

UMOWA nr AGK/...../2024**Zawarta w dniu pomiędzy:**

Lubuskim Ośrodkiem Doradztwa Rolniczego z /s w Kalsku, Kalsk 91, 66-100 Sulechów

NIP: 9271603749, REGON: 001059001, reprezentowanym przez:

-

zwanego **dalej Zamawiającym****a**

.....

.....

zwanym **dalej Wykonawcą**.**Preambuła**

Umowa zawarta w związku z postępowaniem, przeprowadzonym w trybie podstawowym, bez negocjacji zgodnie z Ustawą z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U.2023.1605 z dnia 14 lipca 2023 r, art. 275 pkt 1), w ramach zadania pod nazwą: **Modernizacja sieci instalacji elektrycznej w budynku hotelowym w Kalsku nr ref. postępowania: AGK.210.3.2024.**

§ 1**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem Umowy są roboty budowlane polegające na modernizacji sieci instalacji elektrycznej w czterokondygnacyjnym, czynnym obiekcie o funkcji hotelowej. Obiekt wchodzi w skład kompleksu czterech zespolonych ze sobą budynków, należących do Lubuskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Kalsku.

Zakres robót budowlanych do wykonania obejmuje m.in.:

- demontaż istniejącej aluminiowej instalacji elektrycznej wraz z urządzeniami peryferyjnymi, takimi jak: wtyczki, gniazda, oprawy oświetleniowe, puszkę podtynkowe, rozdzielnice elektryczne itp.;
- wykonanie bruzd, otworów, przepustów rurowych, korytek pod nowe przewody elektryczne;
- montaż nowej, miedzianej instalacji elektrycznej oraz z nowymi urządzeniami peryferyjnymi;
- zbadanie skuteczności zerowania;
- ułożenie niezbędnych płytek ceramicznych;
- sprawdzenie i pomiary skuteczności wykonanego zasilania;
- wyrównanie oraz pomalowanie ścian i sufitów;
- wykonanie pomiaru natężenia oświetlenia wewnątrz;
- utylizację starych urządzeń i gruzu;
- wykonanie innych, niezbędnych robót towarzyszących.

2. Przedmiot Umowy zostanie wykonany zgodnie z Umową oraz następującymi dokumentami, stanowiącymi Załączniki do Umowy:

a) Załącznik nr 1 Oferta Wykonawcy;

b) Załącznik nr 2 SWZ wraz ze wszystkimi załącznikami dotyczącymi zamówienia, w szczególności:

- Projektem technicznym;
- Projektem wykonawczym;
- Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiOR);
- Przedmiarem robót;
- Opisem Przedmiotu Zamówienia;

3. Jeżeli jakiegokolwiek prace nie zostały wprost ujęte w załącznikach do Umowy, a są niezbędne do wykonania prac, o których mowa w ust. 1 i 2, Strony zgodnie ustalają, że prace niewskazane wprost w załącznikach mieszczą się w wynagrodzeniu umownym Wykonawcy, a Wykonawca jest zobowiązany do wykonania tych prac, a ich wykonanie nie będzie stanowiło podstaw do jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy o zapłatę. W celu uniknięcia wątpliwości, wszystkie prace objęte Dokumentacją

techniczną w zakresie właściwym rzeczowo dla Wykonawcy mieszczą się w wynagrodzeniu umownym Wykonawcy i nie stanowią prac dodatkowych.

4. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu przedmiotu Umowy zgodnie ze Specyfikacją Warunków Zamówienia, dokumentacją, zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi polskimi normami budowlanymi, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych, przy użyciu materiałów, które są dopuszczone do stosowania w budownictwie – zgodnie z art. 10 ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. 2010 Nr 243, poz. 1623 ze zm.), ustawą o wyrobach budowlanych z dnia 16.04.2004 (Dz. U. Nr 92, poz. 881 ze zm.) oraz spełniają wymagania określone w przepisach szczegółowych.

§ 2

Wartość umowy

1. Wartość Przedmiotu Umowy odpowiada ofercie Wykonawcy, (przy czym podane ceny nie mogą ulec zmianie) i wynosi: brutto (słownie) stawka podatku: 23%.
2. Całkowite, ryczałtowe wynagrodzenie Wykonawcy stanowi wartość określona w pkt 1 powyżej.
3. Płatność wynagrodzenia wykonana zostanie na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego po zrealizowaniu Przedmiotu Umowy. Płatność wykonana zostanie w terminie 30 dni od dnia dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
4. Określona w ust. 1 kwota wynagrodzenia ryczałtowego stanowi zapłatę za kompletne wykonanie przedmiotu Umowy w sposób zapewniający oczekiwany rezultat zgodnie z przedłożoną dokumentacją projektową. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu Umowy.
5. Na wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 składa się całość kosztów związanych z kompleksową realizacją przedmiotu umowy.
6. Warunkiem wystawienia przez Wykonawcę faktury jest sporządzenie protokołu odbioru końcowego podpisanego przez przedstawiciela Zamawiającego, inspektora nadzoru, kierownika budowy/wykonawcę.

§ 3

Terminy

1. Dzień rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy ustala się na dzień podpisania umowy.
2. Protokolarne przekazanie terenu robót dla wykonawcy nastąpi w terminie do 7 dni od dnia zawarcia Umowy, po uprzednim wniesieniu przez Wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
3. Termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy ustala się na:dni od podpisania umowy.

§4

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z dokumentacją, o której mowa w §1 umowy, oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i normami w zakresie robót i materiałów budowlanych, w szczególności przepisami ustawy Prawo budowlane, z zachowaniem należytej staranności, zasad bezpieczeństwa, dobrej jakości, właściwej organizacji pracy.
2. Wykonanie planu organizacji robót.
3. Zabezpieczenie miejsca i terenu realizacji robót przed dostępem osób trzecich w trakcie realizacji robót.
4. Dozoru i przejęcia pełnej odpowiedzialności za plac budowy od momentu jego przekazania do czasu podpisania protokołu końcowego, bez zastrzeżeń ze strony Zamawiającego.
5. Zorganizowania robót i zaplecza budowy.
6. Wykonanie niezbędnych robót towarzyszących (np. zaplecza Wykonawcy, uzupełnienie tynków w przypadku ich naruszenia z pomalowaniem miejsc uszkodzonych, uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu prac).

7. Demontaż zbędnych urządzeń i instalacji, które nie będą wykorzystywane (demontowane urządzenia pozostają własnością Zamawiającego – zagospodarowanie wg decyzji Zamawiającego).
8. Wykonanie wszystkich koniecznych prac murarskich, tynkarskich i malarskich niezbędnych do wykonania zadania, w przypadku uszkodzenia istniejących powierzchni po zakończeniu montażu celem doprowadzenia do stanu prawidłowego, uporządkowanie na własny koszt terenu budowy po zakończeniu robót. W szczególności dokonanie na własny koszt renowacji zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku prowadzonych prac obiektów, fragmentów, terenu, dróg, nawierzchni lub instalacji.
9. Ubezpieczenia na własny koszt robót, realizowanych w ramach umowy.
10. Wykonawca niezwłocznie poinformuje Zamawiającego o konieczności wykonania robót zamiennych lub dodatkowych, bezpośrednio po stwierdzeniu konieczności ich wykonania.
11. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania wszelkich prac niezbędnych do prawidłowego zrealizowania przedmiotu zamówienia, a niewymienionych wprost w dokumentach.
12. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić Kierownika Budowy
(imię i nazwisko, nr uprawnień, nr telefonu, adres e-mail).
13. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu szczegółowych informacji dotyczących materiałów planowanych do wbudowania wraz z podaniem źródła wytwarzania i odpowiednimi świadectwami badania, jakości, atestami, certyfikatami, deklaracjami zgodności i innymi dokumentami dopuszczającymi wyrób do stosowania w budownictwie, w celu ich zatwierdzenia, najpóźniej na 7 dni przed planowanym zastosowaniem danego wyrobu, za wyjątkiem kluczowych materiałów budowlanych, to jest w szczególności: drzwi, farby, okładziny ścienne i podłogowe, oraz urządzenia sanitarne które należy przedłożyć Zamawiającemu w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy.

§ 5

Zatrudnienie na umowę o pracę

1. Wykonawca jest zobowiązany zatrudnić na podstawie umowy o pracę wszystkie osoby wykonujące czynności objęte zakresem przedmiotu niniejszej umowy, jeżeli wykonywanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w rozumieniu przepisów kodeksu pracy w rozumieniu art. 22 par. 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2014 r., poz.1502 ze zm.).
2. Obowiązek określony w ust. 1 dotyczy także podwykonawców. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć w każdej umowie o podwykonawstwo stosowne zapisy zobowiązujące podwykonawców do zatrudnienia na umowę o pracę wszystkich osób, w sytuacji, kiedy umowa o pracę znajduje zastosowanie.
3. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane w ust. 4 poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia.
4. Oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego powinno zawierać w szczególności:
 - a) dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie,
 - b) datę złożenia oświadczenia,
 - c) wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób,
 - d) rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu,
 - e) podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy.
5. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w odpowiednim rozdziale niniejszej 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 wymagane czynności.

6. W przypadku uzasadnionych wątpliwości, co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

§6

Obowiązki Zamawiającego

Zamawiający zobowiązany jest:

1. Przekazać Wykonawcy protokolarnie teren budowy w terminie określonym w Umowie.
2. Wyznaczyć termin odbioru zgodnie z postanowieniami Umowy.
3. Przystąpić do odbioru w wyznaczonym terminie.
4. Zapewnić nadzór inwestorski:(imię, nazwisko, telefon, e-mail).
5. Zapłacić wynagrodzenie w wysokości i w terminie określonym Umową.
- 6. Osoba upoważniona do kontaktu po stronie Zamawiającego:.....**
- 7. Osoba upoważniona do kontaktów po stronie Wykonawcy:.....**

§7

Podwykonawstwo

1. Wykonawca przewiduje następujące części Przedmiotu Umowy: (części zamówienia, które wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom zgodnie z treścią oferty) do wykonania przez podwykonawców: (nazwa podwykonawcy).
2. Zawarcie Umowy pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą wymaga pisemnej zgody Zamawiającego. Wykonanie części prac przez Podwykonawców nie zmienia warunków niniejszej Umowy, w szczególności nie wpływa na uzgodnioną ryczałtową cenę umowy.
3. Każda umowa o podwykonawstwo musi zawierać następujące postanowienia:
 - a) oznaczenie podwykonawcy (imię nazwisko lub nazwa, adres zamieszkania lub siedziby, oznaczenie rejestru lub ewidencji, do której jest wpisany, dane rejestrowe, oznaczenie osób upoważnionych do reprezentacji podwykonawcy),
 - b) realizowany przez podwykonawcę zakres prac,
 - c) określenie wysokości oraz rodzaju wynagrodzenia (ryczałtowe, kosztorysowe) należnego podwykonawcy, oraz wskazanie rachunku bankowego, na jaki będzie przekazywane wynagrodzenie z tego tytułu,
 - d) zobowiązanie stron do dokonywania wzajemnych rozliczeń wyłącznie przelewem bankowym,
 - e) zakaz zawierania przez podwykonawcę umów z dalszymi podwykonawcami bez zgody Zamawiającego, wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności,
 - f) obowiązek zapłaty przez podwykonawcę kary umownej w przypadku naruszeń, o których mowa w par.12 ust.1 pkt 1 lit. a-f (stosowanych odpowiednio do podwykonawców).
 - g) zobowiązanie Wykonawcy do zapłaty podwykonawcy wynagrodzenia w terminie nie dłuższym niż 30 dni od doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy roboty budowlane,
 - h) obowiązek poinformowania podwykonawcy o terminie odbioru częściowego/ końcowego robót wykonanych przy udziale podwykonawcy oraz umożliwienie podwykonawcy uczestnictwa w czynności odbioru,
4. Wykonawca przedkłada Zamawiającemu do akceptacji projekt planowanej umowy z podwykonawcą. Zamawiający zgłasza **w formie pisemnej sprzeciw** do umowy o podwykonawstwo, w przypadku, gdy umowa nie spełnia wymagań określonych w ust. 3 w terminie 7 dni od otrzymania kopii umowy. Niezgłoszenie przez Zamawiającego sprzeciwu uważa się za akceptację umowy.
5. Wykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni od jej zawarcia.

6. Akceptacja danego podwykonawcy umożliwi dokonanie przez Zamawiającego bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia na rzecz podwykonawcy, w przypadku uchylenia się przez Wykonawcę od obowiązku zapłaty.
7. Przepisy ust. 1-6 niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio do dalszych podwykonawców zamówienia oraz do umów zawieranych z dalszymi podwykonawcami.
8. Przepisy ust. 1-6 niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio do zmiany umów o podwykonawstwo.

§ 8

Bezpośrednia zapłata wynagrodzenia na rzecz podwykonawcy

1. Wykonawca zobowiązany jest do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z Podwykonawcą. Termin płatności nie może być dłuższy niż 14 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury, potwierdzającej wykonanie prac.
2. W przypadku uchylenia się Wykonawcy od obowiązku zapłaty w całości lub w części wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy Zamawiający zapłaci bezpośrednio na rzecz Podwykonawcy kwotę będącą przedmiotem jego żądania. Wynagrodzenie obejmować będzie wyłącznie prace/roboty wykonane na podstawie zaakceptowanej przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo. Podwykonawca zobowiązany jest do udokumentowania zasadności swojego żądania poprzez przedłożenie dokumentów potwierdzających wykonanie i odbiór wykonanych prac.
3. Bezpośrednia zapłata, o której mowa w ust. 1 dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo.
4. Przed dokonaniem zapłaty, Zamawiający zwróci się pisemnie do Wykonawcy o podanie przyczyn (uwag) uchylenia się od zapłaty należności Podwykonawcy – określając termin na udzielenia wyjaśnienia. Termin ten nie może być krótszy niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji. Zamawiający podejmuje decyzję w przedmiocie dokonania bezpośredniej zapłaty, po wszechstronnym rozważeniu stanowiska przedstawionego przez podwykonawcę i Wykonawcę.
5. Zamawiający dokona zapłaty bezpośrednio dla Podwykonawcy wyłącznie należnego wynagrodzenia, bez ustawowych odsetek należnych Podwykonawcy za opóźnienie w zapłacie. Jednocześnie Zamawiający potrąci wypłacaną kwotę z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.
6. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę uwag i zastrzeżeń, co do jakości, wykonanych przez Podwykonawcę robót, Zamawiający może dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie roszczeń Podwykonawcy.
7. Wykonawca niezależnie od warunków zawartych w umowie z Podwykonawcami odpowiada wobec Zamawiającego, za działanie lub zaniechanie Podwykonawców tak jak za własne działanie lub zaniechanie.
8. Zapisy w § 8 obowiązują odpowiednio w przypadku zawarcia umowy przez Podwykonawcę z dalszym Podwykonawcą.
9. Zawarcie umowy przez Podwykonawcę z dalszymi podwykonawcami wymaga zgody Zamawiającego i Wykonawcy.

§ 9

Odbiory

1. Przedmiotem Odbioru końcowego Robót jest całość Robót objętych Przedmiotem Umowy. Datą zakończenia realizacji Robót będzie data odbioru wskazana w Protokole odbioru końcowego Robót, sporządzonego na piśmie pod rygorem nieważności i podpisanym przez Strony, z zastrzeżeniem ust. 9.
2. Po zakończeniu wszystkich Robót i uporządkowaniu Terenu Budowy Wykonawca zgłosi Zamawiającemu, na piśmie pod rygorem nieważności, Przedmiot Umowy do Odbioru końcowego.
3. Wraz ze zgłoszeniem, o którym mowa w ust. 2, Wykonawca przedłoży:

- 1) oświadczenie wykonania Robót zgodnie z przekazanymi przez Zamawiającego projektami, Dokumentacją techniczną, z przepisami i obowiązującymi polskimi normami oraz o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku Terenu Budowy, zgodności wbudowanych wyrobów budowlanych z wymaganiami i o posiadanych przez te wyroby odpowiedniego oznakowania - „B” lub „CE”;
- 2) inne dokumenty wymagane Umową wraz z Załącznikami i przepisami prawa.
4. Zamawiający przystąpi do Odbioru końcowego Przedmiotu Umowy w terminie 7 dni od dnia otrzymania pisemnego zgłoszenia Wykonawcy, o którym mowa w ust. 2, wraz z kompletem dokumentów, o których mowa w ust. 3. W przypadku braku jakiegokolwiek dokumentu lub braków lub wad tych dokumentów, termin na przystąpienie do Odbioru końcowego nie rozpoczyna biegu.
5. Strony sporządzą na piśmie pod rygorem nieważności Protokół odbioru końcowego, potwierdzający dokonanie odbioru końcowego Robót oraz podpiszą go.
6. Jeżeli w toku czynności Odbioru końcowego Przedmiotu Umowy zostaną stwierdzone wady, to wówczas, bez uchybienia innym uprawnieniom wynikającym z postanowień Umowy lub przepisów prawa Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wada ma charakter nieistotny (usterka), tzn. nadaje się do usunięcia i nie uniemożliwia użytkowania Przedmiotu Umowy - odbioru Przedmiotu Umowy i wyznaczenia Wykonawcy terminu na usunięcie wad,
 - 2) jeżeli wada ma charakter istotny, lecz nadaje się do usunięcia, przy czym uniemożliwia użytkowanie Przedmiotu Umowy zgodnie z jego przeznaczeniem:
 - a) odmowy odbioru Przedmiotu Umowy i wyznaczenia Wykonawcy terminu na usunięcie wad, a po jego bezskutecznym upływie zlecenia usunięcia wad w ramach wykonawstwa zastępczego, albo
 - b) odpowiedniego obniżenia Wynagrodzenia, które nastąpi w takim stosunku, w jakim wartość i użyteczność robót wchodzących w skład Przedmiotu Umowy wolnych od jakichkolwiek wad pozostaje do jej wartości i użyteczności ocenionej z uwzględnieniem istniejących wad.
 - 3) jeżeli wada ma charakter istotny, lecz nie nadaje się do usunięcia, ale nie uniemożliwia użytkowania Przedmiotu Umowy zgodnie z jego przeznaczeniem - odpowiedniego obniżenia Wynagrodzenia, które nastąpi w takim stosunku, w jakim wartość i użyteczność robót stanowiących Przedmiot Umowy wolnych od jakichkolwiek wad pozostaje do jej wartości i użyteczności ocenionej z uwzględnieniem istniejących wad,
 - 4) jeżeli wada ma charakter istotny, lecz nie nadaje się do usunięcia i jednocześnie uniemożliwia użytkowanie Przedmiotu Umowy zgodnie z jego przeznaczeniem:
 - a) odstąpienia od Umowy, przy czym odstąpienie to będzie uznawane za odstąpienie z przyczyn zależnych od Wykonawcy, albo
 - b) wykonania Przedmiotu Umowy po raz drugi w ramach Wykonawstwa Zastępczego.
7. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
8. W przypadku opisanym w ust. 6 Zamawiający zachowuje prawo do naliczania Wykonawcy zastrzeżonych kar umownych i do dochodzenia ewentualnych odszkodowań przenoszących wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych oraz wartość obniżenia wynagrodzenia.
9. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego (pod rygorem nieważności) zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz żądania wyznaczenia terminu na dokonanie odbioru zakwestionowanych uprzednio wadliwych Robót. Fakt usunięcia wad zostanie potwierdzony pisemnym (pod rygorem nieważności) protokołem, podpisanym przez Strony. Termin odbioru zostanie wówczas przez Strony ustalony na nowo.
10. W przypadku zwłoki Wykonawcy w usunięciu wad przekraczającej okres 30 dni, Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy i zlecić wykonanie zastępcze podmiotowi trzeciemu, na koszt Wykonawcy, obciążając Wykonawcę poniesionymi kosztami wykonania zastępczego, karami umownymi za odstąpienie od Umowy i odszkodowaniem, a wszystko to bez uprzedniego upoważnienia sądu.

§ 10

Rękojmia i gwarancja

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości Wykonawcy i rękojmi za wady wykonania Przedmiotu Umowy na okres miesięcy, od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru robót przeprowadzonego w trybie przewidzianym w § 9.
2. W okresie gwarancji jakości i rękojmi za wady Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad i usterek w terminie 3 dni (72 godzin) licząc od daty zgłoszenia przez Zamawiającego. Zgłoszenia wad i usterek Zamawiający będzie dokonywał pisemnie, lub na adres e-mail:-..... W przypadku, jeżeli usunięcie wad i usterek wymaga dłuższego czasu, co jest uzasadnione technicznie, Zamawiający wyznacza dłuższy termin usuwania wad i usterek.
3. Zamawiający ma prawo dochodzić uprawnień z tytułu rękojmi za wady, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji jakości.
4. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi za wady na okres równy udzielonej gwarancji jakości.
5. Wykonawca odpowiada za wady w wykonaniu Przedmiotu Umowy również po okresie gwarancji jakości, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadzie przed upływem okresu gwarancji jakości.
6. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad lub usterek w terminie 14 dni po upływie terminu, o którym mowa w ust. 2 bądź po upływie terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na ich usunięcie Zamawiający może zlecić usunięcie wad lub usterek osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad i usterek Zamawiający może potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
7. W przypadku, gdy dana rzecz wchodząca w zakres Przedmiotu Umowy była już dwukrotnie naprawiana Zamawiający jest uprawniony do żądania wymiany tej rzeczy na nową, wolną od wad.
8. Okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas niezbędny na usunięcie wad.
9. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad, na swój koszt, bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.

§ 11

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Na zabezpieczenie roszczeń przysługujących na podstawie niniejszej Umowy Zamawiającemu przeciwko Wykonawcy w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy oraz z tytułu rękojmi za wady Wykonawca do dnia podpisania Umowy wniesie zabezpieczenie w kwocie tj. 5% ceny brutto podanej w ofercie.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w następujących terminach:
 - 1) 70% wysokości zabezpieczenia – w ciągu 30 dni od dnia odbioru końcowego bez zastrzeżeń i uwag;
 - 2) 30% wartości zabezpieczenia – w ciągu 15 dni od upływu okresu rękojmi za wady.

§ 12

Kary umowne

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych w formie kar umownych w następujących przypadkach i wysokościach:
 - 1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne;
 - a) z tytułu zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy/ części przedmiotu Umowy w stosunku do terminów określonych w § 3 ust. 1, 2, 3 Umowy, w wysokości 1% wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 2 Umowy, za każdy dzień zwłoki bez względu na przyczyny, które je spowodowały,
 - b) z tytułu zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym lub okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 1% wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 2 Umowy, za każdy dzień zwłoki bez względu na przyczyny, które je spowodowały,
 - c) z tytułu odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 2 Umowy;

- d) z tytułu nieprzedłożenia do zaakceptowania Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo robót budowlanych lub projektu zmiany tej umowy w wysokości 3.000,00 zł, za każdy przypadek naruszenia;
 - e) za każdy dzień nieuzasadnionej nieobecności Kierownika Budowy na placu budowy – 1.000,00 zł;
 - f) z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, w wysokości 3.000,00 zł za każdy przypadek naruszenia, bez względu na przyczyny, które je spowodowały,
 - g) braku zmiany umowy o podwykonawstwo, w zakresie terminu zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, w wysokości 5%, wynagrodzenia umownego brutto należnego podwykonawcy, za każdy przypadek naruszenia, bez względu na przyczyny, które je spowodowały,
2. Zamawiający może naliczyć kary umowne za niedopełnienie wymogu zatrudniania Pracowników świadczących pracę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy – w wysokości kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudniania Pracowników świadczących Usługi na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy) oraz liczby miesięcy w okresie realizacji Umowy, w których nie dopełniono przedmiotowego wymogu – za każdą osobę.
3. W przypadku zwłoki w wykonaniu części przedmiotu umowy lub części prac objętych umową, Zamawiający ma prawo powierzyć wykonanie tych czynności innemu podmiotowi, na ryzyko i koszt Wykonawcy (wykonanie zastępcze). Uprawnienie to przysługuje niezależnie od prawa do pobrania kar umownych.
5. W przypadku poniesienia szkody przewyższającej zastrzeżone kary umowne, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, za rzeczywiście doznaną szkodę.
6. Odstąpienie od Umowy nie wyłącza uprawnień Zamawiającego do dochodzenia kar umownych należnych z tytułu wystąpienia okoliczności mających miejsce przed złożeniem oświadczenia o odstąpieniu od Umowy.
7. Zamawiający może dokonać potrącenia z wynagrodzenia Wykonawcy lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy wszelkich wierzytelności przysługujących mu względem wykonawcy na podstawie Umowy (kary umowne, koszty ubezpieczenia Wykonawcy, koszty wykonania zastępczego).
8. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony, nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w umowie. Podstawą naliczania kar będzie ryczałtowa wartość wynagrodzenia brutto, ustalona w umowie.

§ 13

Zmiana Umowy

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień Umowy w stosunku do treści Oferty na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień Umowy stosunku do treści Oferty na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy w zakresie wynagrodzenia:
 - 1) zmiana wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany przepisów prawa podatkowego, w szczególności zmiany stawki podatku od towarów i usług,
 - 2) zmiana wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku 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,
 - 3) zmiana wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne – jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę,
 - 4) zmniejszenie wynagrodzenia w przypadku niezrealizowania w pełni przedmiotu umowy, a także na podstawie protokołu konieczności robót zaniechanych określającego zakres rzeczowo-finansowy robót zaniechanych lub niewykonanych.

3. Zmiana terminu wykonania Przedmiotu Umowy lub jego poszczególnych etapów możliwa jest w następujących przypadkach:

- 1) złożenia przez Wykonawcę wniosku o skrócenie terminu wykonania Przedmiotu Umowy, jeżeli skrócenie tego terminu nie wpłynie negatywnie na należyte wykonanie Przedmiotu Umowy,
- 2) wystąpienia działań i zaniechań organów władzy publicznej, w tym zmiany przepisów i urzędowych interpretacji przepisów dot. realizacji i finansowania Przedmiotu Umowy, przekroczenie terminów na wydanie odpowiednich decyzji, zezwoleń, uzgodnień,
- 3) przedłużenia się procedury udzielenia przedmiotowego zamówienia publicznego poprzez środki ochrony prawnej, wykorzystywane przez wykonawców lub inne podmioty,
- 4) wystąpienia działań i zaniechań instytucji zaangażowanych w realizację, kontrolę lub finansowanie zamówienia,
- 5) działania siły wyższej, za którą uważa się zdarzenia o charakterze nadzwyczajnym, występujące po zawarciu Umowy, a których Strony nie były w stanie przewidzieć w momencie jej zawierania i których zaistnienie lub skutki uniemożliwiają wykonanie Umowy zgodnie z jej treścią, w szczególności powódź, deszcz nawalny, pożar; Strona powołująca się na stan siły wyższej jest zobowiązana do niezwłocznego pisemnego powiadomienia drugiej Strony, a następnie do udokumentowania zaistnienia tego stanu,
- 6) wystąpienia powszechnej niedostępności surowców bądź materiałów,
- 7) wystąpienie warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie robót budowlanych, przeprowadzenie prób i sprawdzeń zgodnie z technologią przewidzianą w projekcie, normami lub innymi przepisami,
- 8) wystąpienie wyjątkowo niesprzyjających warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonawcy wykonanie robót, m. in: gwałtowne bądź długotrwałe opady deszczu lub wiatr,
- 9) konieczność wykonania robót zamiennych lub zamówień dodatkowych,
- 10) wystąpienie warunków geologicznych, archeologicznych lub terenowych uniemożliwiających lub utrudniających prowadzenie robót, w szczególności: niewypały, niewybuchy, znaleziska archeologiczne;
- 11) inne przyczyny zewnętrzne niezależne od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkujące brakiem możliwości prowadzenia robót lub prac lub wykonania innych czynności przewidzianych umową, które spowodowały niezawinione i niemożliwe do uniknięcia przez Wykonawcę opóźnienie.

4. Zmiana zakresu i sposobu wykonania Przedmiotu Umowy możliwa jest w następujących przypadkach:

- 1) wystąpienia konieczności realizowania Przedmiotu Umowy w inny sposób niż zastosowany ze względu na zmianę obowiązującego prawa,
 - 2) ograniczenia zakresu przedmiotowego Umowy z uwagi na ograniczenie zakresu robót spowodowanego uwarunkowaniami techniczno-eksploatacyjnymi,
 - 3) zastosowania nowych lub innych technologii, jeżeli zmiana jest korzystna z punktu widzenia realizacji Przedmiotu Umowy, w szczególności przyspieszających realizację, obniżających koszty ponoszone przez Zamawiającego na wykonanie, utrzymanie lub użytkowanie Przedmiotu Umowy bądź zwiększających użyteczność Przedmiotu Umowy.
5. Rozszerzenie zakresu podwykonawstwa w porównaniu do wskazanego w ofercie Wykonawcy – na wniosek Wykonawcy w postaci pisemnej zgody Zamawiającego.
6. Zgodnie z art. 455 ust. 1 Ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej Umowy, bez przeprowadzenia nowego postępowania o udzielenie zamówienia w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podanych warunków ich wprowadzenia:
- 1) uzasadnione zmiany w zakresie sposobu wykonania przedmiotu zamówienia proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę, jeżeli te zmiany są korzystne dla Zamawiającego,
 - 2) zaistnienie okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności wstrzymanie robót przez Zamawiającego, bądź wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej,
 - 3) wystąpienie siły wyższej,

- 4) wystąpienie awarii lub kolizji infrastruktury biegnącej przez teren budowy oraz urządzeń i instalacji, powstałej bez winy Wykonawcy; ewentualna zmiana terminu umownego zakończenia prac zostanie określona po usunięciu awarii i jej skutków,
 - 5) konieczność wykonania robót zamiennych lub innych robót niezbędnych do wykonania przedmiotu Umowy ze względu na zasady wiedzy technicznej,
 - 6) realizacji przez Wykonawcę dodatkowych robót budowlanych, których nie uwzględniono w zamówieniu podstawowym, o ile stały się one niezbędne i zostały spełnione warunki określone w art. 455 ust. 1 pkt 3. Ustawy Pzp.
 - 7) działania innych organów uniemożliwiające wykonanie prac (w tym prac związanych z dokumentacją projektowo-kosztorysową i uzyskaniem decyzji pozwolenie na budowę), które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze Stron,
 - 8) realizacja w drodze odrębnej umowy prac powiązanych z przedmiotem niniejszej Umowy, wymuszającej konieczność skoordynowania prac i uwzględnienia wzajemnych powiązań, mających wpływ na termin zakończenia realizacji przedmiotu Umowy, o którym mowa w §3 niniejszej Umowy,
 - 9) brak możliwości wykonywania robót z powodu nie dopuszczania do ich wykonywania przez uprawniony organ lub nakazania ich wstrzymania przez uprawniony organ, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
 - 10) zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy,
 - 11) zmiana obowiązującej stawki urzędowej podatku VAT, przy czym zmiane ulegnie kwota podatku VAT i kwota brutto,
 - 12) wystąpienie warunków atmosferycznych i/lub ich skutków uniemożliwiających wykonanie robót zgodnie z wymogami technologicznymi.
7. W przypadku zaistnienia sytuacji, o których mowa w ust. 2 – 6 Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu wniosku dotyczącego zmiany Umowy wraz z opisem zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę do żądania takiej zmiany. Wniosek przed przekazaniem Zamawiającemu, powinien być zaakceptowany przez Inspektora Nadzoru.
8. Wniosek, o którym mowa w ust. 7 powinien zostać przekazany niezwłocznie.
9. Zamawiający zgodnie z art. 455 ust. 2 Ustawy Pzp dopuszcza zmiany Umowy bez przeprowadzenia nowego postępowania o udzielenie zamówienia, których łączna wartość jest niższa niż 15% wartości przedmiotu niniejszej Umowy, a zmiany te nie powodują zmiany ogólnego charakteru niniejszej Umowy.
10. W razie wątpliwości, przyjmuje się, że nie stanowią zmiany Umowy następujące zmiany:
- 1) danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy,
 - 2) danych teleadresowych,
 - 3) danych rejestrowych, będące następstwem sukcesji uniwersalnej po jednej ze stron Umowy.
11. Dopuszczalna jest zmiana osób wskazanych w ofercie na wniosek Wykonawcy z uwagi na istotne okoliczności, uniemożliwiające realizację zamówienia przez te osoby. Warunkiem dokonania powyższej zmiany jest spełnienie warunków postawionych na etapie postępowania przetargowego, a w przypadku Kierownika Budowy legitymowanie się nie mniejszym doświadczeniem, niż wskazane w ofercie. Akceptacja wniosku Wykonawcy nie jest obowiązkiem Zamawiającego i zastrzega on możliwość nieudzielenia zgody.
12. Wszelkie zmiany wprowadzane do niniejszej Umowy dokonywane będą z poszanowaniem obowiązków wynikających z obowiązującego prawa.

§ 14

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiającemu przysługuje, niezależnie od uprawnienia do odstąpienia od umowy na podstawie przepisów ustaw, prawo odstąpienia od umowy w terminie do 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach powodujących odstąpienie od umowy w szczególności, gdy:

- a) Wykonawca nie przystąpił do czynności i nie rozpoczął prac na danym etapie w terminach określonych w § 3 umowy oraz nie podejmuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie i wyznaczającego termin podjęcia prac.
 - b) Wykonawca przerwał realizację robót bez uzasadnienia i przerwa ta trwa dłużej niż jeden tydzień.
 - c) Zachodzą przesłanki do zgłoszenia upadłości lub likwidacji Wykonawcy.
 - d) Zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy w zakresie, który uniemożliwia wykonanie przez Wykonawcę przedmiotu umowy.
 - e) Wykonawca skierował, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania robotami inne osoby niż wskazane w ofercie Wykonawcy.
 - f) Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z dokumentacją, specyfikacją, wskazaniami Zamawiającego lub niniejszą umową, pomimo wezwania przez Zamawiającego do należytego wykonania robót, a także w przypadku, gdy Wykonawca naruszy w sposób rażący obowiązujące przepisy prawa i normy w zakresie budownictwa.
 - g) Wykonawca narusza zasady prowadzenia robót budowlanych zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w szczególności przepisami BHP i warunkami technicznymi wykonania robót.
2. Prawo do odstąpienia wykonuje się poprzez złożenie oświadczenia drugiej Stronie na piśmie, wraz ze wskazaniem podstawy odstąpienia. Odstąpienie wywiera skutek jedynie na przyszłość (ex nunc).
3. W przypadku odstąpienia od umowy strony ustalają, co następuje:
- a) W terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego, sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót według stanu na dzień odstąpienia.
 - b) Zamawiający dokona odbioru wykonanych robót w toku i robót zabezpieczających, oraz wyrobów budowlanych i urządzeń, które mogą być wykorzystane przez Zamawiającego. Zapłata wynagrodzenia za roboty oraz przejęte wyroby budowlane i urządzenia, nastąpi w terminie 30 dni od daty podpisania protokołu inwentaryzacji robót, przez strony umowy.
 - c) Zamawiający przejmie od Wykonawcy teren robót pod swój dozór w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy.
 - d) Odstąpienie od umowy następuje w części dotyczącej niewykonanego zakresu umowy oraz w części wadliwie wykonanego zakresu umowy.
 - e) Wykonawca niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 7 dni, usunie z terenu robót urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione i uporządkuje teren robót.
 - f) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty na koszt strony, z winy, której nastąpiło odstąpienie od umowy.

§ 15

Postanowienia końcowe

1. Strony zobowiązane są informować się niezwłocznie o zmianie danych adresowych i rejestrowych. W przypadku zaniechania takiego zawiadomienia, korespondencja wysłana na ostatni znany adres Strony uznawana będzie za skutecznie doręczoną.
2. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy oraz oświadczenie o odstąpieniu od Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy PZP, Kodeksu cywilnego, Prawa budowlanego i przepisów wykonawczych.
4. Sprawy sporne rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Zamawiający

Wykonawca