**UMOWA O ROBOTY BUDOWLANE NR…………………..**

Zawarta w Bydgoszczy w dniu …… ……. 2024 r. pomiędzy:

**SKARBEM PAŃSTWA – Rejonowym Zarządem Infrastruktury z siedzibą w Bydgoszczy,**

**ul. Podchorążych 33, 85-915 Bydgoszcz**, nazywany dalej Zamawiającym reprezentowanym przez:

**………………………………… – ……………………………………**

NIP 554-10-06-057

REGON 090570782

a firmą ……………………………………………..z siedzibą ……………………,

nazywaną dalej Wykonawcą reprezentowanym przez:

**………………………………… – ……………………………………**

NIP

REGON

Dane kontaktowe (tel. ……………………………, fax. …………………………, e-mail………………..)

o następującej treści:

**Postanowienia ogólne**

**§ 1**

1. Zgodnie z rozstrzygnięciem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się realizacji zadania:

**REMONT OGRODZENIA   
W KOMPLEKSIE WOJSKOWYM PRZY UL. LEŚNEJ 27 WE WŁOCŁAWKU  
DLA POTRZEB 8. K-P BOT**

1. Roboty będą realizowane w oparciu o Przedmiar robót, Specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót oraz pozostałą dokumentację stanowiącą załączniki do SWZ.

**§ 2**

1. Treść umowy powstała w oparciu o warunki określone w następujących dokumentach przetargowych, stanowiących integralną część umowy:
   1. Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ);
   2. Przedmiar robót;
   3. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót (ST);
   4. Kosztorys ofertowy.
2. Zakres świadczenia Wykonawcy określony w umowie jest tożsamy ze zobowiązaniem Wykonawcy zawartym w ofercie, a przedmiot zamówienia nie może wykraczać poza jego określenie w SWZ.
3. Realizacja umowy wiąże się z dostępem do informacji niejawnych o klauzuli „ZASTRZEŻONE”.

**§ 3**

1. Poniżej podaje się podstawowe definicje używane w dokumentach wchodzących w skład wszystkich części umowy.
2. **Termin zakończenia robót** jest to data skutecznego zgłoszenia przez wykonawcę / kierownika budowy do odbioru robót potwierdzona przez inspektorów wpisem do dziennika budowy / zeszytu postępu robót.

**Termin zgłoszenia gotowości do odbioru** jest to data skutecznego zgłoszenia przez wykonawcę / kierownika budowy gotowości do odbioru końcowego, o której mowa w § 8 ust. 2.

1. **Inspektor nadzoru inwestorskiego** jest to osoba ustanowiona przez Zamawiającego jako jego przedstawiciel upoważniony do pełnienia obowiązków zgodnie z ustawą PB.
2. **Oferta wybranego wykonawcy** jest to dokument przedłożony Zamawiającemu przez Wykonawcę w czasie postępowania w sprawie zamówienia publicznego.
3. **Okres zgłaszania wad** przez użytkownika jest to podany w umowie okres, w którym mogą być zgłaszane wady do usunięcia przez Wykonawcę w ramach gwarancji jakości wykonania oraz rękojmi za wady fizyczne, udzielonej przez Wykonawcę.
4. **Podwykonawca / dalszy podwykonawca** jest to podmiot, który zawarł umowę z Wykonawcą / podwykonawcą na wykonanie części robót objętych umową na zasadach określonych przez Zamawiającego w § 22 oraz za jego pisemną zgodą.
5. **Protokół konieczności** – dokument określający zakres rzeczowo-finansowy zmian   
   w zakresie robót budowlanych dokonywanych w celu prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy, sporządzany w przypadku wystąpienia robót dodatkowych, zamiennych lub potrzeby zaniechania wykonania niektórych robót, w celu prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy.
6. **Roboty budowlane** w rozumieniu art. 3 ust. 7 ustawy Prawo Budowlane.
7. **Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót** **budowlanych** stanowią opracowania zawierające w szczególności zbiory wymagań, które są niezbędne do określenia standardu i jakości wykonania robót, w zakresie sposobu wykonania robót budowlanych, właściwości wyrobów budowlanych oraz oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót.
8. **Teren budowy** w rozumieniu art. 3 ust. 10 ustawy Prawo Budowlane.
9. **Termin wykonania przedmiotu umowy** jest to określona w umowie data, do której Wykonawca zobowiązany jest zakończyć wszystkie przedsięwzięcia objęte umową.
10. **Wada** polega na wykonaniu danych robót lub ich części niezgodnie z umową,   
    z specyfikacją techniczną lub z zasadami wiedzy technicznej.
11. **Dokumentacja budowy –** w rozumieniu art. 3 ust. 13 ustawy Prawo Budowlane.
12. **Dokumentacja powykonawcza –** w rozumieniu art. 3 ust. 14 ustawy Prawo Budowlane oraz zgodnie z „Wymogami dotyczącymi opracowania dokumentacji budowlanej” (w tym powykonawczej), stanowiącymi załącznik nr 2 do umowy.
13. **Administrator –** jest to terenowy organ infrastruktury (Wojskowy Oddział Gospodarczy lub Jednostka Wojskowa pełniąca funkcję Wojskowego Oddziału Gospodarczego).
14. **Użytkownik –** jednostka organizacyjna MON na rzecz której realizowane jest zadanie w celu wykonywania zadań szkoleniowych, zabezpieczających lub innych.
15. Skróty i uproszczenia.
16. BIOZ – Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia
17. KC – Kodeks cywilny
18. PB – Prawo budowlane
19. PN – Polska norma
20. PZP – Prawo zamówień publicznych
21. SWZ – Specyfikacja warunków zamówienia
22. WINB – Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego
23. BSP – Bezzałogowe Statki Powietrzne
24. ZNWU – Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy
25. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy prawa polskiego, a w szczególności Prawa zamówień publicznych i Prawa budowlanego oraz odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego i Kodeksu postępowania cywilnego.
26. Językiem umowy jest język polski.

**Przedmiot umowy**

**§ 4**

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie zamówienia publicznego określonego w § 1 ust. 1 umowy. W zakres przedmiotu umowy wchodzą:
2. wykonanie prac przygotowawczych;
3. wykonanie robót podstawowych i tymczasowych objętych umową oraz niezbędnych   
   do wykonania przedmiotu umowy;
4. utrzymanie terenu budowy w porządku podczas wykonywania prac budowlanych, jak również doprowadzenie do porządku po zakończeniu robót terenu budowy, zaplecza budowy oraz dróg dojazdowych;
5. przygotowanie pełnej dokumentacji do odbioru określonej w § 5 ust. 3 i 8 umowy;
6. przeprowadzenie na własny koszt i ryzyko utylizacji odpadów powstałych przy realizacji zamówienia zgodnie z Ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. z 2022 r. poz. 699 tj. z późn. zm.) Materiały z rozbiórki niepodlegające utylizacji Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie, a ich wartość szacunkową ujął w cenie oferty,
7. odbiór końcowy i przekazanie przedmiotu umowy Zamawiającemu;
8. opracowanie dokumentacji powykonawczej w 2 egzemplarzach zgodnie z wymogami uwzględnionymi w załączniku nr 2 do umowy (wymogi dotyczące dokumentacji budowlanej) oraz dokumentacji z geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej;
9. przygotowanie oświadczenia kierownika budowy (robót) potwierdzające wykonanie ogrodzenia zgodnie z „Instrukcja o ochronie obiektów wojskowych i konwojowanego mienia sygn. Szt. Gen. 1705/2023”;
10. serwisowanie, konserwacje i przeglądy zgodnie z warunkami gwarancji producentów, kartami gwarancyjnymi oraz aktualnymi normami obronnymi instalacji i urządzeń przez okres udzielonej gwarancji, zgodnie z oświadczeniem gwarancyjnym, w celu zachowania gwarancji na okres jej obowiązywania.
11. Szczegółowe dane określające lokalizację, przedmiot i zakres przedsięwzięcia zawierają: specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych, oferta Wykonawcy (kosztorys ofertowy), które stanowią integralną część niniejszej umowy.
12. Porozumiewanie się stron w sprawach związanych z wykonywaniem robót oraz dotyczących realizacji umowy odbywać się będzie poprzez zapisy w dzienniku budowy / zeszycie postępu robót.
13. Prace związane z wykonaniem przedmiotu umowy będą realizowane na terenie czynnego obiektu i nie mogą powodować utrudnień w bieżącej działalności Użytkownika.
14. Po przyjęciu terenu budowy Wykonawca niezwłocznie uzgodni z Użytkownikiem instruktaż   
    z zakresu bezpieczeństwa podczas realizacji robót budowlanych.
15. Nieprzestrzeganie określonych przez Użytkownika zasad bezpieczeństwa może skutkować odstąpieniem od umowy z winy Wykonawcy.
16. Niezbędne uzgodnienia i opinie Wykonawca uzyska na podstawie udzielonego przez Zamawiającego pełnomocnictwa (jeśli wymagane).
17. Wykonawca w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy wystąpi z pisemnym wnioskiem do Zamawiającego o wydanie pełnomocnictwa (w przypadku konieczności jego wystawienia).

Wniosek powinien zwierać dane:

1. Osoby wskazanej przez Wykonawcę:

* imię i nazwisko oraz jej stanowisko,
* seria, nr dowodu osobistego i organ wydający,
* adres zamieszkania;

1. Nazwę i adres Wykonawcy;
2. Zakres czynności.
3. Wykonawca prześle potwierdzoną kserokopię pełnomocnictwa wraz z opracowaną dokumentacją do jednostki lub instytucji opiniującej (jeśli wymagane).

**Prawa i obowiązki stron**

**§ 5**

*Prawa i obowiązki wykonawcy:*

1. Poza innymi obowiązkami wynikającymi z treści umowy do podstawowych obowiązków wykonawcy należy:
2. Protokolarne terminowe przejęcie i odpowiednie zabezpieczenie terenu budowy wraz ze znajdującymi się na nim obiektami budowlanymi, urządzeniami technicznymi i stałymi punktami osnowy geodezyjnej oraz podlegającymi ochronie elementami środowiska przyrodniczego i kulturowego;
3. Zorganizowanie budowy i kierowanie remontem obiektu budowlanego w sposób zgodny   
   z przepisami, w tym techniczno – budowlanymi oraz przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy;
4. Przed przystąpieniem do realizacji wykonania przedmiotu umowy, zobowiązanie się do wykonania pomiarów własnych z natury;
5. Wykonanie i przekazanie Zamawiającemu przedmiotu umowy wykonanego zgodnie   
   z kosztorysem ofertowym, specyfikacjami technicznymi, zgodnie z przepisami techniczno – budowlanymi oraz bezpieczeństwa i higieny pracy i usunięcie wszystkich wad występujących w tym przedmiocie, w okresie umownej odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady fizyczne oraz gwarancji jakości udzielonej na przedmiot umowy;
6. Realizacja przedmiotu umowy z zachowaniem wszystkich terminów określonych w tej umowie;
7. Wykonanie przedmiotu umowy przy użyciu materiałów zgodnych z wymaganiami, określonymi w Specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót, dotyczących niniejszego zamówienia i dokumentami technicznymi;
8. Zrealizowanie robót będących przedmiotem umowy z materiałów własnych (zakupionych przez Wykonawcę);
9. Zastosowanie wyrobów posiadających aktualne atesty i świadectwa dopuszczające do zastosowania ich w budownictwie - wydane przez upoważnione instytucje - zgodnie z art. 10 i 105 ustawy Prawo Budowlane. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca będzie zobowiązany przeprowadzić badanie wyrobów w sposób wskazany przez inspektora nadzoru odpowiedniej branży. Wyroby będą poddane badaniom przez uprawnioną instytucję. W stosunku do wyrobów budowlanych należy przestrzegać instrukcji stosowania i przechowywania wydanych przez producenta, zgodnie z ustawą o wyrobach budowlanych z dnia 16 kwietnia 2004 (Dz.U. 2021.1213 tj. z dnia 2021.07.05 z późn. zm.).
10. W przypadku, gdy zbadane wyroby nie będą spełniały norm technicznych i jakościowych, przewidywanych obowiązującymi przepisami, koszty tych badań opłaci Wykonawca oraz pokryje koszty wymiany wbudowanych wyrobów i urządzeń.
11. Wykonawca założy przed rozpoczęciem robót budowlanych Zeszyt postępu robót na wzór dziennika budowy (w przypadku gdy Dziennik budowy nie jest wymagany), z wypełnioną odpowiednio stroną tytułową (pierwsza strona zeszytu). Strona tytułowa winna zawierać informacje takie jak: nazwa zadania, nr umowy, nazwa i adres remontowanego obiektu, nazwa   
    i adres inwestora, osoby funkcyjne. Dopuszcza się użycie gotowego druku jakim jest Dziennik budowy.

Pozostałe ponumerowane strony przeznaczone są do właściwych wpisów określających przebieg robót i zdarzeń zachodzących w trakcie realizacji robót, potwierdzone podpisem osoby funkcyjnej wraz z datą. Po zakończeniu robót budowlanych, Zeszyt postępu robót należy załączyć do zawiadomienia o zakończeniu robót, najpóźniej w dniu odbioru robót. Kopia Zeszytu postępu robót zostanie przekazana Wykonawcy na jego wyraźną prośbę.

Zeszyt postępu robót stanowi własność Zamawiającego i jest elementem dokumentacji powykonawczej zadania.

1. Wykonawca poprzez kierownika budowy jest zobowiązany do:
2. prowadzenia dokumentacji budowy,
3. podejmowania niezbędnych działań uniemożliwiających wstęp na budowę osobom nieupoważnionym,
4. wstrzymania robót budowlanych w przypadku stwierdzenia możliwości powstania zagrożenia oraz bezzwłocznego zawiadomienia o tym właściwego organu,
5. zawiadomienia Zamawiającego o błędach w dokumentach uniemożliwiających dobrą realizację,
6. występowania do Zamawiającego o zmiany w rozwiązaniach projektowych (technologicznych), jeżeli są one uzasadnione koniecznością zwiększenia bezpieczeństwa realizacji robót budowlanych lub usprawnienia procesu budowy,
7. ustosunkowania się w Dzienniku budowy / Zeszycie postępu robót do zaleceń w nim zawartych.
8. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania robót nieujętych w dokumentacji, lecz niezbędnych do wykonania, celem właściwego, zgodnego z przepisami prawa budowlanego oraz właściwego dla przeznaczenia i nałożonej funkcji użytkowania budynku. Koszty wykonania tych robót ponosi Wykonawca w przypadku jego winy.
9. Do podstawowych obowiązków Wykonawcy należy także przygotowanie i  zgłoszenie następujących odbiorów robót:
10. odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu,
11. odbiór częściowy,
12. odbiór końcowy,
13. odbiór w okresie rękojmi,
14. odbiór ostateczny,

oraz uczestnictwo w przeglądzie technicznym oraz przeglądach gwarancyjnych.

1. Do dnia zgłoszenia odbioru końcowego Wykonawca zobowiązuje się przygotować wynikające   
   z art. 57 ust. 1 pkt 2 i 3 oraz ust. 2 ustawy z 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oświadczenie kierownika budowy wraz z kopią strony Dziennika budowy/ Zeszytu postępu robót z wpisami inspektorów nadzoru inwestorskiego w zakresie potwierdzenia zakończenia robót budowlanych zgodnie z przedmiotem zamówienia.
2. Do dnia zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego Wykonawca skompletuje i przekaże Zamawiającemu wszystkie dokumenty potrzebne do odbioru końcowego umożliwiające ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu umowy a w szczególności: zeszyt postępu robót / dziennik budowy, dokumentację powykonawczą, protokoły badań, prób, sprawdzeń i odbiorów jak również protokół z odczytu licznika(ów) i oświadczenie z rozliczenia się z pozostałych mediów u Administratora.
3. **Przedstawicielem Wykonawcy na budowie jest kierownik budowy (robót branży wiodącej): ……………………………………………….., tel. ………………………………………..** Wykonawca ma obowiązek zapewnienia Zamawiającemu, wszystkim osobom upoważnionym przez niego, jak też innym uczestnikom procesu budowlanego, dostępu do terenu budowy i do każdego miejsca, gdzie roboty w związku z umową będą wykonywane. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia stałej obecności kierownika robót na budowie w godzinach pracy Inwestora tj. od godziny 7.30 o 15.30.
4. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych   
   w związku z wykonywaniem niniejszej umowy zgodnie z ustawą z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych.
5. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z placem budowy i otrzymał od Zamawiającego odpowiedzi na pytania mogące mieć wpływ na ryzyko i okoliczności realizacji przedmiotu umowy znane w chwili zawarcia niniejszej umowy i nie będzie zgłaszał w przyszłości żadnych roszczeń z tego tytułu wobec Zamawiającego.
6. Przed rozpoczęciem robót, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć zamawiającemu aktualną listę pracowników (imię, nazwisko, serię i Nr dowodu osobistego) oraz pojazdów (marka pojazdu, Nr rejestracyjny) przewidzianych do realizacji przedmiotu umowy. Zmiany listy pracowników winny być dostarczone do Zamawiającego na min. 7 dni przed planowanym wejściem na teren kompleksu wojskowego.
7. Wykonawca winien uzgodnić z Użytkownikiem poprzez koordynatora czynności inspektorów nadzoru (w tym z podmiotem odpowiedzialnym za ochronę obiektu) zasady wstępu na teren realizacji zadania z co najmniej 5 dniowym (dni robocze) wyprzedzeniem, w celu wydania stosownych przepustek.
8. Wykonawca zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac do dostarczenia do Zamawiającego fotografii (o wymiarach 3x4 cm) wszystkich osób wyznaczonych do prowadzenia robót celem wystawienia przepustek okresowych.
9. Przepustki okresowe pracownikom Wykonawcy wydane będą po odbytym szkoleniu   
   z funkcjonowania systemu przepustkowego przeprowadzonym przez Komendanta Ochrony   
   lub inną wyznaczoną przez niego osobę.
10. Każdy pracownik Wykonawcy przebywający na terenie przedmiotu umowy zobowiązany jest posiadać przy sobie dowód osobisty lub inny dokument ze zdjęciem stwierdzający tożsamość oraz wydaną przepustkę, którą eksponuje według zasad określonych podczas przeprowadzonego szkolenia.
11. Po zakończeniu prac w terminie do 3 dni Wykonawca zobowiązany jest zwrócić wszystkie wydane przepustki osobowe i samochodowe.
12. W przypadku planowania wprowadzenia na teren jednostki wojskowej zatrudnionych cudzoziemców, Wykonawca zobowiązany jest pisemnie poinformować Zamawiającego o takim fakcie w terminie 21 dni kalendarzowych przed planowanym podjęciem pracy i uzyskać zgodę. Szczegółowe zasady w tym zakresie określa decyzja Nr 107/MON Ministra Obrony Narodowej   
    z dnia 18 sierpnia 2021 r. w sprawie organizowania współpracy międzynarodowej w resorcie Obrony Narodowej (Dz. Urz. MON z 2021 r. poz. 177). Wykonawca zatrudniający cudzoziemców dostarczy Zamawiającemu wykaz osób związanych z realizacją umowy z uwzględnieniem niżej wymienionych danych:

* imię i nazwisko osoby,
* datę i miejsce urodzenia,
* obywatelstwo,
* numer paszportu lub innego dokumentu tożsamości z podaniem organu wydającego oraz daty wydania i terminu ważności,
* numer pozwolenia na pobyt i pracę w RP,
* numery rejestracyjne samochodów oraz innego sprzętu.

1. Zamawiający zastrzega sobie, iż warunkiem wstępu cudzoziemców na teren chronionych obiektów wojskowych jest wydanie przez właściwy organ wojskowy „Jednorazowego pozwolenia” uprawniającego do wejścia/wjazdu na teren chronionych obiektów wojskowych. Wydanie „Jednorazowego pozwolenia” jest uzależnione od wyrażenia przez Służbę Kontrwywiadu Wojskowego pozytywnej opinii w przedmiotowej sprawie.
2. Pracownicy Wykonawcy realizujący roboty budowlane na terenie kompleksu wojskowego powinni być ubrani w schludną odzież ochronną oznakowaną cechami przedsiębiorstwa, ponadto muszą zastosować się do porządków i zasad obowiązujących na terenie danego kompleksu. W szczególności zakazuje się spożywać alkoholu, a także wykonywać pracy w stanie nietrzeźwości. W takim przypadku Dowódca lub osoby funkcyjne kompleksu wojskowego mają obowiązek nakazania opuszczenia tym osobom danego terenu.
3. Zasady porządku i poruszania się po kompleksie wojskowym reguluje właściwy Dowódca, który odpowiada za zapewnienie bezpieczeństwa na terenie kompleksu wojskowego. Wykonawca zobowiązany jest do współdziałania w tym zakresie i dostosowania się do stawianych przez Dowódcę wymogów w trakcie wykonywania robót budowlanych.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za zorganizowanie i utrzymanie na bieżąco   
   w należytym porządku placu budowy oraz zapewnienie bezpieczeństwa ludzi, zwierząt oraz mienia z tytułu prowadzonych czynności do czasu podpisania „Protokołu odbioru końcowego robót”.
5. Wykonawca prac budowlanych, remontowych oraz rozbiórkowych jako wytwórca odpadów zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2022 poz. 699 tj. z późn. zm.) zobowiązuje się do właściwego zagospodarowania wytworzonych odpadów zgodnie z zasadami określonymi w ww. ustawie.
6. Wykonawca zobowiązuje się do pomniejszenia kosztów wykonania robót budowlanych o wartość materiałów (np. złomu) uzyskanych z demontażu lub rozbiórki.
7. Wykonawca odpowiada za przestrzeganie przepisów dotyczących ochrony środowiska.
8. W przypadku konieczności wycinki drzew w ramach realizacji zadania wykonawca zobowiązuje się do postępowania zgodnie z „Zasadami dotyczącymi zagospodarowania drewna powstałego w ramach zadań inwestycyjno-remontowych oraz bieżącego utrzymania terenów zielonych", stanowiącymi załącznik nr 11.
9. Wykonawca zobowiązany jest do wywozu i zagospodarowania pozyskanego drewna niezwłocznie po jego wycince na własny koszt.
10. Po zakończeniu prac związanych z wycinką drzew Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego uprzątnięcia terenu. Pozostałe odpady (liście, trociny, karpiny) Wykonawca wywiezie i zagospodaruje na własny koszt.
11. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania nasadzeń zastępczych zgodnie z decyzją administracyjną w przedmiocie wycinki wraz z ich pielęgnacją w okresie wskazanym w decyzji. Ponadto Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do siedziby Zamawiającego plan nasadzeń zastępczych wraz z harmonogramem pielęgnacji.
12. Wykonawca zawiadomi WINB na podstawie pełnomocnictw Zamawiającego o zakończeniu robót budowlanych lub uzyska pozwolenie na użytkowanie (jeśli będzie wymagane).
13. Do kierowania robotami budowlanymi wyznaczone są następujące osoby:
14. **P. ………………………………………………….., tel. ……………………………………… posiadający uprawnienia budowlane w branży budowlanej,**
15. **P. ………………………………………………….., tel. ……………………………………… posiadający uprawnienia budowlane w branży drogowej,**
16. **P. ………………………………………………….., tel. ……………………………………… posiadający uprawnienia budowlane w branży elektrycznej,**
17. **P. ………………………………………………….., tel. ……………………………………… posiadający uprawnienia geodezyjne.**
18. Zmiany osób wymienionych w ust. 9 i 31 mogą nastąpić tylko z uzasadnionych przyczyn za pisemną zgodą Zamawiającego, poprzez wprowadzenie aneksem do umowy. Zmiany osób   
    w inny sposób będą traktowane jako niewywiązanie się Wykonawcy z warunków umowy i będą skutkowały odstąpieniem od umowy z winy Wykonawcy.
19. Kierownik budowy i kierownicy robót mają obowiązek uczestniczyć w naradach budowy.
20. Wykonawca uzyska zgodę Zarządcy Drogi na zajęcie pasa drogowego / chodnika w formie decyzji administracyjnej, jeśli będzie wymagana.
21. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania „Instrukcji wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym” (załącznik nr 5 do umowy)
22. Wykonawca ma obowiązek przestrzegania zakazu używaniu BSP – aparatów latających, aparatów jeżdżących oraz pływających na terenach kompleksów wojskowych przez własnych pracowników, jak również podwykonawców pod rygorem odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy.
23. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania kart gwarancyjnych sprzętu i urządzeń dostarczonych i zamontowanych w ramach realizowanej umowy.
24. Wykonawca jest zobowiązany do współdziałania z Zamawiającym w trakcie realizacji umowy.
25. Wykonawca zobowiązuje się do odesłania podpisanego aneksu do umowy w terminie nie dłuższym niż 10 dni kalendarzowych od dnia otrzymania aneksu jednostronnie podpisanego przez Zamawiającego.
26. Wykonawca oświadcza, że podmiot trzeci: na zasoby którego powoływał się składając ofertę celem wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego będzie realizował przedmiot umowy w zakresie …………….. zgodnie z formularzem oferty. Stwierdzenie przez Zamawiającego braku realizacji podmiotu trzeciego podczas realizacji umowy skutkować będzie odstąpieniem od umowy z winy Wykonawcy.

**§ 6**

*Prawa i obowiązki Zamawiającego*

1. Poza innymi obowiązkami wynikającymi z treści umowy do podstawowych obowiązków Zamawiającego należy:
2. Dokonanie wymaganych czynności związanych z przygotowaniem robót w szczególności do przekazania terenu budowy, przekazania niezbędnej do realizacji robót dokumentacji oraz odebrania robót i zapłata umówionego wynagrodzenia w wysokości i na zasadach określonych w umowie.
3. Zamawiający zobowiązuje się wobec Wykonawcy do dokonania wymaganych przez właściwe przepisy czynności związanych z przygotowaniem i nadzorowaniem robót   
   w terminach i na zasadach określonych w umowie, na podstawie przepisów Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo Budowlane.
4. Zapewnienie nadzoru autorskiego (w zakresie projektu zjazdu).
5. Dokonania odbiorów częściowych, odbiorów robót zanikających, odbioru końcowego   
   i odbioru ostatecznego.
6. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za mienie wykonawcy zgromadzone na terenie budowy.
7. Do kierowania pracami związanymi z wykonywaniem obowiązków wynikających z treści niniejszej umowy na etapie robót budowlanych Zamawiający wyznacza:

**P. ………………………………….. (Kierownik STUN), tel. ……………………………**

1. Inspektorzy nadzoru inwestorskiego:
2. **P. …………………………. (inspektor branży budowlanej), tel. …………………………**
3. **P. …………………………. (inspektor branży elektrycznej), tel. …………………………**
4. **P. …………………………. (inspektor branży drogowej), tel. …………………………**

**Terminy umowne realizacji robót budowlanych**

**§ 7**

1. Zamawiający przekaże protokolarnie, a Wykonawca przyjmie teren budowy określony   
   w dokumentacji i specyfikacji technicznej w terminie **do 5 dni roboczych** od daty zawarcia umowy.
2. Zasady wstępu na teren kompleksu wojskowego zostaną ustalone podczas przekazania terenu budowy.

**§ 8**

1. Termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy ustala się na …………….. **(zgodnie z SWZ)**
2. Termin zakończenia przedmiotu umowy oznacza termin skutecznego zgłoszenia przez wykonawcę gotowości do odbioru, która zostanie potwierdzona przez inspektorów nadzoru   
   w terminie 7 dni kalendarzowych od jej zgłoszenia. Zgłoszenie gotowości do odbioru zostanie uznane za skuteczne, jeśli faktycznie zostaną zakończone wszystkie roboty budowlane   
   i wykonawca usunie ewentualne stwierdzone usterki oraz przekaże Zamawiającemu kompletną dokumentację powykonawczą.

**§ 9**

Terminy odbiorów robót zanikających ulegających zakryciu i częściowych ustala się do 7 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia przez Wykonawcę. Odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu dokonuje upoważniony inspektor nadzoru na wniosek Wykonawcy – w postaci wpisu   
w dzienniku budowy / zeszycie postępu robót.

**§ 10**

1. Odbiór końcowy jest przeprowadzany komisyjnie przy udziale Zamawiającego, Wykonawcy oraz w obecności upoważnionych przedstawicieli Administratora i Użytkownika, a w razie potrzeby również przy udziale Projektanta.
2. Potwierdzenie gotowości do odbioru końcowego przez Inspektorów nadzoru, nastąpi w ciągu   
   14 dni kalendarzowych od zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru.
3. Rozpoczęcie odbioru końcowego robót budowlanych nastąpi nie później niż 7 dni kalendarzowych od potwierdzenia gotowości do odbioru końcowego.
4. Czas trwania odbioru wynosi maksymalnie 7 dni roboczych.

**§ 11**

Przeglądy gwarancyjne: są dokonywane przez Zamawiającego z udziałem Administratora i Użytkownika oraz Wykonawcy w formie protokolarnej i mają na celu stwierdzenie wykonania przez Wykonawcę zobowiązań wynikających z rękojmi za wady fizyczne i gwarancji jakości.

**§ 12**

Odbiór ostateczny: Odbiór ostateczny jest dokonywany przez Zamawiającego przy udziale Administratora, Użytkownika i Wykonawcy w formie protokołu ostatecznego odbioru po usunięciu wszystkich wad ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji jakości. Zwalnia on Wykonawcę   
z wszystkich zobowiązań wynikających z umowy, dotyczących usuwania wad. Odbiór ten winien nastąpić nie później niż 30 dni kalendarzowych przed upływem okresu gwarancji jakości i rękojmi.

**Wynagrodzenie Wykonawcy**

**§ 13**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają ogólne wynagrodzenie (zgodnie ze złożoną ofertą)   
   w wysokości:

brutto: …………….

*słownie złotych:* …………….

podatek VAT …………….

*słownie złotych:* …………….

netto: …………….

*słownie złotych:* …………….

Wynagrodzenie odpowiada zakresowi robót przedstawionemu w przedmiarach robót, który stanowi załącznik do Specyfikacji Warunków Zamówienia i **jest wynagrodzeniem kosztorysowym**. Ponadto, w przypadku, gdy nie uwzględniono tego w przedmiarach robót, Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt, stosownie do potrzeb i przepisów ustawy z dnia   
7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane, w uzgodnieniu z Zamawiającym:

1. sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
2. wykonać prace przygotowawcze, wyszczególnione w art. 41 ust. 2 ustawy PB;
3. utrzymać tymczasowe urządzenia terenu budowy oraz usunąć je i doprowadzić teren budowy do należytego stanu i porządku w terminie do dnia rozpoczęcia odbioru obiektu budowlanego, w zależności od warunków atmosferycznych i wystąpienia takiej konieczności ogrzewać lub osuszać obiekty w czasie realizacji robót, składować i zutylizować odpady powstałe wskutek wykonanych robót budowlanych;
4. wykonać próby i pomiary techniczne**;**
5. prowadzić bieżącą obsługę geodezyjną;
6. dostarczyć w dniu przekazania terenu robót „Zeszyt postępu robót” zgodnie z § 5 ust. 3;
7. wykonać czynności, o których mowa w art. 43 ust. 1 i 3 ustawy PB.
8. Wartość umowna określona w ust. 1 stanowi wysokość wynagrodzenia, które otrzyma Wykonawca za wykonanie przedmiotu umowy i stanowi wynik iloczynu ilości wykonanych robót i cen jednostkowych podanych w kosztorysie ofertowym, stanowiącym załącznik do oferty Wykonawcy.
9. Wartość umowna określona w ust. 1 może ulec zmianie w związku z ewentualnymi pracami **zamiennymi** lub **zaniechanymi** uwzględnionymi w protokole konieczności oraz kosztorysie ofertowym przy zachowaniu cen jednostkowych zawartych w kosztorysie załączonym do oferty.
10. Wynagrodzenie będzie płatne z uwzględnieniem aktualnej stawki VAT obowiązującej na dzień wystawienia faktury – powstania obowiązku podatkowego.
11. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem VAT, u którego sprzedaż nie jest zwolniona od podatku VAT na podstawie art. 113 ust. 1 i 9 ustawy z dnia 11 marca 2004 r.   
    o podatku od towarów i usług.
12. W przypadku, gdy przedmiot umowy obejmuje usługi wymienione w załączniku nr 15 do ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług i mając na uwadze oświadczenie Wykonawcy, wskazane w ust. 5 powyżej, spełnione są przesłanki do zastosowania mechanizmu podzielonej płatności (split payment), Wykonawca przedstawi Zamawiającemu prawidłowo wystawioną fakturę VAT z adnotacją dotyczącą mechanizmu podzielonej płatności. Zamawiający rozliczy fakturę zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
13. W przypadku, gdy nie zachodzą przesłanki do zastosowania mechanizmu podzielonej płatności, rozliczenie odbywa się na zasadach dotychczasowych. Wykonawca przedstawia Zamawiającemu prawidłowo wystawioną fakturę obejmującą podatek VAT, zgodnie   
    z obowiązującymi przepisami prawa.
14. Wysokość wynagrodzenia umownego może ulec zmianie w przypadku zmiany: *gdy umowa jest zawarta na okres dłuższy niż 12 miesięcy*

* stawki podatku od towarów i usług,
* wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
* zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, jeżeli zmiany te zostaną udokumentowane dokumentami płacowymi Wykonawcy i będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, każda ze stron umowy, w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia wejścia w życie przepisów dokonujących tych zmian, może zwrócić się do drugiej w sprawie rozpatrzenia zmiany wynagrodzenia. Wnioski o zmianę wynagrodzenia złożone po okresie 30 dni kalendarzowych od wprowadzonych zmian wymienionych powyżej Zamawiający zwróci Wykonawcy bez rozpatrzenia,
* zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz.U.2023, poz. 46 tj.),

jeśli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

1. Wykonawca oświadcza, że zrzeka się prawa przeniesienia na osoby trzecie wynagrodzenia wynikającego z niniejszej umowy. Wierzytelność po stronie Wykonawcy z tytułu robót budowlanych wykonanych w ramach niniejszej umowy powstanie pod warunkiem, że wraz z dokumentami związanymi z odbiorem przedmiotu umowy Wykonawca przedstawi prawidłowo wystawioną fakturę własną oraz otrzymane od podwykonawców faktury z potwierdzeniem ich zapłaty.
2. W przypadku pominięcia przez Wykonawcę w wycenie przedmiotu zamówienia jakichkolwiek robót lub kosztów określonych lub zasygnalizowanych w dokumentacji przetargowej i ich nie ujęcia w wynagrodzeniu, Wykonawcy nie przysługują względem Zamawiającego żadne roszczenia z powyższego tytułu, a w szczególności roszczenia o dodatkowe wynagrodzenie.
3. Wykonawca nie może odmówić zawarcia aneksu do umowy o wykonanie **robót dodatkowych**, jeśli okaże się, iż zachodzi konieczność wykonania tych robót nieobjętych ofertą, ale niezbędnych do prawidłowego wykonania zamówienia, a także innych koniecznych zmian   
   w umowie określonych na podstawie art. 455 ustawy PZP ujętych, które zostały wykryte   
   i zaakceptowane przez Zamawiającego.
4. Wykonawca nie może żądać od Zamawiającego wynagrodzenia, jeżeli wykonał prace dodatkowe podczas realizacji zamówienia bez zawarcia aneksu wprowadzającego zmiany   
   w umowie.

**Warunki płatności**

**§ 14**

1. Strony postanawiają, że rozliczenie przedmiotu umowy będzie odbywało się dwiema fakturami. Fakturę częściową za wykonane i odebrane przez inspektora nadzoru roboty Wykonawca wystawi po zrealizowaniu minimum 50 % robót będących przedmiotem umowy, określając zaawansowanie robót na podstawie kosztorysu powykonawczego częściowego (przejściowego). Wynagrodzenie Wykonawcy opłacone fakturą przejściową nie może przekroczyć 90 % wartości wynagrodzenia umownego.
2. Najpóźniej w ciągu 7 dni kalendarzowych po terminie zakończenia realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca przekaże Zamawiającemu fakturę końcową. Do prawidłowo wystawionej faktury Wykonawca dołączy protokół odbioru końcowego, świadczący o należytym wykonaniu przedmiotu umowy.
3. Podstawą zapłaty wynagrodzenia będą wystawione przez Wykonawcę faktury po spełnieniu nw. kryteriów:
4. Wystawienie faktury możliwe będzie po dokonaniu przez Zamawiającego weryfikacji przedstawionych przez Wykonawcę dokumentów źródłowych, stanowiących podstawę do realizacji skutecznego odbioru przedmiotu umowy.
5. Faktura końcowa może być wystawiona po rozliczeniu wszelkich należności wobec podwykonawców. Wykonawca do faktury końcowej zobowiązany jest załączyć dowody zapłaty należności podwykonawcom.
6. Do dokumentów źródłowych wymaganych dla celów weryfikacji należą podpisane przez obydwie Strony, w tym inspektora nadzoru: księga obmiarów, kosztorys powykonawczy, protokół odbioru końcowego (tylko przy fakturze końcowej) oraz protokół rozliczenia finansowego odebranych robót, którego data podpisania równoznaczna jest z datą sprzedaży przedmiotu zamówienia.

W przypadku występowania podwykonawców, Wykonawca zobowiązuje się do przedłożenia Zamawiającemu oświadczeń podwykonawców „o uregulowaniu należności przez Wykonawcę za roboty wykonane przez Podwykonawcę do dnia wystawienia faktury przez Wykonawcę”.

1. Dokumenty źródłowe przeznaczone do weryfikacji przez inspektora nadzoru Wykonawca dostarcza do siedziby Zamawiającego poprzez kancelarię Zamawiającego.
2. Pozytywne zweryfikowanie dokumentów przez inspektora nadzoru stanowi podstawę do pisemnego poinformowana Wykonawcy o możliwości wystawienia faktury.
3. W przypadku wystąpienia błędów w dokumentach stanowiących podstawę do wystawienia faktury podczas ich weryfikacji przez pracowników Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do ich poprawienia na wniosek Zamawiającego.
4. W przypadku dostarczenia przez Wykonawcę faktury bez wcześniejszej weryfikacji przez Zamawiającego dokumentów stanowiących załącznik lub błędnie wystawionej faktury to Zamawiający ma prawo uznać ją za bezzasadną. W takiej sytuacji Wykonawca zostanie poinformowany oficjalnym pismem o podstawie nieopłacenia faktury.
5. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty faktury przejściowej i faktury końcowej w terminie **30 dni kalendarzowych** od dnia jej przyjęcia (za datę przyjęcia przyjmuje się datę wpływu prawidłowo wystawionej faktury do kancelarii Zamawiającego). Za datę jej płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie z rachunku bankowego Zamawiającego: NBP O. Bydgoszcz Nr 27 1010 1078 0015 2822 3000 0000, Numer Identyfikacji Podatkowej Zamawiającego: 554-10-06-057 na rachunek Wykonawcy zgodny z rejestrem prowadzonym przez Krajową Administrację Skarbową,

tj. …………………………………………………………………………………………..

1. Dane właściwego terytorialnie Urzędu Skarbowego, pod który podlega Wykonawca: ………………………………………………………………………………………………………………
2. W przypadku opóźnienia w dokonaniu zapłaty faktur, o których mowa w ust. 1, Zamawiający będzie zobowiązany do zapłaty odsetek ustawowych.

**Kary umowne**

**§ 15**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
2. za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność w wysokości 20% wartości wynagrodzenia umownego brutto,
3. za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy – w wysokości 0,30% wartości wynagrodzenia umownego brutto, liczonej za każdy dzień zwłoki od terminu umownego zakończenia robót,
4. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym w wysokości 0,30% wartości wynagrodzenia umownego brutto przewidzianego za wykonanie całości przedmiotu umowy, liczonej za każdy dzień zwłoki od upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad,
5. za zwłokę w usunięciu wad ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji w wysokości 0,30% wartości wynagrodzenia umownego brutto przewidzianego za wykonanie przedmiotu umowy, liczonej za każdy dzień zwłoki od upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad,
6. za zwłokę w wykonaniu innych zobowiązań Wykonawcy wynikających z umowy, dla których w umowie podano terminy – 0,1 % wartości wynagrodzenia umownego brutto określonego   
   w § 13 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki,
7. za nieprzedłożenie w terminie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany w wysokości 1 000 zł, za każdy nieprzedłożony w terminie do zaakceptowania projekt umowy lub jej zmiany,
8. za brak zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy(om) lub dalszemu podwykonawcy(om) w wysokości 10% wartości wynagrodzenia brutto wynikającego z umowy z podwykonawcą, za każde dokonanie przez Zamawiającego bezpośredniej płatności na rzecz podwykonawców lub dalszych podwykonawców,
9. za nieprzedłożenie w terminie 7 dni kalendarzowych od zawarcia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 500 zł za każdy taki przypadek,
10. za brak dokonania wymaganej przez Zamawiającego zmiany umowy o podwykonawstwo   
    w zakresie terminu zapłaty we wskazanym przez Zamawiającego terminie w wysokości 250 zł za każdy taki przypadek,
11. za niezwaloryzowanie wynagrodzenia Podwykonawcom, jeśli Wykonawcy zostało zwaloryzowane wynagrodzenie zgodnie z art. 439 ust. 1 i 2 ustawy PZP w wysokości 1% wynagrodzenia brutto Wykonawcy określonego w § 13 ust. 1 umowy,
12. za dopuszczenie do wykonywania robót budowlanych objętych przedmiotem umowy innego podmiotu niż Wykonawca lub uzgodniony z Zamawiającym Podwykonawca, w wysokości   
    5 000 zł za każdy przypadek,
13. Za każdy przypadek niedopełnienia wymogu zatrudniania pracowników, o których mowa w § 23 ust. 1, na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 500,00 zł za każdą niezatrudnioną osobę, wskazaną w § 23 ust. 1 niniejszej umowy
14. Łącznie wysokość kar umownych nie może przekraczać 20 % wartości brutto wynagrodzenia przewidzianego za ich wykonanie określonego w § 13 ust. 1 umowy.
15. W uzasadnionym przypadku strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, do pełnej wysokość poniesionej szkody.
16. W sytuacji naliczenia przez Zamawiającego kar umownych, o których mowa w ust. 1 Zamawiający wystąpi do Wykonawcy z żądaniem zapłaty w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia doręczenia noty księgowej. W przypadku nieuregulowania płatności przez Wykonawcę kara umowna zostanie potrącona z dowolnej należności Wykonawcy.
17. Strony postanawiają, że Wykonawca ponosi pełną i niczym nieograniczoną odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone przez swoich pracowników, podwykonawców lub inne osoby z nim współpracujące, wyrządzone w mieniu znajdującym się na terenie budowy.

**Rękojmia za wady i gwarancja jakości**

**§ 16**

1. Wykonawca zobowiązuje się udzielić Zamawiającemu **60 miesięcznej** gwarancji na przedmiot umowy. Bieg i termin gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym po odbiorze końcowym przedmiotu umowy. Gwarancja obejmuje wady zastosowanych wyrobów oraz wady   
   w wykonanych pracach.
2. Wykonawca zobowiązuje się udzielić **……… rękojmi** na przedmiot umowy. Bieg i termin rękojmi rozpoczyna się w dniu następnym po odbiorze końcowym przedmiotu umowy.
3. Wymiana nasadzeń w przypadku utraty ich żywotności w okresie gwarancyjnym nastąpi na podstawie pisemnego zgłoszenia Zamawiającego i obowiązuje przez cały okres gwarancji.
4. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi także po terminie wskazanym w ust. 1 i 2 jeżeli zgłosił wadę przed upływem tych terminów. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności ZNWU oraz wniesienia nowego zabezpieczenia na okres do usunięcia wady, z zachowaniem ciągłości i bez zmniejszenia wysokości zabezpieczenia.
5. Oświadczenie gwarancyjne Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć w dacie odbioru końcowego Zamawiającemu. Wzór oświadczenia gwarancyjnego stanowi załącznik nr 8 do umowy.
6. Wykonawca w okresie obowiązywania rękojmi i gwarancji ma obowiązek na wniosek Zamawiającego usunąć w wyznaczonym terminie wady lub usterki. Termin wyznaczony nie może być krótszy niż 14 dni kalendarzowych.
7. W przypadku nie usunięcia w wymaganym terminie przez Wykonawcę wad lub usterek ujawnionych w okresie trwania rękojmi lub gwarancji Zamawiający, po uprzednim poinformowaniu Wykonawcy w formie pisemnej, może zlecić osobie trzeciej usunięcie tych wad lub usterek, a kosztami obciążyć Wykonawcę.
8. Wykonawca ma obowiązek uczestniczyć w każdym przeglądzie gwarancyjnym oraz w odbiorze ostatecznym w okresie trwania rękojmi i gwarancji.

**§ 17**

1. W okresie gwarancji i rękojmi Zamawiający jest zobowiązany powiadomić Wykonawcę o stwierdzonych wadach przedmiotu odbioru w ciągu 14 dni kalendarzowych od ich ujawnienia, natomiast Wykonawca jest zobowiązany do ich usunięcia w terminie wyznaczonym stosownym protokołem.
2. Jeżeli wady stwierdzone w trakcie odbioru końcowego nie nadają się do usunięcia,   
   a nie uniemożliwiają użytkowania przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający zastrzega sobie prawo odpowiedniego obniżenia wynagrodzenia umownego.
3. Jeżeli wady nie nadają się do usunięcia i uniemożliwiają użytkowania przedmiotu umowy zgodnie   
   z przeznaczeniem, Zamawiający może żądać wykonania go po raz drugi, a w przypadku odmowy wykonania powierzyć wykonanie przedmiotu umowy innemu podmiotowi na koszt   
   i ryzyko Wykonawcy – po uprzednim, pisemnym powiadomieniu Wykonawcy.
4. Jeżeli dla ustalenia zaistnienia wad niezbędne jest dokonanie prób, badań, odkryć lub ekspertyz, to zamawiający ma prawo polecić Wykonawcy dokonanie tych czynności na jego koszt.   
   W przypadku, jeżeli te czynności przesądzą, że wady w robotach nie wystąpiły, Wykonawca będzie miał prawo żądać od Zamawiającego zwrotu poniesionych z tego tytułu kosztów.
5. Jeżeli Wykonawca nie usunie konkretnej wady w terminie określonym w sposób uwzględniający techniczne możliwości ich usunięcia to Zamawiający ma prawo polecić usunięcie takiej wady osobie trzeciej, na koszt i ryzyko Wykonawcy, po uprzednim pisemnym powiadomieniu Wykonawcy o tym fakcie. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy.

**Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

**§ 18**

1. Do pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy strony ustalają ZNWU w wysokości **……………..**(tj. **5% ceny oferty)**.
2. Do dnia wyznaczonego na podpisanie umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie roszczenia z tytuły niewykonania lub nienależytego wykonania umowy ZNWU w wysokości ……………. zł w formie …………………….. z terminem ważności o 30 dni kalendarzowych dłuższym od dnia upływu planowanego umownego terminu zakończenia realizacji przedmiotu umowy.
3. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, z jej treści nie może wynikać konieczność przekazywania żądania zapłaty za pośrednictwem banku prowadzącego rachunek Zamawiającego.

Niedopuszczalny jest również zapis żądający potwierdzenia przez notariusza lub bank, że podpisy na żądaniu do zapłaty zostały złożone przez osoby uprawnione do zaciągania zobowiązań majątkowych w imieniu Zamawiającego.

1. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 450 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, przy założeniu, że zmiana formy zabezpieczenia zostanie dokonana z zachowaniem ciągłości i bez zmniejszenia jego wysokości.
2. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej musi ona być bezwarunkowa, nieodwołalna i płatna na pierwsze żądanie Zamawiającego.
3. W przypadku wydłużenia umownego terminu zakończenia realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu dokument wydłużający termin ZNWU w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia podpisania aneksu pod rygorem potrącenia kwoty ZNWU z dowolnej należności Wykonawcy.
4. W przypadku gdy termin ZNWU upłynąłby przed terminem sporządzenia ekspertyzy, o której mowa w § 17 ust. 4, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu dokument wydłużający termin ZNWU pod rygorem potrącenia kwoty ZNWU z dowolnej należności Wykonawcy.
5. Wykonawca, który nie zrealizował terminowo przedmiotu umowy i nie uzyskał od Zamawiającego aneksu o jego wydłużeniu, zobowiązany jest zachowując ciągłość zabezpieczenia należytego wykonania przedmiotu umowy złożyć w siedzibie Zamawiającego dokument ZNWU z terminem ważności o 30 dni dłuższym od dnia przewidzianego terminu realizacji umowy pod rygorem potrącenia kwoty ZNWU z faktury Wykonawcy.
6. Część zabezpieczenia 70%, gwarantująca zgodne z umową wykonanie przedmiotu umowy, po uprzednim wniosku Wykonawcy o zwrot zabezpieczenia, zostanie zwolniona na podstawie protokołu końcowego odbioru przedmiotu umowy w ciągu 30 dni kalendarzowych od dnia końcowego odbioru.
7. Strony postanawiają, że na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady zostanie pozostawione **30 % ZNWU tj. kwota w wysokości …………….. zł** lub wniesione nowe ZNWU w jednej z form zgodnie z art. 450 ustawy PZP, a dokument potwierdzający wniesienie ZNWU wraz z kopią protokołu odbioru końcowego potwierdzony za zgodność z oryginałem Wykonawca dostarczy do Zamawiającego w terminie 7 dni roboczych od dnia odbioru przedmiotu umowy. W przypadku niedostarczenia Zamawiającemu zabezpieczenia na pokrycie roszczeń z tytułu rękojmi w wyznaczonym terminie lub gdy złożony dokument zabezpieczający rękojmię nie będzie spełniał warunków wynikających z umowy, kwota zabezpieczenia zostanie potrącona z dowolnej należności Wykonawcy.
8. Po upływie okresu rękojmi za wady, na wniosek Wykonawcy o zwrot zabezpieczenia, Zamawiający na podstawie bezusterkowego ostatecznego protokołu odbioru zwolni, w ciągu 15 dni kalendarzowych od dnia podpisania protokołu, ZNWU złożone na okres rękojmi na wskazany rachunek bankowy lub odeśle dokument ZNWU na adres Wykonawcy.

W przypadku stwierdzenia usterek i braku ich usuwania ze strony Wykonawcy, Zamawiający zatrzyma należną kwotę z ZNWU lub wystąpi o nią do Gwaranta.

1. W okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca jest zobowiązany do pisemnego zawiadomienia Zamawiającego w terminie 14 dni kalendarzowych o:
   1. zmianie siedziby lub nazwy firmy Wykonawcy;
   2. zmianie osób reprezentujących Wykonawcę;
   3. ogłoszeniu upadłości lub likwidacji Wykonawcy;
   4. wszczęciu postępowania naprawczego, w którym uczestniczy Wykonawca;
   5. zawieszeniu działalności Wykonawcy.
2. Niezawiadomienie w terminie 14 dni kalendarzowych o zaistnieniu powyższych sytuacji może spowodować, iż Zamawiający przekaże środki finansowe do depozytu sądowego.

**Rozliczenie za media**

**§ 19**

1. Zamawiający najpóźniej w dniu przekazania terenu budowy wskaże Wykonawcy w porozumieniu z Administratorem:
2. punkt poboru wody,
3. punkt poboru energii elektrycznej,
4. punkt poboru energii cieplnej,
5. ewentualnie, jeżeli będą takie możliwości, zamykane pomieszczenie przeznaczone na cele socjalne oraz magazynowe – w tym przypadku Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za mienie Wykonawcy pozostawione w tych pomieszczeniach.
6. Wykonawca po przejęciu terenu budowy niezwłocznie wystąpi w formie pisemnej odpowiednio do:
7. Administratora[[1]](#footnote-1) lub Administratora systemu ciepłowniczego[[2]](#footnote-2) o zawarcie umowy odsprzedaży energii cieplnej niezbędnej do wykonania przedmiotu umowy,
8. Administratora o zawarcie umowy odsprzedaży pozostałych mediów (poza energią elektryczną) i usług komunalnych (w tym m.in.: wody wraz z odprowadzaniem ścieków, kabin sanitarnych itp.) niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy.
9. Wykonawca niezwłocznie po podpisaniu umowy, a przed protokolarnym przekazaniem placu budowy zadeklaruje pisemnie Zamawiającemu moc umowną urządzeń elektrycznych, jakich będzie używał do wykonania przedmiotu umowy, a Zamawiający określi Wykonawcy w protokole przekazania placu (terenu) budowy sposób rozliczania odsprzedaży energii elektrycznej   
   (z wykorzystaniem podlicznika lub ryczałtem).

W przypadku zastosowania podlicznika:

1. Jeżeli zadeklarowana moc będzie większa niż 10 % mocy umownej na liczniku głównym, Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt zamontować zalegalizowany podlicznik, który będzie mierzył i rejestrował moc maksymalną wraz ze zużyciem energii elektrycznej oraz ponosić będzie wszelkie koszty związane z jego legalizacją i utrzymaniem w sprawności technicznej.
2. Jeżeli zadeklarowana przez Wykonawcę moc będzie mniejsza niż 10 % mocy umownej na liczniku głównym, Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt zamontować zalegalizowany podlicznik, który będzie mierzył zużycie energii elektrycznej oraz ponosić będzie wszelkie koszty związane z jego legalizacją i utrzymaniem w sprawności technicznej. Zakłada się, że ewentualne przekroczenia mocy umownej na liczniku głównym Zamawiającego nie wynikają z działalności Wykonawcy. W uzasadnionych oraz udowodnionych przypadkach udziału Wykonawcy w przekroczeniu mocy umownej na liczniku głównym przeprowadzone będzie postępowanie wyjaśniające oraz pisemne uzgodnienie wartości przekroczenia celem jego obciążenia.
3. Do obciążenia za zużytą energię elektryczną przyjmuje się następujące założenia:
4. w przypadku zamontowania podlicznika, koszty zużycia energii elektrycznej wyliczone będą na podstawie odczytów podlicznika pomnożonego przez stawkę za 1kWh obowiązującą  
    w okresie rozliczeniowym w zakładzie energetycznym właściwym dla kompleksu wojskowego, w którym wykonywany jest przedmiot umowy. Stawka za 1 kWh energii elektrycznej obejmować będzie wszystkie składniki wyszczególnione na fakturze VAT wystawionej przez dostawcę i dystrybutora energii elektrycznej.
5. w przypadku ryczałtowego sposobu rozliczania energii elektrycznej, wartość zużycia oblicza się w oparciu o moc urządzeń użytych do wykonania przedmiotu umowy, ich czas pracy oraz średnią stawkę za 1 kWh obowiązującą w okresie rozliczeniowym w zakładzie energetycznym właściwym dla kompleksu wojskowego, w którym wykonywany jest przedmiot umowy.

Stawka za 1 kWh energii elektrycznej obejmować będzie wszystkie składniki wyszczególnione na fakturze VAT wystawionej przez dostawcę i dystrybutora energii elektrycznej.

1. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty za przekroczenie mocy umownej, występujące na zainstalowanym podliczniku z pomiarem i rejestracją mocy powyżej zdeklarowanej pisemnie mocy umownej. Opłata za przekroczenie naliczana będzie jedynie w przypadku jednoczesnego wystąpienia przekroczenia mocy umownej na podliczniku Wykonawcy i liczniku głównym Zamawiającego w danym okresie rozliczeniowym.

Opłata za ww. przekroczenie mocy umownej naliczona będzie na podstawie ceny za przesył (dystrybucję) obowiązującą w danym okresie rozliczeniowym u dystrybutora energii elektrycznej.

1. Odczyty podlicznika (zużycie energii elektrycznej oraz przekroczenie mocy umownej)   
   i sporządzenia stosownych protokołów będą dokonywane w systemie miesięcznym, na koniec każdego miesiąca, w obecności przedstawicieli Administratora i Wykonawcy oraz niezwłocznie przekazane Zamawiającemu. W przypadku nieobecności przedstawiciela Wykonawcy podczas odczytu licznika, zostanie to odnotowane w protokole odczytu licznika.
2. Za zużytą do wykonania przedmiotu umowy:
3. energię cieplną Wykonawca zostanie obciążony odpowiednio przez Administratora lub Administratora systemu ciepłowniczego na warunkach ustalonych w umowie (odsprzedaży).
4. pozostałe media i usługi komunalne (w tym m.in.: woda wraz z odprowadzaniem ścieków, kabiny sanitarne itp.) Wykonawca zostanie obciążony przez Administratora na warunkach ustalonych w umowie odsprzedaży.
5. Zamawiający dokona potrąceń z dowolnej należności Wykonawcy, wyliczonych zgodnie z ust. 3-6 należności Zamawiającego za zużytą przez Wykonawcę energię elektryczną.

**Odstąpienie od umowy**

**§ 20**

1. Strony postanawiają, że oprócz przypadków przewidzianych przez ustawy: Prawo zamówień publicznych (art. 456) i Kodeks cywilny, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:
2. Zostanie złożony wniosek o ogłoszenie upadłości lub rozwiązanie firmy Wykonawcy z wyjątkiem dobrowolnej likwidacji w celu połączenia lub reorganizacji,
3. Zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
4. Wykonawca w terminie 14 dni kalendarzowych od daty przekazania terenu budowy nie rozpoczął wykonania przedmiotu umowy bez uzasadnionych przyczyn lub nie kontynuuje jego pomimo wezwania Zamawiającego przekazanego na piśmie,
5. Wykonawca opóźnia się z wykonywanie przedmiotu umowy i opóźnienie to trwa dłużej niż 20 dni kalendarzowych,
6. Wykonawca z przyczyn leżących po jego stronie, opóźnia usuwanie wad i usterek   
   i opóźnienie to trwa dłużej niż 20 dni kalendarzowych,
7. Wykonawca uchyla się od obowiązku stałego kontaktowania się z Zamawiającym i nastąpiło to minimum 2 razy pomimo pisemnego powiadomienia,
8. Wykonawca nie realizuje umowy przy udziale osób skierowanych do realizacji zgodnie ze złożoną ofertą i zawartą umową i kontynuuje pomimo upomnienia,
9. Wykonawca realizuje umowę przy pomocy podwykonawców, na których zatrudnienie nie otrzymał zgody Zamawiającego lub niezgłoszonych Zamawiającemu i nie zmienił sposobu wykonania robót pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego w terminie wyznaczonym   
   w tym wezwaniu,
10. Wykonawca wykonuje roboty budowlane niezgodnie z zawartą umową lub sztuką budowlaną lub nienależycie wykonuje swoje zobowiązania umowne i nie zmienił sposobu wykonania robót pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego w terminie wyznaczonym w tym wezwaniu,
11. za stwierdzoną trzykrotnie nieobecność kierownika budowy lub kierowników robót branżowych/robót podczas kontroli przez inspektora nadzoru inwestorskiego, Rady budowy oraz innych spotkań organizowanych przez Zamawiającego w trakcie realizacji zadania,
12. Wykonawca podzleca jakąkolwiek część przedmiotu umowy, co do której Zamawiający nałożył obowiązek wykonania przez Wykonawcę własnymi siłami, z zastrzeżeniem podzlecania ….. (podmiot trzeci);
13. w razie konieczności 3-krotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty przez Zamawiającego lub konieczności dokonania bezpośrednich płatności na sumę większą niż 5% wartości umowy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy,
14. Wykonawca nie przedłuża ważności wygasającego wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
15. Naruszenia przez Wykonawcę obowiązujących przepisów o ochronie informacji niejawnych,
16. Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp,
17. Jeżeli do realizacji zamówienia konieczne jest współdziałanie Wykonawcy, a Wykonawca nie współpracuje z Zamawiającym bez uzasadnionej przyczyny. Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin na podjęcie współpracy z zagrożeniem, iż po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu będzie uprawniony do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy,
18. Wysokość kar umownych za opóźnienie naliczonych w trakcie realizacji umowy wyniesie 20% wartości wynagrodzenia umownego za całość udzielonego zamówienia,
19. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy z powodu zawinionego podjęcia przez Wykonawcę (osobę fizyczną) działań określonych w załączniku do decyzji nr 145/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 13.07.2017 r. (jako niedopuszczalne). Prawo to obejmuje również działania osób, z pomocą których osoba fizyczna świadcząca pracę na podstawie umowy cywilnoprawnej będzie wykonywała swoje zobowiązanie, jak również osoby, którym wykonanie zobowiązania powierzyła. Decyzja nr 145/MON stanowi załącznik do niniejszej umowy.
20. dostarczenia przez Wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy (ZNWU) niezgodnego lub fałszywego.
21. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli:
22. Zamawiający bez uzasadnionej przyczyny odmawia odbioru przedmiotu umowy   
    i okres ten trwa powyżej 30 dni kalendarzowych,
23. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych Wykonawcy.
24. W przypadku odstąpienia od umowy przez jedną ze stron Wykonawca ma obowiązek wstrzymania realizacji robót w trybie natychmiastowym, oraz zabezpieczenia, a następnie opuszczenia terenu budowy. Wykonawca dokona zabezpieczenia wykonanych elementów robót na swój koszt.
25. W przypadku odstąpienia od umowy przez jedną ze stron z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, Zamawiający:
26. dokona protokolarnie odbioru wykonanych robót oraz uiści wynagrodzenie należne Wykonawcy stosownie do odebranych i wykonanych robót,
27. przejmie protokolarnie od Wykonawcy uporządkowany, pozbawiony urządzeń, sprzętu   
    i materiałów należących do niego teren budowy.
28. W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, Zamawiający jest zobowiązany do:
29. dokonania odbioru wykonanych robót oraz zapłaty wynagrodzenia stosownie do wykonanych robót,
30. dokonania przyjęcia materiałów niewbudowanych,
31. sporządzenia szczegółowego protokołu inwentaryzacji prac w toku wg stanu na dzień odstąpienia,
32. przejęcia terenu budowy.
33. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić pod rygorem nieważności w formie pisemnego oświadczenia wraz z podaniem uzasadnienia, w terminie do 30 dni kalendarzowych od daty zaistnienia okoliczności wskazanych jako podstawa odstąpienia (o których mowa w ust. 1 i 2).
34. Odstąpienie od umowy wywiera skutek jedynie na przyszłość i nie niweczy uprawnień z tytułu gwarancji i rękojmi w stosunku do prac zrealizowanych przez Wykonawcę do dnia odstąpienia.

**Wprowadzenie zmian do umowy**

**§ 21**

1. Zgodnie z treścią art. 455 ust. 1 ustawy PZP obowiązuje zakaz wprowadzania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności wskazana w art. 455 ust. 1 pkt 1- 4 i 455 ust. 2 pzp.
2. W przypadkach przewidzianych w ustawie dopuszcza się wprowadzenie zmian za zgodą obu stron. Zmiany przewidziane w umowie mogą być inicjowane przez obie strony umowy.
3. Zmiany w umowie, niezależnie od wartości tej zmiany, mogą być wprowadzone jeżeli zostały przewidziane w ogłoszeniu lub SWZ, w postaci jasnych, precyzyjnych i jednoznacznych postanowień umownych, które mogą obejmować postanowienia dotyczące zasad wprowadzania zmian wysokości ceny, jeżeli spełniają one łącznie następujące warunki:
4. określają rodzaj i zakres zmian,
5. określają warunki wprowadzenia zmian,
6. nie przewidują takich zmian, które modyfikowałyby ogólny charakter umowy.
7. Mając na uwadze zasady określone w art. 455 ust. 1, o których mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu umowy Zamawiający dopuszcza możliwość następujących zmian:
8. **Zmiany osobowe, zmiany w zakresie przepisów prawnych, norm resortowych, zmian przedmiotu umowy i innych zmian, które dotyczą:**
9. wystąpienia zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy oraz zmian w aktach wykonawczych, normach resortowych związanych z przedmiotem zamówienia, jak również nieujęcie, nieuwzględnienie przez projektanta rozwiązań z tymi przepisami związanych;
10. wyniknięcia rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usuniecie rozbieżności  
    i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez strony;
11. wystąpienia konieczności zmiany osób wskazanych w ofercie (śmierć, choroba, ustanie stosunku pracy, inne zdarzenia losowe lub inne przyczyny niezależne od Wykonawcy), przy pomocy których Wykonawca realizuje przedmiot umowy. Przedmiotowa zmiana jest możliwa pod warunkiem zaproponowania innych osób, spełniających określone na dzień składania ofert warunki i posiadające uprawienia postawione przez Zamawiającego w SWZ;
12. wystąpienia konieczności zmiany osób wskazanych w § 5 ust. 9 i 30, § 6 ust. 3-4;
13. zmiany podwykonawcy robót wskazanych w ofercie, pod warunkiem uzyskania zgody Zamawiającego na zatrudnienie nowego podwykonawcy;
14. wystąpienia konieczności zmian osób Wykonawcy, w przypadku gdy Zamawiający uzna, że osoby te nie wykonują należycie swoich obowiązków. Wykonawca obowiązany jest dokonać zmiany tych osób, na inne spełniające na dzień składania ofert warunki określone w specyfikacji, w terminie nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych od daty złożenia wniosku Zamawiającego;
15. poprawy jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla objętego proponowaną zmianą elementu robót budowlanych lub zmiany technologii na korzystniejszą, nowocześniejszą, bezpieczniejszą niż określona w SWZ;
16. aktualizacji rozwiązań projektowych z uwagi na postęp technologiczny lub zmianę obowiązujących przepisów, zastosowaniu niewłaściwych przepisów;
17. zmiany ilości faktur, terminu płatności czy wartości faktur w przypadku wystąpienia okoliczności, w których powyższe zmiany nie będą istotne oraz nie będą negatywnie wpływały na realizację zamówienia;
18. **Zmiany wynagrodzenia Wykonawcy:**
19. zmiana obowiązującej stawki podatku VAT, gdy nie była znana na dzień podpisania umowy i będzie opłacona po otrzymaniu środków na ten cel przez Zamawiającego;
20. w przypadku wyłączenia obiektów z użytkowania bądź przekazania ich w inny zarząd lub poza wojsko;
21. robót rozliczeniowych, wynikających z różnicy pomiędzy przedmiarami a faktyczną ilością wynikającą z obmiaru, przy zachowaniu cen jednostkowych zawartych w kosztorysie załączonym do oferty;
22. w przypadku robót zamiennych, zaniechanych, dodatkowych.
23. **Zmiany terminów umownych w realizacji zamówienia, w przypadku wystąpienia następujących uwarunkowań, których strony nie były w stanie przewidzieć przy zachowaniu należytej staranności, w szczególności:**
24. w przypadku wystąpienia wydarzenia nieprzewidywalnego, pozostającego poza kontrolą Stron niniejszej umowy, które pojawi się po podpisaniu umowy i spowoduje niemożliwość wywiązania się z umowy w jej obecnym brzmieniu,
25. zwiększenia lub zmiany zakresu robót potwierdzonego protokołem konieczności na roboty dodatkowe lub zamienne, jeżeli roboty te mają wpływ na termin wykonania niniejszej umowy;
26. zmian w przepisach ustawowych i aktach wykonawczych, związanych z przedmiotem zamówienia, które nastąpiły po zawarciu umowy i które stosuje się do przedmiotu zamówienia;
27. wystąpienia warunków uniemożliwiających prowadzenie robót lub powodujących, że prowadzenie robót jest niezgodne z przyjętą technologią ich wykonania,
28. wystąpienia kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez Zamawiającego lub inne podmioty inwestycjami, uniemożliwiających planową realizację robót;
29. opóźnienia powstałego na skutek nałożenia na Wykonawcę, w trakcie wykonywania przedmiotu umowy, konieczności pozyskania zezwoleń, decyzji, uzgodnień, opinii, ekspertyz itp., warunkujących wykonanie przedmiotu umowy;
30. wykrycia zinwentaryzowanych instalacji i urządzeń, a wymagających przebudowy w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy;
31. odkrycia na terenie budowy broni, bomb, niewybuchów lub innych materiałów wybuchowych, szczątków ludzkich oraz przedmiotów o znaczeniu archeologicznym lub/i historycznym;
32. zmian warunków gruntowo-wodnych lub nośności gruntu itp.;
33. opóźnienia w uzyskaniu wszelkich zezwoleń, decyzji, uzgodnień, opinii, itp., warunkujących wykonanie przedmiotu umowy, spowodowanego niedochowaniem przez organy administracji publicznej przewidzianych prawem terminów do załatwienia danego rodzaju sprawy;
34. niesprzyjających warunków pogodowych, uniemożliwiających prowadzenie robót zewnętrznych, tj.:

* długotrwałych, obfitych opadów deszczu, śniegu lub gradu (łączna suma opadów powyżej średniej, przekraczającej ilość, podawaną przez Instytut Meteorologii dla danego terenu, pokrywa śniegu powyżej 20 cm), trwających dłużej niż 7 dni,
* długotrwałych, ekstremalnych upałów (powyżej 28 ºC), trwających dłużej niż 7 dni,
* niskich temperatur czy mrozów (zakres temperatur w zależności od technologii wykonania), trwających dłużej niż 7 dni,

1. działania osób trzecich lub sił wyższych, w tym: klęsk żywiołowych: powódź, susza, rozległy pożar terenu, trzęsienie ziemi, huragan, tornado, osuwiska ziemi; strajków generalnych lokalnych, za które żadna ze Stron nie odpowiada i mających bezpośredni wpływ na terminowość wykonywania robót
2. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w ust. 4 pkt 3) termin wykonania umowy może ulec odpowiedniemu wydłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej przedmiotu w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności.
3. Zamawiający zastrzega, że wstrzymanie robót ze względu na warunki atmosferyczne, typowe (właściwe) dla danej pory roku i miesiąca (z zastrzeżeniem ust. 4 pkt 4 lit. k) lub zła organizacja robót, nie uzasadnia zmiany umowy, a tym samym nie usprawiedliwia opóźnienia Wykonawcy.
4. Oprócz zmian przewidzianych w ust. 4 możliwe są zmiany umowy przewidziane w art. 455 ust. 1 i 455 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych pod warunkiem zaistnienia przesłanek w nich określonych.
5. Prośba Wykonawcy dotycząca zmiany opisanej w ust. 4 pkt 3) powinna być złożona do Zamawiającego w ciągu 7 dni kalendarzowych od dnia, w którym Wykonawca dowiedział się   
   o okolicznościach uzasadniających zmianę terminu wykonania przedmiotu umowy. Za datę dostarczenia wniosku Zamawiający uzna datę wpływu do kancelarii Zamawiającego. Po tym terminie wnioski nie będą rozpatrywane. Termin dostarczenia wniosku nie może być jednak późniejszy niż 7 dni kalendarzowych przed terminem zakończenia realizacji umowy.

**Podwykonawstwo**

**§ 22**

1. Wykonanie robót budowlanych przy pomocy podwykonawców lub dalszych podwykonawców może odbywać się wyłącznie za wiedzą Zamawiającego i tylko w zakresie części robót nie wskazanych przez Zamawiającego do osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia na roboty budowlane (art. 121 lub 60 ustawy PZP).
2. Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy **……………………………………………**zakresie wykonawstwa ……………………………………….
3. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego informowania pisemnie Zamawiającego   
   o wszelkich zmianach dotyczących podwykonawców, które wystąpią w trakcie wykonywania zamówienia.
4. Dla zmiany Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w zakresie wykonania robót budowlanych stanowiących przedmiot umowy wymagana jest zgoda Zamawiającego na zmianę Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, wyrażona poprzez akceptację umowy   
   o podwykonawstwo. Powyższa zmiana wymaga uwzględnienia w aneksie do umowy.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawców, dalszych Podwykonawców, ich przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.
6. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu **projektu umowy o podwykonawstwo**, której przedmiotem są roboty budowlane w terminie 14 dni kalendarzowych przed jej zawarciem z Podwykonawcą, dotyczy umów zawartych z Podwykonawcami wskazanymi w ofercie jak również Podwykonawców wprowadzanych   
   w trakcie realizacji zamówienia.
7. Umowa z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą powinna stanowić w szczególności, iż:
8. termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy nie może być dłuższy niż 30 dni kalendarzowych od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury VAT lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy: dostawy, usługi lub roboty budowlanej,
9. przedmiotem umowy o podwykonawstwo jest wyłącznie wykonanie, odpowiednio: robót budowlanych, dostaw lub usług, które ściśle odpowiadają części zamówienia określonego umową zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą,
10. wypłata wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy za wykonane przez nich roboty budowlane będące przedmiotem umowy, których okres realizacji przekracza okres rozliczeniowy przyjęty w umowie dla Wykonawcy, będzie następować w częściach, na podstawie odbiorów częściowych robót wykonanych przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę,
11. wykonanie przedmiotu umowy o podwykonawstwo zostaje określone na co najmniej takim poziomie jakości, jaki wynika z umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą   
    i powinno odpowiadać stosownym dla tego wykonania wymaganiom określonym   
    w STWiORB, SWZ oraz standardom deklarowanym w Ofercie Wykonawcy,
12. okres odpowiedzialności Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy za wady przedmiotu umowy o podwykonawstwo, nie będzie krótszy od okresu odpowiedzialności za wady przedmiotu umowy Wykonawcy wobec Zamawiającego,
13. Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca musi wykazać się posiadaniem zdolności technicznych i zawodowych odpowiadających, proporcjonalnie, co najmniej zdolnościom technicznym i zawodowym wymaganym od Wykonawcy w związku z realizacją umowy; dysponować personelem i sprzętem, gwarantującymi prawidłowe wykonanie podzlecanej części umowy, proporcjonalnie, kwalifikacjami lub zakresem odpowiadającymi wymaganiom stawianym Wykonawcy. Dokumenty potwierdzające zdolności techniczne i zawodowe Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, wykazy personelu i sprzętu oraz informacja   
    o kwalifikacjach osób, którymi dysponuje Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca w celu realizacji przedmiotu umowy o podwykonawstwo będą stanowiły załącznik do tej umowy,
14. Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca są zobowiązani do przedstawiania Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji umowy o podwykonawstwo,
15. wartość ostatniej części wynagrodzenia dla podwykonawcy, dalszego podwykonawcy może wynosić nie więcej niż 10% wynagrodzenia należnego Wykonawcy za wykonanie całości zamówienia.
16. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:
17. uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zapłaty od Wykonawcy lub Podwykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy o podwykonawstwo od zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy lub odpowiednio od zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia Podwykonawcy;
18. uzależniających zwrot kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę Podwykonawcy, od zwrotu Zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawcy przez Zamawiającego.
19. Zawarcie umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, może nastąpić wyłącznie po akceptacji jej projektu przez Zamawiającego, a przystąpienie do jej realizacji przez Podwykonawcę może nastąpić wyłącznie po akceptacji umowy o podwykonawstwo przez Zamawiającego.
20. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu – za pośrednictwem kancelarii Zamawiającego, projektu umowy   
    o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, wraz z zestawieniem ilości robót i ich wyceną oraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania robót, które mają być realizowane na podstawie umowy o podwykonawstwo lub ze wskazaniem tej części dokumentacji, nie później niż 14 dni kalendarzowych przed jej zawarciem, a w przypadku projektu umowy przedkładanego przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, wraz ze zgodą Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
21. Projekt umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, będzie uważany za zaakceptowany przez Zamawiającego, jeżeli Zamawiający w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia przedłożenia mu projektu nie zgłosi na piśmie zastrzeżeń. Za dzień przedłożenia projektu przez Wykonawcę uznaje się dzień wpływu projektu do Kancelarii Zamawiającego na zasadach określonych w ust. 10.
22. Zamawiający zgłosi w terminie określonym w ust. 11 pisemne zastrzeżenia do projektu umowy   
    o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w szczególności w następujących przypadkach:
23. niespełniania przez projekt wymagań dotyczących umowy o podwykonawstwo, określonych   
    w ust. 7, przy czym, Zamawiający może odstąpić od żądania załączników do umowy   
    o podwykonawstwo, o których mowa w ust. 7 lit. f).
24. niezałączenia do projektu zestawień, dokumentów lub informacji, o których mowa w ust. 10,
25. zamieszczenia w projekcie postanowień uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zapłaty za realizację przedmiotu umowy od zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy przez Zamawiającego lub odpowiednio od zapłaty wynagrodzenia przez Wykonawcę za realizację przedmiotu umowy przez Podwykonawcę;
26. gdy projekt zawiera postanowienia uzależniające zwrot kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę Podwykonawcy od zwrotu Wykonawcy Zabezpieczenia należytego wykonania umowy przez Zamawiającego,
27. gdy termin realizacji robót budowlanych określonych projektem jest dłuższy niż przewidywany umową dla tych robót,
28. gdy projekt zawiera postanowienia dotyczące sposobu rozliczeń za wykonane roboty, uniemożliwiającego rozliczenie tych robót pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą na podstawie umowy.
29. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo w terminie określonym w ust. 12 Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca może przedłożyć zmieniony projekt umowy o podwykonawstwo, uwzględniający w całości zastrzeżenia Zamawiającego.
30. Po akceptacji projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub po upływie terminu na zgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do tego projektu, Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia zawarcia tej umowy, jednakże nie później niż na 7 dni kalendarzowych przed dniem skierowania Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy do realizacji robót budowlanych.
31. Zamawiający zgłosi Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy pisemny sprzeciw do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni kalendarzowych od jej przedłożenia w przypadkach określonych w ust. 12.
32. Umowa o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, będzie uważana za zaakceptowaną przez Zamawiającego, jeżeli Zamawiający w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia przedłożenia kopii tej umowy nie zgłosi do niej na piśmie sprzeciwu.
33. Wykonawca, Podwykonawca, lub dalszy Podwykonawca, przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi stanowiące część przedmiotu umowy, w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5 % szacunkowego wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 13 umowy, oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany w SWZ jako niepodlegający temu obowiązkowi, przy czym wyłączenie to nie dotyczy umów   
    o podwykonawstwo w zakresie dostaw lub usług o wartości większej niż……….
34. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca nie może polecić Podwykonawcy realizacji przedmiotu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane   
    w przypadku braku jej akceptacji przez Zamawiającego.
35. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy niezwłocznego usunięcia z terenu budowy Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, z którym nie została zawarta umowa   
    o podwykonawstwo zaakceptowana przez Zamawiającego, lub może usunąć takiego Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę na koszt Wykonawcy.
36. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedłoży wraz z kopią umowy   
    o podwykonawstwo odpis z Krajowego Rejestru Sądowego Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, bądź inny dokument właściwy z uwagi na status prawny Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, potwierdzający, że osoby zawierające umowę w imieniu Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy posiadają uprawnienia do jego reprezentacji.
37. Powierzenie realizacji zadań innemu Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy niż ten,   
    z którym została zawarta zaakceptowana przez Zamawiającego umowa o podwykonawstwo, lub inna istotna zmiana tej umowy, w tym zmiana zakresu zadań określonych tą umową wymaga ponownej akceptacji Zamawiającego w trybie określonym w ust. 10 -16.
38. Do zmian istotnych postanowień Umów o podwykonawstwo, innych niż określone w ust. 19, stosuje się zasady określone w ust. 10 - 16.
39. W przypadku zawarcia umowy o podwykonawstwo Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy z zachowaniem terminów określonych tą umową.
40. Zamawiający, może żądać od Wykonawcy zmiany lub odsunięcia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy od wykonywania świadczeń w zakresie realizacji przedmiotu umowy, jeżeli sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca, nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych umową, nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy robót budowlanych, dostaw lub usług lub dotrzymania terminów realizacji tych robót. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca niezwłocznie usunie na żądanie Zamawiającego Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę z terenu budowy, jeżeli działania Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy na terenie budowy naruszają postanowienia niniejszej umowy.
41. W przypadku zawarcia przez Wykonawcę z podwykonawcą lub podwykonawcy z dalszym podwykonawcą umowy, której przedmiotem są roboty budowlane bez zgody Zamawiającego, Zamawiający jest zwolniony z odpowiedzialności określonej w art. 6471 § 5 KC.
42. Zlecenie wykonania części robót Podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania Podwykonawców i ich pracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia lub zaniedbania jego własnych pracowników.
43. W przypadku powierzenia wykonania części prac Podwykonawcom, Wykonawca zobowiązuje się do koordynowania prac wykonywanych przez te podmioty i ponosi przed Zamawiającym odpowiedzialność za należyte wykonanie tych prac.
44. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego należnego wynagrodzenia Wykonawcy za odebrane roboty budowlane jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom, biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych.
45. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcom, Zamawiający wstrzymuje wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane.
46. W przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi. Kwota zapłaty nie może być wyższa niż wartość tej części zamówienia określonej w harmonogramie rzeczowo-finansowym lub formularzu ofertowym Wykonawcy.
47. Bezpośrednia zapłata, dokonana przez Zamawiającego na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie bez odsetek.
48. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty, w terminie 7 dni kalendarzowych od otrzymania wezwania od Zamawiającego, Wykonawca zgłosi pisemne uwagi dotyczące zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.
49. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 32, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
50. nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
51. złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
52. dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
53. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
54. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust.1 ustawy PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
55. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować   
    z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
56. Przepisy ust. 35 i 36 stosuje się wobec dalszych podwykonawców.
57. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom, dalszym podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
58. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w realizację zamówienia. Wykonawca zawiadamia zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych.

**Wymagania Zamawiającego dotyczące pracowników**

**zatrudnionych na umowę o pracę**

**§23**

1. Zamawiający wymaga aby czynności bezpośrednio związane z realizacją robót budowlanych w zakresie prac:

* montaż ogrodzenia panelowego

wykonywane były przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (tekst jedn. Dz.U. z 2022 r. poz. 1510 z późniejszymi zmianami), o ile nie są wykonywane przez dane osoby osobiście w ramach prowadzonej przez nie działalności gospodarczej na podstawie wpisu do CEIDG. Wymóg ten nie dotyczy osób kierujących robotami i wykonujących usługi geodezyjne.

1. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
2. żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
3. żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów,
4. przeprowadzenia kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
5. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust.1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
6. oświadczenia zatrudnionego pracownika;
7. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy;
8. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez imion, nazwisk, adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania.
9. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej, o której mowa w § 15 ust. 1 pkt 11) 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 wskazane w ust. 1 czynności.
10. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcje Pracy.

**Waloryzacja**

**§ 24**

1. Zamawiający przewiduje waloryzację wynagrodzenia, to jest zasady wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku zmiany ceny materiałów   
   lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, określone w ust. 2-20, na pisemny wniosek Wykonawcy.
2. Każda ze stron uprawniona jest do żądania zmiany (podwyższenia/obniżenia) wysokości wynagrodzenia o którym mowa w § 13 umowy, gdy suma kwartalnych wskaźników (począwszy od wskaźnika opublikowanego za następny kwartał po dacie zawarcia umowy lub złożenia ostatniego wniosku o waloryzację do ostatniego opublikowanego wskaźnika przed datą złożenia wniosku o waloryzację), dotyczących zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych   
   z realizacją zamówienia, z użyciem odesłania do wskaźnika cen produkcji budowlano-montażowej ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego (GUS)   
   w Dzienniku Urzędowym GUS zgodnie z przepisami ustawy z dnia 2 kwietnia 2009 r. o zmianie ustawy o poręczeniach i gwarancjach udzielanych przez Skarb Państwa oraz niektóre osoby prawne, ustawy o Banku gospodarstwa Krajowego oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 545 ze zm.), zwany dalej „Wskaźnikiem waloryzacji”, za okres poprzedzający wniosek o waloryzację, osiągnie lub przekroczy 3%.
3. W przypadku likwidacji wskaźnika, o którym mowa ust. 2 lub zmiany podmiotu, który urzędowo go ustala, mechanizm, o którym mowa w ust. 2 stosuje się odpowiednio do wskaźnika i podmiotu, który zgodnie z odpowiednimi przepisami prawa zastąpi dotychczasowy wskaźnik lub podmiot.
4. Wykonawca uprawniony jest do złożenia pierwszego wniosku o waloryzację po upływie 6 miesięcy licząc od dnia zawarcia umowy. Zamawiający nie przewiduje waloryzacji wynagrodzenia za roboty wykonane w okresie pierwszych 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy. Waloryzacji podlegać będzie wyłącznie wynagrodzenie należne Wykonawcy po upływie w/w okresu.

Wykonawca uprawniony jest, o ile zaistnieją przesłanki, do wystąpienia z każdym następnym wnioskiem o waloryzację wynagrodzenia nie częściej niż po upływie pełnych 6 miesięcy od daty ostatniej zmiany umowy w wyniku waloryzacji przeprowadzonej na niniejszych zasadach, poprzedzającej wystąpienie z wnioskiem.

W przypadku zawarcia umowy po upływie 180 dni kalendarzowych od dnia upływu terminu składania ofert początkowym terminem ustalenia zmiany wynagrodzenia jest dzień otwarcia ofert. W takim przypadku pierwsza waloryzacja może odbyć się nie wcześniej niż po upływie 6 miesięcy od dnia otwarcia oferty.

1. Zmiana wynagrodzenia nie dotyczy wynagrodzenia za zakres wykonany, tj. odebrany protokołem odbioru częściowego przed datą złożenia wniosku. Zmiana umowy skutkuje zmianą wynagrodzenia jedynie w zakresie wynagrodzenia za zakres rzeczowy nie wykonany, tj. nie odebrany protokołem odbioru częściowego na dzień złożenia wniosku, z zastrzeżeniem postanowień jak w pkt poniżej. Zamawiający w ciągu 14 dni kalendarzowych od otrzymania wniosku sporządzi protokół odbioru częściowego ustalający zakres faktycznie wykonanych robót.
2. W sytuacji, gdy doszło do zwłoki w realizacji robót budowlanych, waloryzacja nie będzie obejmować wynagrodzenia za zakres rzeczowy nie wykonany, tj. nie odebrany właściwym protokołem odbioru na dzień złożenia wniosku o waloryzację, który zgodnie z harmonogramem realizacji robót, powinien być wykonany do dnia złożenia wniosku.
3. Waloryzacja nie obejmuje wynagrodzenia za roboty dodatkowe i zamienne w całym okresie realizacji umowy.
4. Strona zainteresowana waloryzacją wynagrodzenia przedkłada drugiej Stronie wniosek   
   o dokonanie waloryzacji wynagrodzenia. Wniosek winien zawierać:
5. informację o wysokości wskaźników (wraz z potwierdzającym okoliczności wydrukami   
   z publikatora GUS)
6. informację o zakresie rzeczowym i wartości robót podlegających waloryzacji w odniesieniu do harmonogramu, tabeli elementów scalonych i kosztorysów ofertowych,
7. wykazanie/uzasadnienie wpływu zmian cen materiałów i kosztów na koszt wykonania zamówienia.
8. Maksymalna wartość jednorazowej zmiany wynagrodzenia, ale też wartość wszystkich zmian   
   w całym okresie obowiązywania umowy, w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia, nie może wynieść więcej niż 5% wynagrodzenia Wykonawcy wskazanego w § 13 umowy w wysokości z dnia zawarcia umowy. Zamawiający zastrzega jednak, że wypłata wynagrodzenia wynikającego z umowy oraz waloryzacji w ramach posiadanych środków budżetowych zrealizowana zostanie do wysokości środków finansowych przydzielonych w zakresie remontu i wynikających z wartości szacunkowej/kosztorysowej zadania ujętego w Planie Remontów Nieruchomości. Pozostała należność może zostać uregulowana na podstawie osobnego porozumienia stron.
9. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione na zasadach określonych w niniejszym paragrafie, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy,   
   z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
10. przedmiotem umowy są roboty budowlane lub usługi objęte podwykonawstwem,
11. okres obowiązywania umowy z podwykonawcą przekracza 6 miesięcy.
12. W przypadku, o którym mowa w ust. 10, Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia Zamawiającemu projektu aneksu/aneksu do umowy dotyczącego zmiany wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy na zasadach określonych w § 22 umowy.
13. Termin na rozpatrzenie wniosku przez Zamawiającego wynosi 30 dni kalendarzowych od dnia wpłynięcia wniosku do siedziby Zamawiającego do kancelarii jawnej. Zamawiający zastrzega przedłużenie tego terminu w sytuacji braku środków finansowych o czas niezbędny na ich otrzymanie.
14. W przypadku zaistnienia podstaw do dokonania waloryzacji wynagrodzenia Wykonawcy oraz posiadania na ten cel środków finansowych przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do dokonania aktualizacji kosztorysu ofertowego i przedłożenia go Zamawiającemu do akceptacji. Po sprawdzeniu poprawności zaktualizowanego kosztorysu przez Zamawiającego, zostanie zawarty stosowny aneks, o którym mowa w ust. 19, zmieniający wynagrodzenie Wykonawcy o kwotę waloryzacji.
15. Waloryzacji nie stosuje się od chwili osiągnięcia maksymalnej wartości zmiany wynagrodzenia.
16. Wykonawca nie może złożyć wniosku o waloryzację w terminie późniejszym niż 3 miesiące   
    przed terminem wykonania Przedmiotu umowy.
17. Przez zmianę ceny materiałów lub kosztów rozumie się wzrost odpowiednio cen lub kosztów,   
    jak i ich obniżenie, względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w protokole z negocjacji lub ostatnim wniosku o waloryzację.
18. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwaloryzowania wynagrodzenia umownego w przypadku obniżenia cen, w oparciu o poziom zmian cen materiałów lub kosztów wskazany w ust. 2,   
    w przypadku zaistnienia ww. przesłanek, na zasadach wskazanych w niniejszym paragrafie. W powyższej sytuacji na wniosek Zamawiającego Wykonawca w terminie 14 dni kalendarzowych zobowiązany jest do przedstawienia szczegółowej kalkulacji kosztów oraz do wskazania kwoty, o jaką wynagrodzenie powinno ulec zmianie.
19. Wysokość waloryzacji oblicza się według następującego schematu:

wskaźnik GUS w % x wartość robót podlegających waloryzacji.

1. Waloryzacja wynagrodzenia wymaga zawarcia aneksu do umowy. Na dzień zawarcia aneksu   
   do umowy, Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia aktualizacji tabeli elementów scalonych oraz części szczegółowych kosztorysów dla zakresu objętego waloryzacją.

**Ochrona danych osobowych**

**§ 25**

1. Strony postanawiają, że w celu spełnienia obowiązków wynikających z przepisów prawa,   
   w szczególności Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia   
   27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych - zwane dalej RODO) bez uszczerbku dla pozostałych postanowień umowy, zastosowanie mają postanowienia zawarte w niniejszym paragrafie.
2. Wykonawca udostępnia Zamawiającemu, dane osobowe do przetwarzania, na zasadach i w celu określonym w niniejszym paragrafie.
3. Udostępnione przez Wykonawcę dane osobowe będą przetwarzane przez Zamawiającego wyłącznie w celu realizacji niniejszej umowy.
4. Zamawiający będzie przetwarzał dane zwykłe pracowników Wykonawcy realizujących umowę   
   w postaci:
5. imion i nazwisk;
6. serii i numeru dokumentu tożsamości;
7. numeru rejestracyjnego pojazdu;
8. Zamawiający zobowiązuje się:
9. przetwarzać udostępnione mu dane osobowe zgodnie z RODO oraz z innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, które chronią prawa osób, których dane dotyczą;
10. dołożyć należytej staranności przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych;
11. zabezpieczać udostępnione dane osobowe poprzez stosowanie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych zapewniających adekwatny stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku związanym z przetwarzaniem danych osobowych, o których mowa   
    w art. 32 RODO;
12. do nadania upoważnień do przetwarzania danych osobowych osobom, które będą przetwarzały powierzone dane w celu realizacji niniejszej umowy.
13. Zamawiający zapewnia, iż osoby upoważnione do przetwarzania danych osobowych są zobowiązane do zachowania tajemnicy lub podlegają jej zachowaniu na podstawie ustawowego obowiązku.
14. Charakter przewarzania danych dotyczy przetwarzania danych osobowych w formie papierowej, przy wykorzystaniu systemów teleinformatycznych oraz systemów monitoringu wizyjnego.
15. Zamawiający może udostępnić dane osobowe objęte niniejszą umową do dalszego przetwarzania Usługobiorcom (jednostkom i instytucjom wojskowym) jedynie w celu realizacji niniejszej umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
16. Wykonawca oświadcza, iż będzie wypełniał obowiązki informacyjne przewidziane   
    w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyska i będzie przekazywał Zamawiającemu w celu realizacji niniejszej umowy.

**Postanowienia końcowe**

**§ 26**

1. Wszelkie zmiany do umowy wymagają zawarcia aneksu do umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Strony zgodnie oświadczają, że wszelka korespondencja pomiędzy nimi winna być kierowana na adresy wskazane w nagłówku niniejszej umowy.
3. W razie zmiany adresu do korespondencji każda ze stron zobowiązuje się zawiadomić drugą stronę pismem o nowym adresie pod rygorem przyjęcia, że korespondencja kierowana na adres dotychczasowy została skutecznie doręczona.
4. Spory wynikłe na tle niniejszej umowy będzie rozstrzygał Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
5. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych oraz ustawy Prawo Budowlane.
6. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego przenosić wierzytelności wynikających   
   z niniejszej umowy na osobę trzecią.
7. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla każdej ze stron.

Integralną część umowy stanowią załączniki do umowy:

Załącznik nr 1 – Szczegółowe wymagania w zakresie ochrony informacji niejawnych;

Załącznik nr 2 – Wymogi dotyczące opracowania dokumentacji budowlanej;

Załącznik nr 3 – Klauzula informacyjna - obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 RODO;

Załącznik nr 4 – Oferta wraz z kosztorysem ofertowym;

Załącznik nr 5 – Instrukcja wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym zalecanych przez RZI w Bydgoszczy;

Załącznik nr 6 – Porozumienie o współpracy pracodawców, dotyczące zapewnienia pracownikom bezpiecznych i higienicznych warunków pracy oraz ustanowienia koordynatora ds. BHP;

Załącznik nr 7 – Decyzja nr 145/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 13.07.2017 r. z załącznikiem;

Załącznik nr 8 – Wzór oświadczenia gwarancyjnego;

Załącznik nr 9 – Oświadczenie od podwykonawców;

Załącznik nr 10 – Zasady sporządzania operatu technicznego;

Załącznik nr 11 – Zasady dotyczące zagospodarowania drewna powstałego w ramach zadań inwestycyjno – remontowych oraz bieżącego utrzymania terenów zielonych;

Załącznik nr 12 – Regulamin Wojskowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej   
i Kartograficznej.

**ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**

1. Zgodnie z „Zasadami zawierania i realizacji umów na odsprzedaż energii elektrycznej” z dnia 08.11.2019 roku, pod pojęciem Administratora rozumie się: 11 Wojskowy Odział Gospodarczy w Bydgoszczy, 12 Oddział Gospodarczy w Toruniu, 13 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Grudziądzu, 31 Wojskowy Odział Gospodarczy w Zgierzu, 32 Baza Lotnictwa Taktycznego w Łasku. [↑](#footnote-ref-1)
2. Administrator systemu ciepłowniczego – podmiot zewnętrzny, który na podstawie umowy eksploatuje i zaopatruje w energię cieplną dany kompleks wojskowy. [↑](#footnote-ref-2)