**Umowa nr SA.271...2021**

zawarta w dniu ….10.2021 r. pomiędzy:

Skarbem Państwa – Państwowym Gospodarstwem Leśnym Lasy Państwowe Nadleśnictwo Brzesko z siedzibą w Jadownikach, ul. Brzeska 59, 32-800 Brzesko, NIP 8690004450, REGON 350545613, reprezentowanym przez: Pawła Dzięgielowskiego – Nadleśniczego Nadleśnictwa Brzesko zwanym dalej **„Zamawiającym”**

a:

…………………………………….., wpisaną do rejestru przedsiębiorców ………., KRS: ……….., NIP: ………….., REGON: …………., zwanym w dalszej części Umowy „**Wykonawcą”**, reprezentowanym przez ……………. – ………………………….,

zwanymi dalej łącznie „**Stronami**”

**Preambuła**

W wyniku przeprowadzonego postępowania nie podlegającego ustawie z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych *(Dz.U.2021.1129 ze zm.)* na zasadzie art. 2 ust. 1 pkt 1 pn. **”Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy około 34,00 kWp   
w Nadleśnictwie Brzesko”**.

strony zawierają umowę treści następującej:

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa mikro instalacji fotowoltaicznej o mocy około………..kWp, wraz z jej montażem na dachu budynku Nadleśnictwa Brzesko w Jadownikach, ul. Brzeska 59, 32-800 Brzesko.
2. Przedmiot umowy obejmuje w szczególności:
3. Wykonanie projektu koncepcyjnego instalacji fotowoltaicznej,
4. dostawę oraz montaż konstrukcji wsporczych modułów fotowoltaicznych,
5. dostawę i montaż fabrycznie nowych modułów fotowoltaicznych,
6. dostawę i instalację rozdzielnic oraz wszelkich innych niezbędnych urządzeń peryferyjnych oraz materiałów niezbędnych dla wykonania przedmiotu zamówienia,
7. wykonanie przejść kablowych przez przegrody i zabezpieczenie ich,
8. dostawę i montaż okablowania DC i AC do podłączenia paneli PV,
9. podłączenie rozdzielnicy DC i AC do wewnętrznej instalacji elektrycznej budynku,
10. montaż instalacji i zabezpieczeń do ochrony przeciwprzepięciowej, przeciwporażeniowej,
11. wykonanie towarzyszących robót budowlanych w zakresie niezbędnym dla realizacji przedmiotu zamówienia,
12. wykonanie prac porządkowych, mających na celu doprowadzenie obiektu do stanu pierwotnego,
13. uruchomienie, przeprowadzenie testów rozruchowych oraz prób odbiorczych instalacji
14. dostawę instalację oraz uruchomienie oprogramowania niezbędnego do monitoringu instalacji,
15. opracowanie i dostarczenie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej instalacji,
16. przeszkolenie w zakresie obsługi instalacji,
17. opracowanie projektu przeciwpożarowego instalacji fotowoltaicznej i jego zgłoszenie do właściwej terytorialnie Państwowej Straży Pożarnej,
18. wykonanie projektu technicznego oraz dokumentacji niezbędnej do zgłoszenia instalacji do Zakładu Energetycznego.

**§ 2**

**Sposób realizacji przedmiotu umowy**

1. Wykonawca oświadcza, że posiada środki finansowe, odpowiednią wiedzę, doświadczenie i dysponuje stosowną bazą do wykonania przedmiotu umowy oraz zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy przy zachowaniu należytej staranności.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi normami i przepisami.
3. Instalator musi posiadać kwalifikacje, które pozwalają mu na montaż źródeł wytwórczych: certyfikat potwierdzający kwalifikacje do instalowania odnawialnych źródeł energii (art. 136 lub art. 145 ustawy o odnawialnych źródłach energii) lub ważne świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci lub uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

**§ 3**

**Warunki dotyczące realizacji Umowy**

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za:
2. zapewnienie sprzętu, urządzeń i materiałów niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy,
3. zapewnienie właściwej organizacji prac zgodnie z przepisami bhp i ppoż.,
4. przestrzeganie przepisów bhp i ppoż.,
5. naprawienie szkód, w tym osobowych i materialnych spowodowanych działalnością wynikłą z realizacji niniejszej umowy, zarówno w trakcie wykonywania prac jak i po ich zakończeniu, powstałych u Zamawiającego lub osób trzecich w wyniku naruszenia obowiązujących przepisów bhp, ppoż. i innych.
6. Wykonawca zapewni wywóz i utylizację śmieci i odpadów powstałych w następstwie realizacji przedmiotu umowy we własnym zakresie i na własny koszt niezwłocznie i na bieżąco.
7. Wykonawca zobowiązany jest do spełniania zgodnie z certyfikatem FSC wymogów dotyczących ochrony środowiska przed skażeniem na skutek rozlania olejów, paliwa oraz produktów ropopochodnych, w tym między innymi wyposażenia samochodów, maszyn   
   i urządzeń pracujących przy realizacji przedmiotu umowy w sorbenty oleju i paliwa np.   
   w postaci mat lub granulatu.

**§ 4**

**Termin realizacji umowy**

1. Rozpoczęcie prac nastąpi **do 2 (dwóch) dni od daty przekazania miejsca montażu instalacji.**
2. Zakończenie prac nastąpi do dnia **26.11.2021 r.**

**§ 5**

**Materiały i urządzenia**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych oraz zapewnić niezbędny sprzęt do realizacji przedmiotu umowy.
2. Materiały i urządzenia, o których mowa w ust. 1 powinny odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w art. 10 ustawy Prawo budowlane.
3. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatę techniczną.
4. Wykonawca zapewni potrzebne oprzyrządowanie, potencjał ludzki oraz materiały wymagane do zbadania na żądanie Zamawiającego jakości dostarczonych urządzeń oraz wykonanych prac.
5. Badania, o których mowa w ust. 4 będą realizowane przez Wykonawcę na własny koszt.
6. Wykonawca nie będzie ponosił odpowiedzialności za niedotrzymanie terminu zakończenia prac w uzgodnionym terminie, jeżeli niedotrzymanie terminu umowy stanowi konsekwencję:
7. przyczyn zależnych od Zamawiającego,
8. z powodu siły wyższej - jakiegokolwiek zdarzenia zewnętrznego o charakterze nadzwyczajnym, któremu Wykonawca nie mógł zapobiec i na które nie miał wpływu.

**§ 6**

**Obowiązki Stron**

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
2. wyznaczenie terminu odbioru przedmiotu umowy w ciągu 7 dni od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru;
3. terminowa zapłata wynagrodzenia.
4. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
5. terminowe i rzetelne wywiązywanie się z postanowień umowy;
6. stała i ścisła współpraca z przedstawicielami Zamawiającego w zakresie realizacji przedmiotu umowy;
7. wykonanie przedmiotu umowy z najwyższą starannością, zgodnie z jej treścią   
   i dokumentacją, wymogami sztuki budowlanej, odpowiednimi przepisami prawa, normami oraz pozostałymi załącznikami do umowy;
8. zapewnienie warunków bezpieczeństwa w trakcie wykonywania przedmiotu umowy poprzez stosowanie odpowiednich zabezpieczeń przed dostępem osób trzecich;
9. zorganizowanie zaplecza socjalno-technicznego w miejscu prowadzenia prac   
   w rozmiarach koniecznych do realizacji przedmiotu umowy, zabezpieczenie materiałów przed kradzieżą, uszkodzeniem i zniszczeniem;
10. przestrzeganie przepisów bhp i ppoż., oznaczenie miejsca prowadzenia prac tablicami informacyjnymi; zabezpieczenie maszyn i urządzeń oraz dostaw materiałów, spełniających wymogi określone w opisie przedmiotu umowy;
11. usuwanie wad przedmiotu umowy stwierdzonych w okresie realizacji oraz w okresach rękojmi i gwarancji;
12. dopełnienie obowiązków związanych z końcowym odbiorem przedmiotu umowy;
13. uprzątnięcie terenu w miejscu prowadzenia prac;
14. naprawienie na własny koszt szkód i zniszczeń wyrządzonych osobom trzecim oraz Zamawiającemu;

**§ 7**

**Wynagrodzenie Wykonawcy**

1. Wynagrodzenie Wykonawcy wynikające z niniejszej umowy strony ustaliły na kwotę:
2. cena netto: ………………… zł (słownie: ……………………….. zł …/100);
3. podatek VAT w obowiązującej stawce 23%;
4. cena brutto ………………… zł (słownie: ………………….. zł ../100).
5. Wynagrodzenie Wykonawcy ma charakter ryczałtowy i obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1.
6. Zmiana wynagrodzenia możliwa jest tylko na warunkach określonych w niniejszej Umowie.

**§ 8**

**Warunki płatności**

1. Zamawiający oświadcza, że posiada zdolność płatniczą, gwarantującą terminowe regulowanie zobowiązań wobec Wykonawcy.
2. Zapłata za wykonane prace nastąpi na podstawie faktury końcowej prawidłowo wystawionej i doręczonej Zamawiającemu po wykonaniu i odbiorze końcowym przedmiotu umowy.
3. Faktura płatna będzie przelewem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia Zamawiającemu na konto bankowe wskazane na fakturze.
4. Zapłata wynagrodzenia i wszystkie inne płatności dokonywane na podstawie Umowy będą realizowane przez Zamawiającego w złotych polskich.
5. Wynagrodzenie Wykonawcy uwzględnia wszystkie obowiązujące w Polsce podatki, łącznie z VAT oraz opłaty celne i inne opłaty związane z wykonaniem przedmiotu umowy, w tym koszt użytych materiałów i środków do wykonania przedmiotu umowy, koszty personelu Wykonawcy, koszty transportu, najmu lub dzierżawy sprzętu i pomieszczeń, ubezpieczeń, obsługi geodezyjnej i wszelkie inne koszty, które są zwyczajowo ponoszone przy wykonywaniu tego typu umowy lub takie, które doświadczony i profesjonalny Wykonawca mógł i powinien przewidzieć. W wynagrodzeniu Wykonawca uwzględnił wszelkie ryzyka, związane z wykonywaniem przedmiotu umowy.

**§ 9**

**Kary umowne**

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formą odszkodowania stanowić będą kary umowne.
2. Wykonawca zapłaci kary umowne Zamawiającemu z tytułu:
3. odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 20% wynagrodzenia brutto ogółem, o którym mowa   
   w § 7 ust. 1 (Strony dopuszczają kumulację tej kary z pozostałymi karami zawartymi   
   w umowie);
4. nieterminowego wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę w wysokości 2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia liczony od upływu terminu wyznaczonego na wykonanie przedmiotu umowy,
5. opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych przez Zamawiającego przy odbiorze końcowym oraz w okresie rękojmi za wady lub okresie gwarancji – w wysokości 1% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 7 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień opóźnienia liczony od terminu wyznaczonego na usunięcie wad, lub pokrycie kosztów usunięcia tych wad.
6. Strony ustalają, że w przypadku zaistnienia sytuacji opisanej w ust. 2 lit. c) niniejszego paragrafu, Zamawiający, po bezskutecznym upływie wyznaczonego w tym celu terminu, może bez zezwolenia Sądu zlecić usunięcie wad innemu podmiotowi i obciążyć kosztami w całości Wykonawcę.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego zastrzeżone kary umowne do pełnej wysokości faktycznie poniesionej szkody, w tym utraconych korzyści.
8. Kara umowna zostanie zapłacona przez Stronę, która naruszyła postanowienia umowne w terminie 14 dni od daty otrzymania od drugiej Strony pisemnego żądania zapłaty zawierającego rachunek bankowy.
9. W przypadku niedotrzymania terminu określonego w ust. 4 niniejszego paragrafu, kary określone w ust. 2 niniejszego paragrafu zostaną przez Zamawiającego potrącone   
   w szczególności: z wynagrodzenia Wykonawcy wynikającego z niniejszej umowy,   
   z innych należności Wykonawcy wynikających z innych umów zawartych   
   z Zamawiającym, na co Wykonawca wyraża zgodę.
10. Kary umowne wynikające z niniejszej Umowy nalicza się niezależnie od siebie i podlegają one kumulacji, przy czym łączna wysokość kar umownych nie przekroczy 50% wartości wynagrodzenia brutto.
11. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne za:
12. zwłokę w podjęciu czynności odbioru w wysokości 2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po terminie,   
    w którym odbiór miał być rozpoczęty,
13. za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn uzależnionych wyłącznie od winy Zamawiającego (z zastrzeżeniem przypadków przewidzianych w niniejszej umowie) w wysokości 20% umownego wynagrodzenia brutto, o którym mowa   
    w § 7 ust. 1.

**§ 10**

**Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**

1. W dniu podpisania Umowy Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości: ……….. zł (5% ceny ofertowej brutto).
2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy może być wniesione w następujących formach:
4. pieniądzu;
5. poręczeniach bankowych;
6. gwarancjach bankowych;
7. gwarancjach ubezpieczeniowych;
8. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy wnoszone w formie pieniężnej zostanie wpłacone przelewem na wskazany przez Zamawiającego rachunek bankowy.
9. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka w/w form zabezpieczenia, o których mowa w ust. 3 z zachowaniem jego ciągłości i bez zmniejszenia wysokości.
10. Z zastrzeżeniem innych postanowień Umowy, Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w następujący sposób:
11. 70% wartości zabezpieczenia zostanie zwrócone po wykonaniu zamówienia w terminie 30 dni od daty sporządzenia protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń,
12. 30% wartości zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 15 dniu po upływie wszystkich okresów gwarancyjnych, o których mowa w § 12.

**§ 11**

**Odbiór przedmiotu umowy**

1. Odbiór przez Zamawiającego przedmiotu umowy nastąpi w terminie 7 dni od daty zgłoszenia dokonanego na piśmie.
2. Pisemne zgłoszenie zakończenia prac należy zgłosić po akceptacji projektu p.poż przez odpowiedzialną terytorialnie Państwową Straż Pożarną.
3. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru przedmiotu umowy.
4. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór przedmiotu odbioru w terminie 7 dni od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru zawiadamiając Wykonawcę.
5. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
6. Jeżeli wady nadają się do usunięcia może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad
7. Jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:
8. jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie   
   z przeznaczeniem Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie
9. jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może odstąpić od Umowy żądając naprawienia szkody.
10. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych w tej dacie wad.
11. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu odbioru zakwestionowanych uprzednio prac jako wadliwe.
12. Zamawiający wyznacza termin na protokolarne stwierdzenie usunięcia wad, jakie ujawniły się w okresie rękojmi lub gwarancji.

**§ 12**

**Gwarancja i serwis gwarancyjny**

1. Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego świadczenia napraw gwarancyjnych   
   w okresie gwarancyjnym, bez dodatkowych opłat za transport i dojazd.
2. Termin gwarancji wynosi:
3. gwarancja na wykonanie zamówienia - … lat
4. gwarancja producenta na wady ukryte paneli fotowoltaicznych – … lat,
5. gwarancja producenta na wady ukryte inwertera - … lat,
6. gwarancja producenta na optymalizatory – … lat,
7. gwarancja producenta na moc modułu: - … lat, liczone od dnia podpisania protokołu odbioru jako „ bez zastrzeżeń”
8. gwarancja producenta na konstrukcję montażową, zabezpieczenia elektryczne AC oraz DC i okablowanie – … lat
9. W okresie trwania opieki gwarancyjnej na cały system fotowoltaiczny – serwis raz w roku lub częściej jak tak stanowią zalecenia producenta dla zachowania gwarancji, Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usług serwisu gwarancyjnego oraz usług w zakresie przeglądów technicznych wynikających z konieczności przestrzegania instrukcji producenta i zaleceń używania przedmiotu umowy w szczególności wykonywanie napraw, konserwacji, działań serwisowych, przeglądów, regulacji, kalibracji, wzorcowań, sprawdzeń i kontroli bezpieczeństwa wyrobu.
10. Przegląd zostanie wykonany w miejscu użytkowania przedmiotu zamówienia przez autoryzowany serwis producenta i obejmuje wszystkie czynności zalecane przez producenta określone w warunkach gwarancji. Koszt serwisu ponosi Wykonawca   
    w okresie trwania gwarancji.
11. W przypadku zmiany przedmiotu umowy lub ich elementów stanowiących przedmiot niniejszej umowy w okresie gwarancji, termin gwarancji zaczyna biec na nowo od chwili dostarczenia, odpowiednio dla przedmiotu umowy lub jego elementu.
12. Serwis gwarancyjny prowadzić będzie: ………………………
13. Strony ustalają, że czas podjęcia czynności serwisu gwarancyjnego (reakcji na awarie) wynosi 72 godzin od chwili zgłoszenia z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy oraz sobót.
14. Czas napraw gwarancyjnych wynosi maksymalnie 2 tygodnie liczone od daty zgłoszenia awarii / usterki przez Zamawiającego z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy oraz sobót. Jeśli warunki gwarancji producenta danego podzespołu stanowią inaczej, czas usunięcia wady może się wydłużyć. Warunki gwarancji producenta są nadrzędne względem niniejszej umowy.
15. W przypadku ponownego wystąpienia usterki w elemencie, podzespole naprawianym trzykrotnie, Wykonawca zobowiązuje się do wymiany elementu/podzespołu na nowy, wolny od wad w terminie nieprzekraczającym 20 dni liczonych od dnia zgłoszenia usterki przez Zamawiającego.
16. W okresie obowiązywania gwarancji Wykonawca zapewnia pomoc telefoniczną   
    w rozwiązywaniu bieżących problemów od poniedziałku do piątku w godzinach pracy Wykonawcy.

**§ 13**

**Odstąpienie od umowy**

1. Niezależnie od innych przypadków przewidzianych w umowie i Kodeksie cywilnym, Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, z zachowaniem prawa do żądania zapłaty kar umownych, w przypadku, gdy:
2. złożono wniosek lub wszczęto postępowanie sanacyjne wobec Wykonawcy;
3. wszczęto postępowanie likwidacyjne lub nastąpi likwidacja przedsiębiorstwa Wykonawcy;
4. pomimo wezwania przez Zamawiającego do należytego wykonywania umowy   
   w wyznaczonym terminie, Wykonawca nadal narusza postanowienia niniejszej umowy (w tym wykonuje przedmiot umowy niezgodnie z posiadaną dokumentacją oraz zasadami sztuki budowlanej);
5. zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy lub majątku, za pomocą którego Wykonawca wykonuje przedmiot umowy, przez osoby trzecie na mocy orzeczenia właściwego organu;
6. Wykonawca bez uzasadnionego powodu nie rozpoczął w terminie wykonywania umowy, albo też nie kontynuuje wykonywania umowy (gdy przerwa trwa dłużej niż 7 dni), bądź opóźnia się z jej wykonaniem w taki sposób, że zagraża to dotrzymaniu terminu zakończenia umowy - pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie.
7. Zamawiający może odstąpić od umowy także w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
8. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy powinno być złożone w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia, powinno zawierać uzasadnienie oraz może być złożone w terminie 30 dni od daty powzięcia informacji o przyczynach odstąpienia.

**§ 14**

**Wykonanie zastępcze**

1. Zamawiający jest uprawniony do zlecenia odpowiedniej części prac będących przedmiotem umowy (w tym prac wynikających z obowiązku usunięcia wad i usterek ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji), bez zgody sądu, wybranemu przez siebie podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze), w sytuacji, gdy pomimo upływu wyznaczonego w tym celu terminu:
2. Wykonawca opóźnia się z wykonaniem danej części prac, tak dalece, iż wątpliwe jest, aby ukończył je w umownym terminie;
3. Wykonawca uchyla się od wykonania lub z okoliczności wynika, że nie będzie w stanie wykonać odpowiedniej części prac wynikających z umowy;
4. Wykonawca nie przystępuje do usuwania wady/usterki lub opóźnia się w jej usuwaniu.
5. W przypadkach opisanych w ust. 1 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu za wykonanie zastępcze na podstawie pisemnego wezwania od Zamawiającego, w terminie 7 dni od daty jego otrzymania.

**§ 15**

**Dopuszczalne zmiany Umowy**

1. Strony mają prawo do zgodnego skrócenia terminu realizacji przedmiotu umowy   
   w każdym czasie oraz do wydłużenia terminu realizacji przedmiotu umowy o okres trwania przyczyn z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie tego terminu, w następujących sytuacjach:
2. gdy wystąpią niekorzystne warunki atmosferyczne uniemożliwiające należyte wykonanie przedmiotu umowy w szczególności z powodu technologii realizacji prac określonych umową, normami lub innymi przepisami wymagającymi odpowiednich warunków, jeżeli konieczność wykonania prac w tym okresie nie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność. W takim przypadku termin realizacji zamówienia zostanie wydłużony o okres trwania wyżej wymienionej okoliczności.
3. wystąpienia siły wyższej (powódź, huragan, trzęsienie ziemi, śnieżyca, uderzenia pioruna, gradobicie, tąpnięcia górnicze, epidemie, pożary, wojna, zamieszki krajowe, strajki, szkody wyrządzone przez dzikie zwierzęta, odnalezienie niewypałów, niewybuchów lub wykopalisk archeologicznych) uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami. W takim przypadku wydłużenie terminu nastąpi o okres niezbędny do usunięcia skutków działania siły wyższej.
4. Wszelkie zmiany umowy są dokonywane przez umocowanych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy w formie pisemnej w drodze aneksu umowy, pod rygorem nieważności.
5. W razie wątpliwości, przyjmuje się, że nie stanowią zmiany Umowy następujące zmiany:
6. danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy;
7. danych teleadresowych;
8. danych rejestrowych;
9. będące następstwem sukcesji uniwersalnej po jednej ze stron Umowy.

**§ 16**

**Wymogi środowiskowe i gospodarka odpadami**

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność prawną i finansową za szkody wyrządzone   
   w środowisku w wyniku działań związanych z realizacją przedmiotu umowy.
2. Wykonawca odpowiada za przestrzeganie prawa obowiązującego w zakresie ochrony środowiska.
3. Wykonawca jest zobowiązany do posiadania odpowiednich środków zapobiegających rozprzestrzenianiu się zanieczyszczeń środowiska podczas wykonywania przedmiotu umowy (np. sorbenty, wanny ociekowe, środki neutralizujące lub pochłaniające ewentualne wycieki i zanieczyszczenia lub ograniczające ich rozprzestrzenianie się).
4. Zobowiązuje się Wykonawcę do informowania Zamawiającego o zdarzeniach mających wpływ na środowisko (incydenty, szkody w środowisku).
5. Zabrania się Wykonawcy samowolnego poboru mediów na terenie zamawiającego lub   
   w trakcie realizacji prac w jego imieniu, bez uprzedniego pisemnego uzgodnienia warunków poboru z upoważnionym przedstawicielem Zamawiającego.
6. Wykonawca, który w trakcie realizacji przedmiotu umowy wytworzy ścieki bytowo-gospodarcze powinien zagospodarować je we własnym zakresie i na własny koszt przedstawiając na każde żądanie Zamawiającego właściwe oświadczenie o sposobie zagospodarowania, w tym np. kopię dokumentu przyjęcia ścieków przez uprawnionego odbiorcę i/lub kopię umowy na odbiór ścieków.
7. W przypadku wystąpienia u Wykonawcy kontroli organu właściwego dla ochrony środowiska związanej z realizacją zadania, zobowiązuje się Wykonawcę do powiadomienia Zamawiającego o:
8. terminie i zakresie planowanej kontroli,
9. wynikach kontroli,
10. obowiązkach nałożonych na Wykonawcę w drodze wydanego postanowienia.
11. Wykonawca jest odpowiedzialny za realizację postanowień będących wynikiem kontroli ww. organów zewnętrznych w miejscu wykonywania prac, jeśli błędy i uchybienia wystąpiły z jego winy.
12. Demontowane podczas wykonywania prac składniki majątku nadające się do dalszego wykorzystania, stanowiące własność Zamawiającego, Wykonawca demontuje   
    z zachowaniem należytej staranności i przekazuje Zamawiającemu.
13. Zobowiązuje się Wykonawcę do zagospodarowania odpadów komunalnych zgodnie   
    z wymaganiami aktualnie obowiązującej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku   
    w gminach (*Dz.U.2021.888*).
14. Wykonawca może magazynować na terenie Zamawiającego niezbędne materiały lub substancje potrzebne do wykonania prac, tylko w miejscach wyznaczonych, zabezpieczonych przed przedostaniem się do kanalizacji, do gleby lub do wód powierzchniowych i podziemnych, uzgodnionych z osobą odpowiedzialną za nadzorowanie wykonania przedmiotu umowy.
15. Wytwórcą odpadów powstałych w związku z realizacją zadania jest Wykonawca.
16. Wykonawca będzie zobowiązany do zagospodarowania odpadów we własnym zakresie i na własny koszt zgodnie z obowiązującą ustawą o odpadach.
17. Zobowiązuje się Wykonawcę do przekazywania odpadów tylko firmom posiadającym stosowne zezwolenia/decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
18. Dopuszcza się na zasadach określonych ustawą o odpadach możliwość przekazania odpadów osobie fizycznej lub jednostce organizacyjnej niebędącej przedsiębiorcą, co Wykonawca potwierdzi oświadczeniem. Listę rodzajów ww. odpadów określa Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2015 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które osoby fizyczne lub jednostki organizacyjne niebędące przedsiębiorcami mogą poddawać odzyskowi na potrzeby własne oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (*Dz.U.2016.93*).
19. Podczas realizacji prac zobowiązuje się Wykonawcę do:
20. selektywnej zbiórki odpadów,
21. zachowania w należytym stanie miejsca gromadzenia odpadów, w szczególności zabezpieczenia odpadów przed rozprzestrzenianiem się.
22. oznakowania miejsc gromadzenia odpadów,
23. zabrania się gromadzenia i unieszkodliwiania odpadów w inny sposób niż zgodny   
    z zapisami Ustawy o odpadach (np. zakopywania, spalania, wylewania, gromadzenia odpadów w miejscach do tego nieprzeznaczonych).

**§ 17**

**Zachowanie poufności**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania pełnej poufności danych przekazanych   
   i przetworzonych na użytek Zamawiającego. Ponadto wszelkie informacje, dokumenty udostępnione przez Zamawiającego mogą być wykorzystane jedynie w celu realizacji przedmiotu umowy i nie mogą być udostępnione stronom trzecim bez pisemnej zgody Zamawiającego. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca niezwłocznie zwróci wszelkie materiały uzyskane od Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązany jest bezwzględnie do przestrzegania tajemnicy przedsiębiorstwa Zamawiającego oraz innych tajemnic Zamawiającego prawnie chronionych, o których wiedzę powziął w trakcie lub w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy.
3. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa, zgodnie z art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (*Dz. U. 2020.1913*), rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.
4. Przez inne tajemnice prawnie chronione należy rozumieć wszelkie inne informacje, w tym niejawne, informacje poufne, zastrzeżone, informacje objęte tajemnicą zawodową   
   i służbową, pozyskane przez pracownika w związku z wykonywaniem obowiązków służbowych, których ujawnienie mogłoby narazić na szkodę prawnie chroniony interes obywateli, pracodawcy albo innych jednostek organizacyjnych.
5. W czasie realizacji umowy, a także po jej rozwiązaniu lub odstąpieniu od niej Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w ścisłej tajemnicy wszelkich informacji nieujawnionych do wiadomości publicznej, objętych tajemnicą przedsiębiorstwa, tajemnicą służbową oraz inną prawnie chronioną tajemnicą. Jakiekolwiek przekazywanie, ujawnianie, wykorzystywanie, zbywanie lub oferowanie zbycia tajemnicy jest dopuszczalne tylko za uprzednim, pisemnym zezwoleniem Zamawiającego.
6. W przypadku rozwiązania lub odstąpienia od umowy Wykonawca zobowiązuje się do zwrotu Zamawiającemu wszelkich dokumentów i materiałów dotyczących jakiejkolwiek tajemnicy prawnie chronionej, jakie sporządził, zebrał, opracował lub otrzymał w czasie trwania umowy albo w związku lub przy okazji jej wykonywania, włączając w to ich kopie, odpisy, a także zapisy na innych nośnikach zapisu, najpóźniej do dnia rozwiązania lub wygaśnięcia umowy.
7. Materiały i dokumenty mogą być udostępniane przez Wykonawcę wyłącznie osobie dającej rękojmię zachowania tajemnicy i tylko w zakresie niezbędnym do wykonywania przez nią umowy.

**§ 18**

**Rozwiązywanie sporów i właściwość sądu**

1. Wszystkie ewentualne kwestie sporne powstałe na tle wykonania niniejszej umowy Strony rozstrzygać będą polubownie, na co przewidują termin 7 dni od daty otrzymania przez którąkolwiek ze Stron pisemnej informacji o zaistnieniu kwestii spornej (czego nie należy rozumieć jako zapisu na sąd polubowny). W przypadku nie dojścia do porozumienia   
   w terminie, o którym mowa w zdaniu poprzednim, spory podlegają rozstrzyganiu przez sąd powszechny w Brzesku, a gdyby takiego Sądu nie było ze względu na przedmiot sprawy lub wartość przedmiotu sporu – sąd powszechny w Tarnowie.
2. W przypadku nieważności lub bezskuteczności jednego lub więcej postanowień Umowy, Strony podejmą negocjacje w celu zastąpienia nieważnego postanowienia innym, niepodważalnym prawnie postanowieniem, które możliwie najwierniej odda zamierzony cel nieważnego postanowienia.

**§ 19**

**Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy Kodeks cywilny, ustawy Prawo budowlane oraz innych przepisów prawnych właściwych w przedmiocie niniejszej umowy.
2. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – jednym egzemplarzu dla Wykonawcy oraz jednym dla Zamawiającego.
4. Poszczególne tytuły zastosowano w umowie jedynie dla przejrzystości i nie mają one wpływu na interpretację umowy.
5. Bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności Wykonawca nie może obciążyć bądź przenieść na podmiot trzeci choćby części praw   
   i obowiązków wynikających z niniejszej umowy.
6. Wszelka korespondencja pomiędzy Stronami będzie kierowana pod adresy wskazane we wstępie umowy.
7. Strony niniejszej umowy zobowiązują się do wzajemnego powiadomienia w formie pisemnej pod rygorem nieważności, o każdej zmianie adresów do doręczeń, pod rygorem uznania, iż poczta prywatna/urzędowa/sądowa skierowana na ostatni wskazany przez Stronę adres została skutecznie doręczona z upływem ostatniego dnia awizowania.

**§ 21**

**Wykaz załączników do Umowy**

Integralnymi składnikami niniejszej Umowy są następujące załączniki:

1. Opis przedmiotu zamówienia
2. Klauzula informacyjna
3. Oświadczenie Wykonawcy

***WYKONAWCA: ZAMAWIAJĄCY:***