**Umowa nr ........................**

zawarta w dniu .........................w Ełku, pomiędzy:

Rzymskokatolicka Parafia pw. św. Jana Pawła II w Ełku, z siedzibą w 19-300 Ełk, M.M. Kolbego 7, NIP: 8481778242, REGON: 280003100

reprezentowaną przez:

…………………………………………………………….

zwaną dalej **„Zamawiającym”**

a

**.............................**

zwanym dalej **„Wykonawcą”**

o następującej treści:

*Podstawą zawarcia niniejszej umowy jest postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego*

*w trybie zapytania ofertowego.*

§ 1 PRZEDMIOT UMOWY

* + 1. Przedmiotem umowy jest dostawa, montaż i uruchomienie zestawu do produkcji energii elektrycznej przez panele fotowoltaiczne, pn.:**Wykonanie instalacji fotowoltaicznej na potrzeby Niepublicznego Katolickiego Przedszkola „U Lolka” im. św. Jana Pawła II w Ełku,**zgodnie ze złożoną ofertą z dnia ……………. Oraz szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiący załącznik do umowy.
    2. Miejsce realizacji inwestycji: **Niepublicznego Katolickiego Przedszkola „U Lolka” im. św. Jana Pawła II w Ełku,**  ul. Jana Pawła II 23
    3. Zadanie realizowane w ramach inwestycji związanej z dostosowaniem obiektu pn. „"U Lolka"- bezpiecznie, ciepło i ekologicznie.”, o której mowa w komunikacie Ministra Edukacji i Nauki z dnia 18 maja 2023 r. o ustanowieniu programu inwestycyjnego pod nazwą „Inwestycje w oświacie”, jej wysokość, sposób przekazywania, sposób i termin wykorzystania oraz termin i sposób jej rozliczenia.
    4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z warunkami określonymi   
       w umowie oraz obowiązującymi przepisami prawnymi i normami.
    5. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy z należytą starannością, w sposób, który zapewni prawidłową i terminową realizację przedmiotu umowy.
    6. Wykonawca oświadcza, iż osoby wyznaczone do realizacji zamówienia posiadają ważne badania lekarskie oraz niezbędne uprawnienia do wykonywania przedmiotowego zamówienia.

**§ 2 TERMIN REALIZACJI UMOWY**

1. Termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy w terminie ………… dni od dnia podpisania umowy, tj. od dnia …………………… do dnia ………………………….
2. Przez zakończenie terminu realizacji zadania uznaje się dzień zgłoszenia przez wykonawcę gotowości do odbioru końcowego przedmiotu zamówienia po wykonaniu całości prac objętych zamówieniem (wraz z przygotowaniem kompletu dokumentów do zgłoszenia do Operatora Systemu Dystrybucyjnego).

**§ 3 WYNAGRODZENIE**

1. Strony ustaliły, iż obowiązującą formą wynagrodzenia jest wynagrodzenie ryczałtowe.
2. Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy, zgodnie z Ofertą Wykonawcy, na kwotę **netto w wysokości....**zł *(słownie: ......../100)* wraz z obowiązującym podatkiem VAT (...%) w wysokości **...zł** *(słownie: ......../100)*, co łącznie stanowi kwotę **brutto w wysokości: ....zł** *(słownie: ... ../100).*
3. Wykonawca nie może przenieść na osoby trzecie wierzytelności przysługującej mu na podstawie niniejszej umowy od Zamawiającego, bez jego zgody.
4. W przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług (VAT) wynagrodzenie ulegnie zmianie stosownie do zmiany stawki podatku bez zmiany wynagrodzenia netto.
5. Wynagrodzenie ryczałtowe obejmuje wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy w tym:
   1. koszt urządzenia i zagospodarowania placu dostawy i montażu,
   2. koszt zabezpieczenia robót przed wpływem warunków atmosferycznych,
   3. koszt ubezpieczenia budowy na czas realizacji dostawy i montażu,
   4. koszt dozorowania dostawy na czas realizacji dostawy i montażu,
   5. koszt koordynacji robót,
   6. koszt dostawy mediów do celów budowy wraz z opomiarowaniem mediów,
   7. koszt zużycia ww. mediów,
   8. koszt wywozu i zagospodarowania odpadów powstałych w trakcie realizacji inwestycji,
   9. koszt wywozu materiałów z rozbiórki nadających się do wykorzystania w miejsca wskazane przez zamawiającego,
   10. koszt zapewnienia odpowiednich warunków bhp i p.poż.,
   11. koszt ewentualnej inflacji do czasu zakończenia realizacji zamówienia,
   12. koszt wykonania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z art. 21a Prawa budowlanego (jeżeli jest wymagany dla danego rodzaju robót), uwzględniający specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych,
   13. koszt pomiarów, badań i odbiorów wymaganych przepisami szczegółowymi, pozwalających na oddanie obiektu do użytkowania,
   14. koszt uporządkowania terenu po zakończeniu robót,
   15. koszt inwentaryzacji powykonawczej (jeżeli będzie wymagana),
   16. koszt wykonania dokumentacji powykonawczych, koszt obsługi geodezyjnej – wytyczenie, obsługa w trakcie realizacji robót, inwentaryzacja powykonawcza - wersja papierowa   
       i elektroniczna (format DXF lub DWG i PDF)
   17. koszty wynikłe z obowiązków Wykonawcy określonych we wzorze umowy,
   18. pozostałe koszty niezbędne do prawidłowego wykonania zamówienia.

§ 4 ZASADY ROZLICZEŃ

* + - 1. Rozliczenie wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 2za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi fakturą końcową wystawioną po podpisaniu przez Strony umowy protokołu końcowego odbioru robót.
      2. Należność za wykonanie przedmiotu umowy płatna jest przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy podany na fakturze, w terminie do 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury wraz z protokołem końcowego odbioru robót.
      3. Za termin zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 5 OBOWIĄZKI STRON

# 1. Zamawiający zobowiązany jest do:

1. przekazania placu pod dostawy i montaż,
2. odbioru przedmiotu umowy,
3. zapłaty należnego wynagrodzenia Wykonawcy.

# 2. Wykonawca zobowiązany jest do:

1. wykonania przedmiotu umowy zgodnie z dokumentacją projektową oraz obowiązującymi przepisami, polskimi normami, postanowieniami umowy, złożoną ofertą, zasadami wiedzy technicznej i przepisami Prawa Budowlanego,
2. uczestniczenia na bieżąco w koordynacji robót w zakresie przedmiotu umowy   
   z przedstawicielami Zamawiającego,
3. natychmiastowego zawiadomienia Zamawiającego o problemach wynikłych w trakcie realizacji przedmiotu umowy
4. Przygotowania dokumentacji projektowej jeżeli jest to wymagane odrębnymi przepisami prawa.
5. **przygotowaniem kompletu dokumentów do zgłoszenia do Operatora Systemu Dystrybucyjnego,**
6. przerwania prac na żądanie Zamawiającego oraz zabezpieczenia wykonanychprac przed ich zniszczeniem,
7. natychmiastowego przekazania Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania robót zgłaszanych do odbioru,
8. dbania o należyty porządek na terenie budowy, przestrzegania bezpieczeństwa   
   i ochrony mienia przy wykonywaniu umowy i prowadzenia robót zgodniez przepisami BHP ,
9. ponoszenia pełnej odpowiedzialności za jakość, terminowość oraz bezpieczeństwo realizacji przedmiotu umowy,
10. ponoszenia odpowiedzialności na zasadach ogólnych wobec Zamawiającego i osób trzecich, za szkody wynikłew czasie realizacji przedmiotu umowy w okresie od chwili przejęcia terenu od Zamawiającego do chwili odbioru końcowego. Wykonawca ponosi również odpowiedzialność za szkody wyrządzone przez Podwykonawców (jeżeli występują),
11. wykonania przedmiotu umowy z materiałów własnych. Użyte do realizacji umowymateriały powinny być nowe i pozbawione wad, odpowiadać co do jakości wymaganiom określonym w obowiązujących przepisach, tj. w szczególności: Ustawiednia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1213) oraz Ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.). Naużyte do realizacji umowy materiały Wykonawca obowiązany jest posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną.

**§ 6 PRZEDSTAWICIELE STRON**

* + - 1. W imieniu Wykonawcy do kontaktów z Zamawiającym jest: **…………..……………….**
      2. W imieniu Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcą jest:**…………….……………….**

**§ 7 ODBIÓR ROBÓT**

Odbiór końcowy robót

1. Zamawiający przystąpi do odbioru przedmiotu umowy w ciągu 2 dni roboczych od dnia zgłoszenia gotowości do odbioru.
2. Odbioru końcowego umowy dokonywać będzie powołana przez Zamawiającego Komisja odbiorowa składająca się z umocowanych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.

**§ 8 GWARANCJA I RĘKOJMIA**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji oraz rękojmi na wykonane roboty na okres:
2. Modułu fotowoltaiczne…….lat licząc od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru,
3. Falownik ……. lat licząc od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru,
4. Prace montażowe ……… lat od licząc od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru.
5. na sprawność paneli po 10 latach minimum 90%,
6. na sprawność paneli po 25 latach minimum 84,8%,
7. gwarancja na pozostałe urządzenia na co najmniej 5 lat od daty odbioru końcowego,
8. Wykonawca w ramach gwarancji zobowiązuje się do usunięcia zgłoszonych przez Zamawiającego (telefonicznie lub faxem podany w ofercie stanowiący załącznik do umowy), wad i usterek w terminie do 14 dni od daty otrzymania zgłoszenia.
9. W przypadku, gdy zakres usterek lub warunki atmosferyczne uniemożliwią ich usunięcie   
   w terminie określonym w ust. 2, Wykonawca w ciągu 3 dni uzgodni z Zamawiającym nowy termin ich usunięcia.
10. Usterki, awarie lub wady zgłoszone przez Zamawiającego telefonicznie lub faksem jako pilne będą usunięte niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 24 godzin od daty powiadomienia.
11. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi za wady przedmiotu niniejszej umowy na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym. Rękojmia liczy się od dnia dokonania odbioru końcowego robót.
12. Zamawiający wykonując uprawnienia z tytułu rękojmi może zażądać od Wykonawcy

w szczególności bezpłatnego usunięcia wad w wyznaczonym terminie, bez względu na wysokość związanych z tym kosztów. W tym celu Zamawiający wezwie Wykonawcę pisemnie wskazując zakres i rozmiar koniecznych do usunięcia wad. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad   
w wyznaczonym terminie wówczas Zamawiający może usunąć te wady we własnym zakresie lub przy pomocy osoby trzeciej, na ryzyko i koszt Wykonawcy.

1. Odpowiedzialność za wady obejmuje również odpowiedzialność odszkodowawczą z art. 566 Kodeksu cywilnego.

**§ 9 PODWYKONAWCY**

1. Zamawiający nie dokonuje zastrzeżenia obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.
3. Wykonawca może na warunkach określonych w Umowie:
4. powierzyć realizację części zamówienia podwykonawcom, pomimo nie wskazania jej   
   w Ofercie Wykonawcy,
5. wskazać inny zakres podwykonawstwa niż przedstawiony w Ofercie Wykonawcy,
6. zrezygnować z podwykonawcy.
7. Wykonawca, podwykonawca i dalszy podwykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane nie później niż 3 dni przed jej zawarciem. Wykonawca przedłoży, wraz z projektem umowy   
   o podwykonawstwo, odpis z Krajowego Rejestru Sądowego podwykonawcy lub inny dokument właściwy z uwagi na status prawny podwykonawcy, potwierdzający uprawnienia osób zawierających umowę w imieniu podwykonawcy do jego reprezentowania. Przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowyo podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
8. Jeżeli Zamawiający w terminie 5 dni od dnia przedłożenia mu projektu umowy  
   o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane nie zgłosi w formie pisemnej zastrzeżeń, uważa się, że zaakceptował ten projekt umowy. Zamawiający wniesie zastrzeżenia   
   w szczególności, gdy projekt umowy nie spełnia wymagań, o których mowa w ust. 9.
9. Po akceptacji projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub po bezskutecznym upływie terminu na zgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do tego projektu, Wykonawca przedłoży poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty w terminie 7 dni od dnia zawarcia tej umowy.
10. Jeżeli Zamawiający w terminie 5 dni od dnia przedłożenia mu poświadczonej za zgodność   
    z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, nie zgłosi w formie pisemnej sprzeciwu, uważa się, że zaakceptował tę umowę. Zamawiający wniesie sprzeciw w szczególności, gdy treść zawartej umowy nie spełnia wymagań, o których mowa w ust. 9.
11. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości wynagrodzenia umownego brutto, chyba że wartość takiej umowy jest większa niż 50 000,- zł brutto.
12. Umowa o podwykonawstwo:
13. musi zawierać postanowienia określające zakres powierzanych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy robót budowlanych (z odpowiadającą danej umowie częścią dokumentacji projektowej dotyczącą tych robót), dostaw lub usług, zasady odbiorów robót, dostaw lub usług wykonywanych przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę, wskazanie,   
    iż podstawą wystawienia faktury lub rachunku jest podpisanie przez strony protokołu odbioru robót, dostaw lub usług, w którym zostanie określona ich wartość, tryb zatrudniania dalszych podwykonawców;
14. nie może zawierać postanowień uzależniających uzyskanie przez podwykonawcę płatności od Wykonawcy od zapłaty przez Zamawiającego Wykonawcy wynagrodzenia obejmującego zakres robót, dostaw lub usług wykonanych przez podwykonawcę, a także postanowień,   
    w których warunki płatności dla podwykonawcy za wykonany zakres dostaw, usług lub robót budowlanych w istotny sposób odbiegają od określonych niniejszą Umową warunków płatności Wykonawcy obejmujących zakres danej płatności;
15. musi zawierać wymagania oparte na tych samych zasadach jak opisane wyżej dotyczące zawartości umowy zawieranej przez podwykonawcę z dalszym podwykonawcą.
16. musi stanowić zawierać termin zapłaty wynagrodzenia nie dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzającego wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
17. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę.
18. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 10, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
19. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
20. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie w formie pisemnej uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. Termin na zgłoszenie uwag wyznaczony zostanie na okres nie krótszy niż 7 dni od dnia doręczenia informacji o możliwości zgłoszenia w formie pisemnej uwag.
21. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
22. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu wraz z rozliczeniem należnego mu wynagrodzenia oświadczenia podwykonawców lub dowody potwierdzające zapłatę wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom. Oświadczenia, należycie podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania składającego je podwykonawcy lub dowody powinny potwierdzać brak zaległości Wykonawcy w uregulowaniu wszystkich wymagalnych wynagrodzeń podwykonawców wynikających z umów o podwykonawstwo.
23. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zmiany albo odsunięcia podwykonawcy, jeżeli sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje podwykonawca, nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych podwykonawcy robót.
24. Zasady dotyczące podwykonawców mają odpowiednie zastosowanie do dalszych podwykonawców.
25. Jeżeli zobowiązania podwykonawcy wobec Wykonawcy związane z wykonanymi robotami lub dostarczonymi materiałami, obejmują okres dłuższy niż okres rękojmi ustalony w Umowie, Wykonawca po upływie tego okresu jest zobowiązany na żądanie Zamawiającego dokonać na niego cesje korzyści wynikających z tych zobowiązań.

**§ 10 KARY UMOWNE**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

1. za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w terminie określonym w § 2 powstałe z przyczyn tkwiących po stronie Wykonawcy, w wysokości 0,05% wynagrodzenia umownego brutto, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
2. za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji i rękojmi za wady – w wysokości 5% wynagrodzenia umownego brutto, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
3. za odstąpienie od umowy z przyczyn tkwiących po stronie Wykonawcy w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto,
4. z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości 0,5% wynagrodzenia, umownego brutto, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
5. z tytułu nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany w wysokości 1% wynagrodzenia umownego brutto,
6. z tytułu nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy   
   o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 1% wynagrodzenia umownego brutto,
7. z tytułu braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty w wysokości 1% wynagrodzenia umownego brutto,
8. za niewywiązanie się z obowiązku opisanego w § 5 ust. 2 niniejszej umowy w wysokości 1% wynagrodzenia umownego brutto.

2. Zamawiający ma prawo do potrącenia wartości naliczonych Wykonawcy kar umownych  
z należnego Wykonawcy wynagrodzenia.

1. Jeżeli wartość szkody przewyższa wartość należnych kar umownych Zamawiający może dochodzić należności w wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność odszkodowawczą na zasadach ogólnych prawa cywilnego za szkody wyrządzone Zamawiającemu lub osobom trzecimw związku z wykonywaniem przedmiotu umowy.

**§ 11 UBEZPIECZENIE ROBÓT**

* + - 1. Wykonawca zobowiązany jest przed podpisaniem umowy do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi, oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji robót objętych niniejszą Umową na kwotę sumy gwarancyjnej minimum 900 000 ,00 PLN, która stanowi załącznik do umowy.

2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:

1. prace objęte Umową, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonawstwem robót,
2. odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, a powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.

**§ 12 ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. Zamawiający ma prawo odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy bez wyznaczania dodatkowego terminu w przypadku:
2. zwłoki Wykonawcy w rozpoczęciu wykonywania robót o co najmniej 7 dni, liczonych od daty przekazania terenu budowy;
3. ujawnienia się wad nienadających się do usunięcia, uniemożliwiających właściwe użytkowanie przedmiotu umowy.
4. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, po wyznaczeniu dodatkowego terminu, jeśli Wykonawca:
5. zaprzestał wykonywania robót z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego,   
   za wyjątkiem przyczyn spowodowanych siłą wyższą, zaś przerwa ta trwa dłużej niż 30 dni;
6. nie usunął istotnych wad przedmiotu umowy w terminie wyznaczonym w protokole odbioru;
7. wykonuje przedmiot umowy niezgodnie z postanowieniami umowy i dokumentacją projektową lub w sposób wadliwy, niezgodnie ze sztuką budowlaną, używa materiałów   
   i urządzeń nie posiadających dopuszczenia do stosowania lub nienależycie wykonuje swoje zobowiązania umowne, a także zalega bądź opóźnia się z zapłatą wynagrodzenia na rzecz podwykonawców.
8. Zamawiający ma prawo odstąpienia od umowy w przypadku wszczęcia postępowania układowego lub likwidacyjnego Wykonawcy.
9. W razie istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży   
   w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
10. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 – 4, Wykonawca może jedynie żądać wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
11. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron, Wykonawca jest zobowiązany do:
12. sporządzenia przy udziale Zamawiającego, protokołu inwentaryzacyjnego robót   
    w toku, materiałów i urządzeń znajdujących się na terenie budowy według stanu na dzień odstąpienia, pod kontrolą upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego.  
    W przypadku, gdy Wykonawca nie sporządzi ww. protokołu, Zamawiający ma prawo zlecić jego wykonanie innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy,a Wykonawca nie ma prawa kwestionować jego zapisów;
13. zabezpieczenia robót w toku, materiałów i urządzeń znajdujących się na terenie budowy,   
    w zakresie uzgodnionym z Zamawiającym, na koszt tej strony, która spowodowała odstąpienie;
14. pisemnego wezwania Zamawiającego do dokonania odbioru robót w toku,   
    w wyznaczonym terminie.
15. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron Zamawiający jest zobowiązany do:
16. dokonania odbioru robót wykonanych i robót zabezpieczających;
17. przejęcia terenu budowy;
18. zapłaty wynagrodzenia za faktycznie wykonaną część umowy.
19. Do odbioru robót wykonanych i robót zabezpieczających stosuje się odpowiednio postanowienia umowy dotyczące odbioru końcowego.
20. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
21. Strony zgodnie postanawiają, że w przypadku odstąpienia od umowy, w pełni zachowują moc jej postanowienia, co do robót zrealizowanych i odebranych przez Zamawiającego do dnia odstąpienia w tym do naliczania kar umownych na podstawie postanowień umowy.

§ 13 ZMIANY UMOWY

1. Zmiana postanowień Umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy jest możliwa   
   w sytuacji gdy:
   1. Nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia powodująca, że realizacja przedmiotu Umowy   
      w niezmienionej postaci stanie się niecelowa. Zmiana tych przepisów musi wywierać bezpośredni wpływ na realizację przedmiotu umowy i może prowadzić do modyfikacji wyłącznie tych zapisów umowy, do których się odnosi,
   2. Wystąpią uzasadnione przyczyny spowodowane czynnikami niezależnymi od Wykonawcy, które mają wpływ na jakość realizacji zamówienia/ uniemożliwiają realizację zamówienia   
      w pierwotnie określony sposób,
   3. Konieczność wprowadzenia zmian postanowień Umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy będzie następstwem zmian wprowadzonych w:

- umowach zawartych pomiędzy Zamawiającym, a inną niż Wykonawca stroną (w tym m.in. instytucjami nadzorującymi, pośredniczącymi, zarządzającymi, partnerami zaangażowanymi   
w realizację projektu w ramach, którego realizowane jest przedmiotowe zamówienie)

- ustaleniach dokonanych między Zamawiającymi działającymi wspólnieo ile zmiany te będą miały bezpośredni wpływ na realizację umowy. Zmiany te mogą dotyczyć wyłącznie tych zapisów umowy, na który wpływ miały zmiany, o których mowa powyżej, m.in. zmiana może prowadzić do wydłużenia terminu realizacji umowy;

* 1. Zaistnieje możliwość dokonania zmian technologicznych – o ile są korzystne dla Zamawiającego i o ile nie powodują zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy, pod warunkiem, że są spowodowane w szczególności pojawieniem się na rynku materiałów lub urządzeń nowszej generacji, nowszej technologii wykonania zaprojektowanych robót pozwalających na zaoszczędzenie czasu lub kosztów realizacji przedmiotu Umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu Umowy, lub umożliwiające uzyskanie lepszej jakości robót,
  2. Wystąpi konieczność zrealizowania jakiejkolwiek części robót, objętych przedmiotem Umowy, przy zastosowaniu odmiennych rozwiązań technicznych, materiałowych lub technologicznych, niż wskazane w Dokumentacji projektowej, a wynikających ze stwierdzonych wad tej Dokumentacji lub zmiany stanu prawnego w oparciu, o który je przygotowano, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wykonaniem nienależytym przedmiotu Umowy,
  3. Wystąpią okoliczności powodujące, że wykonanie umowy zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową nie jest możliwe, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
  4. Zaistnieją inne okoliczności (np. prawne lub techniczne), skutkujące niemożliwością wykonania lub należytego wykonania Umowy, zgodnie z jej postanowieniami lub z zasadami wiedzy inżynierskiej/sztuki budowlanej
  5. Wystąpi niebezpieczeństwo kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji,
  6. Wystąpią lub zostaną ujawnione odbiegające w sposób istotny od przyjętych   
     w Dokumentacji projektowej (w szczególności w oparciu o dokonane badania geologiczne/geotechniczne) warunki geologiczne, geotechniczne lub hydrologiczne (np. kurzawki, osuwiska, wody gruntowe itp.), rozpoznania terenu w zakresie znalezisk archeologicznych, występowania niewybuchów lub niewypałów, które mogą skutkować w świetle dotychczasowych założeń niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu Umowy,
  7. Wystąpią lub zostaną ujawnione wady Dokumentacji projektowej skutkujące koniecznością dokonania w niej zmian jeżeli uniemożliwia to lub wstrzymuje realizację przedmiotu umowy lub w inny sposób wpływa na termin/y realizacji przedmiotu umowy
  8. Wystąpią lub zostaną ujawnione odbiegające w sposób istotny od przyjętych   
     w Dokumentacji projektowej warunki Terenu budowy, w szczególności dotyczące nie zinwentaryzowanych lub błędnie zinwentaryzowanych sieci, instalacji lub innych obiektów budowlanych ,
  9. Wystąpi konieczność wprowadzenia zmian w przedmiocie umowy , polegająca na rezygnacji z określonego zakresu, o ile zmiana nie będzie miała wpływu na osiągnięcie celów zamówienia i jest uzasadniona celowością, gospodarnością lub obiektywną niemożnością realizacji zadania przewidzianego w ramach umowy.
  10. Wystąpią okoliczności powodujące, że wykonanie umowy zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową nie jest możliwe, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy
  11. Wystąpi konieczność rezygnacji z wykonania części robót budowlanych lub zmiana ilości (np. wymienionych w pozycjach kosztorysu ofertowego i zbiorczego zestawienia wartości robót);

Zmiana postanowień Umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy jest możliwa poprzez ograniczenie zakresu robót przy jednoczesnym zmniejszeniu wynagrodzenia Wykonawcy na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji.

Przewiduje się możliwość dokonania zmian w zawartej umowie, które prowadzą do podwyższenia wynagrodzenia za realizację przedmiotu zamówienia.

* 1. Wystąpią opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy wynikające z działania siły wyższej, uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami w szczególności kiedy wystąpienie siły wyższej ma bezpośredni wpływ na terminowość wykonywania przedmiotu umowy,
  2. Wystąpią niemożliwe do przewidzenia niekorzystne warunki atmosferyczne uniemożliwiające prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy, w szczególności z powodu technologii realizacji prac określonych Umową, normami lub innymi przepisami, wymagającej konkretnych warunków atmosferycznych, jeżeli konieczność wykonania prac w tym okresie nie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność. Fakt ten musi zostać zgłoszony Zamawiającemu i musi zostać potwierdzony przez uprawnione osoby (np. Inspektora Nadzoru, Inżyniera Kontraktu),
  3. Zaistnieje niemożność wykonywania przedmiotu umowy z powodu braku dostępności do miejsc niezbędnych do ich wykonania z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy
  4. Zaistnieje niemożność wykonywania przedmiotu umowy, gdy uprawniony organ nie dopuszcza do wykonania robót lub nakazuje wstrzymanie robót z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy,
  5. Wystąpią opóźnienia w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechania przez właściwe organy, które to opóźnienia nie są następstwem okoliczności leżących po stronie Wykonawcy
  6. Wystąpią opóźnienia w wydawaniu decyzji, zezwoleń, uzgodnień, itp., do wydania których właściwe organy są zobowiązane na mocy przepisów prawa, jeżeli opóźnienie przekroczy okres, przewidziany w przepisach prawa, w którym ww. decyzje powinny zostać wydane oraz nie są następstwem okoliczności leżących po stronie Wykonawcy – jeżeli są wymagane przepisami prawa.

1. Przewiduje się możliwość dokonania zmian w zawartej umowie w sytuacji, gdy:
   1. Wystąpi konieczność wykonania robót dodatkowych lub zamiennych, które wstrzymują lub opóźniają realizację przedmiotu Umowy, o ile wykonywanie tych zamówień wpływa na termin wykonania zamówienia podstawowego,
   2. Wynikną rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w umowie  
       i załącznikach, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy i załącznikóww celu jednoznacznej interpretacji ich zapisów przez strony.
   3. Procedura podpisania umowy przedłuży się ponad 60 dni licząc od terminu rozstrzygnięcia przetargu w sytuacji gdy termin wykonania został określony jako konkretny dzień kalendarzowy;
   4. Zaistnieje potrzeba dokonania zmian dotyczących osób zaangażowanych w realizację umowy, osób reprezentujących Strony (w szczególności choroba, wypadki losowe, zmiany organizacyjne),
   5. Zaistnieje nadzwyczajna zmiana okoliczności, o których mowa w art. 3571 § 1 Kodeksu cywilnego, w zakresie niezbędnym do usunięcia rażącej straty Wykonawcy.

Powyższe okoliczności stanowią zakres, charakter oraz warunki wprowadzenia zmian   
w zawartej umowie.

1. Nie stanowią zmiany umowy następujące zmiany:
2. danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy, w szczególności zmiana numeru rachunku bankowego,
3. danych teleadresowych,
4. danych rejestrowych, numerów NIP, REGON, PESEL
5. będące następstwem sukcesji uniwersalnej dotyczącej stron Umowy,
6. zmiany Harmonogramu rzeczowo-finansowego przewidzianego w Umowie.
7. Wynikające ze zmian organizacyjnych po stronie Zamawiającego lub Wykonawcy, w tym   
   w szczególności w jego strukturze organizacyjnej.
8. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają uprzedniej akceptacji Stron i formy pisemnego aneksu, pod rygorem nieważności, muszą być dokonane przez umocowanych do tego przedstawicieli obu Stron. Podpisanie aneksu do umowy powinno być poprzedzone sporządzeniem protokołu konieczności zawierającego min. istotne okoliczności potwierdzające konieczność zawarcia aneksu oraz przedstawienie ewentualnych zmian w wynagrodzeniu umownym.
9. Do umów w sprawach zamówień publicznych stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy PZP nie stanowią inaczej.
10. Umowa wymaga, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej, chyba że przepisy odrębne wymagają formy szczególnej.

§ 14 ROZSTRZYGANIE SPORÓW

Spory wynikłe na tle wykonywania niniejszej umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie w drodze negocjacji. W razie braku porozumienia, spory podlegają rozstrzygnięciu przez sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.

§ 15 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie w szczególności przepisy ustawy Kodeks Cywilny i inne przepisy właściwe dla przedmiotu zamówienia.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, trzy egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

Załączniki do niniejszej umowy:

* + - 1. Minimalne parametry instalacji
      2. Polisa ubezpieczeniowa
      3. Oferta Wykonawcy

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**