

ZASTRZEŻONE

KG-TZ-Z -/II/24

Jawne po odłączeniu załączników

Załącznik nr 1 dop.wch. 2-357/24 z dn. 16.02.2024r.

Egzemplarz nr 2

UMOWA 12/BF/SG/24

zawarta w dniu 31 stycznia 2024 roku w Warszawie, pomiędzy:

Skarbem Państwa – Komendantem Głównym Straży Granicznej z siedzibą w Warszawie (02-514), przy Al. Niepodległości 100, będącym podatnikiem podatku od towarów i usług, posiadającym NIP: 521-29-21-032,

reprezentowanym przez:

płk. SG Sebastiana ZWOLIŃSKIEGO – **Pełnomocnika do spraw przygotowania i realizacji zabezpieczenia granicy państwowej**

oraz przy kontrasygnacie:

płk. SG Krzysztofa CZYŻA – **Głównego Księgowego Komendy Głównej Straży Granicznej**

zwanym w dalszej treści umowy: „**Inwestorem**”,

a

- 1) ELEKTROTIM S.A. z siedzibą we Wrocławiu (54-156) przy ul. Stargardzkiej 8, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia – Fabrycznej pod numerem KRS: 0000035081, REGON: 931931108, NIP: 894-24-60-042, kapitał zakładowy w kwocie: 9.983.009,00 zł, wpłacony w całości.
- 2) Ostoya–DataSystem Sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku (80-298) przy ul. Kartuska 462, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Gdańsku KRS: 0000313630, REGON: 220671899, NIP: 9571006058, kapitał zakładowy w kwocie: 1.000.000,00 zł,

zwanymi w dalszej treści umowy: „**Konsorcjum**” lub „**Wykonawcą**”

w imieniu których działają:

Pan Dariusz KOZIKOWSKI – **Członek Zarządu Elektrotim S.A.**

i

Pan Krzysztof WÓJCIKOWSKI – **Członek Zarządu Elektrotim S.A.,**

umocowani do działania w imieniu uczestników Konsorcjum na podstawie pełnomocnictwa, którego kopia stanowi załącznik do umowy.

oraz zwanymi łącznie dalej: „**Stronami**” lub z osobna: „**Stroną**”

ZASTRZEŻONE

PREAMBUŁA

Z uwagi na fakt, że weszła w życie ustawa z dnia 29 października 2021 r. o budowie zabezpieczenia granicy państwowej (Dz.U. z 2023 r. poz. 1390 – t.j.) – dalej zwana „Ustawą”, w wyniku wyboru oferty w postępowaniu prowadzonym na mocy ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.), zwaną dalej „ustawą Pzp”, uwzględniając rekomendacje z dnia 07 listopada 2023 r. Zespołu do spraw przygotowania i zabezpieczenia granicy państwowej, utworzonego na podstawie art. 12 Ustawy, zawarto umowę, zwaną dalej „Umową”, o następującej treści:

§ 1

Przedmiot Umowy

1. Inwestor w celu realizacji zadania pod nazwą: „**Budowa zabezpieczenia granicy państwowej z Białorusią na odcinku rzeki Bug w Nadbużańskim Oddziale Straży Granicznej**” zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji Zadanie polegające na zaprojektowaniu i wybudowaniu zespołu współdziałających urządzeń elektronicznych wraz z oprogramowaniem i elementami pomocniczymi, **zwanego dalej „barierą elektroniczną”** – szczegółowo określonego w załączniku nr 1 do Umowy, o następujących cechach:
 - 1) przeznaczenie do ochrony obiektów i terenu;
 - 2) instalacja w rejonie objętym nadzorem technicznym, wzdłuż pasa drogi granicznej na odcinku odpowiedzialności służbowej Nadbużańskiego Oddziału Straży Granicznej na granicy Rzeczypospolitej Polskiej i Republiki Białorusi na rzece granicznej Bug;
 - 3) wykorzystanie czujników wykrywających cechy fizyczne poruszającego się obiektu;
 - 4) integracja informacji z zainstalowanych czujników oraz istniejących, wykorzystywanych przez Inwestora technicznych środków ochrony granicy państwowej;
 - 5) opracowanie i wdrożenie oprogramowania zapewniającego kompleksowy obraz sytuacyjny;
 - 6) gromadzenie i przetwarzanie informacji na serwerach zlokalizowanych zgodnie ze sporządzonym i zaakceptowanym przez Inwestora Projektem.
2. Zadanie, o którym mowa w ust. 1 (zwane dalej: „**Zadaniem**”) realizowane jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” i obejmuje wykonanie następujących czynności:
 - 1) wykonanie, na podstawie Szczegółowych wymagań techniczno – funkcjonalno – użytkowych do realizacji bariery elektronicznej na odcinku Nadbużańskiego Oddziału Straży Granicznej, stanowiących załącznik nr 1 do niniejszej Umowy, prac projektowych obejmujących opracowanie dokumentacji umożliwiającej Wykonawcy realizację przedmiotu **Umowy** zwanych dalej „**Projektem**” oraz pełnienie nadzoru autorskiego;
 - 2) wykonanie robót, w tym robót budowlanych z podziałem na odcinki rozumiane jako funkcjonalny fragment bariery elektronicznej wynikający z warunków technicznych budowy światłowodowych systemów detekcyjnych, polegających w szczególności na:
 - a) wybudowaniu podsystemów, o których mowa w załączniku nr 1 do Umowy;
 - b) wybudowaniu przyłączy energetycznych oraz światłowodowych łączy transmisyjnych;

ZASTRZEŻONE

- 3) wykonanie robót, w tym robót budowlanych, na podstawie Projektu, polegających na dostosowaniu pomieszczeń Centrum Nadzoru w Komendzie Nadbużańskiego Oddziału Straży Granicznej oraz dostawę i montaż wyposażenia, na podstawie Projektu, zgodnie z załącznikiem nr 1G do Umowy;
 - 4) wykonanie nadrzędnego oprogramowania integrującego wszystkie elementy bariery elektronicznej, skonfigurowanie oprogramowania w taki sposób, aby zapewnić pełną funkcjonalność i prawidłową pracę wszystkich urządzeń i podsystemów bariery elektronicznej na całej długości, wraz z oddaniem bariery elektronicznej do użytkowania (zwanej dalej „**konfiguracją, integracją i kalibracją**”), przekazanie kodów źródłowych powyższego oprogramowania oraz przeniesienie autorskich praw majątkowych do wykonanego nadrzędnego oprogramowania integracyjnego;
 - 5) sporządzenie Projektu powykonawczego elementów Zadania objętych Projektem;
 - 6) przeprowadzenie szkoleń funkcjonariuszy i pracowników Straży Granicznej, obejmujących zakres praktycznej obsługi i wykorzystania bariery elektronicznej;
 - 7) realizację prac serwisowych w okresie objętym gwarancją i rękojmią.
3. Zakres Zadania określają Szczegółowe wymagania techniczno – funkcjonalno – użytkowe do realizacji bariery elektronicznej z Białorusią na odcinku rzeki Bug w Nadbużańskim Oddziale Straży Granicznej, stanowiące załącznik nr 1 do Umowy.
 4. Zadanie musi być wykonane zgodnie ze Szczegółowymi wymaganiami techniczno – funkcjonalno – użytkowymi do realizacji bariery elektronicznej z Białorusią na odcinku rzeki Bug w Nadbużańskim Oddziale Straży Granicznej, zasadami wiedzy technicznej, normami, warunkami technicznymi i obowiązującymi przepisami prawa, przy zachowaniu najwyższej staranności w zakresie prowadzonej przez Wykonawcę działalności gospodarczej.
 5. Wykaz regulacji, zgodność z którymi jest zobowiązany zapewnić Wykonawca, stanowi załącznik nr 5 do niniejszej Umowy. Wskazane w załączniku nr 5 przepisy należy traktować jako przepisy określające reżim technicznego wykonania bariery elektronicznej, nie zaś jako wymóg procedur administracyjnych. Ilekroć w niniejszej umowie występować będzie odwołanie do obowiązujących przepisów prawa, norm lub warunków technicznych, należy rozumieć przez to regulacje wymienione w szczególności w załączniku nr 5 do Umowy. Wykonawca będzie realizował przedmiot Umowy zgodnie ze swoją najlepszą wiedzą techniczną i organizacyjną, dobrymi praktykami oraz wymogami norm i przepisów branżowych tam gdzie mają one zastosowanie.
 6. Wykonawca wykona przedmiot Umowy z materiałów własnych lub nabytych na własny koszt, nie pochodzących z Republiki Białorusi lub Federacji Rosyjskiej. Wykonawca oświadcza, że do realizacji przedmiotu Umowy wykorzysta materiały, o których mowa w zdaniu poprzedzającym.
 7. Każde odwołanie się do czasu podanego w dniach oznacza dzień kalendarzowy.
 8. Każde odwołanie się do dni roboczych oznacza dni od poniedziałku do piątku włącznie, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w Rzeczypospolitej Polskiej, określonych w ustawie z dnia 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych od pracy (Dz. U. z 2020 r. poz. 1920).
 9. Termin oznaczony w dniach kończy się z upływem ostatniego dnia. Termin oznaczony w dniach roboczych kończy się z upływem godziny 15:30 ostatniego dnia terminu.
 10. Jeśli początkiem terminu oznaczonego w dniach jest pewne zdarzenie, nie uwzględnia się przy obliczaniu terminu dnia, w którym to zdarzenie nastąpiło.

ZASTRZEŻONE

§ 2

Termin realizacji Umowy

1. Inwestor określa następujące terminy realizacji poszczególnych elementów Zadania szczegółowo określonego w Załączniku nr 1 do Umowy:
 - 1) sporządzenie i dostarczenie Projektu (lub wszystkich jego części) obejmującego wszystkie odcinki bariery elektronicznej wraz z Centrum Nadzoru – w terminie **do 90 dni** od dnia podpisania Umowy;
 - 2) wybudowanie podsystemów, przyłączy energetycznych i światłowodowych łączy transmisyjnych oraz uruchomienie bariery elektronicznej na całej jej długości – w terminie **do 12 miesięcy od podpisania umowy**. Pod pojęciem „uruchomienia bariery elektronicznej” Strony rozumieją wykonanie i uruchomienie wszystkich podsystemów bariery elektronicznej na danych odcinkach z doraźną obsługą w kontenerach elektro – teletechnicznych lub Stanowiskach Końcowych (bez konieczności konfiguracji, integracji i kalibracji podsystemów);
 - 3) wykonanie prac w Centrum Nadzoru, zgodnie z załącznikiem nr 1G do Umowy – w terminie **do 12 miesięcy od podpisania umowy**;
 - 4) dokonanie konfiguracji, integracji i kalibracji wszystkich urządzeń i podsystemów bariery elektronicznej oraz przeniesienie autorskich praw majątkowych do wykonanego nadrzędnego oprogramowania integracyjnego oraz przekazanie kodów źródłowych powyższego oprogramowania – w terminie **do 12 miesięcy od podpisania umowy**;
 - 5) sporządzenie i dostarczenie Projektu powykonawczego – w terminie **do 14 dni** od dnia zakończenia elementów Zadania, o którym mowa w pkt. 4;
 - 6) przeprowadzenie szkoleń – w terminie **do 12 miesięcy od podpisania umowy**, z zastrzeżeniem pkt. 6.4.3 załącznika nr 1 do Umowy.
2. Strony ustalają, że wskazany w ust. 1 pkt 2–3 termin zakończenia robót budowlanych, określonych w harmonogramie rzeczowo – finansowym o którym mowa w § 4 Umowy, oznacza termin wykonania pełnego zakresu robót objętego Zadaniem, potwierdzony przez kierownika budowy i/lub kierowników robót wpisem do wewnętrznego dziennika budowy, potwierdzonego wpisami inspektorów nadzoru inwestorskiego.
3. Szczegółowe terminy realizacji poszczególnych etapów Umowy zostaną określone w harmonogramie rzeczowo-finansowym, o którym mowa w § 4 niniejszej Umowy. Zmiana harmonogramu nie wymaga zmiany Umowy, o ile zachowane zostaną terminy, o których mowa w § 2 ust. 1. Zmiana harmonogramu i ostateczna jego treść zależy każdorazowo od decyzji Inwestora.

§ 3

Nadzór i kierownictwo budowy

1. Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt 2 lub 3, ustanowi inspektorów nadzoru inwestorskiego w specjalnościach:
 - 1) instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych – koordynator czynności inspektorów na budowie;
 - 2) konstrukcyjno-budowlanej;

ZASTRZEŻONE

Strona 4 z 40

ZASTRZEŻONE

- 3) instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych;
 - 4) innej specjalności, jeżeli okaże się to konieczne.
2. Wykonawca ustanawia przed rozpoczęciem robót, o których mowa w ust. 1:
- 1) kierownika budowy/robót posiadającego uprawnienia instalacyjne w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych;
 - 2) kierowników robót posiadających uprawnienia instalacyjne w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych;
 - 3) kierowników robót posiadających uprawnienia budowlane, w tym również w innych specjalnościach, jeżeli będą wymagane obowiązującymi przepisami prawa.
3. Kierownik budowy ustanowiony przez Wykonawcę zobowiązany jest, na 2 dni przed rozpoczęciem robót budowlanych, przedstawić Inwestorowi plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na czas budowy, sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa wraz z oświadczeniem o objęciu obowiązków kierownika budowy, decyzją przyznającą posiadane uprawnienia (kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem) oraz zaświadczeniem przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego (kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem). Nieprzedłożenie dokumentów, o których mowa w zdaniu pierwszym uniemożliwia rozpoczęcie robót.
4. Wykonawca zobowiązany jest na 2 dni przed rozpoczęciem robót budowlanych przedłożyć Inwestorowi dokumenty potwierdzające posiadanie uprawnień niezbędnych do realizacji Zadania przez osoby, o których mowa w ust. 2 pkt 2 oraz 3. Nieprzedłożenie dokumentów, o których mowa w zdaniu pierwszym uniemożliwia rozpoczęcie robót.
5. Dopuszczalna jest zmiana osób, o których mowa w ust. 2, pod warunkiem przedłożenia przez Wykonawcę Inwestorowi dokumentów (w formie kopii potwierdzonej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem), potwierdzających posiadanie przez nowe osoby, uprawnień oraz kwalifikacji niezbędnych do realizacji Zadania, najpóźniej w dniu planowanego przystąpienia przez te osoby do realizacji czynności związanych z pełnieniem funkcji kierowniczych, o których mowa w ust. 2. Nieprzedłożenie dokumentów, o których mowa w zdaniu pierwszym uniemożliwia kontynuację robót.
6. Inwestor zastrzega sobie prawo do zmiany osoby pełniącej funkcję inspektora nadzoru inwestorskiego i koordynatora czynności inspektorów na budowie.
7. Zmiana osoby pełniącej funkcję inspektora nadzoru inwestorskiego lub koordynatora czynności inspektorów na budowie oraz kierownika budowy, a także poszczególnych kierowników robót budowlanych nie stanowi zmiany Umowy.
8. Inspektor nadzoru inwestorskiego jest uprawniony do zgłoszenia uwag, zastrzeżeń albo do wystąpienia do Wykonawcy z żądaniem usunięcia określonej osoby, spośród personelu Wykonawcy lub jego podwykonawcy, która pomimo udzielonego jej upomnienia:
- 1) wykazuje rażący brak staranności;
 - 2) wykonuje swoje obowiązki w sposób niekompetentny lub niedbały;
 - 3) nie stosuje się do postanowień Umowy;
 - 4) stwarza zagrożenie dla bezpieczeństwa, zdrowia lub ochrony środowiska, w szczególności narusza zasady bhp oraz przepisy ppoż.
9. Inwestor zastrzega sobie prawo niewyrażenia zgody na wykonanie Zadania na dowolnym etapie jego realizacji przez osoby spośród personelu Wykonawcy lub podwykonawcy, o którym mowa w § 14 Umowy jeżeli w ocenie Inwestora osoby takie mogą stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa państwa w związku z realizacją Umowy, o czym Inwestor zawiadomi Wykonawcę

ZASTRZEŻONE

bez zbędnej zwłoki. Inwestor zastrzega sobie prawo do odmowy udzielenia szczegółowych informacji w powyższym zakresie.

10. Inwestor może żądać od Wykonawcy zmiany lub usunięcia członków jego personelu lub personelu podwykonawcy z terenu realizacji Zadania, jeżeli osoby lub kwalifikacje, którymi dysponuje Wykonawca lub podwykonawca, nie spełniają wymagań określonych obowiązującymi przepisami, umową lub nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonego Zadania lub dotrzymania terminów jego realizacji albo zachowania poufności.
11. Wykonawca niezwłocznie – nie później niż w ciągu 48 godzin od chwili zgłoszenia żądania – usunie osoby o których mowa w ust. 8–10 z terenu realizacji Zadania.
12. Wystąpienie sytuacji, o których mowa w ust. 8–11 nie wydłuża terminu realizacji Umowy.

§ 4

Harmonogram

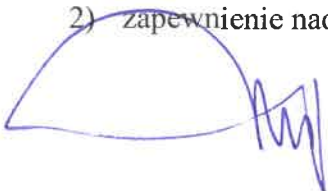
1. Wykonawca przed zawarciem Umowy przedstawił Inwestorowi harmonogram rzeczowo-finansowy obejmujący zakres przedmiotowy Umowy wskazany w § 1 ust. 2, dotyczący realizacji poszczególnych elementów Zadania, który został zaakceptowany przez Inwestora, i po jego podpisaniu przez Strony stanowi załącznik nr 4 do niniejszej Umowy. W terminie 7 dni od zatwierdzenia Projektu Wykonawca złoży Inwestorowi zaktualizowany harmonogram rzeczowo-finansowy, który będzie podlegał zatwierdzeniu przez Inwestora w terminie 7 dni od dnia jego doręczenia.
2. Harmonogram rzeczowo-finansowy służy w szczególności do bieżącej kontroli terminowej realizacji Zadania oraz płatności.
3. Harmonogram rzeczowo-finansowy obejmuje wykonanie Zadania w podziale na elementy, w tym: prace projektowe, dostawy kluczowych materiałów, roboty (w tym roboty budowlane), przyłącza elektro-energetyczne i telekomunikacyjne, uruchomienia oraz integrację wszystkich urządzeń i podsystemów bariery elektronicznej (w tym konfiguracja oprogramowania i szkolenia).
4. Strony dopuszczają zmianę terminów realizacji określonych etapów wskazanych w harmonogramie względem przyjętego harmonogramu rzeczowo-finansowego w trybie określonym w § 26 ust. 5–7, z tym zastrzeżeniem, że zmiana ta nie może w żadnym wypadku dotyczyć terminów wskazanych w § 2 ust. 1 pkt 1–6. Ostateczną decyzję co do kształtu harmonogramu podejmuje Inwestor. Zmiana harmonogramu nie stanowi zmiany Umowy, ale wymaga akceptacji Inwestora.
5. Zmiana, o której mowa w ust. 4 nie skutkuje zmianą wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

§ 5

Obowiązki Inwestora

Do obowiązków Inwestora należy:

- 1) przekazanie Wykonawcy terenu prac, po otrzymaniu przez Inwestora dokumentów wymienionych w § 3 ust. 3–4, w terminie do 3 dni roboczych od dnia zaakceptowania Projektu, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 1;
- 2) zapewnienie nadzoru inwestorskiego;



ZASTRZEŻONE



ZASTRZEŻONE

- 3) przekazywanie Wykonawcy – na jego wniosek – informacji oraz dokumentów niezbędnych dla prawidłowej realizacji Zadania;
- 4) odbiór Projektu lub każdej z jego części zgodnie z § 10 Umowy;
- 5) odbiór Projektu powykonawczego zgodnie z § 11 Umowy;
- 6) odbiór pozostałych elementów Zadania, w tym robót budowlanych, zgodnie z § 12 Umowy;
- 7) zapłata wynagrodzenia Wykonawcy na zasadach określonych w § 16 i § 17 Umowy;
- 8) umożliwienie Wykonawcy realizacji prac serwisowych.

§ 6

Obowiązki Wykonawcy

Do obowiązków Wykonawcy w szczególności należy:

- 1) terminowe wykonanie Zadania zgodnie ze Szczegółowymi wymaganiami techniczno – funkcjonalno – użytkowymi do realizacji bariery elektronicznej stanowiącymi Załącznik nr 1 do niniejszej Umowy oraz z zaakceptowanym przez Inwestora Projektem. Zmiany planowanych lub prowadzonych prac objętych przedmiotem Umowy są dopuszczalne tylko wówczas, gdy nie można było ich przewidzieć w chwili podpisania Umowy i każdorazowo wymagają akceptacji przez Inwestora;
- 2) realizacja Zadania przez osoby uprawnione zgodnie ze specjalistyczną wiedzą techniczną oraz obowiązującymi przepisami prawa;
- 3) prowadzenie na bieżąco dokumentacji realizacji Zadania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym prowadzenie na bieżąco wewnętrznego dziennika budowy na zasadach obowiązujących w robotach budowlanych realizowanych w oparciu o pozwolenie na budowę;
- 4) zachowanie w poufności wszystkich informacji dotyczących prowadzonych prac, w szczególności danych technicznych i projektowych dotyczących obiektów i instalacji Inwestora, w posiadanie których Wykonawca wejdzie przed zawarciem Umowy, jak również w związku z zawarciem i wykonywaniem Umowy oraz do niewykorzystywania ich do innych celów niż wynikające z niniejszej Umowy. Obowiązek, o którym mowa w zdaniu pierwszym obowiązuje również po rozwiązaniu lub wygaśnięciu Umowy. Szczegółowe zasady zachowania w poufności informacji związanych realizacją Umowy, określa Umowa o zachowaniu poufności, stanowiąca załącznik nr 6 do Umowy.
- 5) rozpoczęcie robót budowlanych w terminie 14 dni od dnia przekazania Wykonawcy terenu budowy;
- 6) zabezpieczenie terenu realizacji Zadania oraz prowadzenie prac objętych przedmiotem Umowy zgodnie z przepisami bhp, ppoż., sanitarnymi oraz innymi obowiązującymi przepisami prawa – odpowiednio do zakresu wykonywanych prac;
- 7) zapewnienie przejazdu i przejścia do obiektów leżących w obszarze prowadzonych robót budowlanych;
- 8) zapewnienie ciągłego kierowania budową przez kierownika budowy lub przez kierowników robót objętych zakresem Zadania – odpowiednio do zakresu wykonywanych prac;

ZASTRZEŻONE

- 9) dbanie o porządek na terenie budowy, utrzymywanie terenu budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz usuwanie i składowanie wszelkich urządzeń pomocniczych, zbędnych materiałów, niepotrzebnych urządzeń oraz uzyskanego urobku z demontażu;
- 10) zabezpieczenie i oznakowanie wykopów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz dbanie o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas realizacji Zadania;
- 11) zabezpieczenie prowadzonych prac objętych przedmiotem Umowy w celu umożliwienia bezpiecznego korzystania z terenu przylegającego do terenu budowy;
- 12) zapewnienie transportu potrzebnego do realizacji Zadania oraz ponoszenie odpowiedzialności za uszkodzenia i porządek na drogach dostępu do terenu budowy;
- 13) dokonanie własnym staraniem i na swój koszt zagospodarowania terenu budowy, w szczególności zasilenia w media oraz zapewnienie pomieszczeń socjalnych. Wykonawca we własnym zakresie zabezpieczy sobie dostęp do energii elektrycznej i wody na czas budowy (w tym podczas prób i odbiorów) oraz poniesie koszty z tym związane;
- 14) sprzątnięcie i porządkowanie terenu realizacji Zadania;
- 15) przestrzeganie, jako wytwarzający odpady, przepisów wynikających z ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54 – t.j.) oraz ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587, z późn. zm.). Wykonawca w trakcie realizacji Zadania, ma obowiązek w pierwszej kolejności poddania odpadów budowlanych odzyskowi, a jeżeli z przyczyn technologicznych jest on niemożliwy lub nie jest uzasadniony z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych, to Wykonawca zobowiązany jest do przekazania powstałych wszystkich odpadów do unieszkodliwienia. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu konieczności uiszczania opłat, kar lub grzywien przewidzianych w przepisach dotyczących ochrony środowiska lub przyrody i przepisami regulującymi gospodarkę odpadami;
- 16) umożliwienie przeprowadzenia odbiorów wymaganych umową, m.in. poprzez zapewnienie – na własny koszt – zasilania i innych mediów koniecznych do ich realizacji;
- 17) naprawienie i doprowadzenie do stanu poprzedniego, w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia już wykonanej części Zadania przez Wykonawcę lub osoby, z których pomocą wykonuje lub którym powierzył wykonanie zobowiązania zgodnie z przepisami ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz.U. z 2023 r. poz. 1610, z późn. zm.) – na swój koszt i ryzyko;
- 18) usunięcie wszelkich wad stwierdzonych przez inspektorów nadzoru inwestorskiego w trakcie trwania robót objętych Zadaniem w terminie nie dłuższym niż 14 dni od dnia wpisu w wewnętrznym dzienniku budowy stwierdzającym istnienie wad przez inspektora nadzoru inwestorskiego;
- 19) usunięcie wszelkich wad stwierdzonych podczas odbioru Zadania w terminach określonych w § 12 ust. 9 i 10 Umowy;
- 20) po zakończeniu robót budowlanych wykonanie przez uprawnionego geodetę inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- 21) wykonanie badań geotechnicznych w ilości niezbędnej do opracowania sposobu prawidłowego posadowienia poszczególnych elementów bariery elektronicznej;
- 22) przekazanie Inwestorowi – nie później niż w ciągu 7 dni od dnia potwierdzenia w wewnętrznym dzienniku budowy zakończenia robót budowlanych przez inspektora

ZASTRZEŻONE

- nadzoru inwestorskiego – sporządzonych w języku polskim: pomiarów, oryginałów instrukcji eksploatacji, w tym instrukcji eksploatacji bariery elektronicznej, kart gwarancyjnych zainstalowanych urządzeń, dokumentacji techniczno – ruchowej urządzeń (jeżeli urządzenie posiada taką dokumentację, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa), wymaganych instrukcji bhp wszystkich urządzeń technicznych objętych Zadaniem, opracowanych zgodnie z wymogami odpowiednich przepisów dotyczących eksploatacji urządzeń;
- 23) w przypadku dokonywania czynności prawnych w imieniu podwykonawcy – dostarczanie Inwestorowi w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem dokumentu, z którego wynika umocowanie do działania w imieniu podwykonawcy w zakresie dokonywanej czynności;
 - 24) wykonanie map do celów projektowych w zakresie niezbędnym do realizacji Umowy;
 - 25) w przypadku zaistnienia takiej konieczności (w szczególności w przypadku odmowy podpisania przez właścicieli nieruchomości umów lub zgód na nieograniczone w czasie i nieodpłatne udostępnienie Inwestorowi części lub całości nieruchomości w celu realizacji niniejszej Umowy i eksploatacji urządzeń służących ochronie granicy państwowej) wykonanie i przekazanie w imieniu Inwestora właściwemu organowi dokumentacji technicznej wraz z wykazem działek z podaniem ich numerów i właścicieli, celem ich wywłaszczenia lub geodezyjnego wydzielenia. Wykonanie czynności, o których mowa w zdaniu poprzednim wymaga każdorazowego uzyskania zgody Inwestora;
 - 26) zapewnienie nadzoru przyrodniczego nad realizacją inwestycji, prowadzonego zarówno na etapie przygotowania inwestycji oraz trwania prac budowlanych przez osoby posiadające, w szczególności, wiedzę specjalistyczną z zakresu ornitologii, herpetologii oraz botaniki. Wykonawca lub podwykonawcy realizujący nadzór przyrodniczy zobowiązani są do pozyskania od właściwej terytorialnie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska dostępnych danych o zasobach przyrodniczych obszaru prac, prowadzenia kontroli obszaru robót oraz przedstawiania wykonawcy robót wskazań w zakresie ochrony przyrody i środowiska, biorąc pod uwagę skalę ingerencji w środowisko przyrodnicze oraz miejsce prowadzonych prac, obejmujących propozycje działań minimalizujących wpływ inwestycji na środowisko. W ramach powyższych czynności Wykonawca lub podwykonawcy realizujący nadzór przyrodniczy zobowiązani są do podjęcia współpracy z właściwym terytorialnie Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w zakresie konieczności i rodzaju podejmowanych działań minimalizujących oddziaływanie inwestycji na środowisko, w szczególności na obszarach objętych prawną formą ochrony przyrody, ustanowioną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2023 r. poz. 1336);
 - 27) zabezpieczenie prowadzonych robót w okresie, w którym panuje temperatura powietrza poniżej normatywnej wymaganej przy pracach betonowych, zgodnie z Instrukcją Instytutu Techniki Budowlanej nr 282/2020 pt. „Wykonywanie robót budowlanych w okresie obniżonych temperatur”, Warszawa 2011, np. poprzez ustawienie namiotów z nagrzewnicami;
 - 28) informowanie Inwestora o wszystkich zdarzeniach mających lub mogących mieć wpływ na realizację Umowy, w tym: o wszczęciu wobec Wykonawcy postępowania egzekucyjnego, likwidacyjnego lub innego, otwarcia postępowania restrukturyzacyjnego,

ZASTRZEŻONE

- a także o innych zdarzeniach istotnych dla realizacji Zadania, w szczególności o ogłoszeniu upadłości – w terminie 24 godzin od chwili zaistnienia tego zdarzenia;
- 29) informowanie Inwestora, że Wykonawca odmawia dokonania płatności na rzecz podwykonawcy – w terminie 24 godzin od momentu podjęcia decyzji o tej odmowie – z podaniem przyczyn odmowy oraz przekazaniem wszelkiej korespondencji związanej z przyczynami odmowy, w tym wszelkiej korespondencji Wykonawcy z podwykonawcą;
- 30) oznaczenie dokumentów oraz dostarczonego sprzętu poprzez umieszczenie informacji dotyczącej źródła finansowania projektu zgodnie z Załącznikiem nr 7, z uwagi na współfinansowanie Zadania z funduszy europejskich;
- 31) zapewnienie ochrony informacji niejawnych w rozumieniu ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. z 2023 r. poz. 756, z późn. zm.) i nieudostępnianie ich osobom do tego nieupoważnionym.

§ 7

Wykonawca ponosi z tytułu realizowanych przez niego, przez podwykonawców, o których mowa w § 14 Umowy oraz przez inne osoby, którym powierza wykonanie zobowiązania w rozumieniu przepisu art. 474 Kodeksu cywilnego, pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody – w tym również za szkody w mieniu Inwestora i osób trzecich – powstałe na terenie budowy od chwili jego przejęcia do dnia protokolarnego odbioru końcowego Zadania.

§ 8

- Wykonawca, w celu realizacji Umowy, zobowiązuje się w szczególności do:
 - zapewnienia odpowiednich zasobów technicznych oraz personelu posiadającego zdolności, doświadczenie, wiedzę oraz wymagane uprawnienia, w zakresie niezbędnym do wykonania Zadania;
 - zapewnienia odpowiednich środków finansowych umożliwiających wykonanie Zadania;
 - dostarczenia Inwestorowi przed rozpoczęciem robót wykazu wszystkich osób biorących udział w realizacji Zadania ze strony Wykonawcy oraz podwykonawców oraz jego bieżącej aktualizacji.
- Osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu Zadania muszą posiadać uprawnienia i przeszkolenia wymagane obowiązującymi przepisami prawa.
- Wykonawca oświadcza, że materiały i urządzenia dostarczone przez Wykonawcę, niezbędne do realizacji niniejszej Umowy, są wolne od praw osób trzecich w dacie ich wykorzystania w celu realizacji Zadania i odpowiadają wymogom dopuszczającym do obrotu i stosowania w budownictwie, określonym w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane oraz wymaganiom określonym w normach, certyfikatach. Materiały i urządzenia te powinny być fabrycznie nowe w gatunku pierwszym oraz spełniać wymogi ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1213) oraz innych obowiązujących przepisów prawa.

ZASTRZEŻONE

Strona 10 z 40

ZASTRZEŻONE

4. Instrukcje obsługi i dokumentacje techniczno – ruchowe muszą być opracowane w języku polskim. Instrukcje eksploatacji urządzeń technicznych muszą być opracowane zgodnie z wymogami odpowiednich przepisów dotyczących eksploatacji tych urządzeń.
5. Wykonawca na każde żądanie inspektora nadzoru ma obowiązek natychmiast okazać w stosunku do wszystkich urządzeń i materiałów, certyfikaty wymagane obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych.
6. Z uwagi na bezpieczeństwo państwa Wykonawca przed przystąpieniem do prac zobowiązany jest do uzgadniania na bieżąco z inspektorem nadzoru materiałów i urządzeń, które zostaną użyte do wykonania Zadania. W celu uzgodnienia takich materiałów i urządzeń Wykonawca składa do inspektora nadzoru pisemny wniosek, w którym określa materiał i urządzenie, które planuje użyć przy realizacji robót. Inspektor nadzoru zatwierdza wniosek w terminie 10 dni roboczych od dnia doręczenia tego wniosku. Zatwierdzenie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym może być dokonywane pisemnie lub elektronicznie (e-mail z potwierdzeniem wysłania). Brak zatwierdzenia wniosku musi zostać uzasadniony na piśmie. Inwestor nie zezwala na użycie przez Wykonawcę materiałów i urządzeń, które nie uzyskały zatwierdzenia inspektora nadzoru.

§ 9

Projekt

1. Projekt musi być wykonany zgodnie ze Szczegółowymi wymaganiami techniczno – funkcjonalno – użytkowymi do realizacji bariery elektronicznej z Białorusią na odcinku rzeki Bug w Nadbużańskim Oddziale Straży Granicznej, i musi być zaopatrzony w wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie Wykonawcy, że został wykonany zgodnie z warunkami Umowy, obowiązującymi przepisami, aktualnymi normami oraz że został wydany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć i jest wolny od wad fizycznych i prawnych i nie jest obciążony jakimikolwiek prawami osób trzecich. Ponadto Wykonawca oświadczy, że Projekt pozwala mu na zrealizowanie przedmiotu Umowy. Projekt musi zawierać wykaz objętych Zadaniem robót budowlanych.
2. Projekt wykonany zgodnie z umową będzie podstawą do prawidłowego wykonania elementów Zadania, w tym robót budowlanych, w związku z tym jego kompletność, treść i szczegółowość musi być wystarczająca do osiągnięcia tego celu.
3. Projekt musi określać technologię robót, parametry techniczne i funkcjonalne przyjętych rozwiązań materiałowych i urządzeń, a także uwzględniać wymagania Inwestora zawarte w Szczegółowych wymaganiach techniczno-funkcjonalno-użytkowych do realizacji bariery elektronicznej stanowiących Załącznik nr 1 do Umowy i zostać przedłożony do akceptacji Inwestora.
4. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania – na podstawie dokumentów wskazanych w Załączniku nr 1 do Umowy – niejawnego całego Projektu oraz Instrukcji konfiguracji i konserwacji o klauzuli „zastrzeżone” w rozumieniu ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. z 2023 r. poz. 756, z późn. zm.).

ZASTRZEŻONE

§ 10

Odbiór Projektu i pełnienie nadzoru autorskiego

1. Wykonawca dostarczy Inwestorowi Projekt w liczbie: 3 egzemplarzy sporządzonych w postaci papierowej i 2 egzemplarzy sporządzonych w postaci elektronicznej (dopuszczalne formaty: .pdf, .dwg, .docx).
2. Miejszem przekazania przez Wykonawcę wykonanego Projektu jest siedziba Kancelarii Tajnej Biura Ochrony Informacji Komendy Głównej Straży Granicznej w Warszawie, przy ul. Podchorążych 38. Przekazanie Projektu zostanie potwierdzone przez przedstawicieli Stron w formie protokołu przekazania.
3. Jeżeli Inwestor w terminie 10 dni od daty przekazania Projektu przez Wykonawcę:
 - 1) nie wskaże wad Projektu – Strony podpiszą protokół odbioru Projektu bez zastrzeżeń. Za datę dostarczenia Projektu zostanie uznana data przekazania Projektu;
 - 2) wskaże wady w Projekcie dotyczące rozwiązań szczegółowych niezbędnych do wykonania Zadania – Wykonawca dokona poprawek i uzupełnień własnym staraniem i na własny koszt w terminie 10 dni od dnia zgłoszenia przez Inwestora wad, co zostanie potwierdzone podpisaniem bez zastrzeżeń protokołu odbioru Projektu. Za datę wykonania Projektu uznaje się datę dostarczenia poprawionego i uzupełnionego Projektu (w przypadku braku zastrzeżeń Inwestora do wprowadzonych poprawek i uzupełnień) lub datę podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru Projektu (w przypadku zgłoszenia zastrzeżeń przez Inwestora do wprowadzonych poprawek lub uzupełnień).
4. W ramach pełnienia nadzoru autorskiego Wykonawca zobowiązany jest na żądanie Inwestora do:
 - 1) stwierdzania w toku wykonywania Zadania, w terminie 5 dni roboczych od żądania Inwestora, zgodności jego realizacji z Projektem i Szczegółowymi wymaganiami techniczno – funkcjonalno – użytkowymi do realizacji bariery elektronicznej z Białorusią na odcinku rzeki Bug w Nadbużańskim Oddziale Straży Granicznej stanowiącymi załącznik nr 1 do niniejszej Umowy;
 - 2) uzgadniania z Inwestorem możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w Projekcie w terminie do 5 dni roboczych liczonym od dnia stwierdzenia zaistnienia konieczności wprowadzenia takich rozwiązań;
 - 3) nadzoru w toku realizacji Zadania nad zgodnością rozwiązań technicznych, materiałowych i użytkowych z Projektem, a w przypadku zastosowania materiałów lub urządzeń o parametrach innych niż przedstawione w Projekcie – kontrolowanie parametrów tych materiałów i urządzeń;
 - 4) udziału w doraźnych naradach roboczych, na wezwanie Inwestora (e-mailem z potwierdzeniem wysłania) przesłane z wyprzedzeniem 3 dni roboczych.
5. W przypadku odmowy pełnienia nadzoru autorskiego lub braku realizacji czynności, o których mowa w ust. 4 lub ich wykonywania w sposób niezgodny z Umową lub z niedochowaniem należytej staranności Inwestor może zlecić pełnienie nadzoru autorskiego innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy.

ZASTRZEŻONE

§ 11

Odbiór Projektu powykonawczego

1. Wykonawca wykona niejawną całą Projekt powykonawczy bariery elektronicznej o klauzuli „zastrzeżone” w rozumieniu ustawy o ochronie informacji niejawnych i dostarczy do Inwestora w ilości 2 egzemplarzy sporządzonych w postaci papierowej i 2 egzemplarzy sporządzonych w postaci elektronicznej (dopuszczalne formaty: .pdf, .dwg, .docx).
2. Miejscem przekazania przez Wykonawcę Projektu powykonawczego jest Kancelaria Tajna Biura Ochrony Informacji Komendy Głównej Straży Granicznej w Warszawie, przy ul. Podchorążych 38. Przekazanie projektu powykonawczego zostanie potwierdzone przez przedstawicieli Stron w formie protokołu przekazania Projektu powykonawczego.
3. Jeżeli Inwestor w terminie 10 dni od daty przekazania Projektu powykonawczego przez Wykonawcę:
 - 1) nie wskaże wad – Strony podpiszą protokół odbioru Projektu powykonawczego bez zastrzeżeń. Za datę dostarczenia Projektu powykonawczego zostanie uznana data przekazania Projektu powykonawczego;
 - 2) wskaże wady w Projekcie powykonawczym dotyczące rozwiązań szczegółowych niezbędnych do wykonania Zadania – Wykonawca dokona poprawek i uzupełnień własnym staraniem i na własny koszt w terminie 10 dni od dnia zgłoszenia przez Inwestora wad, co zostanie potwierdzone podpisaniem bez zastrzeżeń protokołu odbioru Projektu powykonawczego. Za datę dostarczenia Projektu powykonawczego uznaje się datę przekazania poprawionego i uzupełnionego Projektu powykonawczego (w przypadku braku zastrzeżeń Inwestora do wprowadzonych poprawek i uzupełnień) lub datę podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru Projektu powykonawczego (w przypadku zgłoszenia zastrzeżeń przez Inwestora do wprowadzonych poprawek lub uzupełnień).

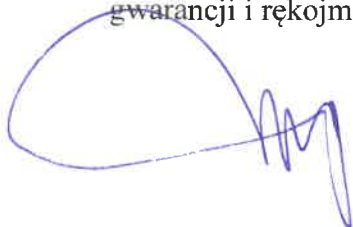
§ 12

Odbiór pozostałych elementów Zadania

1. Odbiór pozostałych elementów Zadania, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 2–4 i 6 Umowy, realizowany będzie zgodnie z obowiązującym harmonogramem rzeczowo – finansowym, o którym mowa w § 4 Umowy.
2. Wykonawca jest uprawniony do zgłaszania co 21 dni wykonanych, w ramach elementów Zadania, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 2–3, w zakresie dostaw kluczowych materiałów, robót (w tym robót budowlanych), przyłączy elektro-energetycznych i telekomunikacyjnych, do odbioru częściowego po uprzednim potwierdzeniu wykonania prac w wewnętrznym dzienniku budowy przez kierownika budowy oraz inspektorów nadzoru inwestorskiego – o ile potwierdzenie to będzie uzasadnione charakterem tych prac. Odbiory częściowe prac ulegających zakryciu następują w trybie określonym w pkt. 4.2.3. załącznika nr 1 do Umowy. Udział inspektorów nadzoru inwestorskiego nie jest wymagany przy odbiorze dostaw kluczowych materiałów.
3. Wykonawca jest uprawniony do zgłaszania do odbioru, co 21 dni, wykonanych elementów Zadania o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 2–4 i 6 Umowy.

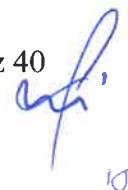
ZASTRZEŻONE

4. W przypadku elementu Zadania, o którym mowa § 2 ust. 1 pkt 2 lub pkt 3 zgłoszenie do odbioru może nastąpić po uprzednim potwierdzeniu wykonania prac w wewnętrznym dzienniku budowy przez kierownika budowy oraz inspektorów nadzoru inwestorskiego.
5. O terminie odbiorów, o których mowa w ust. 2 oraz 3. Wykonawca ma obowiązek poinformowania podwykonawców, przy udziale których wykonał Zadanie.
6. Inwestor przystąpi do komisyjnego odbioru zgłoszonych prac. W odbiorze uczestniczyć będzie komisja złożona z przedstawicieli obu stron Umowy przy udziale inspektorów nadzoru inwestorskiego. Udział inspektorów nadzoru inwestorskiego nie jest wymagany przy odbiorze elementów Zadania, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 4 i 6 Umowy. Do składu komisji zostaną wyznaczone osoby posiadające odpowiednią wiedzę techniczną.
7. Wykonawca może zgłosić do odbioru wykonanie konfiguracji, integracji i kalibracji, o której mowa w § 2 ust 1 pkt 4 Umowy oraz przeprowadzenie szkoleń, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 6 Umowy nie wcześniej, niż po przeprowadzeniu odbioru elementów Zadania, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 2 i pkt 3.
8. Inwestor dokona protokolarnego odbioru zgłoszonych prac w terminie do 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia, o którym mowa w ust. 2 i 3.
9. Protokoły odbioru będą zawierały wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru. Wskazane w protokołach wady, które nie mają wpływu na bezpieczną eksploatację lub poprawne funkcjonowanie bariery elektronicznej zostaną usunięte w terminach wyznaczonych w protokołach odbioru, zaś w braku jego wyznaczenia w protokołach w terminie 14 dni od dnia podpisania protokołu.
10. Inwestor przerwie czynności odbioru, o których mowa w ustępach poprzedzających, jeżeli w czasie tych czynności ujawniono istnienie wad uniemożliwiających bezpieczną eksploatację lub poprawne funkcjonowanie bariery elektronicznej, co skutkuje niedokonaniem odbioru. Wskazane w protokołach wady uniemożliwiające bezpieczną eksploatację lub poprawne funkcjonowanie bariery elektronicznej, zostaną usunięte w terminach wyznaczonych w protokołach odbioru, zaś w braku ich wyznaczenia w protokołach w terminie 30 dni od dnia podpisania protokołu. Termin na przeprowadzenie ponownego odbioru zostanie wyznaczony w terminie do 7 dni od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do ponownego odbioru. Wyznaczenie terminu ponownego odbioru nie zwalnia z naliczenia kar umownych za niedotrzymanie terminu realizacji Umowy dla części Zadania określonych w § 2 ust. 1 pkt 4, pkt 5 i pkt 6.
11. Strony przystąpią do odbioru końcowego Zadania po prawidłowej realizacji przez Wykonawcę wszystkich elementów Zadania, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt 1–6 Umowy oraz zrealizowanie przez Wykonawcę obowiązków określonych w § 6 pkt 22, co zostanie potwierdzone podpisaniem przez Strony protokołów, o których mowa w § 10-12 bez zastrzeżeń. Inwestor nie może odmówić odbioru, jeżeli stwierdzone uchybienia nie mają charakteru istotnego.
12. W przypadku, gdy Wykonawca nie usunie wad lub nieprawidłowości w wyznaczonym terminie, Inwestor może zlecić ich usunięcie innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy.
13. Inwestor w okresie objętym gwarancją i rękojmią informuje Wykonawcę (e-mailem z potwierdzeniem wysłania) o planowanych terminach przeglądów gwarancyjnych, o terminie ostatecznego przeglądu gwarancyjnego, który Inwestor wyznaczy przed upływem terminu gwarancji i rękojmi oraz o terminie wyznaczonym na protokolarnie stwierdzenie usunięcia wad.



ZASTRZEŻONE

Strona 14 z 40



ZASTRZEŻONE

14. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego zawiadomienia Inwestora (e-mailem z potwierdzeniem wysłania) o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu do odbioru robót zakwestionowanych uprzednio jako wadliwe.
15. Odbiór robót budowlanych przez Inwestora wobec Wykonawcy jest jednoznaczny z odbiorem wobec podwykonawcy.
16. W trakcie odbioru Wykonawca i Inwestor podadzą dane kontaktowe swoich przedstawicieli (adresu, numeru telefonu, e-mail) w celu zapewnienia obsługi gwarancji przedmiotu Zadania. Obie strony zobowiązują się do pisemnego powiadomienia w przypadku zmiany swoich przedstawicieli jak i ich danych kontaktowych.
17. Warunkiem przystąpienia do użytkowania danego odcinka bariery elektronicznej jest podpisanie przez Strony protokołu odbioru tego odcinka. Przed odbiorem końcowym dopuszczalne jest wykorzystywanie bariery elektronicznej przez Inwestora w celu ochrony granicy państwowej, co nie będzie rozumiane jako odbiór dorozumiany całej inwestycji. Wykonawca niniejszym zrzeka się wszelkich roszczeń powstałych z tytułu szkód w jego mieniu na skutek korzystania z bariery elektronicznej na podstawie niniejszego ustępu.

§ 13

Ubezpieczenie Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że jest świadomy oraz akceptuje szczególne ryzyka związane z realizacją Zadania na granicy państwowej.
2. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania, w dniu podpisania niniejszej Umowy, umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności, z sumą ubezpieczenia nie mniejszą niż 2% wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o którym mowa w § 16 ust. 1, dla jednej i wszystkich szkód. Jeżeli suma ubezpieczenia wyrażona jest w innej walucie niż złoty, zostanie przeliczona według średniego kursu NBP na dzień zawarcia Umowy.
3. Termin związania umową ubezpieczeniową, o której mowa w ust. 2, nie może być krótszy niż data odbioru końcowego Zadania.
4. Ubezpieczenie musi zapewniać wypłatę odszkodowania w złotych polskich.
5. Koszt umowy ubezpieczenia, o której mowa w ustępach poprzedzających, w szczególności składki ubezpieczeniowe, pokrywa w całości Wykonawca.
6. Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia wszelkich kwot nieuznanych przez zakład ubezpieczeń, udziałów własnych i fransyz, a także wyczerpanych limitów odpowiedzialności do pełnej kwoty roszczenia poszkodowanego lub likwidacji zaistniałej szkody.
7. Wykonawca oświadcza, iż dostarczył Inwestorowi, przed podpisaniem niniejszej Umowy, potwierdzoną przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopię umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej, o której mowa w ust. 2, wraz z potwierdzeniem opłaty składki w pełnej wysokości lub wymagalnych rat składki ubezpieczeniowej.
8. W przypadku, gdy przedłożone przez Wykonawcę umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej będą wygasać w trakcie realizacji Zadania, w szczególności ze względu na niezrealizowanie Zadania w terminie, Wykonawca zobowiązany jest, nie później niż na 7 dni przed wygaśnięciem okresu ubezpieczenia, przedłożyć Inwestorowi umowę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej na kolejny okres, na warunkach określonych niniejszą umową.

ZASTRZEŻONE

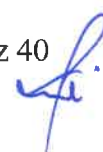
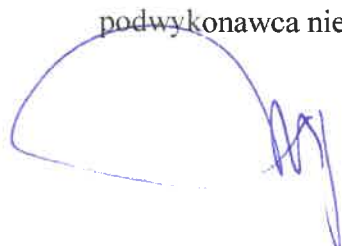
Na każde żądanie Inwestora Wykonawca przedłoży potwierdzenia opłacenia wszystkich wymagalnych składek ubezpieczeniowych.

9. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania, w dniu podpisania niniejszej Umowy zabezpieczenia przed zmianami kursów walutowych EUR/PLN oraz USD/PLN na okres co najmniej 6 miesięcy od dnia podpisania niniejszej Umowy, które przedłoży na każde żądanie Inwestora.

§ 14

Podwykonawcy

1. Inwestor nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania Zadania przez Wykonawcę, z zastrzeżeniem, że wykonanie części Zadania o wartości stanowiącej minimum 30% całości wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o którym mowa w § 16 ust. 1, Wykonawca wykona siłami własnymi.
2. Wykonawca może zlecić wykonanie części Zadania, o wartości stanowiącej do 70% całości wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o którym mowa w § 16 ust. 1, podwykonawcom zawierając z nimi stosowne umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem ust. 6.
3. Powierzenie przez Wykonawcę wykonania części Zadania podwykonawcy nie zwalnia go z odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania podwykonawców, ich przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania. Nadto, Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Inwestorowi wymaganych obowiązującymi przepisami prawa uprawnień do wykonywania Zadania przez niego i podwykonawców.
5. W przypadku powierzenia wykonania części Zadania podwykonawcom, Wykonawca będzie pełnił funkcję koordynatora podwykonawców podczas wykonywania prac objętych tą częścią Zadania i usuwania ewentualnych wad.
6. Wykonawca nie może powierzyć określonego zakresu Zadania podwykonawcy bez uprzedniej pisemnej zgody Inwestora, o której mowa w ust. 8.
7. W przypadku zamiaru powierzenia podwykonawcy wykonania części Zadania w zakresie robót budowlanych a także prac będących przedmiotem umów o dzieło, dostawę lub świadczenie usług, których wykonanie stanowi składnik bariery elektronicznej wykonywanej przez Wykonawcę w ramach realizowanych przez niego robót budowlanych, przed przystąpieniem do wykonania tej części Zadania Wykonawca jest zobowiązany do doręczenia Inwestorowi projektu umowy o podwykonawstwo, biorąc pod rozwagę termin, o którym mowa w ust. 8, sporządzonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności, wraz z listą wszystkich osób, które zostaną zaangażowane w jej realizację oraz projektu umowy z podwykonawcą o zachowaniu poufności. Oprócz danych personalnych lista taka obejmuje informacje na temat podstawy zatrudnienia tych osób oraz informacje dotyczące numeru, serii, rodzaju oraz daty ważności dokumentu tożsamości. Inwestor ma prawo do żądania od Wykonawcy, aby określone osoby z listy przedstawionej przez Wykonawcę nie były angażowane do realizacji Zadania i prawo do weryfikacji spełniania tego żądania. Przed dostarczeniem Inwestorowi umowy pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą, spełniającej wymogi określone niniejszą umową, w szczególności wskazane w ust. 8, 9 i 16, podwykonawca nie może rozpocząć jakichkolwiek czynności związanych z realizacją Zadania.



ZASTRZEŻONE

8. Inwestor do 30 dni od dnia doręczenia projektu umowy z podwykonawcą, wyrazi w formie pisemnej zgodę na zawarcie tej umowy lub zgłosi w formie pisemnej sprzeciw. Sprzeciw może być zgłoszony w szczególności w przypadku, gdy:
- 1) nie zostały określone strony umowy lub zostały określone nieprawidłowo;
 - 2) nie zostały określone wartości wynagrodzenia z tytułu wykonania Zadania lub wynagrodzenie przewyższa wartość wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o którym mowa w § 16 ust. 1 niniejszej Umowy;
 - 3) suma wynagrodzeń wynikających z umów o podwykonawstwo przewyższa wysokość 70% wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o którym mowa w § 16 ust. 1 niniejszej Umowy;
 - 4) postanowienia dotyczące sposobu i terminu rozliczeń za wykonane prace uniemożliwiają rozliczenie tych prac pomiędzy Inwestorem a Wykonawcą na podstawie niniejszej Umowy;
 - 5) Inwestor ma zastrzeżenia do udziału określonych osób ujętych na liście, o której mowa w ust. 7;
 - 6) umowa z podwykonawcą nie przewiduje zakazu angażowania dalszych podwykonawców pod rygorem kary umownej lub odstąpienia od umowy o podwykonawstwo;
 - 7) umowa z podwykonawcą nie zawiera zobowiązania podwykonawcy do przedstawiania Inwestorowi na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji umowy o podwykonawstwo;
 - 8) umowa z podwykonawcą nie wprowadza obowiązku wskazanego w § 6 pkt 4;
 - 9) postanowienia dotyczące sposobu realizacji prac zostały ukształtowane odmiennie od postanowień niniejszej Umowy;
 - 10) Inwestor ma wątpliwości co do powiązań i rzetelności podwykonawcy.
9. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami niniejszej Umowy. Umowa z podwykonawcą musi zawierać klauzulę, że odbiór Zadania przez Inwestora skutkuje odbiorem prac realizowanych przez podwykonawcę. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, przewidziany w umowie o podwykonawstwo, nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku.
10. Wykonawca przedkłada Inwestorowi poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię lub oryginał opatrzony podpisem elektronicznym zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, minimum 2 dni przed przystąpieniem podwykonawcy do robót budowlanych.
11. Wykonawca na żądanie Inwestora, w terminie wskazanym w żądaniu, zobowiązany jest udzielić mu wszelkich informacji dotyczących podwykonawców i wszystkich osób realizujących Zadanie. Wykonawca niezwłocznie zawiadomi Inwestora o wszelkich zmianach w zakresie udzielonych informacji, o których mowa w zdaniu poprzednim, w trakcie realizacji Zadania.
12. Inwestor może zażądać od Wykonawcy niezwłocznego odsunięcia od wykonywania Zadania podwykonawcy w przypadku nedoręczenia Inwestorowi umowy o podwykonawstwo zawartej na zasadach określonych w ustępach poprzedzających lub może odsunąć takiego podwykonawcę na koszt Wykonawcy.

ZASTRZEŻONE

13. Inwestor może żądać od Wykonawcy zmiany lub odsunięcia podwykonawcy lub członków jego personelu od wykonywania Zadania, jeżeli sprzęt techniczny, osoby lub kwalifikacje, którymi dysponuje podwykonawca, nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa określonych obowiązującymi przepisami prawa, umową z podwykonawcą, nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych podwykonawcy obowiązków lub dotrzymania terminów realizacji tych obowiązków albo zachowania poufności. Wykonawca w dniu zgłoszenia żądania Inwestora usunie podwykonawcę z terenu realizacji Zadania. Wystąpienie okoliczności, o których mowa w zdaniach poprzedzających nie wydłuża terminu realizacji Umowy.
14. Inwestor nie dopuszcza angażowania przez Wykonawcę lub podwykonawcę dalszych podwykonawców.
15. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może zmieniać podwykonawców lub umowy o podwykonawstwo. W przypadku zmiany podwykonawcy lub umowy o podwykonawstwo zastosowanie mają zasady zawierania umów o podwykonawstwo, zawarte w ustępach poprzedzających.
16. Wykonawca, w umowie zawartej z podwykonawcą, niezależnie od postanowień ust. 9, zobowiązuje się do takiego ukształtowania jej postanowień, aby zapewnić pełną realizację obowiązków określonych niniejszą umową, w szczególności obowiązków informacyjnych podwykonawcy oraz pełną realizację praw Inwestora związanych z nadzorem nad prowadzonymi pracami, w tym prawa do żądania usunięcia określonych osób z terenu budowy, a także aby zapewnić bezpośrednią komunikację Inwestora z podwykonawcą. Wykonawca zobowiązuje się wobec Inwestora, że:
 - 1) prawa i obowiązki podwykonawcy, wynikające z umowy o podwykonawstwo, w tym zakres oraz sposób wykonania przez podwykonawcę danej części Zadania a także wysokość wynagrodzenia podwykonawcy z tego tytułu, zostaną ukształtowane na podstawie oraz w granicach praw i obowiązków Wykonawcy, wynikających z niniejszej Umowy, w tym w granicach wynikających z Oferty Wykonawcy, stanowiącej załącznik nr 3 do niniejszej Umowy, a wynagrodzenie przysługujące podwykonawcy nie przekroczy wynagrodzenia Wykonawcy za daną część Zadania;
 - 2) umowa o podwykonawstwo będzie zawierać oświadczenie, iż prawa i obowiązki podwykonawcy wynikające z umowy o podwykonawstwo, w tym zakres oraz sposób wykonania przez podwykonawcę danej części Zadania a także wysokość wynagrodzenia podwykonawcy, zostały ukształtowane na podstawie oraz w granicach praw i obowiązków Wykonawcy, wynikających z niniejszej Umowy, a jeśli chodzi o wynagrodzenie przysługujące podwykonawcy nie przekracza ono wynagrodzenia Wykonawcy za daną część Zadania.
17. Wykonawca odpowiada przed Inwestorem za wszelkie szkody wyrządzone Inwestorowi, spowodowane niewypłaceniem lub zwłoką w zapłacie wynagrodzenia podwykonawcom. Dla uniknięcia wątpliwości Strony zgodnie ustalają, że Wykonawca zwróci Inwestorowi także wszelkie koszty postępowań sądowych, ugodowych, arbitrażowych lub mediacyjnych, w tym koszty obsługi prawnej i inne uzasadnione wydatki związane z tymi postępowaniami.

ZASTRZEŻONE

§ 15

Klauzule zatrudnieniowe

1. Inwestor w związku z udzieleniem zamówienia publicznego i w trakcie jego realizacji stosuje klauzule zatrudnieniowe określone w art. 95 ust. 1 ustawy Pzp.
2. Inwestor wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2023 r. poz. 1465) przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane poniżej czynności w trakcie realizacji Zadania: prace projektowe, roboty ziemne, roboty związane z wykonaniem sieci i instalacji, roboty związane z montażem urządzeń. Niniejszy wymóg nie będzie miał zastosowania przy osobistym wykonaniu części Zadania przez Wykonawcę lub podwykonawcę będącego osobą fizyczną, jak również Wykonawcę lub podwykonawcę prowadzących indywidualną działalność gospodarczą.
3. W trakcie realizacji Zadania Inwestor uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudniania na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 2 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny;
 - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów;
 - 3) przeprowadzenia kontroli na miejscu wykonywania Zadania.
4. W trakcie realizacji umowy na każde wezwanie Inwestora w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Inwestorowi wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu przez Wykonawcę lub podwykonawcę zatrudnienia osób podlegających zatrudnieniu zgodnie z wymogami określonymi w ust. 2:
 - 1) oświadczenie zatrudnionego pracownika;
 - 2) oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę;
 - 3) poświadczony za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika;
 - 4) innych dokumentów – zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.
5. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Inwestora terminie żądanych przez Inwestora dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu określonego w ust. 2 traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia osób podlegających zatrudnieniu zgodnie z wymogami określonymi w ust. 2, co skutkować będzie naliczeniem kary umownej, o której mowa w § 20 ust. 1 pkt 26
6. W przypadkach uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Inwestor może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
7. Wykonawca, po uprzednim powiadomieniu Inwestora, ma prawo dokonać zmiany osób, o których mowa w ust. 2, przy czym zmiana taka wymaga zgody Inwestora, chyba, że wyniknie ona

ZASTRZEŻONE

z przyczyn niezależnych od Wykonawcy. Dokonując zmiany osób, o których mowa w ust. 2 Wykonawca zobowiązany jest zastąpić te osoby innymi osobami zatrudnionymi na podstawie umowy o pracę. Zmiana tych osób nie wymaga podpisania przez Strony aneksu do umowy. Zmiana lub zwiększenie liczby osób, które będą realizować prace wynikające z umowy nie ma wpływu na wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

§ 16

Wynagrodzenie

1. Strony ustalają wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie całego Zadania na kwotę ryczałtową **brutto 279.210.000,00 zł** (słownie złotych: dwieście siedemdziesiąt dziewięć milionów dwieście dziesięć tysięcy 00/00), na co składa się kwota **netto 227.000.000,00 zł** (słownie złotych: dwieście dwadzieścia siedem milionów 00/100) i podatek VAT naliczany w stawce 23% w kwocie 52.210.000,00 zł (słownie złotych: pięćdziesiąt dwa miliony dwieście dziesięć tysięcy 00/100), zgodnie z Ofertą Wykonawcy stanowiącą załącznik nr 3 do Umowy, w terminie i na warunkach określonych w § 17 niniejszej Umowy.
2. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją całości Zadania, o którym mowa w niniejszej umowie, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją Zadania, a także oddziaływania wszelkich czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty, w tym wszystkie koszty nie wynikające bezpośrednio ze Szczegółowych wymagań techniczno – funkcjonalno – użytkowych do realizacji bariery elektronicznej, ale możliwe do przewidzenia przez Wykonawcę.
Wynagrodzenie obejmuje również przeniesienie praw autorskich oraz udzielenie praw do wykonywania zależnych praw autorskich do wszelkich utworów powstałych w ramach wykonania Zadania, w tym dokumentacji projektowej, dokumentacji powykonawczej oraz nośników, na których została utrwalona ta dokumentacja, a także nadrzędnego oprogramowania integracyjnego wraz z kodami źródłowymi tego oprogramowania.
3. Niedośzacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu Zadania nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego.
4. Za wykonanie robót budowlanych, których nie można było przewidzieć przy podpisaniu Umowy Wykonawcy będzie przysługiwało wynagrodzenie dodatkowe obliczone na podstawie kosztorysu sporządzonego w oparciu o informatory kwartalne RMS wydawnictwa Sekocenbud.
5. Do kalkulacji, o której mowa w ust. 4 będą przyjmowane średnie wskaźniki narzutów i średnie stawki obowiązujące w ostatnim kwartale, za który są dostępne dane Sekocenbud, w dacie złożenia pisemnego wystąpienia, o którym mowa w §26 ust. 5, przy czym:
 - 1) dla robocizny stawki dotyczą robót budowlanych – inwestycyjnych „w pozostałych miejscowościach danego województwa” (w którym realizowana jest bariera elektroniczna);
 - 2) dla materiałów i sprzętu stawki dotyczą skali kraju;
 - 3) wskaźniki narzutów kosztów zakupu, kosztów pośrednich i zysku dotyczą skali kraju przy robotach budowlanych – inwestycyjnych.
6. Wykonawca będzie przedstawiał do akceptacji przez Inwestora, przed przystąpieniem do realizacji robót, o których mowa w ust. 4, protokół konieczności robót i kosztorys.

ZASTRZEŻONE

7. Zaakceptowany przez Inwestora protokół konieczności robót i kosztorys, o których mowa w ust. 6, stanowią podstawę do zmiany wartości Umowy i podpisania przez strony aneksu do Umowy w tym zakresie.

§ 17
Rozliczenie

1. Rozliczenie następować będzie fakturami przejściowymi wystawianymi przez Wykonawcę na podstawie protokołów odbioru, o których mowa w § 10–12 Umowy, zgodnie z Tabelą nr 1, według zatwierdzonego harmonogramu rzeczowo – finansowego, oraz zgodnie z kwotami wynikającymi z zestawienia elementów w harmonogramie rzeczowo – finansowym, przy czym strony ustalają, że przed końcowym odbiorem elementów Zadania, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt 1–6 Wykonawca nie może wystawić faktur na łączną kwotę przekraczającą 85% wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o którym mowa w § 16 ust. 1, zaś Inwestor nie wypłaci więcej niż 85% wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o którym mowa w § 16 ust. 1.

Tabela nr 1

L.p.	Rodzaj robót	Procentowy udział elementu w wynagrodzeniu za wykonanie całego Zadania [%]	Wartość brutto
1.	Projekt bariery elektronicznej, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 1	5,0	13.960.500,00 zł
2.	Realizacja prac na podstawie Projektu (dostawy kluczowych materiałów oraz wykonane roboty bariery elektronicznej), z wyłączeniem pkt 3, 4 i 5 tabeli	46,0	128.436.600,00 zł
3.	Wykonanie robót w Centrum Nadzoru, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt 3	3,0	8.376.300,00 zł
4.	Przyłącza elektroenergetyczne	5,0	13.960.500,00 zł
5.	Przyłącza telekomunikacyjne	5,0	13.960.500,00 zł
6.	Uruchomienie odcinków bariery elektronicznej	5,0	13.960.500,00 zł
7.	Konfiguracja, integracja i kalibracja odcinków oraz integracja wszystkich odcinków bariery elektronicznej w Centrum Nadzoru wraz ze szkoleniem oraz przekazaniem kodów źródłowych	30,0	83.763.000,00 zł
8.	Projekt powykonawczy	1,0	2.792.100,00 zł
	Razem	100%	279.210.000,00 zł

ZASTRZEŻONE

2. Pierwsza faktura może zostać wystawiona przez Wykonawcę nie wcześniej niż 01 marca 2024 r.
3. Ostatnia płatność (faktura końcowa) stanowić będzie różnicę wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o którym mowa w § 16 ust. 1 i sumy kwot poprzednio wystawionych faktur.
4. Podstawą do przyjęcia faktury będzie zaakceptowany przez Inwestora protokół odbioru o którym mowa w ust. 1 z zastrzeżeniem ust. 2.
5. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr 79116022020000000149169668, w terminie do 21 dni od dnia dostarczenia Inwestorowi prawidłowo opracowanych dokumentów finansowych:
 - a) faktury z której będzie wynikał termin płatności;
 - b) dowodów zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom, o których mowa w § 14, biorących udział w realizacji odebranej części Zadania. Za dowód zapłaty należy rozumieć potwierdzenie wpływu środków na rachunek bankowy podwykonawcy wskazany w ważnej umowie o podwykonawstwo;
 - c) oświadczenia każdego z podwykonawców o wykonanych pracach i ich wartości;
 - d) kopii faktur wystawionych przez podwykonawców względem Wykonawcy.
6. Wykonawca ma obowiązek pisemnie powiadomić Inwestora o każdej zmianie konta bankowego.
7. Wymagalność wynagrodzenia Wykonawcy zależy od przedłożenia dokumentów, o których mowa w ust. 5.
8. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę któregokolwiek dokumentów, o których mowa w ust. 5, Inwestor nie wypłaca wynagrodzenia za odebraną część Zadania, w części równej sumie kwot, co do których Wykonawca nie przedstawił dowodu zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom, do czasu zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 15.
9. W przypadku realizacji odebranej części Zadania bez udziału podwykonawców Wykonawca składa oświadczenie o treści: „Zadania ujęte w fakturze zrealizowano bez udziału podwykonawców”. Oświadczenie podpisuje osoba reprezentująca Wykonawcę lub posiadająca stosowne upoważnienie.
10. Faktury będą wystawiane na dane:
Komenda Główna Straży Granicznej, 02-514 Warszawa Al. Niepodległości 100, NIP 521-29-21-032.
11. Za termin zapłaty uznaje się datę złożenia polecenia przelewu w banku Inwestora.
12. Inwestor dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Inwestora umowę o podwykonawstwo, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty przez Wykonawcę, w przypadku braku dokumentów, o których mowa w ust. 5. Wynagrodzenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym płatne będzie na rachunek podwykonawcy wskazany w ważnej umowie o podwykonawstwo.
13. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 12, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Inwestora umowy o podwykonawstwo.
14. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy. Obowiązek zapłaty takich odsetek ciąży na Wykonawcy i jest finansowany ze środków własnych Wykonawcy.
15. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty na rzecz podwykonawcy, Inwestor umożliwi Wykonawcy zgłoszenie w formie pisemnej uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, o którym mowa w ust. 12, w terminie 7 dni od dnia doręczenia prośby o zgłoszenie

ZASTRZEŻONE

pisemnych uwag. W zgłaszanych uwagach Wykonawca nie może powoływać się na potrącenie roszczeń przysługujących mu względem podwykonawcy niezwiązanych z realizacją Zadania.

16. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę uwag, o których mowa w ust. 15, Inwestor może:
- 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo
 - 2) złożyć na koszt i ryzyko Wykonawcy do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy w przypadku istnienia wątpliwości Inwestora co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, co uznaje się za równoznaczne z wykonaniem w zakresie objętym zdeponowaną kwotą zobowiązania Inwestora względem Wykonawcy, albo
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, jeżeli podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
17. Koszty depozytu sądowego, o którym mowa w ust. 16 pkt 2 podlegają zwrotowi przez Wykonawcę na rzecz Inwestora, w terminie 14 dni od daty otrzymania noty obciążeniowej, którą wystawi Inwestor po rozliczeniu kosztów depozytu sądowego. Inwestorowi przysługuje w szczególności prawo potrącenia tych kosztów z wynagrodzenia należnego Wykonawcy zgodnie z § 21 ust. 1 niniejszej Umowy.
18. Dokonanie bezpośredniej zapłaty na rzecz podwykonawcy, o której mowa w ust. 16 pkt 3 lub skuteczne złożenie do depozytu sądowego kwoty potrzebnej na pokrycie wynagrodzenia z tytułu bezpośredniej zapłaty, o którym mowa w ust. 16 pkt 2, skutkuje umorzeniem wierzytelności przysługującej Wykonawcy od Inwestora z tytułu wynagrodzenia, w wysokości kwoty odpowiadającej dokonanej zapłaty lub złożonej do depozytu sądowego wraz z kosztami złożenia do depozytu sądowego.
19. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy, o której mowa w ust. 12, Inwestor może potrącić kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
20. W sytuacji, gdy Inwestor, jako dłużnik solidarny, dokona zapłaty wynagrodzenia na rzecz podwykonawcy, w przypadku roszczeń regresowych, uprawniony będzie do żądania zwrotu całości spełnionego świadczenia od Wykonawcy.
21. Strony zgodnie ustalają, że postanowienia niniejszej Umowy odnoszące się do bezpośredniej zapłaty na rzecz podwykonawcy znajdują zastosowanie wyłącznie w odniesieniu do podwykonawców w zakresie robót budowlanych, a także prac będących przedmiotem umów o dzieło, dostawę lub świadczenie usług, których wykonanie stanowi składnik bariery elektronicznej wykonywanej przez Wykonawcę w ramach realizowanych przez niego robót budowlanych.

§ 18

Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca na wykonane Zadanie udziela gwarancji na okres **109 miesięcy** i rękojmi za wady na okres **109 miesięcy**. Bieg gwarancji oraz rękojmi rozpoczyna się dla każdego odebranego elementu Zadania od dnia podpisania przez strony protokołu odbioru częściowego Zadania i kończy się dla wszystkich części Zadania z upływem **109 miesięcy** od dnia podpisania przez Strony protokołu odbioru końcowego Zadania. Gwarancja i rękojmia obejmuje wady powstałe lub stwierdzone w okresie gwarancji i rękojmi.

ZASTRZEŻONE

2. Wykonawca wskaże, podczas spisywania protokołu końcowego odbioru Zadania, osobę uprawnioną do kontaktu z przedstawicielem Inwestora w czasie obowiązywania gwarancji oraz rękojmi wraz z podaniem jej danych kontaktowych. Obie strony zobowiązują się do niezwłocznego pisemnego powiadomienia w przypadku zmiany tych osób.
3. Wykonawca na każde żądanie Inwestora zobowiązany jest do udziału w przeglądach gwarancyjnych i przeglądzie ostatecznym oraz do realizacji postanowień wynikających z protokołów sporządzonych w czasie tych przeglądów.
4. Inwestor powiadomi Wykonawcę o planowanym terminie przeglądu gwarancyjnego elektronicznie (e-mail z potwierdzeniem wysłania).
5. W okresie objętym udzieloną gwarancją i rękojmią Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia stwierdzonych przez Inwestora wad w terminie do 14 dni od dnia elektronicznego powiadomienia (data potwierdzenia wysłania e-mail). W przypadku zgłoszenia wady uniemożliwiającej dalszą prawidłową eksploatację lub powodującej zagrożenie bezpieczeństwa ludzi lub mienia, Wykonawca przystąpi do usuwania wady w ciągu 12 godzin od chwili zawiadomienia i zakończy jej usuwanie nie później niż 2 dni od chwili zawiadomienia. Jeżeli ze względów technologicznych nie będzie możliwe zachowanie terminu na usunięcie wad, może być on na uzasadniony wniosek Wykonawcy przedłużony za pisemną zgodą Inwestora.
6. Wykonawca w ramach gwarancji i rękojmi zobowiązuje się dokonywać bezpłatnych napraw lub wymieniać elementy wadliwe na nowe wolne od wad w przypadku wystąpienia uszkodzeń powstałych wskutek niewłaściwego wykonawstwa robót, zastosowania niewłaściwej jakości materiałów, wad ukrytych.
7. Fakt skutecznego usunięcia wady każdorazowo wymaga protokolarnego potwierdzenia przez Wykonawcę i Inwestora.
8. Wykonawca załączy do protokołu końcowego odbioru robót budowlanych zestawienie niezbędnych przeglądów, jakie należy przeprowadzić w okresie obowiązywania okresu gwarancji i rękojmi, w przypadku, gdy taki obowiązek wynika z obowiązujących przepisów prawa, kart gwarancyjnych lub dokumentacji techniczno – ruchowej zainstalowanych urządzeń.
9. W ramach gwarancji i rękojmi Wykonawca zobowiązany jest do skutecznego usunięcia wszystkich zgłoszonych wad, o których został powiadomiony przez Inwestora.
10. Jeśli w ramach robót budowlanych zainstalowano materiały budowlane, urządzenia, instalacje, systemy, itp., co do których producent/dostawca żąda obowiązkowego serwisowania i przeglądów przez autoryzowane jednostki, Wykonawca przed ich zainstalowaniem poinformuje o tym Inwestora. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia serwisowania i przeglądów tych elementów przez autoryzowane jednostki, o których mowa w zdaniu poprzedzającym i ponosi koszty takiego serwisowania i przeglądów w okresie gwarancji. W takim wypadku Wykonawca przeniesie na Inwestora lub zapewni przeniesienie na Inwestora przysługujących Wykonawcy uprawnień z tytułu gwarancji/rękojmi udzielanych przez producenta/dostawcę.
11. Jeśli na zainstalowane w ramach robót budowlanych materiały budowlane, urządzenia, instalacje, systemy, itp. producent/dostawca udziela gwarancji dłuższej niż okres udzielonej przez Wykonawcę gwarancji, to Wykonawca przekaze Inwestorowi wszystkie niezbędne dokumenty dotyczące tych gwarancji najpóźniej w dniu odbioru elementu Zadania, którego dotyczy gwarancja.
12. Przeglądy gwarancyjne przeprowadzane są komisyjnie przy udziale upoważnionych przedstawicieli Inwestora i Wykonawcy. Nieobecność Wykonawcy nie wstrzymuje przeprowadzenia przeglądu, a Inwestor jest wówczas zobowiązany przesłać Wykonawcy protokół

ZASTRZEŻONE

przeгляdu gwarancyjnego wraz z wezwaniem do usunięcia stwierdzonych wad w określonym przez Inwestora terminie.

13. Przeglądy gwarancyjne polegają na ocenie robót związanych z usunięciem wad ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji, cyklicznym sprawdzaniu, zgodnie z wymogami producenta, sposobu funkcjonowania lub stopnia zużycia przedmiotu Zadania.
14. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad powstałych lub ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji w terminie, o którym mowa w ust. 5, Inwestor po uprzednim zawiadomieniu Wykonawcy, jest uprawniony do zlecenia usunięcia wad podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy. Udzielenie zlecenia, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, nie wyłącza prawa do dochodzenia przez Inwestora od Wykonawcy kar umownych, o których mowa w § 20 ust. 1 pkt 27.
15. Odbiór gwarancyjny potwierdzany jest protokołem sporządzanym po usunięciu wszystkich wad ujawnionych w protokole przeglądu gwarancyjnego w okresie rękojmi lub gwarancji.
16. Odbiór ostateczny służy potwierdzeniu usunięcia wszystkich wad ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji, w celu potwierdzenia wypełnienia przez Wykonawcę wszystkich obowiązków wynikających z Umowy.
17. Z odbioru ostatecznego sporządza się, przed upływem okresu rękojmi lub gwarancji, protokół odbioru ostatecznego.
18. Jeżeli podczas odbioru ostatecznego okaże się, że nie zostały usunięte wszystkie wady, o których mowa w ust. 16, co skutkuje utrudnieniem lub niemożliwością użytkowania części lub całości zabezpieczenia granicy państwowej będącego przedmiotem Zadania, Inwestor przerwie odbiór ostateczny i wyznaczy nowy termin odbioru ostatecznego, do upływu którego Wykonawca będzie zobowiązany usunąć wady.
19. Okresy gwarancji i rękojmi oraz okres zabezpieczenia należytego wykonania Umowy ulegają przedłużeniu odpowiednio o czas usunięcia wady w ramach gwarancji lub rękojmi. Czas usunięcia wady liczony jest od pisemnego powiadomienia Wykonawcy o stwierdzeniu wady do chwili podpisania protokołu ostatecznego odbioru. Przedłużenie okresu gwarancji lub rękojmi, o którym mowa wyżej, dotyczy tylko tego elementu, który był naprawiony lub wymieniony w ramach gwarancji lub rękojmi.
20. Udzielone rękojmia i gwarancja nie wyłączają prawa Inwestora do dochodzenia roszczeń o naprawienie szkody w pełnej wysokości na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
21. W celu uniknięcia wątpliwości, przez wady Strony rozumieją każdą niezgodność z Umową, w tym z załącznikami do Umowy, w szczególności wady fizyczne lub prawne, a także takie cechy Projektu, które doprowadziły do powstania wady. Za wadę Strony uznają również zmniejszenie wartości użytkowej Zadania – zarówno w zakresie prac budowlanych, jak i prac projektowych.

§ 19

Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Wykonawca wniósł Inwestorowi, w formie, o której mowa w ust. 3 pkt 1 i 3 przed podpisaniem niniejszej Umowy, zabezpieczenie należytego wykonania Umowy oraz roszczeń z tytułu udzielonej rękojmi i gwarancji w wysokości **2% wynagrodzenia Wykonawcy brutto**, o którym mowa w § 16 ust. 1 Umowy, tj. w wysokości 5.584.200,00 zł (słownie złotych: pięć milionów pięćset osiemdziesiąt cztery tysiące dwieście złotych 00/100), z czego 80% zabezpieczenia w kwocie: 4.467.360,00 zł (słownie złotych: cztery miliony czterysta sześćdziesiąt siedem tysięcy trzysta

ZASTRZEŻONE

- sześćdziesiąt 00/100) zgodnie z ust. 3 pkt 3 i 20% zabezpieczenia w kwocie: 1.116.840,00 zł (słownie złotych: jeden milion sto szesnaście tysięcy osiemset czterdzieści 00/100) zgodnie z ust. 3 pkt 1.
2. Wniesione zabezpieczenie przeznaczone jest na zabezpieczenie roszczeń Inwestora z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy oraz roszczeń z tytułu udzielonej rękojmi i gwarancji.
 3. Zabezpieczenie może być wnoszone w jednej lub kilku z następujących form:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2023 r. poz.462, z późn. zm.).
 4. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka wymienionych w ust. 3. Zmiana formy zabezpieczenia wymaga zgody Inwestora oraz wymaga zachowania ciągłości zabezpieczenia bez zmniejszenia jego wysokości.
 5. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w formie innej niż w pieniądzu, zabezpieczenie musi być bezwarunkowe, płatne na pierwsze żądanie i nieodwołalne, oraz o treści zaakceptowanej przez Inwestora.
 6. W przypadku zamiany zabezpieczenia pieniężnego na inną formę niż pieniężna, Inwestor zwróci kwotę zabezpieczenia pieniężnego w terminie do 21 dni, licząc od dnia wniesienia zabezpieczenia w innej formie wraz z przyznanymi odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszoną o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizji za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy, który wniósł zabezpieczenie wskazane w ust. 1.
 7. Inwestor dokona zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania Umowy oraz roszczeń z tytułu udzielonej rękojmi i gwarancji w następujący sposób:
 - 1) **80% wartości zabezpieczenia** zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia wykonania Zadania i uznania przez Inwestora za należyte wykonane na podstawie protokołu odbioru końcowego Zadania, podpisanego bez uwag;
 - 2) **20% wartości zabezpieczenia**, pozostawione na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji, zostanie zwrócone nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi i gwarancji obliczonego z uwzględnieniem postanowień § 18 ust. 19 i po podpisaniu przez Strony protokołu odbioru ostatecznego, o którym mowa w § 18 ust. 17.
 8. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy wniesione w pieniądzu Inwestor zwróci w terminach, o których mowa w ust. 7, wraz z przyznanymi odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizji za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy, który wniósł zabezpieczenie wskazane w ust. 1.
 9. Wykonawca upoważniony jest, w celu uzyskania wymaganych niniejszą umową ubezpieczeń i zabezpieczeń, z zachowaniem zasad określonych w Umowie o zachowaniu poufności stanowiącej załącznik nr 6 do Umowy, do udostępnienia treści niniejszej Umowy bankom, zakładom

ZASTRZEŻONE

ubezpieczeń lub innym instytucjom finansowym, udzielającym ubezpieczeń i zabezpieczeń, o których mowa w ustępach poprzedzających, z wyłączeniem Szczegółowych wymagań techniczno – funkcjonalno – użytkowych do realizacji bariery elektronicznej na odcinku Nadbużańskiego Oddziału Straży Granicznej, które stanowią załącznik nr 1 do niniejszej Umowy.

§ 20

Odpowiedzialność Wykonawcy i kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Inwestorowi karę umowną w przypadku:

- 1) uchybienia terminowi realizacji zobowiązań wynikających z § 2 ust. 1 pkt 1 niniejszej Umowy – w wysokości 50.000,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
- 2) uchybienia terminowi realizacji zobowiązań wynikających z § 2 ust. 1 pkt 2 niniejszej Umowy – w wysokości 50.000,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
- 3) uchybienia terminowi realizacji zobowiązań wynikających z § 2 ust. 1 pkt 3 niniejszej Umowy – w wysokości 50.000,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
- 4) uchybienia terminowi realizacji zobowiązań wynikających z § 2 ust. 1 pkt 4 niniejszej Umowy – w wysokości 50.000,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
- 5) uchybienia terminowi realizacji zobowiązań wynikających z § 2 ust. 1 pkt 5 niniejszej Umowy – w wysokości 5.000,00 zł każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
- 6) uchybienia terminowi realizacji zobowiązań wynikających z § 2 ust. 1 pkt 6 niniejszej Umowy – w wysokości 5.000,00 zł każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
- 7) niewykonania żądania, o którym mowa w § 3 ust. 8 w terminie określonym w § 3 ust. 11 Umowy – w wysokości 5.000,00 zł za każdy rozpoczęty dzień realizacji Zadania z udziałem osoby objętej żądaniem;
- 8) dopuszczenia do realizacji Zadania osób, na które Inwestor nie wyraził zgody w trybie określonym w § 3 ust. 9 Umowy – w wysokości 5.000,00 zł za każdy dzień realizacji Zadania z udziałem osoby, której dotyczy brak zgody liczony od zgłoszenia żądania;
- 9) niewykonania żądania, o którym mowa w § 3 ust. 10 w terminie określonym w § 3 ust. 11 Umowy – w wysokości 5.000,00 zł za każdy dzień realizacji Zadania z udziałem osoby objętej żądaniem;
- 10) w razie niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę zobowiązań określonych w § 6 pkt 4 Umowy – w wysokości 5.000,00 zł za każdy przypadek naruszenia;
- 11) nieprzestrzegania obowiązku z § 6 pkt 9 Umowy – w wysokości 1.000,00 zł za każde zdarzenie wpisane przez inspektora nadzoru do wewnętrznego dziennika budowy;
- 12) uchybienia terminowi realizacji zobowiązań wynikających § 6 pkt 22 niniejszej Umowy – w wysokości 5.000,00 zł każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
- 13) uchybienia terminowi realizacji zobowiązań wynikających § 6 pkt 28 niniejszej Umowy – w wysokości 5.000,00 zł każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
- 14) uchybienia terminowi realizacji zobowiązań wynikających z § 6 pkt 29 niniejszej Umowy – w wysokości 5 000,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
- 15) w razie niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę zobowiązań określonych w § 14 ust. 11 Umowy – w wysokości 5.000,00 zł za każdy przypadek naruszenia;

ZASTRZEŻONE

- 16) uchybienia terminowi realizacji zobowiązań wynikających z § 10 ust. 4 pkt 2 niniejszej Umowy – w wysokości 5.000,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
- 17) uchybienia terminowi realizacji zobowiązań wynikających z §10 ust. 3 pkt 2 lub § 11 ust. 3 pkt 2 niniejszej Umowy – w wysokości 5.000,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
- 18) uchybienia terminowi realizacji zobowiązań wynikających § 12 ust. 9 niniejszej Umowy – w wysokości 5.000,00 zł każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
- 19) uchybienia terminowi realizacji zobowiązań wynikających § 12 ust. 10 zd. 2 niniejszej Umowy – w wysokości 5.000,00 zł każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
- 20) niewywiązania się z obowiązku wynikającego z § 13 ust. 8 Umowy – w wysokości 5 000,00 zł za każdy dzień zwłoki;
- 21) dopuszczenia do realizacji Zadania podwykonawcy niezgodnie z uregulowaniami zawartymi w § 14 niniejszej Umowy – w wysokości 50.000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek;
- 22) braku przedstawienia zmiany umowy o podwykonawstwo, o której mowa w § 14 ust. 7 lub ust. 15 niniejszej Umowy – w wysokości 10.000,00 zł za każde zdarzenie;
- 23) niewykonania żądania, o którym mowa w § 14 ust. 13 Umowy – w wysokości 5.000,00 zł za każdy dzień realizacji Zadania niezgodnie z żądaniem;
- 24) niewywiązania się z obowiązku wynikającego z § 14 ust. 10 Umowy – w wysokości 5 000,00 zł za każdy dzień zwłoki;
- 25) w przypadku niewykonania obowiązku, o którym mowa w § 15 ust. 2 – w wysokości 2000,00 zł za każdego pracownika objętego przedmiotowym obowiązkiem, który nie będzie zatrudniony na podstawie umowy o pracę, za każdy stwierdzony przypadek, za każdy rozpoczęty dzień pracy przy realizacji Zadania;
- 26) w przypadku niewykonania obowiązku, o którym mowa w § 15 ust. 4 – w wysokości 2000,00 zł za każdego pracownika objętego przedmiotowym obowiązkiem, za każdy rozpoczęty dzień nieprzedstawienia dowodów, o których mowa w § 15 ust. 4;
- 27) uchybienia terminowi usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym lub w okresie gwarancji i rękojmi o którym mowa w § 18 ust. 5 – w wysokości 5.000,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
- 28) w przypadku niewykonania obowiązku zmiany wysokości wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, w związku z wprowadzoną w oparciu o zapisy §26 ust. 3 pkt 3 Umowy zmianą wynagrodzenia Wykonawcy, w wysokości 50.000,00 zł za każde stwierdzone zdarzenie;
- 29) odstąpienia od Umowy przez Inwestora z powodu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę – w wysokości 10% wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o którym mowa w § 16 ust. 1 niniejszej Umowy, pomniejszonego o należne wynagrodzenie Wykonawcy za odebraną przez Inwestora wykonaną część Zadania. Inwestor zachowuje w tym przypadku prawo do roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji względem prac dotychczas wykonanych;
- 30) zaprzestania przez Wykonawcę wykonania Umowy – w wysokości 10% wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o którym mowa w § 16 ust. 1 niniejszej Umowy, pomniejszonego o należne wynagrodzenie Wykonawcy za odebraną przez Inwestora wykonaną część Zadania. Inwestor zachowuje w tym przypadku prawo do roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji względem prac dotychczas wykonanych;

ZASTRZEŻONE

- 31) braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom – w wysokości 5.000,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
- Zapłata kary umownej przez Wykonawcę lub potrącenie przez Inwestora kwoty kary umownej z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia robót lub jakichkolwiek innych obowiązków wynikających z Umowy.
 - W przypadku zwłoki w wykonaniu obowiązków wynikających z niniejszej Umowy, Inwestor, zachowując prawo do naliczenia kary umownej oraz roszczenia o naprawienie szkody, zastrzega sobie możliwość zlecenia innemu podmiotowi wykonania zastępczego, na koszt i ryzyko Wykonawcy.
 - Powyższe kary umowne są od siebie niezależne i nie wyłączają możliwości dochodzenia przez Inwestora odszkodowania przewyższającego ich wysokość aż do wysokości faktycznie poniesionej szkody.
 - Odstąpienie od Umowy nie wpływa na obowiązek zapłaty przez Wykonawcę kar umownych, których przesłanki naliczenia ziściły się przed wykonaniem prawa odstąpienia. W przypadku, gdy jednocześnie zostaną spełnione przesłanki naliczenia kary umownej z tytułu odstąpienia od Umowy oraz kary umownej z tytułu naruszeń stanowiących podstawę takiego odstąpienia, Zamawiający może dochodzić jedynie kary umownej z tytułu odstąpienia.
 - Łączna wysokość kar umownych naliczonych przez stronę nie może przekroczyć 15% wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w § 16 ust. 1 niniejszej Umowy.
 - W przypadku gdy to samo zdarzenie wyczerpuje przesłanki naliczenia różnych kar Inwestor nalicza tylko wyższą karę, z zastrzeżeniem ust. 5.

§ 21

- Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na potrącenie przez Inwestora powstałych wierzytelności, w tym z tytułu kar umownych, z jakiejkolwiek należności Wykonawcy – z tym, że potrącenie to może dotyczyć także zobowiązań niewymagalnych. Jednocześnie Wykonawca oświadcza, że powyższe oświadczenie nie zostało złożone pod wpływem błędu ani nie jest obarczone jakąkolwiek wadą oświadczenia woli skutkującą jego nieważnością.
- W przypadku niedokonania potrącenia, o którym mowa w ust.1, Wykonawca dokona zapłaty na rzecz Inwestora wierzytelności, o których mowa w ust. 1, w terminie do 14 dni od dnia wystawienia przez Inwestora noty obciążeniowej wraz z wezwaniem do zapłaty.
- Inwestor oświadcza, że w przypadkach określonych w ustępach poprzedzających, wystawi Wykonawcy notę zawierającą szczegółowe naliczenia wierzytelności, w tym z tytułu kar umownych.

§ 22

Dokonanie zastawu lub przeniesienia na osoby trzecie jakiejkolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy lub części tej wierzytelności, jak również uprawnienia wynikającego z Umowy lub udziału w niej z jakiegokolwiek tytułu prawnego, w szczególności poprzez cesję, przekaz, sprzedaż, wymaga uzyskania uprzedniej i wyraźnej zgody Inwestora wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

ZASTRZEŻONE

§ 23

Odstąpienie od Umowy

1. Inwestor może odstąpić od Umowy w następujących przypadkach:
 - 1) w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy odebranej przez Inwestora, a także części Umowy, której wykonanie zostało potwierdzone w komisyjnej inwentaryzacji, o której mowa w ust. 2 uwzględniającej pełne koszty dostarczonych materiałów i urządzeń, zrealizowanych usług i rozliczenia umów o podwykonawstwo;
 - 2) postawienia Wykonawcy w stan likwidacji lub zaistnienia któregośkolwiek ze zdarzeń, o których mowa w § 6 pkt 28 z wyłączeniem wszczęcia postępowania upadłościowego oraz otwarcia postępowania restrukturyzacyjnego;
 - 3) Wykonawca nie rozpoczął robót budowlanych w terminie 14 dni od daty przekazania placu budowy przez Inwestora, co zostanie potwierdzone przez inspektora nadzoru inwestorskiego w wewnętrznym dzienniku budowy;
 - 4) jeżeli Wykonawca opóźnił się z realizacją Zadania tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał je ukończyć w umówionym terminie;
 - 5) jeżeli Wykonawcy naliczono kary umowne w łącznej wysokości 15% wynagrodzenia Wykonawcy brutto, określonego w § 16 ust. 1 niniejszej Umowy;
 - 6) jeżeli Wykonawca wykonuje Zadanie w sposób wadliwy albo sprzeczny z umową i nie zmienia sposobu jego wykonania pomimo pisemnego wezwania przez Inwestora;
 - 7) wprowadzenia na teren wykonywania Zadania podwykonawcy niezgodnie z uregulowaniami zawartymi w § 14 niniejszej Umowy;
 - 8) jeżeli Wykonawca realizuje Zadanie z naruszeniem § 1 ust. 6 lub § 6 pkt 4 Umowy.
2. Odstąpienie od Umowy z przyczyn określonych w ust. 1 następuje z chwilą doręczenia Wykonawcy oświadczenia Inwestora wskazującego przyczynę odstąpienia od Umowy. Odstąpiwszy od Umowy, Inwestor wskaże Wykonawcy termin rozpoczęcia komisyjnego przeprowadzenia inwentaryzacji w celu dokonania wzajemnego rozliczenia Stron. W przypadku odstąpienia od Umowy przez jedną ze Stron, wzajemne rozliczenia zostaną dokonane na podstawie komisyjnej inwentaryzacji zakończonych czynności. Za zakończone czynności Strony uznają każdą wykonaną czynność, wyszczególnioną w zatwierdzonym przez Inwestora harmonogramie rzeczowo – finansowym stanowiącym załącznik nr 4 do Umowy. Nie wzięcie udziału w inwentaryzacji przez Wykonawcę, prawidłowo poinformowanego o jej terminie, nie wstrzymuje czynności inwentaryzacyjnych.
3. W przypadku odstąpienia od Umowy i dokonania inwentaryzacji w sposób określony w ust. 2 Wykonawca udziela rękojmi i gwarancji, na zasadach określonych w § 18 Umowy na część Zadania wykonaną przed odstąpieniem od Umowy oraz przenosi – mocą niniejszej Umowy – na Inwestora autorskie prawa majątkowe, w tym również prawo wykonywania zależnych praw autorskich, do utworów powstałych do dnia wykonania inwentaryzacji, w tym także w postaci nieukończonej. W tym przypadku bieg terminu rękojmi i gwarancji rozpoczyna się od dnia podpisania protokołu

ZASTRZEŻONE

inwentaryzacji. Przeniesienie autorskich praw majątkowych następuje na zasadach określonych w § 28 Umowy.

4. Wykonawca udziela rękojmi i gwarancji, o których mowa w § 18 niniejszej Umowy na część Zadania wykonaną przed odstąpieniem od Umowy.
5. Inwestor jest uprawniony do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy, w przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 2–8, w terminie 60 dni od daty powzięcia przez Inwestora wiadomości o przyczynie uzasadniającej odstąpienie.
6. Postanowienia Umowy nie wyłączają prawa Inwestora do odstąpienia od Umowy wynikającego z przepisów prawa powszechnie obowiązującego. W przypadku odstąpienia przez Inwestora od Umowy na podstawie przepisów prawa, postanowienia ust. 3–5 stosuje się odpowiednio. Postanowienia ust. 4 oraz 5 stosuje się także w przypadku złożenia oświadczenia o odstąpieniu przez Wykonawcę.

§ 24

Zaliczki

Inwestor nie przewiduje udzielania wykonawcy zaliczki.

§ 25

Komunikacja

1. Wszelkie oświadczenia jednej ze stron Umowy składane drugiej stronie wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Wykonawca będzie kierował korespondencją do Inwestora:
 - 1) pisemnie drogą pocztową na adres:
 - a) w zakresie zmian Umowy na adres:
Komenda Główna Straż Granicznej,
02-514 Warszawa, Al. Niepodległości 100,
 - b) w zakresie faktur VAT na adres:
Komenda Główna Straży Granicznej,
00-463 Warszawa, ul. Podchorążych 38,
 - c) w zakresie pozostałej korespondencji:
Nadbużański Oddział Straży Granicznej im. 27 Wołyńskiej Dywizji Armii Krajowej,
15-370 Chełm, ul. Tubakowska 2,
 - 2) lub drogą elektroniczną na adres poczty elektronicznej:
inwestycje.kgsg@strazgraniczna.pl,
3. Inwestor będzie kierował korespondencją do Wykonawcy:
 - 1) pisemnie drogą pocztową na adres:
ELEKTROTIM S.A.
54-156 Wrocław, ul. Stargardzka 8,
 - 2) lub drogą elektroniczną na adres poczty elektronicznej koordynatora projektu:
pm_granica@elektrotim.pl.

ZASTRZEŻONE

§ 26

Zmiany Umowy

1. Strony dopuszczają zmianę terminu realizacji Zadania w następujących przypadkach:
 - 1) jeśli z uwagi na sytuację na granicy państwowej, Inwestor uzna, że sytuacja ta uniemożliwia terminową realizację niniejszej Umowy – o czas trwania przeszkody;
 - 2) jeśli w wyniku konieczności dokonania wywłaszczeń nie będzie możliwa realizacja Umowy na określonym odcinku – o czas niezbędny na realizację tego zakresu Umowy i tylko na tym odcinku;
 - 3) w odniesieniu do całości szkolenia lub jego części – w drodze jednostronnego pisemnego oświadczenia Inwestora.
2. Strony dopuszczają zmianę zakresu rzeczowego Zadania, terminu realizacji Zadania lub wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 16 ust. 1 w przypadku, gdy z uwagi na warunki gruntowe Inwestor uzna, że realizacja budowy bariery elektronicznej na określonym odcinku jest ekonomicznie nieuzasadniona lub niemożliwa.
3. Strony dopuszczają zmianę wynagrodzenia, o którym mowa w §16 ust. 1 pod warunkiem wystąpienia następujących przypadków:
 - 1) w związku z koniecznością wykonania robót dodatkowych, o których mowa w §16 ust. 4, na zasadach określonych w §16 ust. 5,
 - 2) wystąpienia jednej z okoliczności wskazanych w art. 436 pkt. 4 lit. b ustawy Pzp na następujących zasadach:
 - pod warunkiem zmiany stawki podatku od towarów i usług – jeżeli będą miały wpływ na koszty wykonania Zadania przez Wykonawcę, zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów, w oparciu o dotychczasową wartość wynagrodzenia netto po wejściu w życie przepisów zmieniających stawkę podatku VAT, wyłącznie do nieodebranych części Zadania, do których zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku VAT. Wykonawca zobowiązany będzie do wykazania zmiany kosztów wykonania, a Inwestor dokona jej weryfikacji. Nie zmienia się wartość wynagrodzenia netto (bez podatku VAT), natomiast wartość wynagrodzenia brutto zostanie naliczona w oparciu o wysokość stawki podatku VAT, obowiązującej po zmianie przepisów,
 - pod warunkiem zmiany stawki podatku akcyzowego – jeżeli będą miały wpływ na koszty wykonania Zadania przez Wykonawcę, zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów, w oparciu o dotychczasową wartość wynagrodzenia netto po wejściu w życie przepisów zmieniających stawkę podatku akcyzowego, wyłącznie do nieodebranych części Zadania, do których zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku akcyzowego. Wykonawca zobowiązany będzie do wykazania zmiany kosztów wykonania, a Inwestor dokona jej weryfikacji,
 - pod warunkiem zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2207 z późn. zm.) – jeżeli będą miały wpływ na koszty wykonania Zadania przez Wykonawcę, ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu wynikającego ze zwiększenia wynagrodzeń pracowników wykonujących przedmiot umowy

ZASTRZEŻONE

- do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników wykonujących Zadanie, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją Zadania i wyłączenie do części nieodebranych części Zadania,
- pod warunkiem zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne – jeżeli będą miały wpływ na koszty wykonania Zadania przez Wykonawcę, ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia pracowników bezpośrednio wykonujących Zadanie na rzecz Inwestora. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do wynagrodzenia pracowników wykonujących Zadanie wyłącznie do części nieodebranych części Zadania, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją Zadania,
 - pod warunkiem zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 46) – jeżeli będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienia na rzecz Inwestora wyłącznie do części nieodebranych części Zadania.

W przypadku zmian, o których mowa w pkt 2 tiret 1–2 z wnioskiem o waloryzację wysokości należnego wynagrodzenia za nieodebrane części Zadania może wystąpić każda ze Stron. Wniosek powinien zawierać uzasadnienie waloryzacji wysokości należnego wynagrodzenia oraz odpowiednie dokumenty potwierdzające zasadność jego złożenia. Wykonawca zobowiązany będzie przedłożyć dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany wskazane we wniosku mają wpływ na koszty wykonania Zadania. W przypadku zmian, o których mowa w pkt 2 tiret 3–5 Wykonawca może wystąpić do Inwestora z wnioskiem o waloryzację wysokości należnego wynagrodzenia, za nieodebrane części Zadania. Wniosek o waloryzację wysokości należnego wynagrodzenia musi zawierać uzasadnienie i odpowiednie dokumenty potwierdzające zasadność złożenia takiego wniosku. Wykonawca zobowiązany będzie dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania Zadania, w szczególności: pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników wykonujących czynności w ramach realizacji nieodebranej części Zadania w momencie wejścia w życie zmiany, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace związane bezpośrednio z realizacją Zadania oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi w przypadku zmian, o których mowa w pkt. 2 tiret 3 oraz pisemne zestawienia wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników wykonujących Zadanie wraz z kwotami składek

ZASTRZEŻONE

uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/ Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją Zadania oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi w całym okresie realizacji przedmiotu umowy – w przypadku zmiany, o której mowa w pkt 2 tiret 4. We wniosku Wykonawca winien wykazać ponad wszelką wątpliwość, że zaistniałe zmiany mają bezpośredni wpływ na koszty wykonania Zadania oraz określić stopień, w jakim wpłynie ona na wysokość wynagrodzenia i wskazać dokładnie wyliczenie kwoty wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Wniosek złożony poza wskazanym terminem rozpatrzony zostanie negatywnie. Ciężar wykazania stopnia (zakresu) wpływu powyższych zmian, na powiększony koszt wykonania Zadania, spoczywa na Wykonawcy. Waloryzacja wynagrodzenia należnego Wykonawcy nastąpi po złożeniu przez Wykonawcę kompletnego wniosku o waloryzację wysokości należnego wynagrodzenia, spełniającego określone wyżej zasady i zaakceptowaniu go przez Inwestora i obejmować będzie wyłącznie płatności za nieodebrane części Zadania, których w dniu zmiany odpowiednio stawki podatku VAT, wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę i składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, jeszcze nie odebrano. Wniosek o zmianę wynagrodzenia Strony składają, pod rygorem nieważności w postaci pisemnej, w terminie 30 dni od wejścia w życie powyższych zmian, o których mowa w pkt 2 tiret 1–5. Wniosek złożony poza wskazanym terminem oraz w sytuacji gdy nie będzie spełniał określonych wyżej zasad rozpatrzony zostanie negatywnie. W toku weryfikacji wniosku Inwestor jest uprawniony do wezwania Wykonawcy do złożenia dodatkowych wyjaśnień, kopii dokumentów źródłowych lub wyliczeń, w zakresie niezbędnym do oceny zasadności zmiany wysokości wynagrodzenia. Inwestor po zaakceptowaniu wniosku wyznaczy datę zawarcia aneksu o zmianę wynagrodzenia. Przed zawarciem aneksu Wykonawca zobowiązany będzie przedłożyć zaktualizowany harmonogram rzeczowo – finansowy, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, uwzględniające zmianę wysokości wynagrodzenia.

3) stosownie do treści art. 439 ust. 1 ustawy Pzp na następujących zasadach:

Po okresie 6 miesięcy od dnia podpisania Umowy, Strony mogą wystąpić o zmianę wysokości wynagrodzenia obejmującego nieodebrane części Zadania, ujęte w harmonogramie rzeczowo – finansowym, o którym mowa w §4 ust. 1. Warunkiem złożenia wniosku jest wzrost, jak i obniżenie wskaźnika cen produkcji budowlano – montażowej ogółem publikowanego przez prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w Biuletynie Statystycznym GUS na stronie internetowej Urzędu, zwany dalej „wskaźnikiem GUS”, o co najmniej 10 % ogółem w okresie 6 miesięcy kalendarzowych obowiązywania umowy licząc wstecz od daty złożenia wniosku o waloryzację. W takiej sytuacji Strony uprawnione są do złożenia pisemnego wniosku o dokonanie waloryzacji wynagrodzenia. Po doręczeniu wniosku przez Stronę przeprowadzona zostanie komisyjna inwentaryzacja wykonanych elementów, ujętych w harmonogramie rzeczowo – finansowym na dzień złożenia wniosku. W składzie komisji uczestniczyć będą przedstawiciele Inwestora, wykonawcy oraz inspektorzy nadzoru inwestorskiego. Z prac inwentaryzacyjnych sporządzony zostanie protokół przedstawiający wykonanie poszczególnych elementów wyszczególnionych w harmonogramie rzeczowo – finansowym. Na podstawie protokołu z inwentaryzacji strona wnioskując przedstawi

ZASTRZEŻONE

drugiej stronie zmodyfikowany harmonogram rzeczowo – finansowy, dokonując podziału w nim na elementy wykonane do czasu złożenia wniosku o waloryzację oraz pozostałe elementy do wykonania. Strony dokonają weryfikacji przedstawionego harmonogramu rzeczowo – finansowego. Po akceptacji podziału, strona wnioskująca zwaloryzuje harmonogram rzeczowo – finansowy dotyczący części planowanej do wykonania o wskaźnik GUS. Strony ustalają, że waloryzacja skutkująca wzrostem wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o którym mowa w §16 ust.1, może dotyczyć jedynie tej części elementów wyszczególnionych w harmonogramie rzeczowo – finansowym, co do których Wykonawca nie przekroczył terminu ich realizacji ujętego w harmonogramie rzeczowo – finansowym obowiązującym w dniu podpisania Umowy. Waloryzacja skutkująca obniżką wynagrodzenia Wykonawcy brutto będzie obejmowała wszystkie części elementów wyszczególnionych w harmonogramie rzeczowo – finansowym, które nie zostały jeszcze zrealizowane.

Kolejny wniosek o zmianę wynagrodzenia Wykonawca może złożyć po upływie 6 miesięcy od daty złożenia wniosku, w wyniku którego doszło do poprzedniej zmiany wynagrodzenia, jeżeli wystąpią okoliczności wskazane w zdaniu drugim.

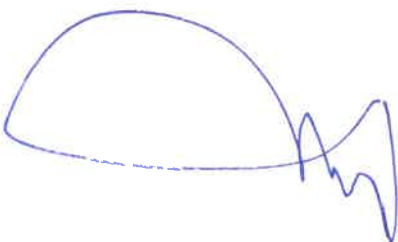
Maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia z tytułu waloryzacji nie może przekroczyć 7 % wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §16 ust.1. Postanowień umownych w zakresie waloryzacji nie stosuje się od chwili osiągnięcia limitu, o którym mowa powyżej.

Zmiana wynagrodzenia na przedmiotowych zasadach wyczerpuje roszczenia Wykonawcy związane ze zmianą ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Zadania.

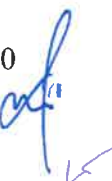
Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z postanowieniami niniejszego punktu zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę w zakresie odpowiadającym zmianom wprowadzonym w umowie Inwestora z Wykonawcom, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:

- przedmiotem umowy są roboty budowlane lub usługi,
- okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.

4. Inwestor przewiduje możliwość dokonywania zmian w treści Umowy w sytuacji wystąpienia siły wyższej, o której mowa w § 27.
5. Inicjatywa zmian Umowy może nastąpić ze strony Inwestora lub Wykonawcy, poprzez dokonane w okresie obowiązywania Umowy pisemne wystąpienie do drugiej strony, zawierające treść i opis proponowanych zmian, ich uzasadnienie, termin wprowadzenia, a także ich skutek finansowy.
6. Wystąpienie, o którym mowa w ust. 5, nie stanowi bezwzględnego zobowiązania do dokonania zmian, ani nie może stanowić podstawy roszczeń do ich dokonania.
7. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.



ZASTRZEŻONE



ZASTRZEŻONE

§ 27

Siła wyższa

1. Wykonawca oświadcza, że jest świadomy występowania szczególnej sytuacji faktycznej na granicy Rzeczypospolitej Polskiej z Białorusią oraz szczególnych ryzyk związanych z realizacją Umowy na tej granicy państwowej.
2. Wykonawca na dzień podpisania Umowy oświadcza, że nie zachodzą okoliczności związane z epidemią COVID-19 mające wpływ na możliwość realizacji Umowy.
3. Strony nie są odpowiedzialne za niewykonanie lub nienależyte wykonanie swoich zobowiązań, jeżeli ich niewykonanie zostało spowodowane nagłym i nadzwyczajnym wydarzeniem, które wpłynęło na zdolność Strony do wykonania Umowy, a uniknięcie takiego zdarzenia lub jego skutków było niemożliwe przy zachowaniu należytej staranności.
4. Za siłę wyższą Strony nie uznają w szczególności:
 - 1) występowania okoliczności, o których mowa w ust. 1, z wyłączeniem konieczności podjęcia przez Wykonawcę czynności wynikających z niniejszej Umowy na terenie pasa drogi granicznej zlokalizowanego na granicy Rzeczypospolitej Polskiej z Białorusią lub strefie nadgranicznej, o której mowa w art. 9 ust. 3 i art. 12a ustawy z dnia 12 października 1990 r. o ochronie granicy państwowej (Dz. U. z 2022 r. poz. 295 z późn. zm.), na którym prowadzone są działania wojenne lub występuje bezpośrednie zagrożenie dla życia lub zdrowia personelu Wykonawcy lub podwykonawcy;
 - 2) braku środków finansowych u Wykonawcy, niedotrzymania zobowiązań przez jego kontrahentów lub braku zezwoleń niezbędnych Wykonawcy do wykonania Zadania, wydawanych przez właściwe organy, jeśli takie zezwolenia są wymagane.
5. Strony zobowiązują się do wzajemnego powiadamiania się o zaistnieniu siły wyższej i dokonania stosownych ustaleń celem wyeliminowania możliwych skutków działania siły wyższej. Powiadomień, o których mowa w zdaniu pierwszym, należy dokonać pisemnie lub w inny dostępny sposób, niezwłocznie nie później niż w ciągu 3 dni, po fakcie wystąpienia siły wyższej. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia dowodów na poparcie zaistnienia siły wyższej.
6. W przypadku braku powiadomienia zarówno o zaistnieniu jak i o ustaniu okoliczności siły wyższej, jak również nieprzedstawienia dowodów, o których mowa w ust. 5, przepisu ust. 3 nie stosuje się.

§ 28

Prawa autorskie

1. Jeżeli w wyniku wykonania obowiązków objętych niniejszą umową powstanie utwór (utwory) w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2022 r. poz. 2509), będą miały do nich zastosowanie postanowienia niniejszego paragrafu. Przez utwór rozumie się również programy komputerowe oraz kody źródłowe wytworzone na potrzeby wykonania Zadania.
2. Wykonawca przenosi na Inwestora, w ramach wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o którym mowa w § 16 ust. 1 niniejszej Umowy, całość autorskich praw majątkowych, w tym również prawo wykonywania zależnych praw autorskich i wyraża zgodę na dokonywanie przez Inwestora wszelkich zmian całości lub części utworów, o których mowa w ust. 1 w tym w szczególności oprogramowania, kodów źródłowych lub dokumentacji będącej przedmiotem Zadania,

ZASTRZEŻONE

wynikających z aktualnych potrzeb Inwestora, a w tym i po wykonaniu niniejszej Umowy oraz na sprawowanie nadzoru autorskiego przez osoby trzecie, a także oświadcza, że jakiegokolwiek zmiany wprowadzone w utworach w tym zakresie na zlecenie Inwestora nie stanowią naruszenia autorskich praw osobistych Wykonawcy, w szczególności prawa do integralności utworów, ani dóbr osobistych Wykonawcy.

3. Przeniesienie na Inwestora całości praw autorskich majątkowych do utworów oraz prawo do wykonywania zależnych praw autorskich, stanowiących przedmiot Zadania, obejmuje, z zastrzeżeniem ust. 4, w szczególności:
 - 1) prawo do wielokrotnego zastosowania utworów lub ich części;
 - 2) prawo do korzystania i rozporządzania autorskimi prawami majątkowymi do utworu w całości lub części na rzecz dowolnych podmiotów, na wszystkich polach eksploatacji, w tym wymienionych w art. 50 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, w szczególności:
 - a) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworów – zwielokrotnianie dowolną techniką i utrwalanie utworu zgodnie z zapotrzebowaniem Inwestora, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, w tym m.in. poprzez dyskietki, płyty CD/DVD, taśmy magnetyczne, nośniki magnetoptyczne, poprzez druk oraz urządzenia elektroniczne, wprowadzania do pamięci komputera oraz do sieci komputerowej,
 - b) w zakresie obrotu oryginałem lub egzemplarzami utworu – wprowadzenie do obrotu, użyczenie, najem, dzierżawa, darowizna, oryginału lub nośników,
 - c) w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w lit. b – wystawianie, wyświetlanie, odtwarzanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym, wprowadzanie do sieci Internet, w tym wykorzystanie utworu do opisu przedmiotu Zadania;
 - 3) zgodę Wykonawcy na rozporządzanie i korzystanie z utworów zależnych stanowiących opracowanie utworów, o których mowa w ust. 1, stworzonych przez Wykonawcę lub przez inne podmioty, na wszelkich polach eksploatacji, o których mowa w art. 50 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, a także w zakresie określonym w pkt: 1, 2, 4, 5;
 - 4) prawo udostępniania i przekazywania oryginału lub egzemplarzy utworu osobom trzecim, w szczególności w celu złożenia oferty na wykonania robót, realizowanych na podstawie dokumentacji opracowanej w ramach niniejszej Umowy;
 - 5) korzystania z utworu lub jego części na własny użytek i użytek jednostek podległych, dla potrzeb ustawowych i statutowych Inwestora, w tym w szczególności przekazywanie utworu lub jego części innym podmiotom jako podstawę lub materiał wyjściowy do wykonania innych opracowań.
4. Przeniesienie na Inwestora całości praw autorskich majątkowych oraz prawo wykonywania zależnych praw autorskich do utworów stanowiących programy komputerowe obejmuje – poza zakresem wskazanym w ust. 3 – także pola eksploatacji, o których mowa w art. 74 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz prawo do dokonywania wszelkich zmian i przeróbek oprogramowania i kodów źródłowych wynikających z dostosowania do potrzeb Inwestora, w tym również wykorzystywania oprogramowania w części lub całości oraz łączenia z innymi systemami.

ZASTRZEŻONE

5. Inwestor nabywa autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów, które powstaną w ramach realizacji niniejszej Umowy oraz własność nośników, na których te utwory się znajdują, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 16 ust. 1 niniejszej Umowy.
6. W przypadku wystąpienia przez jakąkolwiek osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem w stosunku do Inwestora, z tytułu autorskich praw osobistych lub majątkowych, Wykonawca pokryje wszelkie koszty i straty poniesione przez Inwestora, w związku z pojawieniem się takich roszczeń.
7. Przeniesienie praw autorskich nastąpi z chwilą przekazania utworu. Wraz z przekazaniem utworu, Wykonawca zobowiązuje się przekazać umowy, na podstawie których nabył autorskie prawa majątkowe do poszczególnych części dokumentacji projektowej obejmującej zakres Zadania, jak i do wszelkich innych opracowań wykonanych w ramach niniejszej Umowy przez Wykonawcę, również w ramach nadzoru autorskiego, a także prawa wynikające z tytułu rękojmi i gwarancji.

§ 29

Dane osobowe

1. Dane osobowe będą przetwarzane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności z Rozporządzeniem 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) (Dz. Urz. UE. L. 2016. 119.1, z późn. zm.) wyłącznie w celu realizacji przez Strony postanowień zawartych w niniejszej Umowie.
2. Każda ze Stron przetwarza dane osobowe pozyskane w związku z wykonaniem niniejszej Umowy jako niezależny administrator danych osobowych i ponosi odpowiedzialność za ich zgodne z prawem przetwarzanie.
3. Wykonawca zobowiązuje się zapoznać swoich pracowników i współpracowników, których dane osobowe przekaze Inwestorowi, z treścią klauzuli informacyjnej otrzymanej przy zawarciu niniejszej Umowy w imieniu Inwestora.

§ 30

Dostęp do informacji niejawnych

Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania zasad ochrony informacji niejawnych określonych w Instrukcji Bezpieczeństwa Ochrony Informacji Niejawnych, która stanowi załącznik nr 2 do niniejszej Umowy.

§ 31

Pozostałe postanowienia

1. Wszelkie sprawy sporne mogące wyniknąć w trakcie realizacji Umowy strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego, właściwego dla siedziby Inwestora.
2. Podmioty realizujące umowę po stronie Wykonawcy jako konsorcjum ponoszą solidarną odpowiedzialność względem Inwestora za wykonanie Umowy (postanowienie obowiązuje wyłącznie w przypadku realizacji Umowy przez konsorcjum).

ZASTRZEŻONE

3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie zasady określone w następujących przepisach:

- 1) ustawy z dnia 29 października 2021 r. o budowie zabezpieczenia granicy państwowej (Dz.U. z 2023 r. poz. 1390);
- 2) ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz.U. z 2023 r. poz. 1610, z późn. zm.);
- 3) ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego (Dz.U. z 2023 r. poz. 1550, z późn. zm.);
- 4) ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 2022 r. poz. 2509) oraz przepisy wykonawcze do tej ustawy;
- 5) wymienionych w niniejszej umowie.

§ 32

1. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania przez obie strony.
2. Załączniki do Umowy stanowią jej integralną część.
3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach:
 - jeden dla Inwestora,
 - jeden dla Wykonawcy.

ZASTRZEŻONE

Załączniki:

- Załącznik nr 1 – Zastrzeżone, KG-TZ-Z-.....68...../II/24, Egz. nr 2.. Szczegółowe wymagania techniczno – funkcjonalno – użytkowe do budowy zabezpieczenia granicy państwowej z Białorusią na odcinku rzeki Bug w Nadbużańskim Oddziale Straży Granicznej, 85 str.
- Załącznik nr 1A – Jawne, Opis odcinków zaplanowanych do budowy bariery elektronicznej, 4 str.
- Załącznik nr 1B – Jawne, Opis stanu istniejącego, 4 str.
- Załącznik nr 1C – Jawne, Charakterystyka terenowa odcinków zaplanowanych do budowy bariery elektronicznej, 24 str.
- Załącznik nr 1D – Jawne, Wykaz Lokalnych Stanowisk Nadzoru, 1 str.
- Załącznik nr 1E – Jawne, Wykaz lokalizacji Wież Obserwacyjnych, 3 str.
- Załącznik nr 1F – Jawne, Wykaz lokalizacji Stanowisk Końcowych, 1 str.
- Załącznik nr 1G – Jawne, Opis prac do wykonania w Centrum Nadzoru, 30 str.
- Załącznik nr 1H – Jawne, Wykaz lokalizacji przyłączy energetycznych, 12 str.
- Załącznik nr 1I – Jawne, Wymogi bezpieczeństwa dla infrastruktury teleinformatycznej, 2 str.
- Załącznik nr 1J – Jawne, Wykaz lokalizacji miejsc i odejść od granicy państwowej, 7 str.
- Załącznik nr 1K – Jawne, Stan prawny nieruchomości, 13 str.
- Załącznik nr 2 – Jawne, Instrukcja Bezpieczeństwa Ochrony Informacji Niejawnych, 6 str.
- Załącznik nr 3 – Jawne, Oferta Wykonawcy, 2. str.
- Załącznik nr 4 – Jawne, Harmonogram rzeczowo-finansowy, 1. str.
- Załącznik nr 5 – Jawne, Wykaz regulacji, zgodność z którymi jest zobowiązany zapewnić Wykonawca, 3 str.
- Załącznik nr 6 – Jawne, Umowa o zachowaniu poufności, 9 str.
- Załącznik nr 7 – Jawne, Oznaczenie miejsca realizacji projektu, 3 str.
- Załącznik nr 8 – Jawne, Kopia umocowania do działania w imieniu uczestników Konsorcjum, 1 str.

INWESTOR

PEŁNOMOCNIK

Komendanta Głównego Straży Granicznej do Spraw Przygotowania i Realizacji Zabezpieczenia Granicy Państwowej

plk SG Sebastian ZWOLIŃSKI

WYKONAWCA

CZŁONEK ZARZĄDU ELEKTROTIM S.A.

CZŁONEK ZARZĄDU ELEKTROTIM S.A. Krzysztof Wójcikowski /2/ Dariusz Kozikowski

UDZIELAM KONTRASYGNATY

PEŁNOMOCNIK Komendy Głównej Straży Granicznej

plk SG Krzysztof GARD

Załączniki oddzielono od Umowy do akt sprawy

NACZELNIK Wydziału Optoelektroniki Biura Techniki i Zaopatrzenia Komendy Głównej Straży Granicznej plk SG Maciej WOJCIK

Kopię sporządzono w BOI KGSG

w egz. dnia 05-02-2024

Nr. KG-TZ-Z-08/11/24

KNOCELEKTRONIKA POKOŚCIE WZROUAC: Kopia nr 1 NADBUŻAŃSKI OSG Kopia nr 2 BIURO FUNKCJO...

PEŁNOMOCNIK

Komendanta Głównego Straży Granicznej do Spraw Przygotowania i Realizacji Zabezpieczenia Granicy Państwowej

plk SG Sebastian ZWOLIŃSKI

DYREKTOR

Biura Prawnego Komendy Głównej Straży Granicznej

plk SG Marcin WŁASNOWOLSKI

NACZELNIK Wydziału Optoelektroniki Biura Techniki i Zaopatrzenia Komendy Głównej Straży Granicznej plk SG Maciej WOJCIK

Wykonano w 2 egzemplarzach

Egz. nr 1 – adresat

Egz. nr 2 – Biuro Techniki i Zaopatrzenia KGSG

Wykonał: M.W.

30.01.2024r.

znancho pod wpis form - pl.

RADCA PRAWNY

Biuro Stanowisk Samodzielnych Biura Techniki i Zaopatrzenia Komendy Głównej Straży Granicznej

ppol: SG Katarzyna NIKOŁAJCZYK-GRAJ