonawcę zgody projektanta, który wykonał projekt Przedmiotu Umowy.

3. Zastosowane przez Wykonawcę materiały, dostarczone wyroby i urządzenia użyte do wykonania Przedmiotu Umowy winny być nowe i odpowiadać, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie (art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane Dz.U.2021.2351 t.j. z dnia 2021.12.20 ze zm.) oraz innych obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa, wymogom projektu, dokumentacji oraz Polskim Normom przyjętym dla tych materiałów.
4. W każdym czasie i na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów i urządzeń oraz wymaganych przepisami dla tych materiałów i urządzeń, odpowiednie świadectwa zgodności z Polskimi Normami, aprobatami technicznymi lub europejskimi aprobatami technicznymi dla danej dostarczonej partii materiału.
5. Aprobaty techniczne, atesty, świadectwa jakości, instrukcje obsługi, itp. oraz dokumentację w tym zakresie Wykonawca winien przechowywać na terenie placu budowy i przekazać ją Zamawiającemu w procedurze odbioru końcowego.
6. Strony zgodnie ustalają, że w przypadku stwierdzenia, że wbudowane materiały są niezgodne z Umową, Zamawiający ma prawo wymagać od Wykonawcy (na wyłączny koszt Wykonawcy) usunięcia i ponownego wykonania robót z materiałów właściwych. Jeżeli Wykonawca nie zastosuje się do polecenia, Zamawiający ma prawo zlecić wykonanie powyższych czynności osobie trzeciej i potrąci poniesione przez siebie koszty z tym związane z wynagrodzenia Wykonawcy lub pokryje je z kwoty zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, a gdy kwota ta okaże się niewystarczająca, będzie dochodził jej zwrotu na zasadach ogólnych.
7. W razie zaistnienia okoliczności uniemożliwiających wykonywanie robót objętych niniejszą Umową zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym w zakresie materiałów lub urządzeń czy też stosowanych technologii, niezależnie od tego czy ma to charakter istotny czy nieistotny, Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie po powzięciu o tym wiedzy, nie później jednak niż w terminie 2 (dwóch) dni, pisemnie zawiadomić o tym Zamawiającego i bez jego zgody nie będzie dokonywał żadnych odstępstw od wskazanego projektu.
8. Jeżeli w rezultacie przeprowadzenia badania, inspekcji, pomiaru lub dokonania prób, jakiegokolwiek materiały czy wykonawstwo będzie uznane przez Zamawiającego za wadliwe lub w inny sposób niezgodne z niniejszą Umową, to Inspektor Nadzoru będzie mógł takie materiały lub wykonawstwo odrzucić powiadamiając o tym Wykonawcę. Wykonawca wówczas bezzwłocznie usunie wadę i zapewni, że odrzucona pozycja będzie odpowiadać wymaganiom niniejszej Umowy oraz bezzwłocznie usunie z terenu placu budowy wadliwy materiał.

§ 11.

Ubezpieczenia.

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszystkie szkody związane z wykonywaniem niniejszej Umowy – wyrządzone przez niego, jego pracowników, podwykonawców oraz inne podmioty i osoby którymi się posługuje przy realizacji niniejszej Umowy. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tego tytułu od momentu odbioru terenu budowy, aż do jego przekazania Zamawiającemu po wykonaniu wszystkich robót objętych niniejszą Umową.
2. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z Przedmiotem Umowy oraz ubezpieczenia wykonania robót objętych niniejszą Umową w zakresie ryzyk budowlano – montażowych związanych z prowadzonymi robotami budowlanymi z uwzględnieniem konsekwencji wbudowania materiałów podlegających zastrzeżeniu na kwotę minimum stanowiącą równowartość wynagrodzenia brutto określonego w §14 ust. 2 niniejszej Umowy, przez cały okres obowiązywania Umowy, aż do podpisania protokołu odbioru końcowego przez Zamawiającego. W przypadku przedłużenia terminu wykonywania/zakończenia Umowy Wykonawca zobowiązany jest do przedłużenia okresu ubezpieczenia lub zawarcia nowej umowy ubezpieczenia obejmujący cały okres przedłużenia terminu wykonania Umowy – w przypadku nie wykonania tego obowiązku Zamawiający uprawniony jest do zawarcia umowy ubezpieczenia na wyłączny koszt Wykonawcy.
3. Na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu do wglądu oryginał polisy wraz z dowodem uiszczenia składek.
4. Wykonawca najpóźniej w dniu podpisania umowy ubezpieczenia przedłoży Zamawiającemu dokumenty potwierdzające, ubezpieczenia, o którym mowa w §11 ust. 2 powyżej na cały okres wykonywania robót objętych niniejszą Umową.

§ 12.

Zmiany umowy.

1. Zmiana postanowień niniejszej Umowy wymaga zgody obu Stron wyrażonej pisemnie pod rygorem nieważności. Postanowienia art. 455 Ustawy PZP stosuje się odpowiednio.
2. Wykonawca ma prawo żądać przedłużenia terminu wykonania danego zlecenia, jeżeli niemożność dotrzymania pierwotnego terminu stanowi konsekwencję:

- 1) przyczyn zależnych od Zamawiającego lub Organów Administracji bądź osób lub podmiotów za które nie odpowiada Wykonawca lub nie zależnych od Wykonawcy - termin wykonania może ulec zmianie o okres odpowiadający wstrzymaniu lub opóźnieniu prac z tego powodu - jeżeli przy zachowaniu należytej staranności z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru Wykonawcy okoliczności tych nie można było wcześniej przewidzieć i nie można było uniknąć zmiany terminu wykonania Umowy;
 - 2) konieczności wykonania zamówień dodatkowych lub robót zamiennych, opóźniających lub wstrzymujących realizację robót zasadniczych - termin wykonania zamówienia może ulec zmianie o okres odpowiadający wstrzymaniu lub opóźnieniu wykonywania robót zasadniczych z tego powodu - jeżeli przy zachowaniu należytej staranności z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru Wykonawcy nie można było uniknąć zmiany terminu wykonania Umowy;
 - 3) działania siły wyższej, w takim przypadku termin wykonania Umowy może ulec zmianie o okres odpowiadający wstrzymaniu lub opóźnieniu prac z tego powodu - jeżeli przy zachowaniu należytej staranności z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru Wykonawcy okoliczności tych nie można było wcześniej przewidzieć i nie można było uniknąć zmiany terminu wykonania Umowy. Przez siłę wyższą Strony rozumieją w szczególności niezależne od Wykonawcy zdarzenia zewnętrzne, mające bezpośredni wpływ na realizację Przedmiotu Umowy, o charakterze nadzwyczajnym, niemożliwym do przewidzenia i uniknięcia, które nastąpiły po zawarciu niniejszej Umowy w szczególności powódź, pożary o dużych rozmiarach, trzęsienie ziemi czy epidemie, stan kłęski żywiołowej, zamieszki czy działania zbrojne.
 - 4) warunków atmosferycznych nie pozwalających na realizację robót, dla których określona odpowiednimi normami technologia wymaga właściwych warunków atmosferycznych, w takim przypadku termin wykonania niniejszej Umowy może ulec zmianie o okres odpowiadający wstrzymaniu lub opóźnieniu prac z tego powodu - jeżeli przy zachowaniu należytej staranności z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru Wykonawcy okoliczności tych nie można było wcześniej przewidzieć i nie można było uniknąć zmiany terminu wykonania Umowy;
3. Wykonawca ma prawo żądać przedłużenia terminu realizacji Umowy, jeżeli niemożność dotrzymania pierwotnego terminu ukończenia robót objętych niniejszą umową stanowi konsekwencją przyczyn zależnych od Zamawiającego lub Organów Administracji bądź osób lub podmiotów za które nie odpowiada Wykonawca lub niezależnych od Wykonawcy - termin wykonania może ulec zmianie o okres odpowiadający wstrzymaniu lub opóźnieniu prac z tego powodu - jeżeli przy zachowaniu należytej staranności z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru Wykonawcy okoliczności tych nie można było wcześniej przewidzieć i nie można było uniknąć zmiany terminu wykonania Umowy, niezależnych od Wykonawcy i Zamawiającego. W takim przypadku pozostały zakres przedmiotu niniejszej Umowy Wykonawca jest zobowiązany wykonać w określonych niniejszą umową terminach.
 4. W przypadku zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy - jeżeli dotyczy ona podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 do art. 123 Ustawy PZP, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 57 tej ustawy, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub wykonawca, samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
 5. Wykonawca może wystąpić z wnioskiem, o jakim mowa w ust. 2 lub ust. 3 niniejszego paragrafu, na piśmie, nie później niż w terminie 7 (siedmiu) dni od zaistnienia powyższych okoliczności.
 6. Wykonawca jest także zobowiązany do niezwłocznego zawiadomienia Zamawiającego, nie później jednak niż w terminie 3 (trzech) dni, o wszelkich przeszkodach mogących spowodować niewywiązanie się przez niego z terminów zakończenia Przedmiotu Umowy. Wszelkie takie przeszkody winny ponadto zostać udokumentowane przez Wykonawcę odpowiednim zawiadomieniem przestanym do Zamawiającego, określającym datę wystąpienia przeszkody, jej charakter oraz czas trwania, potwierdzonym przez Inspektora Nadzoru.
 7. Roboty zamienne mogą być realizowane wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności. Dopuszczalne są roboty zamienne w zakresie zmian materiałów, technologii, urządzeń na materiały, technologie i urządzenia spełniające parametry techniczne określone w specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) lub na materiały, technologie i urządzenia o takich samych lub wyższych parametrach niż te określone w specyfikacji warunków zamówienia, dokumentacji technicznej i ofercie Wykonawcy. Za wykonanie robót zamiennych Wykonawca nie może żądać podwyższenia ustalonego w § 14 ust.2 niniejszej Umowy, wynagrodzenia ryczałtowego. Uzasadnieniem zmian mogą być jedynie: prawidłowa realizacja Przedmiotu Umowy lub zapewnienie optymalnych parametrów technicznych i jakościowych robót, bądź też obniżenie kosztów inwestycji, przy czym w tym ostatnim przypadku ustalone w § 14 ust. 2 niniejszej Umowy, wynagrodzenie ryczałtowe ulegnie odpowiedniemu obniżeniu.
 8. W wypadku, gdy którekolwiek z postanowień niniejszej Umowy okaże się z jakiegokolwiek przyczyny nieważne, pozostałe postanowienia niniejszej Umowy pozostają w całości ważne i skuteczne. Strony zastąpią nieważne postanowienia Umowy takimi postanowieniami, które z punktu widzenia ekonomicznych interesów stron będą mogły zostać uznane za porównywalne - z zastrzeżeniem ograniczeń wynikających z Ustawy PZP.
 9. W sytuacji gdy nastąpi zmiana terminu realizacji zamówienia z powodów opisanych w ust. 2 istnieje możliwość zmiany liczby odbiorów częściowych.
 10. W przypadku niezgodności lub rozbieżności oferty z SWZ, za wiążące strony uznają postanowienia zawarte w SWZ.

11. Zakazuje się istotnych zmian postanowień niniejszej Umowy w stosunku do treści SWZ i oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że możliwość dokonania takich zmian przewidziana została w niniejszej umowie. Przewiduje się dokonanie zmiany postanowień niniejszej Umowy ze względu na zaistnienie niżej wymienionych przypadków:

1) zmiany ogólne ze względu na:

- a) zmianę siedziby Zamawiającego/Wykonawcy,
- b) zmianę osób występujących po stronie Zamawiającego/Wykonawcy,
- c) zmianę będącą skutkiem poprawy oczywistej omyłki pisarskiej,
- d) zmianę, która jest korzystna dla Zamawiającego.

Nie jest dopuszczalna zmiana Wykonawcy, z wyjątkiem sukcesji generalnej, przekształcenia, dziedziczenia spółek handlowych zgodnie z Kodeksem Spółek Handlowych, sukcesji z mocy prawa.

2) zmiany terminu wykonania gdy nie można ukończyć robót w terminie, o którym mowa w § 3 ust. 1 lub ust. 7 niniejszej Umowy lub zmiany terminu wykonania Umowy, gdy nie można ukończyć robót w terminie, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej Umowy, w szczególności ze względu na :

- a) klęski żywiołowej;
- b) zwłokę w przekazaniu terenu budowy przez Zamawiającego;
- c) wstrzymanie realizacji Umowy przez Zamawiającego ;
- d) konieczność wprowadzenia zmian w opisie przedmiotu zamówienia,
- e) roboty dodatkowe lub zamiennie o ile ich wykonanie będzie mogło mieć wpływ na pierwotny termin wykonania Umowy, a których Wykonawca nie mógł przewidzieć w chwili podpisania niniejszej umowy, co Wykonawca jest w stanie wykazać.

W przypadku wystąpienia którejkolwiek z wyżej wskazanych okoliczności termin, o którym mowa w § 3 ust. 1 lub ust. 7 niniejszej Umowy, może za zgodą Zamawiającego ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonania Przedmiotu Umowy w sposób należyty, jednak nie dłuższy niż o okres trwania tych okoliczności.

3) zmiana sposobu spełnienia świadczenia, w szczególności ze względu na:

- a) wykonanie robót dodatkowych lub zamiennych w stosunku do przewidzianych w opisie przedmiotu zamówienia w sytuacji gdy wykonanie tych robót będzie niezbędne do prawidłowego, tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami;
- b) zmianę materiałów i urządzeń przedstawionych przez Wykonawcę w ofercie pod warunkiem, że zmiany te będą korzystne dla Zamawiającego w szczególności spowodują obniżenie kosztu eksploatacji i konserwacji wykonanego Przedmiotu Umowy, ponoszonego przez Zamawiającego lub eksploatatora wykonanego Przedmiotu Umowy; poprawę parametrów technicznych; wynikać będą z aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów. W takim materiały i urządzenia zamiennie muszą posiadać parametry nie gorsze niż przedstawionych w ofercie.

4) zmiana wynagrodzenia Wykonawcy, w szczególności ze względu na:

- a) zmianę obowiązującej stawki VAT – jeśli zmiana stawki VAT będzie powodować zwiększenie kosztów wykonania Umowy po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia wynagrodzenia o kwotę różnicy w kwocie podatku zapłaconego przez Wykonawcę, przy czym wynagrodzenie netto pozostaje bez zmian;
- b) rezygnację z wykonania części robót Przedmiotu Umowy przewidzianych w opisie przedmiotu zamówienia – wynagrodzenie, o którym mowa w § 14 ust. 2 niniejszej Umowy, zostanie pomniejszone o wartość wynikającą z iloczynu jednostek miary robót niewykonanych oraz odpowiednio cen jednostkowych wskazanych w ofercie Wykonawcy;
- c) wykonanie robót dodatkowych w stosunku do przewidzianych w opisie przedmiotu zamówienia w sytuacji gdy wykonanie tych robót będzie niezbędne do prawidłowego, tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami, wykonania, jeżeli przy zachowaniu należytej staranności z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru Wykonawcy okoliczności tych nie można było wcześniej przewidzieć i nie można było uniknąć tej zmiany, co Wykonawca jest w stanie wykazać;
- d) potrzeba wykonania robót dodatkowych, niemożliwych do przewidzenia w chwili zawierania Umowy lecz koniecznych do prawidłowego wykonania Umowy, w szczególności, bez których nie zostałyby osiągnięte zakładane parametry funkcjonalne i użytkowe Przedmiotu Umowy, jeżeli przy zachowaniu należytej staranności z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru Wykonawcy okoliczności tych nie można było wcześniej przewidzieć i nie można było uniknąć tej zmiany, co Wykonawca jest w stanie wykazać.
- e) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art.2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz.U.2020.2207 t.j. z dnia 2020.12.10 ze zm.), w przypadku gdy zmiana ta będzie miała wpływ na koszty wykonania umowy po stronie Wykonawcy. Zamawiający dopuszcza wówczas możliwość zmiany wynagrodzenia maksymalnie o 50 % kwoty stanowiącej różnicę między nowo obowiązującą, a dotychczasową wysokością minimalnego wynagrodzenia wyłącznie za okres po wejściu w życie zmiany jego wysokości i po przedstawieniu przez Wykonawcę oświadczenia zawierającego wykaz osób zatrudnianych na podstawie stosunku pracy w rozumieniu Kodeksu Pracy z wynagrodzeniem w wysokości minimalnej biorących, udział w wykonaniu umowy oraz po wykazaniu przez Wykonawcę wartości, o którą wzrosną wynagrodzenia pracowników wykonujących bezpośrednio przedmiot niniejszej umowy (z uwzględnieniem okoliczności takich jak wymiar czasu pracy, fakt wykonywania usług

także w innych pomiotach niż Zamawiający) i których wynagrodzenie ustalone było dotychczas na poziomie płacy minimalnej.

5) Zmiana wysokości wynagrodzenia na podstawie zapisów §12 ust. 11 pkt. 4) lit. e) dopuszczalna jest, jeżeli Wykonawca wykaże, że zmiany wymienione w §12 ust. 11 pkt. 4) lit. e) mają wpływ na koszt wykonania Umowy po stronie Wykonawcy;

6) Warunkiem zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, w przypadkach wskazanych w §12 ust. 11 pkt. 4) lit. e), jest złożenie przez Wykonawcę Zamawiającemu:

- pisemnego zgłoszenia żądania zmiany tej wysokości w terminie 30 dni od dnia wystąpienia zdarzenia uzasadniającego takie żądanie;
- szczegółowego opisu i wyliczenia wpływu zmian na koszt wykonania zamówienia;
- opinii biegłego rewidenta w zakresie rzetelności i prawdziwości opisu i wyliczenia (Koszt wykonania opinii leży po stronie Wykonawcy. W przypadku, gdy opinia biegłego rewidenta potwierdzi wartość wpływu zmian na koszt wykonania zamówienia, a Zamawiający uzna ją za zasadną, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wskazaną w opinii kwotę),
- pisemnych oświadczeń osób biorących udział w wykonywaniu Umowy i zatrudnionych na podstawie stosunku pracy w rozumieniu Kodeksu Pracy lub na podstawie umów cywilno-prawnych, o wykonywaniu czynności w toku realizacji niniejszej Umowy.

12. Strony zgodnie oświadczają, iż z uwagi na fakt, że od dnia 20.03.2020 roku na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej obowiązuje stan epidemii w związku z zakażeniami wirusem SARS-CoV-2 [rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 marca 2020 r. w sprawie ogłoszenia na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanu epidemii w związku z zakażeniami wirusem SARS-CoV-2, (Dz.U. z 2020 r., poz. 491 ze zm.)], przepisy Ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz.U.2021.2095 t.j. z dnia 2021.11.22 ze zm.) w szczególności art. 15r ust. 4 i art. 15r¹ stosuje się odpowiednio, do czasu obowiązywania tych przepisów.

§13.

Podwykonawcy.

1. Roboty będące Przedmiotem Umowy Wykonawca może wykonać przy pomocy podwykonawców.
2. Powierzenie wykonania części Przedmiotu Umowy podwykonawcom może nastąpić jedynie po uprzednim uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić projekt umowy z podwykonawcą do akceptacji Zamawiającego.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo zgłaszania pisemnych zastrzeżeń lub sprzeciwu do przedstawionego projektu umowy o podwykonawstwo w ciągu 30 dni od przedstawienia tejże umowy. Niezgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, w tym terminie uważane będzie za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
5. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 15 (piętnaście) dni od dnia doręczenia Wykonawcy przez Podwykonawcę faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej. Termin zapłaty wynagrodzenia płatnego przez Wykonawcę za wykonane prace Podwykonawcy powinien być ustalony w taki sposób, aby przypadał wcześniej niż termin zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy od Zamawiającego (za zakres zlecony Podwykonawcy).
6. Wykonawca, podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, dostawy lub usługi, w terminie 7 (siedmiu) dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5 % (pół procenta) wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez Zamawiającego w specyfikacji warunków zamówienia (SWZ), jako niepodlegający niniejszemu obowiązkowi. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000,00 (pięćdziesiąt tysięcy) złotych.
7. W przypadku, o którym mowa w ust. 6 powyżej, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 5, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
8. Postanowienia § 13 ust. 1-7 stosuje się odpowiednio do zmian tej umowy o podwykonawstwo.
9. W przypadkach, o których mowa w ust. 6 powyżej, przedkładający może poświadczyc za zgodność z oryginałem kopię umowy o podwykonawstwo.
10. Postanowienia § 13 i § 22 niniejszej Umowy nie naruszają praw i obowiązków Zamawiającego, Wykonawcy, Podwykonawcy wynikających z przepisów art. 647¹ ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny.
11. Zlecenie wykonania części robót Podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części robót. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców i ich pracowników/współpracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia lub zaniedbania jego własnych pracowników.

12. Wykonawca będzie w pełni odpowiedzialny za działania, zaniechania lub uchybienia każdego podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, tak jakby to były działania, zaniechania lub uchybienia Wykonawcy. Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo wszelkich działań podwykonawców na terenie budowy.
13. Zamawiający nie wyraża zgody na dalsze podzlecenie przedmiotu zamówienia i jego części przez Podwykonawców.
14. Wykonawca powierzy Podwykonawcom wykonanie następującej części zamówienia:

15. Wykonawca powinien podać Zamawiającemu dane Podwykonawców w szczególności dane adresowe, oraz kserokopie potwierdzone za zgodność z oryginałem wszelkich wymaganych prawnie pozwoleń, uprawnień i innych dokumentów związanych z wykonaniem Przedmiotu Umowy.
16. Umowa o podwykonawstwo na roboty budowlane musi zawierać w szczególności:
 - a) zakres robót powierzony podwykonawcy wraz z częścią dokumentacji dotyczącą wykonania robót objętych Umową,
 - b) spełnienie wymagań określonych w Umowie,
 - c) kwotę wynagrodzenia – kwota ta nie może być wyższa, niż wartość tego zakresu robót wynikająca z oferty Wykonawcy; wynagrodzenie powinno być tego samego rodzaju, co wynagrodzenie Wykonawcy (wynagrodzenie ryczałtowe),
 - d) termin wykonania robót objętych Umową wraz z harmonogramem. Harmonogram robót musi być zgodny z harmonogramem robót Wykonawcy,
 - e) zapis umożliwiający Zamawiającemu lub przedstawicielowi Zamawiającego udział w odbiorach częściowych jak i końcowym robót wykonanych przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę.
17. Zamawiający może zgłosić zastrzeżenia do projektu lub sprzeciw odnośnie zawarcia umowy o podwykonawstwo lub jej zmian, w szczególności jeżeli:
 - 1) Podwykonawca dopuścili się czynów, o których mowa w art. 108 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2019.2019 z dnia 2019.10.24 ze zm.),
 - 2) Termin zapłaty Podwykonawcy przez Wykonawcę będzie dłuższy niż 15 (piętnaście) dni od dnia doręczenia faktury lub rachunku,
 - 3) Ceny zaoferowane przez Podwykonawcę będą przewyższać ceny zaoferowane przez Wykonawcę w ofercie złożonej przez Wykonawcę, a stanowiącej załącznik do niniejszej Umowy.
18. Powierzenie podwykonawcom usług określonych w ust. 14 powyżej nie zmienia treści zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego, za wykonanie tej części usług, a Wykonawca na zasadzie ryzyka odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców, ich pracowników/ współpracowników lub przedstawicieli jak za działania lub zaniechania własne.
19. Wykonawca nie może postugiwać się podwykonawcą, który:
 - a) Dopuścił się czynów, o których mowa w art. 108 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2019.2019 z dnia 2019.10.24 ze zm.),
 - b) nie posiada lub utracił uprawnienia do wykonywania usług niezbędnych do prawidłowego wykonywania przedmiotu niniejszej Umowy,
 - c) jest on w trakcie postępowania w przedmiocie ogłoszenia upadłości albo ogłoszono wobec niego upadłość,
 - d) trwa proces likwidacji jego przedsiębiorstwa lub proces likwidacji jego majątku,
 - e) zagrożony jest bankructwem lub niewypłacalnością albo istnieją wobec niego podstawy faktyczne do złożenia wniosku o ogłoszenie jego upadłości.
20. Zamawiający może żądać od Wykonawcy natychmiastowej zmiany Podwykonawcy albo natychmiastowego odsunięcia Podwykonawcy od wykonywania Umowy, jeżeli sprzęt techniczny, osoby i ich kwalifikacje, którymi dysponuje lub postuguje się Podwykonawca, nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
21. Zmiana przez Wykonawcę Podwykonawcy bez wcześniejszego uzyskania zgody Zamawiającego będzie traktowane jako rażące naruszenie postanowień Umowy i jako takie będzie stanowić podstawę odstąpienia od niniejszej Umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy (okoliczności za które odpowiada Wykonawca).

§ 14.

Wynagrodzenie.

1. Strony ustalają, że obowiązującą je formą wynagrodzenia jest wynagrodzenie ryczałtowe w złotych polskich zgodnie z ofertą Wykonawcy.
2. Za kompletne (kompleksowe) wykonanie Przedmiotu niniejszej Umowy Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy w wysokości _____ złotych netto tj. _____ złotych brutto, przy czym wynagrodzenie to płatne będzie na podstawie dwóch faktur częściowych oraz dwóch faktur końcowych, w następujący sposób:
 - 1) dla lokalizacji Stacja Uzdatnia Wody w Skórzewie”
 - a) pierwsza część wynagrodzenia w kwocie **8 604,00** (osiem tysięcy sześćset cztery) złotych netto tj. **10 582,92** brutto, płatna będzie w roku 2022, nie wcześniej jednak niż po wykonaniu przez Wykonawcę prac opiewających zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym, na kwotę

8 604,00 (osiem tysięcy sześćset cztery) złotych netto złotych netto i podpisaniu przez Strony protokołu odbioru częściowego robót opiewającego na roboty wykonane przez Wykonawcę w ramach tej kwoty oraz przekazaniu Zamawiającemu wykazu tych prac zgodnego z harmonogramem rzeczowo – finansowym;

- b) po wykonaniu pozostałych prac (robót) objętych niniejszą Umową i podpisaniu przez Strony protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy, Wykonawca otrzyma pozostałą część wynagrodzenia tj. _____ złotych netto tj. _____ złotych brutto.
- 2) dla lokalizacji Oczyszczalnia Ścieków w Dopiewie
- a) pierwsza część wynagrodzenia w kwocie **9 689,00 zł** (dziewięć tysięcy sześćset osiemdziesiąt dziewięć złotych) złotych netto tj. **11 917,47** brutto, płatna będzie w roku 2022, nie wcześniej jednak niż po wykonaniu przez Wykonawcę prac opiewających zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym, na kwotę **9 689,00 zł** (dziewięć tysięcy sześćset osiemdziesiąt dziewięć złotych)złotych netto i podpisaniu przez Strony protokołu odbioru częściowego robót opiewającego na roboty wykonane przez Wykonawcę w ramach tej kwoty oraz przekazaniu Zamawiającemu wykazu tych prac zgodnego z harmonogramem rzeczowo – finansowym;
 - b) po wykonaniu pozostałych prac (robót) objętych niniejszą Umową i podpisaniu przez Strony protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy, Wykonawca otrzyma pozostałą część wynagrodzenia tj. _____ złotych netto tj. _____ złotych brutto.

Wynagrodzenie określone w zdaniach poprzednich płatne będzie na podstawie prawidłowych faktur VAT wystawionych przez Wykonawcę i doręczonych Zamawiającemu nie wcześniej niż po kompletnym wykonaniu przez Wykonawcę prac objętych daną fakturą,

3. Wynagrodzenie określone w ust. 2 niniejszego paragrafu obejmuje wszystkie obowiązki Wykonawcy związane z wykonaniem niniejszej Umowy, narzuty, zyski oraz podatki, a w szczególności wszystkie roboty wykonane przez Wykonawcę oraz jego podwykonawców, kontrahentów i współpracowników w ramach Inwestycji budowlanej w tym między innymi koszty zabezpieczenia terenu, na którym będzie realizowana Inwestycja budowlana (przedmiot niniejszej umowy) przed dostępem niepowołanych osób trzecich, koszty zabezpieczenia materiałów przed ich utratą, zniszczeniem i uszkodzeniem, koszty mediów, wywóz śmieci i odpadów, wszelkie czynności związane z usunięciem wad wykonanych w ramach Inwestycji budowlanej objętej niniejszą Umową.
4. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do faktur, o których mowa w §2 ust. 2 niniejszej Umowy kserokopię faktur wystawionych przez podwykonawców wraz z dowodem ich zapłaty oraz oryginały oświadczeń podwykonawców o uregulowaniu całości ich należności.
5. W przypadku niedołączenia do faktury dokumentów zgodnie z ust. 4 powyżej, Zamawiający uprawniony jest do wstrzymania się z zapłatą lub przekazania należności do depozytu sądowego, z zastrzeżeniem § 22 niniejszej Umowy.
6. Wykonawca oświadcza, iż uwzględnił w swoim wynagrodzeniu wszelkie pozycje i koszty wynikające z wymagań niniejszej Umowy na podstawie własnych kalkulacji i szacunków. Wynagrodzenie określone w ust. 2 niniejszego paragrafu obejmuje również prawa autorskie majątkowe których przekazanie Zamawiającemu nastąpi automatycznie wraz z przekazaniem mu opracowań wykonanych przez Wykonawcę w czasie i po realizacji robót objętych niniejszą Umową – Przedmiotu Umowy.
7. Wynagrodzenie określone w §14 ust. 2 nie podlega waloryzacji z jakichkolwiek tytułów.
8. W przypadku zmiany procentowej stawki podatku VAT, kwota brutto wynagrodzenia Wykonawcy zostanie aneksem do niniejszej Umowy odpowiednio dostosowana w zakresie części niezafakturowanej.
9. Podstawą do wystawienia faktury jest kompleksowe (kompletne) wykonanie robót objętych daną fakturą, a nadto:
 - w przypadku płatności opisanej w § 14 ust. 2 lit a) niniejszej Umowy, po podpisaniu protokołu odbioru częściowego przez Strony, potwierdzonego bez zastrzeżeń przez Zamawiającego oraz przekazaniu Zamawiającemu wykazu tych prac zgodnego z harmonogramem rzeczowo – finansowym;
 - w przypadku płatności opisanej w § 14 ust. 2 lit b) niniejszej umowy, po przekazaniu Przedmiotu Umowy Zamawiającemu w terminach określonych w §3 ust. 7 niniejszej umowy i podpisaniu protokołu odbioru końcowego przez Strony, potwierdzonego bez zastrzeżeń przez Zamawiającego oraz przez Inspektora Nadzoru ze strony Zamawiającego i Kierownika Robót ze strony Wykonawcy.
10. W razie, gdy w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy zajdzie konieczność wykonania prac dodatkowych, których Wykonawca nie mógł przewidzieć przed złożeniem oferty, podstawą ich realizacji i powierzenia ich wykonania Wykonawcy może być jedynie pisemny aneks do niniejszej Umowy, w którym Strony uzgodnią zakres tych prac, termin realizacji oraz przystępujące za nie dodatkowe wynagrodzenie Wykonawcy, wraz z ewentualnym przesunięciem terminu realizacji określonego w § 3 ust.1. niniejszej Umowy.
11. O wystąpieniu okoliczności, o których mowa w §14 ust.10 niniejszej Umowy Wykonawca powiadomi Zamawiającego przedstawiając Zamawiającemu przy powiadomieniu, wycenę dodatkowych robót.
12. Koszty związane z wykonaniem prac dodatkowych ponosi Zamawiający, jednakże po uprzednim ich pisemnym zaakceptowaniu przez Zamawiającego.

13. Brak akceptacji kosztów wykonania prac dodatkowych przez Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 7 (siedem) dni od dnia doręczenia Zamawiającemu powiadomienia, o którym mowa §14 ust. 11 niniejszej Umowy daje uprawnienie Zamawiającemu do odstąpienia od niniejszej Umowy w zakresie prac, w którym występują prace dodatkowe, z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca.
14. Zlecenie wykonania zamówień dodatkowych obejmujących prace dodatkowe i roboty dodatkowe, o których mowa powyżej, nastąpi w formie aneksu do niniejszej Umowy.
15. Strony umowy uzgadniają, że płatności za wykonany Przedmiot Umowy będą dokonywane tylko i wyłącznie na konta bankowe Wykonawcy, których numery widnieją na „białej liście podatników VAT” dostępnej na stronie internetowej Ministerstwa Finansów pod adresem: <https://www.podatki.gov.pl/wykaz-podatnikow-vat-wyszukiwarka>. Brak numeru konta bankowego Wykonawcy na ww. liście będzie podstawą do wstrzymania płatności do czasu pojawienia się numeru konta bankowego Wykonawcy, na liście lub wskazania numeru innego konta bankowego Wykonawcy, które na liście widnieje. Płatność zostanie dokonana wówczas w ciągu 7 (siedmiu) dni roboczych:
 - od dnia pojawienia się numeru konta Wykonawcy na „białej liście podatników VAT”
 - lub
 - od dnia wskazania innego numeru konta Wykonawcy widniejącego na liście.Jednocześnie Wykonawca oświadcza, że właściwym dla Niego urzędem skarbowym jest:

[DANE URZĘDU SKARBOWEGO Z ADRESEM]

16. Wykonawca nie może bez uprzedniej zgody Zamawiającego, wyrażonej pod rygorem nieważności w formie pisemnej, dokonać przelewu jakichkolwiek wierzytelności wobec Zamawiającego wynikających z niniejszej umowy.
17. Wypłata jakichkolwiek zaliczek na poczet wynagrodzenia jest wykluczona.

§ 15.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% (pięć procent) wynagrodzenia ryczałtowego brutto wskazanego w §14 ust.2 niniejszej Umowy i wynosi: _____ (słownie: _____) i zostało wniesione w formie _____ przed podpisaniem niniejszej Umowy.
2. Złożone przez Wykonawcę Zamawiającemu zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zwane dalej „zabezpieczeniem”, służy pokryciu roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej Umowy (w tym kar umownych) oraz pokryciu roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji.
3. Zabezpieczenie wnosi się w formach określonych w art. 450 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2021.1129 t.j. z dnia 2021.06.24 ze zm.).
4. Z wniesionej przez Wykonawcę całkowitej kwoty zabezpieczenia określonego w §15 ust. 1 powyżej, należytego wykonania umowy:
 - a) 70% zostanie zwolnione w ciągu 30 (trzydziestu) dni po podpisaniu przez Zamawiającego końcowego protokołu odbioru całego Przedmiotu Umowy (po kompleksowej realizacji przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy), nie wcześniej jednak niż w terminie 30 (trzydziestu) dni od dnia usunięcia wszystkich wad stwierdzonych w protokole odbioru końcowego, zgodnie z treścią § 18 ust. 8 niniejszej Umowy, a jeśli wady nie nadają się do usunięcia, ale możliwe jest użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający zwolni tą kwotę zabezpieczenia 30 dni od dnia, w którym Wykonawca zaakceptował obniżenie wynagrodzenia.
 - b) 30% pozostaje w dyspozycji Zamawiającego na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji i zostanie zwrócone w ciągu 15 (piętnastu) dni po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji, o ile wcześniej Zamawiający nie skorzystał z przysługującego mu prawa do roszczeń.
5. Wykonawca zobowiązany jest utrzymywać zabezpieczenie należytego wykonania umowy zgodnie z §15 ust. 4 a) i b) odpowiednio przez cały okres wykonywania (obowiązywania) niniejsze Umowy i obowiązywania rękojmi. W przypadku konieczności przedłużenia okresu jego obowiązywania, lub wniesienia go na następny okres, Wykonawca zobowiązany jest uczynić to przed wygaśnięciem dotychczasowego zabezpieczenia z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia.
6. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się Wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejny okres. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Wypłata, o której mowa wcześniej następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia. Przepis art. 451 Ustawy PZP stosuje się odpowiednio.
7. Zabezpieczenie w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, lub w formie poręczenia powinno być ustanowione jako bezwarunkowe i nieodwołalne. Zabezpieczenie wynikające z poręczenia lub gwarancji powinny podlegać wyłącznie prawu polskiemu oraz zgodnie z wyborem Zamawiającego wskazywać jako sąd właściwy sąd miejsca spełnienia świadczenia lub sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego.

8. Koszty wystawienia zabezpieczenia ponosi Wykonawca.

§ 16.

Obowiązki Wykonawcy.

1. Niezależnie od obowiązków wymienionych w niniejszej umowie oraz określonych przepisami prawa, Wykonawca przyjmuje na siebie następujące obowiązki szczegółowe, na koszt i ryzyko Wykonawcy:
 - a) Pełnienie funkcji koordynacyjnych w stosunku do robót realizowanych przez podwykonawców;
 - b) Ponoszenie całkowitej odpowiedzialności za wszelkie szkody powstałe w związku z wykonywaniem/realizacją niniejszej umowy aż do podpisania protokołu odbioru końcowego;
 - c) Zapewnienie specjalistycznego i spełniającego wymagania nałożone przepisami prawa - kierownictwa wykonywanych robót, konstrukcji, instalacji oraz montażu dostarczonych urządzeń itd.;
 - d) Dostarczenie Zamawiającemu kompletnej dokumentacji powykonawczej Przedmiotu Umowy;
 - e) Prowadzenie minimum 1 (jeden) raz w tygodniu narad koordynacyjnych z udziałem przedstawiciela Zamawiającego, Inspektora Nadzoru i Kierownika Robót, Podwykonawców, celem omówienia postępu robót, ustalenia ich zgodności z harmonogramem oraz rozwiązania zaistniałych problemów;
 - f) Informowanie pisemne Inspektora Nadzoru o terminie wykonywania robót zanikających;
 - g) Uwzględnienie w organizacji i technologii robót uwarunkowania, iż Inspektor Nadzoru może dokonać odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu w okresie do 3 (trzech) dni roboczych od daty zawiadomienia;
 - h) Wykonawca oświadcza, iż jest wyłącznie odpowiedzialny za przeszkolenie zatrudnionych przez siebie pracowników w zakresie przepisów BHP i p.poż.;
 - i) Obowiązek zapewnienia urządzeń ochronnych i zabezpieczających w zakresie bhp, jak również ochrony mienia Wykonawcy i ochrony przeciwpożarowej spoczywa wyłącznie na Wykonawcy;
 - j) Prawidłowe oznakowanie i zabezpieczenie miejsc prowadzenia robót, wykopów oraz innych robót ziemnych i budowlanych w tym wygródnienia stref niebezpiecznych należy do Wykonawcy;
 - k) Wykonawca oświadcza, że w związku z realizacją przedmiotu Umowy ponosi wyłączną odpowiedzialność z tytułu ewentualnego uszkodzenia istniejących instalacji;
 - l) Opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U.2003.120.1126 z dnia 2003.07.10 ze zm.);
 - m) Zapewnienie ochrony mienia znajdującego się na terenie budowy, w tym również pod względem przeciwpożarowym.
 - n) Przygotowanie i oznakowanie odcinków dróg, na których będą prowadzone roboty i zapewnienie właściwej organizacji ruchu zgodnie z projektem oraz obowiązującymi w tym zakresie przepisami;
 - o) uzyskanie pozwolenia na zajęcie pasa drogowego (jezdni, pobocza, chodnika), jeżeli zajdzie taka konieczność dla zrealizowania Przedmiotu Umowy wraz z poniesieniem kosztów jego zajęcia,
 - p) w przypadku dróg dojazdowych do budowy gdzie obowiązuje zakaz wjazdu pojazdów o DMC powyżej 3,5 tony, uzyskanie stosownych zezwoleń na wjazd pojazdów o większym tonażu jeżeli zajdzie taka potrzeba,
 - q) Przekazanie Zamawiającemu, przy odbiorze robót, atestów i gwarancji udzielonych przez dostawców materiałów i urządzeń;
 - r) Przed rozpoczęciem robót Wykonawca jest zobowiązany do powiadomienia wszystkich właścicieli uzbrojenia znajdującego się na terenie inwestycji (stosownie do dokumentacji);
 - s) zapewnienie oznaczenia identyfikatorem osób wykonujących prace na terenie budowy, wskazującym firmę, na rzecz której działa dana osoba,
 - t) przeprowadzenie prób, pomiarów, sprawdzeń i odbiorów przewidzianych warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych, na własny koszt,
 - u) zgłaszanie do sprawdzenia przedstawicielowi Zamawiającego robót ulegających zakryciu lub zanikających i umożliwienie ich odbioru przez Zamawiającego w ciągu dwóch dni roboczych od dnia dokonania zgłoszenia,
 - v) wykonanie na koszt Wykonawcy odkrywki elementów robót budzących wątpliwość w celu sprawdzenia jakości ich wykonania, jeżeli wykonanie tych robót nie zostało zgłoszone do sprawdzenia przed ich zakryciem,
 - w) dostarczenie, zainstalowanie i obsługiwanie wszystkich tymczasowych urządzeń zabezpieczających takich jak między innymi: zapory, światła ostrzegawcze, sygnaty itp., zapewniając w ten sposób bezpieczeństwo pieszych i pojazdów, oraz do zabezpieczenia i zapewnienia stałych warunków widoczności tych zapór i znaków w dzień i w nocy, co jest nieodzowne ze względów bezpieczeństwa. Ponadto należy dbać o stan i czystość urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego,
 - x) zabezpieczenie w czasie prowadzenia robót budowlanych istniejącego oznakowania pionowego. W razie konieczności demontaż i ponowne zamontowanie po zakończeniu robót budowlanych,
 - y) wykonanie pomiarów geodezyjnych – wyniesienia projektu w terenie, inwentaryzacji zanikających prac, pomiary powykonawcze łącznie z kompletną mapą powykonawczą,
 - z) poniesienia innych kosztów niezbędnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia.
2. Prace prowadzone przez Wykonawcę w ramach niniejszej Umowy nie mogą ponad niezbędną potrzebę powodować utrudnień w ruchu drogowym w bezpośrednim sąsiedztwie prowadzonych robót, a w szczególności nie mogą powodować utrudnień w sposób inny niż będący następstwem zakłóceń wynikających z zakresu i technologii prowadzonych robót.

3. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie Przedmiotu Umowy przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane wymagane przepisami obowiązującego prawa. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania zmiany pracowników i/lub współpracowników Wykonawcy, jeżeli swoim postępowaniem stwarzają oni zagrożenie dla bezpieczeństwa i zgodnej z umową realizacji Przedmiotu Umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że wypełni obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO (rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych – dalej RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego oraz w związku z realizacją niniejszej Umowy.
5. Wykonawca zapewnia przestrzeganie zasad przetwarzania i ochrony danych osobowych zgodnie z obowiązującymi w trakcie trwania Umowy przepisami w zakresie ochrony danych osobowych w tym między innymi rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych.

§17.

Kary umowne.

1. Strony postanawiają, iż formę odszkodowania stanowią kary umowne.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:
 - a) opóźnienia lub zwłoki w terminie przystąpienia przez Wykonawcę do realizacji Przedmiotu Umowy lub jego części – w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto wskazanego w §14 ust.2 niniejszej Umowy, za każdy dzień opóźnienia lub zwłoki ;
 - b) opóźnienia lub zwłoki w terminie zakończenia robót lub ich części, przez Wykonawcę w stosunku do terminów wskazanych w § 3 ust. 1 niniejszej Umowy – w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto wskazanego w §14 ust.2 niniejszej Umowy, za każdy dzień opóźnienia lub zwłoki;
 - c) opóźnienia lub zwłoki w terminie przekazania Przedmiotu Umowy, przez Wykonawcę w stosunku do terminów wskazanych w § 3 ust. 7 niniejszej umowy – w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto wskazanego w §14 ust.2 niniejszej Umowy, za każdy dzień opóźnienia lub zwłoki
 - d) opóźnienia lub zwłoki w terminie dostarczenia (przekazania) dokumentów, o których mowa w § 18 ust. 7 niniejszej umowy – w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto wskazanego w §14 ust.2 niniejszej Umowy, za każdy dzień opóźnienia lub zwłoki ;
 - e) nie wykonania niniejszej Umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca – w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto wskazanego w §14 ust.2 niniejszej Umowy;
 - f) opóźnienia lub zwłoki w usunięciu wad lub usterek – w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto wskazanego w §14 ust.2 niniejszej Umowy, za każdy dzień zwłoki lub opóźnienia, licząc od upływu terminu na usunięcie wad wskazanego przez Zamawiającego;
 - g) odstąpienia od Umowy lub rozwiązania Umowy przez którąkolwiek ze Stron niniejszej Umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca – w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto wskazanego w §14 ust.2 niniejszej Umowy;
 - h) braku zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom – w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto wskazanego w §14 ust.2 niniejszej Umowy, za każdy stwierdzony przypadek;
 - i) nieprzedłożenia w terminie Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmian – w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto wskazanego w §14 ust.2 niniejszej Umowy, za każdy dzień opóźnienia;
 - j) nieprzedłożenia Zamawiającemu do akceptacji projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane objęte Umową lub projektu jej zmian – w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto wskazanego w §14 ust.2 niniejszej Umowy, za każdy stwierdzony przypadek;
 - k) naruszenie przepisów o bezpieczeństwie i higienie pracy, ochronie przeciwpożarowej, ochronie środowiska, ustawy o odpadach – w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto wskazanego w §14 ust.2 niniejszej Umowy, za każdy stwierdzony przypadek;
 - l) za niezabezpieczenie Placu Budowy lub jego części zgodnie z postanowieniami Umowy i obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa – w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto wskazanego w §14 ust.2 niniejszej Umowy, za każdy stwierdzony przypadek;
 - m) za nieobecność wymaganego Umową przedstawiciela Wykonawcy uprawnionego do podejmowania decyzji na naradach i spotkaniach koordynacyjnych – w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto wskazanego w §14 ust.2 niniejszej Umowy, za każdy stwierdzony przypadek;
 - n) za opóźnienie w usunięciu wad lub usterek w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto wskazanego w §14 ust.2 niniejszej Umowy, za każdy dzień opóźnienia;
 - o) w przypadku niezłożenia oświadczenia, o którym mowa w § 24 ust. 4 lit. a) lub dowodów, o których mowa w § 24 ust. 5, wykonawca każdorazowo zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 5.000,00 złotych pomnożoną przez liczbę miesięcy w okresie realizacji Umowy, w których nie dopełniono przedmiotowego wymogu.
 - p) w przypadku stwierdzenia niezatrudnienia przy realizacji zamówienia osób zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w § 24 niniejszej Umowy, Wykonawca będzie zobowiązany do zapłacenia kary umownej Zamawiającemu w wysokości 5.000,00 złotych pomnożoną przez liczbę miesięcy w okresie realizacji Umowy, w których nie dopełniono przedmiotowego wymogu.

- q) w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty - w wysokości 5% wynagrodzenia brutto wskazanego w §14 ust.2 niniejszej Umowy za każdy stwierdzony przypadek;
 - r) nieprzedłożenia Zamawiającemu polisy wraz z potwierdzeniem jej opłacenia, o której mowa w §11 ust. 2 - w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto wskazanego w §14 ust.2 niniejszej Umowy, za każdy dzień opóźnienia.
 - s) naruszenie przepisów RODO lub/i postanowień § 26 niniejszej Umowy w tym zakresie - w wysokości 2% (dwóch procent) wynagrodzenia brutto wskazanego w §14 ust.2 niniejszej Umowy, za każdy stwierdzony przypadek;
 - t) niedotrzymanie czasu reakcji wskazanego w §23 ust. 14 - w wysokości 100,00 złotych za każdy dzień opóźnienia;
 - u) niewykonanie przeglądów gwarancyjnych, o których mowa w §23 ust. 1 w terminach określonych w §23 ust. 7 - w wysokości 200,00 (dwieście) złotych za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu tych przeglądów gwarancyjnych.
5. Wyjątkiem od powyżej ustalonych zasad jest okoliczność określona w art. 456 ust.1 pkt. 1) Ustawy PZP.
6. Zamawiający będzie uprawniony według własnego wyboru do wyegzekwowania należności z kar umownych poprzez uruchomienie zabezpieczenia o którym mowa w §15 ust. 1 lub poprzez potrącenie z faktury wystawionej przez Wykonawcę, na co Wykonawca wyraża zgodę.
7. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przekraczającego wysokość kar umownych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
8. W przypadku opóźnienia dokonania zapłaty Wykonawca będzie miał prawo do naliczania odsetek w wysokości ustawowej.
9. Roszczenie o zapłatę należnych kar umownych, o których mowa w ust. 2 lit. b), c) niniejszego paragrafu nie wygasa z chwilą odstąpienia od umowy i są one należne również po odstąpieniu od umowy.
10. Kary umowne, o których mowa w ust. 2 lit. b), c) niniejszego paragrafu, należne są również za okres do dnia odstąpienia od umowy.
11. Kary umowne, o których mowa w ust. 2 lit. b), c) niniejszego paragrafu, należne są także po jej odstąpieniu.
12. Wymagalność kar umownych, o których mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu powstaje w terminie 7 (siedmiu) dni od daty nadania przez stronę żądającą zapłaty kar umownych, wezwania do ich zapłaty pocztą oraz pocztą elektroniczną na wskazane przez strony adresy, z zastrzeżeniem postanowień art. 15 r¹ ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz.U.2021.2095 t.j. z dnia 2021.11.22 ze zm.), do czasu obowiązywania tego przepisu, o ile zdarzenie, w związku z którym zastrzeżono tę karę, nastąpiło w okresie obowiązywania stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii.
13. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości poniesionej szkody, wraz z odsetkami.
14. Zapłata kary umownej nie zwolni Wykonawcy z jego zobowiązania wykonania Przedmiotu Umowy, ani z jakichkolwiek innych jego obowiązków, zobowiązań lub odpowiedzialności, jakie może on mieć według Umowy.
15. Strony zgodnie oświadczają, że powyższe kary umowne nie są rażąco wygórowane.
16. Łączna kwota kar umownych nie może przekroczyć kwoty wynagrodzenia brutto wskazanej w §14 ust. 2. niniejszej Umowy.

§ 18.

Odbiór.

1. W przypadku ukończenia robót zanikających lub podlegających zakryciu Zamawiający przystąpi do odbioru w terminie 3 (trzech) dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę Zamawiającemu gotowości do ich odbioru wraz z przedłożeniem Zamawiającemu przez Wykonawcę wymaganych dokumentów niezbędnych do dokonania odbioru. Strony ustalają, iż z czynności odbioru sporządzany jest protokół, podpisywany przez przedstawicieli obu Stron niniejszej Umowy oraz Kierownika Robót i Inspektora Nadzoru. W razie stwierdzenia przez Zamawiającego w trakcie odbioru robót zanikających lub podlegających zakryciu istnienia jakichkolwiek wad prac wykonanych w ramach odbieranej części robót może on uzależnić dokonanie tego odbioru i podpisanie protokołu od usunięcia tych wad.
2. Protokoły odbioru częściowego, albo robót zanikających lub podlegających zakryciu podpisane przez obie Strony niniejszej Umowy oraz Kierownika Robót i Inspektora Nadzoru stanowią odpowiednio załączniki do protokołu odbioru końcowego.
3. Odbiór końcowy Przedmiotu Umowy, polegający na ocenie ilości i jakości wykonanych prac, powinien być przez Wykonawcę zgłoszony Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności. Zamawiający przystąpi do odbioru w terminie do 30 (trzydziestu) dni od daty otrzymania zgłoszenia w przypadku odbioru końcowego. Postanowienia zdania poprzedniego stosuje się odpowiednio do odbioru częściowego odnośnie zakresu prac, o którym mowa w §3 ust. 10 powyżej.
4. Odbiory robót końcowych powinny zostać poprzedzone pismem (zawiadomieniem/zgłoszeniem) zawierającym oświadczenie Wykonawcy potwierdzone przez Kierownika Robót i Inspektora Nadzoru, o zakończeniu wszystkich robót/prac w ramach niniejszej Umowy na obu lokalizacjach.
5. Odbiór końcowy robót objętych Przedmiotem Umowy nastąpi na zasadach określonych w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.

6. Odbiór końcowy robót (Przedmiotu Umowy) nastąpi po wykonaniu przez Wykonawcę całości robót/wszystkich prac wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy w obu lokalizacjach, z czynności odbioru zostanie sporządzony protokół odbioru końcowego Przedmiotu Umowy.
7. Wykonawca prześle Zamawiającemu razem ze zgłoszeniem odbioru końcowego dla każdej lokalizacji:
 - a) dokumentację powykonawczą z naniesionymi zmianami w wersji drukowanej oraz w wersji elektronicznej PDF w tym:
 - inwentaryzację powykonawczą dla lokalizacji Stacja Uzdatnia Wody w Skórzewie,
 - inwentaryzację geodezyjną dla lokalizacji Oczyszczalnia Ścieków w Dopiewie.
 - b) potwierdzenie wykonania (wraz z protokołem) dla danej lokalizacji pomiarów elektrycznych, w tym pomiarów instalacji fotowoltaicznej zgodnie z normą PN-EN 62446,
 - c) zgłoszenia mikroinstalacji do wskazanego operatora i uzyskania pozytywnego przyłączenia instalacji do sieci elektroenergetycznej dla każdej z lokalizacji,
 - d) oświadczenie o zawiadomieniu organów właściwej Państwowej Straży Pożarnej o dokonaniu montażu mikroinstalacji PV (art. 56 ust 1a Prawa Budowlanego) – dla każdej z lokalizacji,
 - e) potwierdzenie uruchomienia prezentacji danych diagnostycznych i produkcji energii elektrycznej z instalacji PV na dedykowanej falownikiem platformie www w sieci internetowej,
 - f) atesty, certyfikaty na prefabrykaty, materiały i urządzenia, deklaracje zgodności,
 - g) protokoły odbioru wykonanej instalacji oddzielenie dla każdej lokalizacji zawierający informację o przeszkoleniu w zakresie obsługi danej instalacji potwierdzoną pisemnie przez Zamawiającego i przekazaniu instrukcji użytkownika (w języku polskim w wersji papierowej oraz elektronicznej – płyta CD lub pendrive) potwierdzoną pisemnie przez Zamawiającego;
 - h) potwierdzenie przekazania Zamawiającemu instrukcji użytkownika dla każdej lokalizacji - w języku polskim w wersji papierowej oraz elektronicznej – płyta CD lub pendrive)
 - i) potwierdzenie przekazania Zamawiającemu wykazu i harmonogramu obowiązkowych przeglądów gwarancyjnych,
 - j) potwierdzenie przekazania Zamawiającemu katalogu zdarzeń (awarii, usterek) stanowiących wezwanie nieuzasadnione, których koszty pokrywa Zamawiający.
 - k) wymagane dokumenty, protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych przez Wykonawcę, sprawdzeń i badań, a w szczególności protokoły odbioru robót branżowych objętych zamówieniem,
 - l) oświadczenie Kierownika Robót potwierdzonego przez Inspektora Nadzoru, o zgodności wykonania obiektu budowlanego z projektami technicznymi dla obu lokalizacji, przepisami i obowiązującymi polskimi normami.i inne niezbędne dokumenty, zgodne z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, wskazane przed odbiorem końcowym na piśmie przez Zamawiającego.
8. Jeżeli w trakcie odbioru końcowego robót, zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - a) jeżeli wady nadają się do usunięcia, Zamawiający może według swojego wyboru:
 - 1) odmówić odbioru do czasu usunięcia wad – wyznaczając Wykonawcy nie dłuższy niż 7 (siedmiu) dni termin do ich usunięcia,
 - 2) podpisać protokół odbioru – jeżeli Wykonawca zobowiąże się w formie pisemnego oświadczenia do ich usunięcia w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, nie dłuższym jednak niż 7 (siedmiu) dni;
 - b) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, to:
 - 1) jeżeli możliwe jest użytkowanie Przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
 - 2) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie Przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy – w terminie 30 (trzydziestu) dni od dnia powzięcia wiadomości o podstawie odstąpienia.
9. Wykonawca, w przypadku, o którym mowa w:
 - a) § 18 ust. 8 lit. a) pkt 1 – zobowiązany jest do pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad, zaś postanowienia dot. terminu zgłoszenia odbioru będą stosowane odpowiednio.
 - b) § 18 ust. 8 lit. a) pkt 2 – zobowiązany jest do pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad, co zostaje stwierdzone w protokołach pusterkowych.
10. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę wszystkich wad, usterek i braków w terminach wskazanych w ust. 8 powyżej, Zamawiający – niezależnie od innych uprawnień Zamawiającego przewidzianych niniejszą umową i przepisami Kodeksu Cywilnego Zamawiający, ma prawo zlecić osobom trzecim usunięcie wad i usterek oraz wykonanie niezrealizowanych robót na koszt Wykonawcy bez upoważnienia sądu, na co Wykonawca wyraża zgodę.
11. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie ze swojego wynagrodzenia kosztów robót, o których mowa w ust. 10 powyżej.
12. Po zakończeniu prac zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym, Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o zakończeniu robót i zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru Przedmiotu Umowy. Z czynności odbioru, sporządzany zostanie protokół, który podpisany zostanie przez przedstawicieli obu stron niniejszej umowy. W razie stwierdzenia przez Zamawiającego w trakcie odbioru jakichkolwiek wad prac wykonanych w ramach odbieranej części robót, Zamawiający może uzależnić dokonanie tego odbioru i podpisanie protokołu, od usunięcia tych wad, wyznaczając równocześnie Wykonawcy termin do ich usunięcia. W przypadku bezskutecznego upływu terminu – niezależnie od innych uprawnień Zamawiającego

przewidzianych niniejszą Umową i przepisami Kodeksu Cywilnego – Zamawiający będzie uprawniony do zastępczego usunięcia wad poprzez zlecenie usunięcia wad i usterek osobie trzeciej, na koszt i ryzyko Wykonawcy bez zgody sądu, na co Wykonawca wyraża zgodę. Koszt usunięcia wad przez osobę trzecią będzie potrącony z wynagrodzenia Wykonawcy lub zaspokojony z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

13. W przypadku kompleksowego ukończenia robót objętych niniejszą Umową i po uzyskaniu od Wykonawcy zgłoszenia, o którym mowa w ust. 12 niniejszego paragrafu, Zamawiający przystąpi do odbioru w terminie 3 (trzech) dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę, Zamawiającemu gotowości do odbioru wraz z przedłożeniem Zamawiającemu przez Wykonawcę wymaganych dokumentów niezbędnych do dokonania tego odbioru.
14. Zgłoszenie, o którym mowa w ust. 12 niniejszego paragrafu winno zostać poprzedzone pismem przedłożonym Zamawiającemu przez Wykonawcę zawierającym potwierdzone przez Kierownika Robót i Inspektora Nadzoru oświadczenie o zakończeniu wszystkich robót objętych niniejszą Umową.
15. Protokół końcowy odbioru robót bez zgłoszonych zastrzeżeń przez Zamawiającego, podpisany przez przedstawicieli obu Stron niniejszej Umowy oraz przekazanie Zamawiającemu Przedmiotu Umowy, stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT za wykonane prace.
16. Wraz z zawiadomieniem, o zakończeniu robót i zgłoszeniem gotowości do odbioru robót objętych niniejszą Umową, Wykonawca przekaze Zamawiającemu wszelkie dokumenty opisane w §18 ust. 7 powyżej i inne dokumenty niezbędne dla uzyskania pozwolenia na użytkowanie, zgodne z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, a wskazane przed odbiorem na piśmie przez Zamawiającego.
17. Z zastrzeżeniem §3 ust. 10 i §18 ust.3 niniejszej Umowy, odbiór częściowy zostanie przeprowadzony po wykonaniu przez Wykonawcę prac opiewających zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym, na wartość _____ (_____) złotych netto tj. _____ brutto oraz przekazaniu Zamawiającemu wykazu tych prac zgodnego z harmonogramem rzeczowo - finansowym. Z czynności odbioru sporządzony zostanie przez Strony protokół.

§19.

Warunki gwarancji.

1. Na wykonany Przedmiot Umowy Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji obejmującej całość prac wykonanych w ramach przedmiotu zamówienia, w tym także za części realizowane przez podwykonawców, zgodnie z poniższymi wymaganiami gwarancyjnymi:
 - ... lat dla okres gwarancji na inwerter (falownik) (wymagany min. 10 lat)
 - ... lat dla paneli PV (wymagany min. 10 lat) oraz 25 lat na min. 80% mocy
 - miesięcy dla robót budowlano-montażowych (wymagane min. 60 miesięcy)Wraz z tym Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny. Gwarancja producenta na urządzenia systemu fotowoltaicznego musi być realizowana na terenie Polski lub UE bezpośrednio przez producenta lub jego autoryzowany serwis/serwis dystrybutora oraz dostarczy dla urządzeń karty gwarancyjne oraz pisemną gwarancję na wykonane roboty montażowo-budowlane.
2. Przez okres gwarancji, Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania wszelkich czynności serwisowych wymaganych przez dostawców montowanych urządzeń (serwisy, przeglądy itp.) w celu utrzymania gwarancji producenta.
3. Strony nie ograniczają uprawnień zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne wynikających z przepisów art. 556 – 576 kodeksu cywilnego. Uprawnienia te zostają natomiast rozszerzone w niniejszej umowie poprzez przyjęcie, że okres rękojmi za wady fizyczne na instalacje i wszystkie materiały oraz urządzenia wynosi 60 miesięcy od następnego dnia po dacie odbioru końcowego całego Przedmiotu Umowy.
4. W okresie gwarancji Wykonawca jest zobowiązany do naprawienia wszelkich wad, usterek, i awarii oraz szkód, które powstały w wyniku użytkowania uszkodzonych urządzeń lub materiałów oraz wadliwie wykonanych prac, niezwłocznie, jednak nie później niż w ciągu 48 godzin po zawiadomieniu/zgłoszeniu i wydaniu polecenia przez Zamawiającego, w terminie przez niego wskazanym, technicznie uzasadnionym.
5. W przypadku niezachowania terminu wyznaczonego przez Zamawiającego, Zamawiający ma prawo powierzyć usunięcie wady osobie trzeciej na wyłączny koszt i ryzyko Wykonawcy, co nie pozbawia go dochodzenia innych roszczeń przewidzianych niniejszą umową.
6. Zgłoszenie wad, usterek lub szkód dokonywane będzie przez Zamawiającego mailem na adres Wykonawcy: _____@_____.
7. Wszelkie koszty związane z wykonywaniem prac w okresie gwarancji i rękojmi ponosi Wykonawca.
8. Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się w dniu następnym licząc od daty potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym przedmiotu umowy, z zastrzeżeniem sytuacji, gdy nastąpi bezusterkowy odbiór prac instalacyjnych zestawów fotowoltaicznych i ich przekazanie do użytkowania Zamawiającemu.
9. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi także po terminach określonych w ust.1 i ust. 3 niniejszego paragrafu jeżeli zgłaszał wadę przed upływem tego terminu.
10. Okres gwarancji i rękojmi ulega przedłużeniu o okres usuwania wad i usterek.

11. Udzielenie gwarancji na powyższych warunkach nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady Przedmiotu Umowy, określonych w Kodeksie cywilnym.
12. Wykonawca przejmuje pełną odpowiedzialność za fachowe, technicznie nienaganne, zgodne z najnowszym stanem techniki oraz odpowiadające przyjętym zasadom sztuki budowlanej, przepisom prawa, wykonanie robót i zgodność z normami, dostarczonych i zastosowanych materiałów, konstrukcji i urządzeń.
13. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia podpisanego dokumentu udzielenia gwarancji jakości dla robót objętych Przedmiotem Umowy, najpóźniej w dniu dokonania odbioru końcowego Przedmiotu Umowy.
14. W ramach gwarancji Wykonawca obowiązany jest do usunięcia wad fizycznych lub do wymiany rzeczy na wolne od wad.
15. Gwarancją Wykonawcy objęte są wszystkie roboty wykonane na podstawie umowy, bez względu na to, czy zostały wykonane przez Wykonawcę, czy przez osoby trzecie, którymi Wykonawca posłużył się on przy wykonywaniu umowy. Gwarancja udzielona przez Wykonawcę dotyczy jakości wykonanych robót oraz użytych materiałów, instalacji oraz urządzeń i obejmuje całość Przedmiotu Umowy.
16. Jeżeli na poszczególne materiały lub urządzenia udzielona jest gwarancja producenta na okres dłuższy niż określony w §19 ust. 1, okres gwarancji udzielonej przez Wykonawcę na takie materiały lub urządzenia odpowiada okresowi gwarancji udzielonej przez producenta.
17. Jeżeli na poszczególne materiały lub urządzenia udzielona jest gwarancja producenta na okres krótszy niż określony w §19 ust. 1, Wykonawcę obowiązuje okres gwarancji wskazany w §19 ust. 1.
18. Wykonawca zapewnia wykonanie naprawy gwarancyjnej oraz z tytułu rękojmi w przypadku usterki niepowodującej żadnych szkód Zamawiającemu bądź osobom trzecim w okresie do 7 dni od daty zgłoszenia ich Wykonawcy przez Zamawiającego. W przypadku wystąpienia awarii mogącej skutkować powstaniem szkody po stronie Zamawiającego bądź osób trzecich, podjęcie działań zmierzających do ich usunięcia nastąpi w czasie nie dłuższym niż 24 (dwadzieścia cztery) godziny od chwili, w której nastąpiło zgłoszenie ich Wykonawcy.
19. Zgłoszenie, o którym mowa w §19 ust. 4 i ust. 6 niniejszej Umowy będą dokonywane pocztą i jednocześnie za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres Wykonawcy wskazany w umowie, przy czym termin o którym mowa w ust. 4 powyżej będzie liczony od daty nadania (wystania) zgłoszenia za pośrednictwem wiadomości elektronicznej.
20. W przypadku niespełnienia przez Wykonawcę zobowiązań określonych w ust. 4 niniejszego paragrafu Zamawiający może zlecić wykonanie napraw osobie trzeciej na wyłączny koszt Wykonawcy bez upoważnienia sądu. Wielkość robocizny i materiału zostanie obliczona na podstawie Katalogu Nakładów Rzeczowych, a stawki wyjściowe obowiązujące w dniu naprawy wg średnich stawek zawartych w wydawnictwach SEKOCENBUD dla województwa wielkopolskiego.
21. Każdorazowe usunięcie wad lub usterek zostaje stwierdzone w protokołach pusterkowych spisanych przez obie strony niniejszej umowy.
22. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać obowiązki z rękojmi lub gwarancji w postaci niezwłocznego usuwania wad i usterek w sposób umówiony.
23. Fakt usunięcia wady, awarii lub usterki każdorazowo zostanie potwierdzony w spisany z Zamawiającym jako użytkownikiem instalacji solarnej w protokole. Protokół podpisany przez użytkownika zestawu musi zawierać co najmniej:
 - b) datę i godzinę zgłoszenia wady, awarii lub usterki,
 - c) rodzaj wady, awarii lub usterki,
 - d) adres lokalizacji instalacji solarnej,
 - e) datę i godzinę rozpoczęcia czynności usług gwarancyjnych.
24. Kopię protokołu, o którym mowa w ust. 23 każdorazowo Wykonawca dostarcza do Zamawiającego w terminie do 5 dni od daty usunięcia wady, awarii lub usterki.
25. W przypadku wystąpienia wad materiałów lub wykonanych prac, które będą się powtarzały, bądź których nie da się usunąć, nastąpi ich wymiana na koszt Wykonawcy.
26. Na czas wymiany Wykonawca dostarcza i montuje urządzenie zastępcze o parametrach nie gorszych niż dotychczas zamontowane.
27. Na podstawie niniejszej gwarancji Zamawiający ma prawo żądać usunięcia wad, awarii i usterek oraz wyrównania szkód spowodowanych ich istnieniem, w drodze polubownej od Wykonawcy, określając termin ich usunięcia. Po bezskutecznym upływie określonego terminu, może żądać ustalenia na drodze sądowej istnienia powyższego obowiązku lub zlecić usunięcie wad i szkód na koszt Wykonawcy innemu podmiotowi (pokrywając powstałą należność w pierwszej kolejności z kwoty zabezpieczenia roszczeń z tytułu rękojmi za wady). Zamawiającego nie obciąża dowód, z jakich przyczyn powstała wada, awaria lub usterka w zrealizowanym przez Wykonawcę przedmiocie gwarancji.
28. Pojawienie się: korozji, zniekształceń elementów sztywnych, znaczących zmian kolorystyki elementów instalacji fotowoltaicznej - zawsze uruchamiają gwarancję Wykonawcy.
29. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady fizyczne dotyczy wad Przedmiotu Umowy istniejących w czasie dokonywania czynności odbioru oraz wad powstałych po odbiorze, z przyczyn tkwiących w Przedmiocie Umowy w chwili odbioru, z zastrzeżeniem, że w przypadku, gdy w wykonaniu swoich obowiązków wykonawca dostarczył uprawnionemu z rękojmi zamiast rzeczy wadliwej rzecz wolną od wad

albo dokonał istotnych napraw rzeczy objętej rękojmią, termin rękojmi biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub zwrócenia rzeczy naprawionej. Jeżeli wykonawca wymienił część rzeczy, przepis powyższy stosuje się odpowiednio do części wymienionej (klauzula rozszerzająca rękojmię na podstawie § 58 § 1 kodeksu cywilnego).

30. Prawa i obowiązki stron, które nie są uregulowane w niniejszej umowie regulowane będą w oparciu o przepisy kodeksu cywilnego oraz inne obowiązujące przepisy prawa.
31. Bieg terminu gwarancji w tym na materiały (produkty), roboty montażowo-budowlane oraz rękojmi rozpoczyna się w dniu następnym licząc od daty odbioru końcowego całego kompletnego Przedmiotu Umowy.
32. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi także po terminach określonych w niniejszym paragrafie, jeżeli reklamował/ zgłosił wadę przed upływem tych terminów.
33. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać obowiązki z rękojmi lub gwarancji w postaci niezwłocznego usuwania wad i usterek w sposób umówiony.

§20.

Płatności.

1. Wynagrodzenie określone w §14 ust. 2 będzie płatne na podstawie faktury częściowej i faktury końcowej wystawionych przez Wykonawcę i doręczonych Zamawiającemu. Podstawą do wystawienia faktur przez Wykonawcę i otrzymaniem wynagrodzenia jest odbiór przez Zamawiającego Przedmiotu Umowy potwierdzony stosownym protokołem odbioru częściowego lub protokołem odbioru końcowego robót, podpisanym zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy podpisany przez obie Strony niniejszej Umowy w tym również przez Inspektora Nadzoru ze strony Zamawiającego, bez zgłoszonych zastrzeżeń przez Zamawiającego oraz przekazanie Zamawiającemu Przedmiotu Umowy zgodnie z § 3 ust. 7 niniejszej Umowy (faktura końcowa).
2. Należne Wykonawcy wynagrodzenie za wykonanie Przedmiotu Umowy płatne będzie na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze (z zastrzeżeniem postanowień § 14 ust. 15 oraz §18 ust. 15 niniejszej Umowy) w ciągu 30 (trzydziestu) dni, licząc od daty doręczenia Zamawiającemu przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT.
3. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do każdej faktury kserokopie faktur wystawionych przez podwykonawców wraz z dowodem ich zapłaty oraz oryginałem oświadczenia podwykonawców o uregulowaniu ich należności. Zapłata wynagrodzenia zostanie dokonana na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, o ile jest on ujawniony na tzw. „białej liście podatników”, o której mowa w § 14 ust. 15 niniejszej umowy. Wykonawca jest uprawniony do przesyłania Zamawiającemu ustrukturyzowanych faktur elektronicznych za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania. Strony wyrażają zgodę na wysyłanie i odbieranie innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych oraz not korygujących za pośrednictwem przedmiotowej platformy.
4. Strony nie mogą dokonywać cesji praw lub przeniesienia obowiązków z niniejszej umowy na podmiot trzeci bez uprzedniej zgody drugiej Strony, wyrażonej pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
5. Wyłącza się możliwość przeniesienia (przelewu/cesji) wierzytelności w trybie art. 509 Kodeksu cywilnego, bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego. Zamawiający może odmówić wyrażenie zgody o której mowa w zdaniu poprzednim, bez podania przyczyny.

§21.

Odstąpienie od umowy.

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy w całości lub w części w terminie 90 (dziewięćdziesięciu) dni od powzięcia wiadomości o zdarzeniu stanowiącym podstawę odstąpienia, także poza przypadkami określonymi w Kodeksie cywilnym oraz Ustawie PZP, w sytuacji kiedy:
 - a) zostanie zgłoszona likwidacja Wykonawcy;
 - b) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy;
 - c) Wykonawca porzuca roboty objęte niniejszą umową, lub w inny sposób okazuje swój zamiar niekontynuowania wykonywania swoich zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy;
 - d) Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie rozpocznie realizacji Przedmiotu Umowy na którejkolwiek z lokalizacji i pomimo dodatkowego wezwania Zamawiającego lub Inspektora Nadzoru (określającego termin rozpoczęcia realizacji Przedmiotu Umowy na którejkolwiek z lokalizacji) nie przystąpi do niej w tym terminie;
 - e) Wykonawca przerwie realizację Przedmiotu Umowy i nie będzie go realizował pomimo wezwania przez Zamawiającego lub Inspektora Nadzoru (określającego termin na podjęcie prac i robót na którejkolwiek z lokalizacji);
 - f) Wykonawca ze względu na okoliczności za które ponosi odpowiedzialność zgodnie z niniejszą Umową, pozostaje w opóźnieniu w realizacji niniejszej umowy w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy lub pozostaje w opóźnieniu w realizacji prac w stosunku do terminów wynikających z harmonogramu rzeczowo - finansowego o którym mowa w §4;
 - g) podzleca całość lub część robót objętych niniejszą Umową lub dokonuje cesji niniejszej Umowy, bez pisemnej zgody Zamawiającego;
 - h) nie wykonuje lub wykonuje wadliwie Przedmiot Umowy i nie usunie naruszenia w terminie 7 (siedmiu) dni od dnia wezwania lub – jeśli usunięcie w tym terminie nie będzie możliwe – nie przystąpi do jego usuwania lub po rozpoczęciu usuwania bezzasadnie od niego odstąpi lub nie ukończy w odpowiednim terminie;

- i) jeżeli Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub zakończeniem realizacji Przedmiotu Umowy robót na którejkolwiek z lokalizacji i jest prawdopodobne, że nie zdąży go ukończyć w umówionym terminie, Zamawiający może bez wyznaczenia terminu dodatkowego od umowy odstąpić jeszcze przed upływem terminu do wykonania Umowy lub jego części;
 - j) jeżeli Wykonawca rażąco narusza przepisy o bezpieczeństwie i higienie pracy, o ochronie przeciwpożarowej, ochronie środowiska, czy ustawy o odpadach;
 - k) Wykonawca okaże się niewyłącalny, złożony zostanie przeciwko niemu wniosek o ogłoszenie upadłości lub wniosek o wszczęcie postępowania naprawczego lub w stosunku do Wykonawcy zostanie wszczęte postępowanie likwidacyjne;
 - l) daje lub proponuje (bezpośrednio lub pośrednio) jakiegokolwiek osobie będącej pracownikiem/współpracownikiem Zamawiającego zatrudnienie lub jakąkolwiek korzyść majątkową, prezent, gratyfikację, prowizję lub inną wartościową rzecz, jako zachętę lub nagrodę za jakiekolwiek działanie lub wstrzymanie się od jakiegokolwiek działania związanego z niniejszą umową, lub za okazywanie lub wstrzymanie się od okazywania przychylności lub nieprzychylności jakiegokolwiek osobie związanej z realizacją niniejszej umowy;
 - m) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie niniejszej Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w dniu podpisania niniejszej umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 90 (dziewięćdziesiąt) dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach;
 - n) Wykonawca nie wykonuje robót zgodnie z umową (nienależyście wykonuje roboty – niezgodnie z umową), a w szczególności z dokumentacją techniczną i pomimo wezwania przez Zamawiającego – nie rozpoczął w terminie 7 dni od wezwania wykonywania robót zgodnie z umową,
 - o) Wykonawca naruszy obowiązki określone w § 11 ust. 2 niniejszej Umowy lub §13 ust.19 lub §13 ust. 21,
 - p) Wykonawca rażąco naruszy inne obowiązki wynikające z umowy lub obowiązujących przepisów prawa;
 - q) 3-krotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy, o których mowa w § 22 ust. 1 niniejszej Umowy, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na rzecz podwykonawców, na sumę większą niż 5% wartości wynagrodzenia ryczałtowego netto określonego w §14 ust. 2.
 - r) Zaistnienia sytuacji o której mowa w §14 ust. 13 niniejszej umowy
 - s) Wykonawca narusza przepisy RODO lub/i postanowienia § 26 niniejszej Umowy w tym zakresie;
 - t) jeżeli zmiana umowy dokonana została z naruszeniem art. 454 lub 455 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2021.1129 t.j. z dnia 2021.06.24 ze zm.) lub gdy Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2019.2019 z dnia 2019.10.24 ze zm.);
 - u) w przypadku zaistnienia przypadku Siły Wyższej.
Opisane w §21 ust. 1 lit. a) do s) oraz w części lit. t) w zakresie dotyczącym art. 108 Ustawy PZP, przyczyny odstąpienia od Umowy, stanowią przyczyny, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca.
2. Postanowienie Zamawiającego o odstąpieniu od Umowy, nie umniejsza innych praw Zamawiającego według zapisów niniejszej umowy lub z innego tytułu, w tym uprawnienia do naliczenia kar umownych.
3. Wykonawca może odstąpić od umowy, jeżeli:
- a) Zamawiający bez uzasadnionych przyczyn odmawia przystąpienia do odbioru zgłoszonych przez Wykonawcę wykonanych części Przedmiotu Umowy podlegających zakryciu. Odstąpienie przez Wykonawcę od umowy z przyczyny, o której mowa w zdaniu poprzednim może nastąpić nie wcześniej niż po upływie 14 (czternasto) dni od dnia zgłoszonych do odbioru wykonanych części Przedmiotu Umowy Zamawiającemu.
 - b) Zamawiający bez uzasadnionych przyczyn nie dokona przekazania placu budowy w terminie określonym w § 3 ust. 5 niniejszej Umowy i to pomimo upływu dodatkowego 14 (czternasto) dniowego terminu, wyznaczonego Zamawiającemu, przez Wykonawcę, w pisemnym wezwaniu doręczonym Zamawiającemu.
4. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w formie pisemnej i powinno zawierać uzasadnienie.
5. Odstąpienie od umowy nastąpić może w terminie do 60 (sześćdziesięciu) dni po terminie określonym jako termin zakończenia robót objętych niniejszą umową.
6. W wypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę i Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczególne:
- a) w terminie 3 (trzech) dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi protokół inwentaryzacji robót w toku według stanu na dzień odstąpienia. W przypadku nie sporządzenia protokołu inwentaryzacji robót w toku w trybie przewidzianym w zdaniu poprzednim, po upływie wskazanego tam terminu Zamawiający może to zrobić samodzielnie, a Wykonawca nie będzie miał prawa do wnoszenia zastrzeżeń do tak sporządzonego protokołu inwentaryzacji;
 - b) w terminie 3 (trzech) dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty na koszt strony, która spowodowała odstąpienie od umowy;
 - c) w terminie 3 (trzech) dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca opuści teren budowy i go uporządkuje oraz usunie z terenu budowy urządzenia, ruchomości i zaplecze dostarczone bądź wniesione przez Wykonawcę.
7. Jeżeli odstąpiono od umowy Zamawiający dokona protokółarnego odbioru wykonanych robót.
8. W razie odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron, wykonane roboty oraz materiały i urządzenia opłacone przez Zamawiającego, będą uważane za jego własność i pozostaną w jego dyspozycji.

9. W przypadku przerwania prac objętych niniejszą umową z przyczyn niezawinionych przez którąkolwiek ze stron wysokość wynagrodzenia Wykonawcy zostanie ustalona na podstawie protokolarnie stwierdzonego zaawansowania prac podpisanego i ustalonego przez obie Strony niniejszej umowy.
10. Protokół inwentaryzacji robót wymieniony w ust. 6 lit. a) niniejszego paragrafu, będzie stanowił podstawę do rozliczenia należności Wykonawcy, oraz potwierdzać będzie zwrotne przekazanie terenu budowy Zamawiającemu.
11. W razie odstąpienia od umowy, z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, Zamawiający obowiązany jest do dokonania odbioru robót przerwanych zgodnie z ust. 6 lit. a) powyżej i do zapłaty wynagrodzenia za roboty wykonane, według stanu na dzień odstąpienia/podpisania protokołu, bez zwrotu za nakłady poniesione na przyszłe wykonanie Przedmiotu Umowy.

§ 22.

1. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego 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.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, dotyczy wyłącznie zasadnego i należnego podwykonawcy wynagrodzenia za kompleksowe wykonanie robót objętych umową zawartą pomiędzy Wykonawcą i Podwykonawcą, powstałego 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.
4. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, o których mowa w ust. 1 powyżej, Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 5 (pięć) dni od dnia doręczenia tej informacji Wykonawcy.
5. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 4 powyżej, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo,
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
6. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy, o których mowa w ust. 1, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

§ 23.

1. Wykonawca w ramach niniejszej Umowy zobowiązuje się do wykonywania przez okres gwarancji, o której mowa w § 19 liczonej od dnia odbioru końcowego, okresowych przeglądów gwarancyjnych dotyczących wszystkich wykonanych instalacji w okresie gwarancji i bez dodatkowego wynagrodzenia - w szczególności w zakresie niezbędnym do utrzymania celów projektu - wydajności i sprawności Przedmiotu Umowy.
2. Okresowe przeglądy gwarancyjne będą świadczone corocznie i zostaną każdorazowo potwierdzone protokołem podpisanym przez Wykonawcę, użytkownika oraz przedstawiciela Zamawiającego.
3. Okresowe przeglądy gwarancyjne obejmują sprawdzenie, jakości elementów objętych gwarancją i rękojmią za wady fizyczne, w szczególności weryfikację tego czy:
 - 1) Przedmiot Umowy nadal posiada właściwości, które powinien mieć ze względu na cel w Umowie oznaczony albo wynikający z okoliczności lub przeznaczenia;
 - 2) Przedmiot Umowy nadal posiada właściwości, o których istnieniu Wykonawca zapewnił Zamawiającego,
 - 3) Przedmiot Umowy nadal nadaje się do celu, o którym Zamawiający poinformował Wykonawcę przy zawarciu umowy,
 - 4) Przedmiot Umowy jest wolny od wad,
 - 5) występują nieprawidłowości związane z pracą instalacji.
4. Po wykonaniu czynności sprawdzających Wykonawca winien przedstawić Zamawiającemu pisemne zestawienie stwierdzonych wad lub usterek oraz uzgodnić z Zamawiającym sposób ich usunięcia. Jeżeli usterki lub wady są objęte rękojmią lub gwarancją Wykonawca usuwa je bezpłatnie. Jeżeli usterki lub wady nie są objęte rękojmią lub gwarancją Wykonawca przedstawia kalkulację kosztów ich usunięcia.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prawidłowe wykonywanie okresowych usług gwarancyjnych na podstawie niniejszej Umowy przed Zamawiającym nawet, jeżeli zleci wykonywanie usług przeglądów gwarancyjnych, o których mowa w ust. 1 podwykonawcom.

6. Niewykonanie któregokolwiek z okresowych przeglądów gwarancyjnych spowoduje naliczanie wykonawcy kar umownych za opóźnienie w wysokości określonej niniejszą Umową za każdy dzień opóźnienia wykonania danego okresowego przeglądu gwarancyjnego, o którym mowa w ust. 1 dla jednej lokalizacji w stosunku od terminu wskazanego w ust. 7.
7. Okresowe przeglądy gwarancyjne wykonywane będą przez Wykonawcę raz w roku, w dniu odpowiadającym terminowi podpisania protokołu odbioru końcowego, przez cały okres gwarancji, o której mowa w § 19.
8. Stwierdzone podczas okresowego przeglądu gwarancyjnego wady i usterki objęte rękojmią lub gwarancją Wykonawca powinien na własny koszt usunąć zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy nie później jednak niż w ciągu 7 dni od daty podpisania protokołu z okresowego przeglądu gwarancyjnego, chyba, że wykaże, że usunięcie wad w tym terminie jest niemożliwe.
9. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie określonym w ust. 8 niniejszego paragrafu, Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z kwoty zatrzymanej tytułem zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, a takie działania Zamawiającego pozostanie bez wpływu na obowiązywanie gwarancji i rękojmi wynikających z niniejszej Umowy.
10. Zamawiający obciąża Wykonawcę kosztami wykonania zastępczego, o którym mowa w ust. 9 powyżej. Wykonawca jest zobowiązany zwrócić Zamawiającemu kwotę poniesionych przez Zamawiającego kosztów wykonania zastępczego w ciągu 14 dni od dnia otrzymania wezwania do zapłaty pod rygorem naliczenia odsetek ustawowych.
11. Podczas okresowego przeglądu gwarancyjnego o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu Wykonawca przeprowadzi każdorazowo:
- a) kontrolę wzrokową stanu modułów, uszkodzeń ram, mocowania ram, kontrolę podłączeń inwertera oraz pomiar podstawowych parametrów pracy inwertera, ocenę stanu przewodów, korytek kablowych, mocowań, złączy przewodów, uszkodzeń powierzchni dachów lub konstrukcji na której zamontowano elementy Przedmiotu Umowy,
 - b) powtórzenie pomiarów odpowiadających wykonanym do odbioru końcowego Przedmiotu Umowy (pomiar izolacji, parametrów pracy instalacji, pomiar uziemienia, kontrola wyposażenia instalacji), Uwaga: Przeglądy gwarancyjne należy dokonywać na uprzednio umytej powierzchni paneli fotowoltaicznych.
 - c) inne czynności zalecane przez producenta i wskazane w opisie przedmiotu zamówienia.
12. W okresie gwarancji, w przypadku podejrzeń dotyczących nieprawidłowego działania instalacji lub podejrzeń dotyczących wystąpienia lub uwidocznienia: wad, awarii lub usterek instalacji Zamawiający wezwie Wykonawcę do dokonania bezpłatnego przeglądu gwarancyjnego na żądanie, niezależnie od wykonywanych okresowych przeglądów gwarancyjnych.
13. Wykonawca zobowiązuje się do rozpoczęcia wykonywania przeglądu gwarancyjnego na żądanie w terminie 7 dni roboczych od chwili otrzymania wezwania/zgłoszenia od Zamawiającego. Za rozpoczęcie wykonywania przeglądu uważa się pojawienie się pracowników Wykonawcy upoważnionych przez Niego do wykonania przeglądu, na miejscu posadowienia instalacji, potwierdzone podpisem osoby upoważnionej ze strony Zamawiającego z datą rozpoczęcia przeglądu.
14. Strony ustalają, że wezwania do wykonania przeglądu gwarancyjnego na żądanie, o których mowa w ust. 12 i ust. 13 niniejszego paragrafu będą przekazywane Wykonawcy mailem na adres _____@_____. Za chwilę otrzymania żądania wykonania przeglądu gwarancyjnego na żądanie, przez Wykonawcę przyjmuje się datę i godzinę nadania(wystania) wiadomości e-mail przez Zamawiającego do Wykonawcy.
15. Niewykonanie przeglądu gwarancyjnego w terminie określonym w ust. 14 spowoduje każdorazowo naliczanie wykonawcy kar umownych za opóźnienie w wysokości określonej niniejszą Umową za każdy dzień opóźnienia wykonania przeglądu gwarancyjnego na żądanie, o których mowa w ust. 13 dla jednej lokalizacji w stosunku od terminu wskazanego w ust. 14.
16. Po wykonaniu czynności sprawdzających w ramach przeglądu gwarancyjnego na żądanie, Wykonawca zobowiązuje się przedstawić Zamawiającemu pisemne zestawienie ewentualnych stwierdzonych wad lub usterek oraz uzgodnić z Zamawiającym sposób ich usunięcia. Jeżeli usterki lub wady są objęte rękojmią lub gwarancją Wykonawca usuwa je niezwłocznie bez dodatkowego wezwania i dodatkowych opłat. Jeżeli usterki lub wady nie są objęte rękojmią lub gwarancją Wykonawca przedstawi bezzwłocznie Zamawiającemu pisemną kalkulację kosztów ich usunięcia.
17. Stwierdzone podczas przeglądu gwarancyjnego na żądanie wady i usterki objęte rękojmią lub gwarancją Wykonawca powinien na własny koszt usunąć – niezwłocznie, a jeżeli usunięcie niezwłoczne nie jest możliwe, nie później, niż w ciągu 7 dni od daty podpisania protokołu z wykonanego przeglądu gwarancyjnego na żądanie, chyba, że wykaże, że usunięcie wad w tym terminie jest niemożliwe i wskaże Zamawiającemu inny termin usunięcia tych wad lub usterek, nie dłuższy jednak niż 21 dni.

18. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie określonym w ust. 17 niniejszego paragrafu, Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z kwoty zatrzymanej tytułem zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, a takie działania Zamawiającego pozostanie bez wpływu na obowiązywanie gwarancji i rękojmi wynikających z niniejszej Umowy.
19. Zamawiający obciąży Wykonawcę kosztami wykonania zastępczego, o którym mowa w ust. 18 niniejszego paragrafu. Wykonawca jest zobowiązany zwrócić Zamawiającemu kwotę wykonania zastępczego w ciągu 14 dni od dnia otrzymania wezwania do zapłaty pod rygorem naliczenia odsetek ustawowych.
20. Niezależnie od zasad zgłaszania potrzeby czynności gwarancyjnych wskazanych w ust. 12-14, Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowej reakcji gwarancyjnej w sytuacji, gdy awaria instalacji jest poważna, przez co strony rozumieją awarię zagrażającą życiu, zdrowiu lub mieniu znacznej wartości. O potrzebie niezwłocznej reakcji Zamawiający zawiadomi Wykonawcę w sposób wskazany w ust. 14 lub telefonicznie z podaniem przyczyn, o których mowa w niniejszym ustępie.
21. Obowiązki Wykonawcy i uprawnienia Zamawiającego wynikającego z niniejszego paragrafu obowiązują przez okres gwarancji.

§24

1. Zamawiający stosownie do art. 95 Ustawy PZP, wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wszystkie czynności w zakresie realizacji zamówienia, których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 par. 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks pracy (Dz.U.2020.1320 t.j. ze zm.) tj. przez nawiązanie stosunku pracy pracownik zobowiązuje się do wykonywania pracy określonego rodzaju na rzecz pracodawcy i pod jego kierownictwem oraz w miejscu i czasie wyznaczonym przez pracodawcę, a pracodawca – do zatrudnienia pracownika za wynagrodzenie”.
2. Osoby wykonujące powyższe czynności, realizujące Przedmiot Umowy, muszą być zatrudnione przez Wykonawcę na podstawie umowy o pracę, przez co najmniej okres realizacji zamówienia, w pełnym wymiarze czasu pracy, tj. na pełen etat. W przypadku rozwiązania stosunku pracy przed zakończeniem okresu realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego zatrudnienia na to miejsce innej osoby.
3. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzania spełnienia ww. wymogów,
 - c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
4. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
 - a) oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy.
5. W przypadku uzasadnionych wątpliwości, co do prawdziwości złożonego oświadczenia, Wykonawca zobowiązany będzie przedłożyć niżej wskazane dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
 - a) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana, w szczególności nie powinna zawierać adresów czy nr PESEL pracowników ani kwot wynagrodzenia, zatem powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz.U.2019.1781 t.j. z dnia 2019.09.19 ze zm.) (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: imię i nazwisko, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
 - b) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
 - c) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz.U.2019.1781 t.j. z dnia 2019.09.19 ze zm.).

6. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w § 17 umowy. Niezłożenie przez wykonawcę w wyznaczonym przez zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności i może stanowić podstawę do odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca.
7. W przypadku uzasadnionych wątpliwości, co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

§ 25.

1. Z chwilą przekazania przez Wykonawcę Zamawiającemu utworów powstałych w związku z realizacją niniejszej Umowy (lub przyjmowanej przez niego części), w ramach wynagrodzenia ryczałtowego określonego w § 14 ust. 2 niniejszej Umowy, Wykonawca przenosi na rzecz Zamawiającego bezwarunkowo, bez dodatkowych opłat, całość autorskich praw majątkowych do wszystkich utworów w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.2021.1062 t.j. z dnia 2021.06.14 ze zm.), stworzonych na potrzeby realizacji Przedmiotu Umowy, lub odpowiednio całość nieograniczonych czasowo i terytorialnie niewyłącznych licencji, niezbędnych do korzystania z przekazanych utworów, w szczególności takich jak: raporty, mapy, wykresy, rysunki, plany, dane statystyczne, ekspertyzy, obliczenia, programy komputerowe przeznaczone do sterowania urządzeniami, instalacjami itp. obiektów i inne dokumenty oraz broszury przekazane właściwemu Zamawiającemu w wykonaniu niniejszej Umowy, zwanych dalej utworami; bez dodatkowych oświadczeń stron w tym zakresie wraz z wyłącznym prawem do wykonywania i zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich, na polach eksploatacji wskazanych w ust. 2 niniejszego paragrafu. Równocześnie Wykonawca przenosi na rzecz Zamawiającego własność wszelkich egzemplarzy lub nośników, na których utrwalono ww. utwory, które przekaże Zamawiającemu stosownie do postanowień niniejszej Umowy.
2. Zamawiający z chwilą przeniesienia na niego autorskich praw majątkowych i praw zależnych do utworów wchodzących w skład ww. dokumentacji lub jej części będzie mógł korzystać z niej w całości lub w części, na następujących polach eksploatacji:
 - a. utrwalenie i wielokrotnianie dowolnymi technikami, w tym drukarskimi, poligraficznymi, reprograficznymi, informatycznymi, cyfrowymi, w tym kserokopie, slajdy, reprodukcje komputerowe, odręcznie i odmianami tych technik,
 - b. wykorzystywanie wielokrotnie utworu do realizacji celów, zadań i inwestycji właściwego Zamawiającego,
 - c. wprowadzanie do pamięci komputera,
 - d. wykorzystanie w zakresie koniecznym dla prawidłowej eksploatacji utworu w przedsiębiorstwie Zamawiającego właściwego w dowolnym miejscu i czasie w dowolnej liczbie,
 - e. udostępnianie wykonawcom, w tym także wykonanych kopii,
 - f. najem, dzierżawa,
 - g. wielokrotne wykorzystywanie do opracowania i realizacji projektu technicznego z przedmiotami i kosztorysami inwestorskimi,
 - h. rozpowszechnianie w inny sposób w tym: wprowadzanie do obrotu, ekspozycja, publikowanie części lub całości, opracowania,
 - i. przetwarzanie, wprowadzanie zmian, poprawek i modyfikacji.
3. Postanowienia ust. 1 i ust. 2 stosuje się odpowiednio do zmian utworów wchodzących w skład ww. dokumentacji w ramach nadzoru autorskiego dokonane podczas wykonywania prac objętych tą dokumentacją.
4. Strony ustalają, iż rozpowszechnianie na polach eksploatacji określonych w ust. 2 może następować w całości, w części, fragmentach, samodzielnie, w połączeniu z dziełami innych podmiotów, w tym jako część dzieła zbiorowego, po zarchiwizowaniu w formie elektronicznej i drukowanej, po dokonaniu opracowań, przystosowań, uzupełnień lub innych modyfikacji, itd.
5. W przypadku wystąpienia przez jakąkolwiek osobę trzecią w stosunku do Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Dopiewie lub jej następców prawnych z roszczeniem z tytułu naruszenia praw autorskich, zarówno osobistych, jak i majątkowych, jeżeli naruszenie nastąpiło w związku z nienależytym wykonaniem dokumentacji w ramach realizacji przedmiotu niniejszej Umowy przez Wykonawcę, Wykonawca:
 - j. przyjmie na siebie pełną odpowiedzialność za powstanie oraz wszelkie skutki powyższych zdarzeń;
 - k. w przypadku skierowania sprawy na drogę postępowania sądowego wstąpi do procesu po stronie Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Dopiewie lub jej następców prawnych i pokryje wszelkie koszty związane z udziałem Zamawiającego właściwego w postępowaniu sądowym oraz ewentualnym postępowaniu egzekucyjnym, w tym koszty obsługi prawnej postępowania;
 - l. poniesie wszelkie koszty związane z ewentualnym pokryciem roszczeń majątkowych i niemajątkowych związanych z naruszeniem praw autorskich majątkowych lub osobistych osoby lub osób zgłaszających roszczenia.

§26

1. Wykonawca oświadcza, że wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO (rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich

- danych – dalej RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego oraz w związku z realizacją niniejszej Umowy.
2. Wykonawca zapewnia przestrzeganie zasad przetwarzania i ochrony danych osobowych zgodnie z obowiązującymi w trakcie trwania Umowy przepisami w zakresie ochrony danych osobowych w tym między innymi rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych.
 3. Wykonawca oświadcza, iż w celu ochrony danych osobowych, spełnia wymagania określone w Ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U.2019.1781 t.j. z dnia 2019.09.19 ze zm.) oraz w przepisach wykonawczych do tej Ustawy.
 4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za ewentualne skutki swojego działania niezgodnego z przepisami, o których mowa w ust. 1 – 3 niniejszego paragrafu.
 5. Zamawiający, w trybie art. 28 RODO powierza Wykonawcy dane osobowe, tj. imię, nazwisko osoby wskazanej do nadzoru nad prawidłową realizacją przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego.
 6. Wykonawca będzie przetwarzał powierzone na podstawie umowy następujące rodzaje danych osobowych: dane zwykłe oraz dane dotyczące pracowników Zamawiającego w postaci imion i nazwisk oraz stanowiska służbowego, wyłącznie w/w celu realizacji Umowy.
 7. Wykonawca zobowiązuje się przy przetwarzaniu danych osobowych podczas realizacji niniejszej Umowy do ich zabezpieczenia poprzez stosowanie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, zapewniających adekwatny stopień bezpieczeństwa, odpowiadający ryzyku związanemu z przetwarzaniem danych osobowych, o którym mowa w art. 32 RODO oraz wydanych na jego podstawie krajowych przepisów z zakresu ochrony danych osobowych.
 8. Wykonawca zobowiązuje się dołożyć należytej staranności przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych.
 9. Wykonawca zobowiązuje się do nadania stosownych upoważnień do przetwarzania danych osobowych wszystkim osobom, które będą przetwarzały powierzone dane w celu realizacji niniejszej Umowy oraz będzie prowadził i aktualizował ich rejestr.
 10. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy, o której mowa w art. 28 ust. 3 lit. b RODO, danych przetwarzanych w zakresie Umowy, a w szczególności nieudostępniania ich innym podmiotom, także w postaci zagregowanych danych statystycznych, zarówno podczas trwania Umowy, jak i po jej ustaniu.
 11. Przekazanie powierzonych danych do państwa trzeciego może nastąpić jedynie na pisemne polecenie Zamawiającego, chyba, że obowiązek taki nakłada na Wykonawcę prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego, któremu podlega Wykonawca. W takim przypadku przed rozpoczęciem przetwarzania Wykonawca informuje Zamawiającego o tym obowiązku prawnym, o ile prawo to nie zabrania udzielania takiej informacji z uwagi na ważny interes publiczny.
 12. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za przetwarzanie danych osobowych niezgodnie z treścią Umowy, RODO lub wydanymi na jego podstawie krajowymi przepisami z zakresu ochrony danych osobowych, a w szczególności za udostępnienie powierzonych do przetwarzania danych osobowych osobom nieupoważnionym.
 13. Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do natychmiastowego, tj. bez zbędnej zwłoki, nie później jednak niż w ciągu 12 godzin, powiadomienia Zamawiającego o próbie lub fakcie naruszenia poufności danych osobowych przetwarzanych w wyniku realizacji Umowy. Zawiadomienie to powinno być dokonane w formie pisemnej.
 14. Wykonawca na pisemne żądanie, umożliwi Zamawiającemu przeprowadzenie kontroli procesu przetwarzania i ochrony danych osobowych. Wykonawca zobowiązuje się, pod rygorem niezwłocznego rozwiązania Umowy, do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
 15. Wykonawca po zakończeniu realizacji niniejszej Umowy usunie wszelkie dane osobowe uzyskane w związku z regulacją niniejszej Umowy oraz wszelkie ich istniejące kopie w ciągu 7 (siedmiu) dni, bez osobnego wezwania. Po wykonaniu zobowiązania, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym Wykonawca powiadomi Zamawiającego pisemnie o fakcie usunięcia danych.
 16. Zamawiający zastrzega sobie możliwość rozwiązania umowy w przypadku stwierdzenia naruszenia przez Wykonawcę warunków bezpieczeństwa i ochrony danych osobowych.
 17. Strony oświadczają, że systemy wykorzystywane w procesie przetwarzania danych osobowych spełniają wymogi określone w RODO, Ustawie o ochronie danych osobowych oraz rozporządzeniach wykonawczych do tej Ustawy.
 18. Strony zapewniają, że przetwarzane dane osobowe będą wykorzystywane wyłącznie w celu realizacji niniejszej Umowy.

§27

1. Umowa jest zawierana i realizowana w oparciu o przepisy prawa polskiego.
2. Płatność i rozliczenia będą dokonywane w złotych polskich.
3. Językiem dokumentów i porozumiewania się będzie język polski.
4. Zmiany Umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu i mogą nastąpić za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie, pod rygorem nieważności.

5. Wykonawca nie może wykorzystać błędów, pominięć, wad lub usterek w przekazanych przez Zamawiającego dokumentach na swoją korzyść.
6. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy Ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (Dz.U.2020.1740 t.j. z dnia 2020.10.08 ze zm.) i inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa w tym między innymi przepisy Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2021.1129 t.j. z dnia 2021.06.24 ze zm.), Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2021.2351 t.j. z dnia 2021.12.20 ze zm.) i innych obowiązujących przepisów prawa związanych z Przedmiotem Umowy.
7. Właściwym do rozpatrywania sporów wynikłych na tle realizacji Umowy jest sąd powszechny właściwy miejscowo dla Zamawiającego.
8. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do umowy zgodnie z przestankami art. 455 ust. 1 pkt 1), pkt. 3) i 4) oraz art. 455 ust. 2 i ust. 4 Ustawy PZP .
9. Zmiana Umowy, o których mowa w ust. 8 niniejszego paragrafu, następuje na pisemny wniosek Strony Umowy, zawierający wykazanie okoliczności umożliwiających dokonanie zmiany, to jest wskazanie przedmiotu i zakresu zmiany, uzasadnienie zmiany, wpływ zmiany na termin zakończenia umowy wraz ze wskazaniem okresu czasu trwania okoliczności mających wpływ na zmianę terminu zakończenia Przedmiotu Umowy oraz innych okoliczności i wymogów wynikających z niniejszej Umowy.
10. Załączniki do niniejszej Umowy stanowią jej integralną część i nie mogą być rozpatrywane w oderwaniu od niej.
11. Załącznikami do niniejszej Umowy są: SWZ (specyfikacja warunków zamówienia) – kserokopia, Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB), Dokumentacja projektowa dla obu lokalizacji, Oferta Wykonawcy – kserokopia oraz oświadczenie Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO oraz Klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych (nie dotyczy osób prawnych).
12. Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść niniejszej Umowy, a w szczególności przedmiot Umowy i wysokość wynagrodzenia, stanowią informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust 1 ustawy z dnia 6 września 2001r. o dostępie do informacji publicznej (Dz.U.2022.902 t.j. z dnia 2022.04.27 ze zm.), która podlega udostępnieniu w trybie przedmiotowej ustawy.
13. Wykonawca wyraża zgodę na udostępnianie w trybie Ustawy, o której mowa w ust. 12 niniejszego paragrafu zawartych w niniejszej Umowie danych i informacji zgodnie z wymogami Ustawy wskazanej w ust. 12 niniejszego paragrafu.
14. Umowę sporządzono i podpisano bez wnoszenia zastrzeżeń w dwóch (2) jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY: