

## Umowa o roboty budowlane

zawarta w Mysłowicach w dniu ..... 2020 roku, pomiędzy:

**STALEXPORT AUTOSTRADA MAŁOPOLSKA S.A.** z siedzibą w Mysłowicach

(41-404), przy ul. Piaskowej 20,

zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Katowice-Wschód, pod numerem KRS 26895, NIP; 634-22-62-054, Regon: 273796214

Zarząd: Emil Wąsacz – prezes zarządu  
Mariusz Serwa – wiceprezes zarządu,  
Paweł Kocot – członek zarządu

kapitał akcyjny: 66.753.000,00 PLN, wpłacony w całości,

reprezentowaną przez:

Mariusz Serwa – wiceprezes zarządu,  
Paweł Kocot – członek zarządu,

zwaną dalej *Zamawiającym*,

a:

..... z siedzibą w ....., przy ul. .... nr .....,

zarejestrowany w Sądzie ..... w ..... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS .....,

Zarząd : ..... - .....,  
..... - .....,  
..... - .....,

kapitał akcyjny/zakładowy : ..... PLN, wpłacony w całości,

Regon : ....., NIP : .....,

reprezentowany przez :

1. .... - .....,

2. .... - .....

zwanym dalej *Wykonawcą*,

zwanymi dalej łącznie *Stronami*, a każda indywidualnie *Stroną*,

zwaną dalej *Umową*.

### §1

Przedmiotem Umowy jest wykonanie zadania inwestycyjnego, w tym dokumentacji projektowej oraz robót konstrukcyjnych i instalacyjnych, związanych z budową czterech (4) konstrukcji stalowych

w postaci bramownic, usytuowanych na terenie Placów Poboru Opłat w Mysłowicach (PPO „Brzęczkowice” – km 351+660) i Balicach (PPO „Balice” – km 400+380), w pasie drogowym koncesyjnego odcinka autostrady A4 Katowice- Kraków, w zakresie dokumentacji projektowej, realizacji robót budowlanych oraz dokumentacji powykonawczej, wg pkt 1-5 poniżej (dalej łącznie jako *Prace*):

1. Opracowanie projektowe (dalej jako *Projekt*) obejmujące swym zakresem:
  - a) projekt budowlano-wykonawczy bramownic, w tym sposób ich posadowienia (fundamenty) – część konstrukcyjna,
  - b) projekty wykonawcze przyłączy elektrycznych i teletechnicznych doprowadzonych do bramownic oraz instalacji na bramownicach - część instalacyjna,
  - c) rysunki warsztatowe konstrukcji stalowych bramownic
  - d) projekty czasowej organizacji ruchu (dalej jako *PCOR*) na okres wykonywania Robót, ze szczególnym uwzględnieniem montażu konstrukcji bramowych na terenie PPO, zaopiniowane zgodnie z obowiązującymi przepisami i zatwierdzone przez właściwe terenowo oddziały GDDKIA,  
w wersji papierowej (4 egzemplarze) oraz w wersji elektronicznej (pliki edytowalne i nieedytowalne na nośnikach cyfrowych w postaci płyt CD lub DVD – 4 egzemplarze),  
zgodnie z wymaganiami opisanymi w Załącznikach nr 1, 2 i 3 do Umowy oraz uzyskanie dla poszczególnych części składowych Projektu wszystkich koniecznych i wymaganych przepisami prawa decyzji administracyjnych, zezwoleń, zgód i opinii umożliwiających skuteczne wykonanie Robót.
2. Roboty budowlane i instalacyjne (dalej jako *Roboty*), obejmujące swym zakresem między innymi:
  - a) wykonanie konstrukcji stalowych bramownic wraz z fundamentami na terenie PPO „Brzęczkowice” (dwie bramownice) oraz PPO „Balice” (dwie bramownice), zgodnie z Projektem,
  - b) wykonanie przyłączy energii elektrycznej oraz przyłączy teletechnicznych (kable sygnałowe i sterujące) do każdej bramownicy wraz z instalacjami, korytami kablowymi, szafkami kablowymi i złączami umożliwiającymi podłączenie urządzeń montowanych na konstrukcjach bramowych,
  - c) demontaż istniejących znaków i urządzeń służących do sterowania ruchem w obrębie PPO, a zamontowanych na wiatkach nad PPO i na wysięgnikach znajdujących się bezpośrednio przed wiatkami, zarówno pasywnych (w postaci tablic analogowych), jak i aktywnych (w postaci sygnalizatorów i wyświetlaczy) oraz ich montaż na konstrukcjach bramowych; znaki pasywne należy oświetlić, a do znaków aktywnych podłączyć instalacje zasilania w energię elektryczną i instalacje sterujące,
  - d) pozostałe czynności niezbędne do prawidłowego wykonania Robót, w tym roboty o charakterze porządkowym i wykończeniowym, oznakowanie i zabezpieczenie miejsc wykonywania Robót.
3. Wykonanie dokumentacji powykonawczej (dalej jako *Dokumentacja Powykonawcza*) dotyczącej Robót obejmującej m. in.
  - a) inwentaryzacje geodezyjne,
  - b) instrukcje użytkowania i utrzymania bramownic,  
(po zakończeniu Robót)oraz wykonanie dokumentacji roboczej (dalej jako *Dokumentacja Robocza*) obejmującej m. in.:
  - a) Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia
  - b) Program Zapewnienia Jakości,

- c) Projekt Technologii i Organizacji Robót (dalej jako *PTiOR*)
- d) Harmonogramy Robót,  
(przed rozpoczęciem Robót),

obie w/w dokumentacje w wersji papierowej (4 egzemplarze) oraz w wersji elektronicznej (pliki edytowalne i nieedytowalne na nośnikach cyfrowych w postaci płyt CD lub DVD – 4 egzemplarze).

- 4. Zakres Prac został szczegółowo przedstawiony w załącznikach do Umowy:
  - a) Załącznik nr 1 – Wytyczne dla opracowania projektu i realizacji budowy czterech bramownic na terenie PPO,
  - b) Załącznik nr 2 – Specyfikacja dla wymagań ogólnych,
  - c) Załącznik nr 3 – Zapytanie ofertowe Zamawiającego z dnia ..... 2020 roku (l.dz. .... /2020) - bez załączników,
  - d) Załącznik nr 4 – oferta Wykonawcy z dnia ..... 2020 roku,
  - e) Załącznik nr 5 – Wymogi dotyczące ubezpieczenia.
- 5. W przypadku rozbieżności pomiędzy postanowieniami dokumentu Umowy a Załącznikami, pierwszeństwo należy przypisywać postanowieniom dokumentu Umowy. W przypadku rozbieżności pomiędzy Załącznikami pierwszeństwo należy przypisywać treści postanowień Załączników wg następującej hierarchii: Załącznik nr 5, Załącznik nr 3, Załącznik nr 1, Załącznik nr 2, Załącznik nr 4.

## §2

- 1. Projekt budowlano-wykonawczy konstrukcji bramownic oraz projekty wykonawcze przyłączy zgodnie z §1 ust. 1 a) i 1 b) Umowy, będą m. in. zawierały i uwzględniały:
  - a) część opisową, tj.: charakterystykę przedmiotu i zakresu opracowania, opis stanu istniejącego ze szczególnym uwzględnieniem istniejących sieci uzbrojenia terenu oraz planowanych do wykonania robót konstrukcyjnych instalacyjnych wraz z obliczeniami inżynierskimi,
  - b) część rysunkową: rysunki i schematy przedstawiające szczegóły przyjętych rozwiązań w zakresie Robót w tym rysunki konstrukcyjne oraz schematy przyłączy i instalacji elektrycznych i teletechnicznych (wszystkie w ilości oraz skali pozwalającej, łącznie z częścią opisową Projektu, na zrozumienie w sposób jednoznaczny przyjętych rozwiązań oraz prawidłowego wykonania poszczególnych robót),
  - c) szczegółowe specyfikacje wykonania i odbioru robót,
  - d) przedmiary robót.
- 2. Projekt zostanie wykonany i przekazany Zamawiającemu w wersji papierowej (w liczbie 4 egzemplarzy) oraz w wersji elektronicznej na nośnikach cyfrowych w postaci płyt CD lub DVD w następujących formatach edytowalnych: .dwg, .docx i .xlsx. i nieedytowalnych: .pdf.

## §3

- 1. Z zastrzeżeniem wszelkich uprawnień Zamawiającego wynikających z niedotrzymania przez Wykonawcę terminu realizacji przedmiotu Umowy określonego w § 6 ust. 1 pkt a) - f) poniżej, Wykonawca przekaże Zamawiającemu do akceptacji odpowiednio Projekt lub Dokumentację Powykonawczą. Zamawiający i Niezależny Inżynier w terminie **14 dni** od dnia złożenia Projektu lub Dokumentacji Powykonawczej dokonają ich przeglądu i akceptacji albo odrzucenia o czym Zamawiający poinformuje Wykonawcę na piśmie. W przypadku odrzucenia Zamawiający poda przyczyny takiego odrzucenia. W takiej sytuacji Wykonawca dokona uzupełnienia lub poprawy

- odpowiednio Projektu lub Dokumentacji Powykonawczej w nieprzekraczalnym terminie **14 dni** od dnia otrzymania pisma o ich odrzuceniu.
2. Projekt i Dokumentacja Powykonawcza nie będą zatwierdzone w przypadku, gdy:
    - a) będą zawierały braki, błędy i inne nieprawidłowości,
    - b) będą niekompletne z punktu widzenia celu jakiemu mają służyć,
    - c) ich treść będzie niezgodna z obowiązującymi przepisami prawa, w tym również przepisami ochrony przeciwpożarowej,
    - d) nie będą uwzględniać uwag zgłaszanych przez Zamawiającego oraz Niezależnego Inżyniera podczas spotkań w trakcie ich powstawania,
    - e) z jakichkolwiek innych przyczyn nie będą mogły posłużyć celowi, dla którego zostały sporządzone.
  3. Po dokonaniu zmian Wykonawca przedkłada Projekt i/lub Dokumentację Powykonawczą Zamawiającemu ponownie do akceptacji. § 3 ust. 1 i 2 stosuje się odpowiednio z tym zastrzeżeniem, że jeżeli nie usunięto braków, które były przyczyną odrzucenia, Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy.
  4. W ramach ceny określonej w § 5 ust. 1 i 2 Umowy, z dniem dokonania akceptacji Projektu i Dokumentacji Powykonawczej na Zamawiającego przechodzą autorskie prawa majątkowe do Projektu i Dokumentacji Powykonawczej. Zamawiający może dokonywać eksploatacji Projektu i Dokumentacji Powykonawczej w następujących obszarach:
    - a) zwielokrotniania techniką cyfrowego zapisu na twardej dyskach, dyskach CD, dyskietkach i innych cyfrowych nośnikach informacji,
    - b) zwielokrotniania w postaci wydruku,
    - c) trwałego lub czasowego wprowadzania do pamięci komputera,
    - d) publicznego wykonywania lub publicznego odtwarzania w tym w sieciach informatycznych,
    - e) nadawania za pomocą wizji lub fonii przewodowej albo bezprzewodowej przez stację naziemną za pośrednictwem satelity lub przez nadawanie kablowe,
    - f) retransmisji,
    - g) wyświetlania,
    - h) najmu,
    - i) wprowadzania do obrotu,
    - j) dokonywania tłumaczeń i ich wykorzystywania.
  5. W ramach ceny, o której mowa w § 5 ust. 1 i 2 poniżej, Wykonawca przenosi na Zamawiającego również prawo do wykonania praw zależnych oraz prawo do zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich określonych w art. 46 Prawa autorskiego.
  6. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do wykonywania przysługujących mu praw osobistych do Projektu i Dokumentacji Powykonawczej i ich opracowań.
  7. Jeżeli prawa do własności intelektualnej należą do pracowników, zleceniobiorców lub podwykonawców Wykonawcy, Wykonawca gwarantuje, że będzie on należycie uprawniony do odpowiedniego dysponowania takimi prawami do własności intelektualnej na potrzeby realizacji swoich obowiązków wynikających z ust. 4 – 6 powyżej.

#### §4

1. Podstawą rozpoczęcia Robót przez Wykonawcę, w zakresie opisanym w §1 ust. 2 pkt. a) – d) Umowy będzie, na zasadach opisanych w § 3 powyżej, podpisanie przez Inspektora Nadzoru i Zamawiającego

protokołu częściowego dotyczącego odbioru Projektu, zgodnego z §5 ust. 6 po wykonaniu zakresu Umowy zgodnie z §1 ust. 1 powyżej.

2. Roboty będą wykonane przy zachowaniu następujących warunków:
  - a) Roboty związane z realizacją Umowy będą prowadzone na Placach Poboru Opłat obciążonych normalnym ruchem drogowym, wykonywanie Robót nie może w sposób istotny utrudniać lub ograniczać tego ruchu,
  - b) Wykonawca zobowiązuje się wykonać Roboty zgodnie z Umową i wszystkimi Załącznikami oraz przepisami w zakresie bezpieczeństwa ruchu drogowego (dalej jako *BRD*), zasadami sztuki budowlanej, współczesną wiedzą techniczną, obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie i należyta starannością,
  - c) Wykonawca, podczas wykonywania robót fundamentowych i montażowych związanych z budową konstrukcji stalowych bramownic dołoży wszelkich starań, aby ich wpływ na bezpieczeństwo i płynność ruchu pojazdów na terenie PPO był ograniczony do niezbędnego minimum.
3. Wykonawca zobowiązuje się stosować do wszystkich zaleceń i uwag zgłaszanych przez Inspektora Nadzoru w trakcie wykonywania Robót oraz do bezwzględnego przestrzegania zasad BRD, BHP, a także minimalizacji utrudnień w ruchu na terenie PPO przez cały okres wykonywania Robót.
4. Przed przystąpieniem do wykonywania Robót Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Niezależnemu Inżynierowi do akceptacji oraz Zamawiającemu do zatwierdzenia dokumenty wchodzące w skład Dokumentacji Roboczej.
5. Wykonawca oświadcza, że dysponuje wystarczającą ilością wykwalifikowanych pracowników, urządzeń i maszyn oraz posiada stosowne doświadczenie, wiedzę i umiejętności umożliwiające prawidłowe i terminowe wykonanie Prac.
6. Całość zadań powierzonych Wykonawcy w ramach niniejszej Umowy obejmuje wykonanie wszelkich robót, czynności, prac, usług i dostaw niezbędnych dla należytej realizacji Prac i oddania wszystkich elementów składowych przewidzianych w Umowie do eksploatacji przez Zamawiającego, nawet jeżeli nie zostały one wyraźnie określone w Umowie, jeżeli ich wykonanie powinno być przewidziane przez działającego w obrocie profesjonalnym Wykonawcę już na etapie złożenia oferty, w oparciu o istniejące okoliczności, przekazane przez Zamawiającego dane oraz przeprowadzone przez Wykonawcę oględziny miejsca wykonania Robót, przy uwzględnieniu powszechnie obowiązujących przepisów prawa, regulacji techniczno-budowlanych i administracyjnych, jak również wiedzy technicznej i doświadczenia Wykonawcy.

## §5

1. Ustala się cenę ryczałtową za wykonanie całości Prac opisanego w § 1 na kwotę .....  
**PLN netto** (słownie: ...../100 złotych netto).
2. Wykonawca naliczy podatek VAT w wysokości wynikającej z obowiązujących przepisów.
3. Cena określona w ust. 1 powyżej jest stała i niezmienna. Żadne dodatkowe płatności nie będą należne w związku ze zmianami w kosztach Wykonawcy, materiałów oraz sprzętu w związku z realizacją przedmiotu Umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że przed złożeniem oferty zdobył wszelkie informacje, które będą potrzebne do wykonania Umowy. Nie będą brane pod uwagę jakiegokolwiek roszczenia ze strony Wykonawcy na podstawie twierdzenia, iż nie znał on uwarunkowań dotyczących realizacji przedmiotu Umowy oraz panujących na placu budowy i w jego otoczeniu.

5. Należność za wykonanie zakresu Umowy zostanie zapłacona w sześciu (6) częściach (zgodnie z § 9 ust. 1 Umowy) w formie przelewu bankowego na konto Wykonawcy podane na fakturach, w terminie **30 dni** od daty otrzymania każdej z nich przez Zamawiającego. Pięć pierwszych faktur stanowić będą faktury częściowe, a ostatnia, szоста faktura będzie jednocześnie fakturą końcową.
6. Podstawą do wystawienia faktur częściowych i faktury końcowej przez Wykonawcę, o których mowa § 9 ust. 1 pkt a) – f), są odpowiednie protokoły częściowe odbioru Projektu lub Robót (dalej jako *Protokoły Częściowe*) podpisane przez Zamawiającego przy udziale Inspektora Nadzoru, Koordynatora Projektu lub Kierownika Budowy po należytnym wykonaniu każdego z zakresów Umowy, o których mowa w § 1 pkt 1 i pkt 2 oraz protokół końcowy odbioru dotyczący Dokumentacji Powykonawczej, o której mowa w § 1 pkt 3 (dalej jako *Protokół Końcowy*) podpisany przez Zamawiającego przy udziale Inspektora Nadzoru i Kierownika Budowy po należytnym jej wykonaniu.
7. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku od towarów i usług, uprawnionym do otrzymywania faktur VAT i posiada NIP: 634-22-62-054.

## §6

1. Wykonawca rozpocznie realizację Umowy niezwłocznie po jej zawarciu. Terminy wykonania Umowy ustala się następująco:
  - a) wykonanie Projektu, zgodnie z § 1 ust. 1 powyżej – do dnia ..... **2020 roku** (zwanym dalej *Etap I*),
  - b) wykonanie Robót, zgodnie z § 1 ust. 2 powyżej w odniesieniu do bramownicy na PPO „Brzęczkowice”, kierunek Kraków – do dnia ..... **2020 roku** (zwanym dalej *Etap II*),
  - c) wykonanie Robót, zgodnie z § 1 ust. 2 powyżej w odniesieniu do bramownicy na PPO „Brzęczkowice”, kierunek Katowice – do dnia ..... **2020 roku** (zwanym dalej *Etap III*),
  - d) wykonanie Robót, zgodnie z § 1 ust. 2 powyżej w odniesieniu do bramownicy na PPO „Balice”, kierunek Kraków – do dnia ..... **2020 roku** (zwanym dalej *Etap IV*),
  - e) wykonanie Robót, zgodnie z § 1 ust. 2 powyżej w odniesieniu do bramownicy na PPO „Balice”, kierunek Katowice – do dnia ..... **2020 roku** (zwanym dalej *Etap V*),
  - f) wykonanie Dokumentacji Powykonawczej zgodnie z § 1 ust. 3 powyżej do dnia ..... **2020 roku** (zwanym dalej *Etap VI*).
2. Niezależnie od terminu określonego w ust. 1 pkt a) i f) powyżej, Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu kompletnego Projektu oraz Dokumentacji Powykonawczej w wersji elektronicznej z odpowiednim wyprzedzeniem, nie później jednakże niż na **14 dni** przed terminami określonymi w ust. 1 pkt a) i f) powyżej, na potrzeby rozpoczęcia procedury ich akceptacji przez Zamawiającego zgodnie z §3 ust. 1 powyżej, co nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku dostarczenia kompletnego Projektu i Dokumentacji Powykonawczej w ostatecznej wersji w całości zgodnie z Umową w terminach określonych w ust. 1 pkt a) i f) powyżej na zasadach określonych w §3 ust. 1 powyżej.
3. Terminy określone w ust. 1 pkt b) - e) powyżej mogą ulec zmianie tylko w przypadku występowania w okresie wykonywania Robót okoliczności nadzwyczajnych (siła wyższa). Wykonawca zwolniony jest z odpowiedzialności za niedotrzymanie terminu wykonania Robót, jeżeli wystąpiły okoliczności siły wyższej. Siłą wyższą stanowi zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli Wykonawcy, uniemożliwiające wykonanie Umowy w całości lub części, któremu nie można zapobiec, ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności. O zaistnieniu okoliczności siły wyższej, czasie trwania i przewidywanych skutkach dla Umowy Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie poinformować Zamawiającego na piśmie.

## §7

1. Nadzór nad wykonaniem Prac będzie pełnił Niezależny Inżynier, który wyznaczy Inspektora Nadzoru.
2. Funkcję Koordynatora Projektu będzie pełnił Pan(i) .....
3. Funkcję Kierownika Budowy będzie pełnił Pan(i) .....
4. Funkcję Koordynatora ds. BRD będzie pełnił Pan(i) ..... Zadaniem Koordynatora ds. BRD będzie nadzór nad przestrzeganiem przez Wykonawcę zasad bezpieczeństwa ruchu drogowego (dalej jako *BRD*) w trakcie wykonywania Robót, które wynikają zarówno z przepisów prawa, jak też zatwierdzonych PCOR i PTiOR.
5. Wykonawca może dokonać zmiany Koordynatora Projektu, Kierownika Budowy i Koordynatora ds. BRD jedynie na osobę, która uzyska wcześniej pisemną akceptację Zamawiającego.
6. Z ramienia Zamawiającego osobą odpowiedzialną i upoważnioną do kontaktu z Wykonawcą w zakresie realizacji Umowy jest Pan(i) .....

## §8

1. Dla zabezpieczenia ewentualnych roszczeń gwarancyjnych i roszczeń z tytułu rękojmi, jakie mogą przysługiwać Zamawiającemu w stosunku do Wykonawcy, Zamawiający wstrzyma z każdej faktury Wykonawcy płatność kwoty stanowiącej równowartość **10%** kwoty faktury netto, to jest łącznie **10%** ceny umownej netto wskazanej w §5, ust. 1 powyżej (dalej jako *Kwota Zatrzymana*). Kwota Zatrzymana zostanie zwrócona Wykonawcy przez Zamawiającego na pisemny wniosek Wykonawcy, w ciągu **30 dni** od zakończenia okresu gwarancji i rękojmi oraz usunięcia wszystkich wskazanych w tym okresie przez Zamawiającego wad i usterek, co będzie potwierdzone pisemnie zgodnie z § 10 ust. 5 poniżej.
2. Zamawiający może wyrazić zgodę na zamianę zabezpieczenia gotówkowego, opisanego w ust. 1 powyżej, na nieodwołalną i płatną bezwarunkowo na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego gwarancję udzieloną Wykonawcy przez renomowany bank lub renomowane towarzystwo ubezpieczeniowe zaakceptowane przez Zamawiającego, ważną do **30 dni** po dniu zakończenia okresu gwarancyjnego oraz okresu rękojmi, o których mowa w §10, na kwotę netto wynoszącą **10%** wysokości wynagrodzenia Wykonawcy zgodnie z § 5 ust. 1 powyżej, pod warunkiem, że jej treść zostanie uprzednio zaakceptowana przez Zamawiającego.
3. Niezależnie od postanowień ust. 1 i 2 powyżej Wykonawca dostarczy Zamawiającemu, w terminie do **21 dni** od daty zawarcia Umowy, Zabezpieczenie Wykonania odpowiadające wszelkim wymogom określonym w niniejszym §8 Umowy. Zabezpieczenie Wykonania będzie w formie bezwarunkowej i nieodwołalnej gwarancji płatnej na pierwsze pisemne żądanie, udzielonej Wykonawcy przez renomowany bank lub renomowane towarzystwo ubezpieczeniowe zaakceptowane przez Zamawiającego, ważną do **30 dni** po dniu podpisania Protokołu Końcowego na zasadach określonych §5 ust. 6 oraz ma być wystawione na kwotę stanowiącą równowartość **10%** wynagrodzenia umownego netto określonego w § 5 ust. 1 powyżej.
4. Zabezpieczenie Wykonania służyć będzie Zamawiającemu do pokrycia jakichkolwiek roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę.
5. W przypadku nieprzedstawienia Zabezpieczenia Wykonania o treści i w terminie określonym w ust. 3 powyżej Zamawiający będzie uprawniony do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy najpóźniej w terminie **60 dni** licząc od daty upływu terminu na przedłożenie Zabezpieczenia Wykonania.

6. Przez wadliwe wykonanie Umowy rozumie się każdą formę naruszenia obowiązków umownych Wykonawcy, w tym również niedotrzymanie obowiązków Wykonawcy, o których mowa w § 6 ust. 1 (nieterminowe wykonanie Robót), § 3 ust. 1 - 3 oraz § 4 ust. 3 Umowy.
7. Wykonawca utrzyma w mocy gwarancje, o których mowa w ust. 2 i 3 powyżej, przez cały okres wskazany odpowiednio w tych zapisach. W przypadku, gdy odpowiednio: w okresie gwarancyjnym i rękojmi wystąpią usterki, które nie zostaną usunięte w wyznaczonym terminie lub dokonanie końcowego odbioru nie nastąpi w terminie, na **30 dni** przed wygaśnięciem odpowiedniej gwarancji, Wykonawca dokona przedłużenia obowiązywania odpowiedniej gwarancji pod rygorem skorzystania przez Zamawiającego z uprawnień wynikających z danej gwarancji.

#### §9

1. Wskazane w § 5 ust. 1 wynagrodzenie Wykonawcy będzie wypłacone na podstawie faktur częściowych oraz faktury końcowej, z podziałem na sześć etapów (Etap I, Etap II, Etap III, Etap IV, Etap V, Etap VI) wystawianych zgodnie z zakresem opisanym w § 6 ust. 1 pkt a) – f) Umowy, tj.:
  - a) I faktura częściowa na kwotę **netto** ..... PLN (słownie: ..... 00/100 złotych), wystawiona po wykonaniu Etapu I, zgodnie z § 6 ust. 1 pkt a),
  - b) II faktura częściowa na kwotę **netto** ..... PLN (słownie: ..... 00/100 złotych), wystawiona po wykonaniu Etapu II, zgodnie z § 6 ust. 1 pkt b),
  - c) III faktura częściowa na kwotę **netto** ..... PLN (słownie: ..... 00/100 złotych), wystawiona po wykonaniu Etapu III, zgodnie z § 6 ust. 1 pkt c),
  - d) IV faktura częściowa na kwotę **netto** ..... PLN (słownie: ..... 00/100 złotych), wystawiona po wykonaniu Etapu IV, zgodnie z § 6 ust. 1 pkt d),
  - e) V faktura częściowa na kwotę **netto** ..... PLN (słownie: ..... 00/100 złotych), wystawiona po wykonaniu Etapu V, zgodnie z § 6 ust. 1 pkt e),
  - f) faktura końcowa na kwotę **netto** ..... PLN (słownie: ..... 00/100 złotych), wystawiona po wykonaniu Etapu VI, zgodnie z § 6 ust. 1 pkt f).
2. Za datę dokonania płatności Strony uznają datę obciążenia rachunku Zamawiającego.

#### §10

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na Projekt na okres rozpoczynający się z dniem podpisania Protokołu Częściowego, o którym mowa w §5 ust. 6 w związku z § 6 ust. 1 pkt a) powyżej. Okres gwarancji jakości zakończy się **18 miesięcy** od daty podpisania Protokołu Końcowego na zasadach określonych w §5 ust. 6, nie dłużej jednak niż do **31 grudnia 2021 roku**. W ramach gwarancji Wykonawca zapewnia, że Projekt nie ma wad zmniejszających jego wartość lub użyteczność ze względu na cel przedstawiony w Umowie, a w szczególności, że przyjęte rozwiązania są zgodne z przepisami prawa oraz parametrami ustalonymi w odpowiednich normach i przepisach techniczno-budowlanych.
2. Na wykonane Roboty, w tym zabudowane materiały i jakość wykonawstwa, Wykonawca udziela **36 miesięcznej** gwarancji licząc od dnia podpisania Protokołu Końcowego, o którym mowa w § 5, ust. 6 powyżej.
3. Wszelkie wady objęte powyższą gwarancją Wykonawcy będą usuwane w terminie niezwłocznym określonym przez Zamawiającego, liczonym od dnia ich zgłoszenia przez Zamawiającego. Przed przystąpieniem do wykonania robót gwarancyjnych Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia Zamawiającemu dokumentów potwierdzających zawarcie umowy ubezpieczenia, o której mowa w § 13 poniżej, przy czym okres, na który udzielona zostanie ochrona ubezpieczeniowa musi pokrywać się z okresem wykonywania robót gwarancyjnych.



4. Odbiór Robót, dla zakresu Umowy zgodnego z § 6 ust. 1 pkt b), c), d) i e) nastąpi w terminie **14 dni** od daty pisemnego zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru potwierdzonego przez Inspektora Nadzoru.
5. Odbiór Pogwarancyjny Robót nastąpi w terminie **14 dni** od daty upływu okresu gwarancyjnego, co zostanie potwierdzone pisemnie przez Inspektora Nadzoru i Zamawiającego.
6. Na wykonane Roboty Wykonawca udziela również **36 miesięcznej** rękojmi licząc od dnia podpisania Protokołu Końcowego, o którym mowa w § 5, ust. 6 powyżej.

### §11

1. Za zwłokę Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu Umowy w stosunku do któregośkolwiek z terminów określonych w § 6 ust. 1 pkt a) – e) Umowy lub usuwaniu stwierdzonych wad w stosunku do terminu określonego w § 10 ust. 3 powyżej, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **0,25%** ceny brutto, określonej w § 5, ust. 1 i 2 Umowy, za każdy dzień zwłoki, jednak nie więcej niż **10%** tej ceny.
2. Za zwłokę Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu Umowy w stosunku do terminu określonego w § 6 ust. 1 pkt f) Umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **5,0%** ceny brutto, określonej w § 9, ust. 1 pkt f) Umowy, za każdy dzień zwłoki, jednak nie więcej niż **100%** tej ceny.
3. Za bezzasadne utrzymanie ograniczeń w ruchu i/lub niewłaściwe utrzymywanie elementów organizacji ruchu przez Wykonawcę na terenie PPO, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **3.000,00 PLN** (słownie: trzy tysiące 00/100 złotych) za każdy udokumentowany przypadek, w którym Zamawiający lub Niezależny Inżynier stwierdził bezzasadne utrzymywanie ograniczeń w ruchu lub niewłaściwe utrzymywanie elementów organizacji ruchu. Limit kar umownych z tego tytułu wynosi **2,0 %** ceny za wykonanie całości robót brutto określonej w § 5 ust. 1 i 2 powyżej.
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za nieterminowe uregulowanie należności z tytułu wykonania przedmiotu Umowy.
5. W przypadku rozwiązania Umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi jedna ze Stron, drugiej Stronie przysługuje kara umowna w wysokości **10%** ceny brutto, określonej w §5 ust. 1 i 2 Umowy. W takim przypadku Stronie ponoszącej odpowiedzialność za niewykonanie Umowy nie należy się zwrot jakichkolwiek kosztów poniesionych w związku z jej realizacją.
6. Niezależnie od kar umownych określonych w Umowie, w tym w § 12 poniżej, jeżeli kara umowna nie pokrywa szkody, Strony mają prawo dochodzenia odszkodowań za udokumentowane szkody powstałe z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy na zasadach ogólnych.

### §12

1. Zamawiający najpóźniej **do dnia 30 września 2020 roku** ma prawo odstąpić od Umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku, gdy Wykonawca:
  - a) opóźnia się z rozpoczęciem lub wykonywaniem przedmiotu Umowy, w ten sposób, że w opinii Zamawiającego istnieje prawdopodobieństwo niedotrzymania któregośkolwiek z terminów umownych określonych w § 6 ust. 1 pkt a) – f) powyżej,
  - b) nie wykonuje lub wykonuje nienależycie, w opinii Zamawiającego, swoje zobowiązania wynikające z postanowień Umowy,
  - c) narusza § 3 ust. 3 Umowy, lub
  - d) narusza § 8 ust. 5 Umowy.

2. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn, o których mowa w ust. 1 powyżej, Zamawiającemu przysługuje od Wykonawcy kara umowna w wysokości **10%** ceny brutto, określonej w § 5 ust. 1 i 2 Umowy. Kara ta jest należna niezależnie od kar, które mogą być wymagane na podstawie § 11 powyżej, a także nie ogranicza roszczeń odszkodowawczych Zamawiającego przysługujących mu na zasadach ogólnych.
3. Wykonawcy należy się wynagrodzenie za część Prac faktycznie wykonanych, co do których wykonania Zamawiający nie wnosi zastrzeżeń. Rozliczenie nastąpi według wartości wykonanych Prac ustalonej przez Niezależnego Inżyniera i Zamawiającego. Obmiar Robót, za które Wykonawcy należy się wynagrodzenie zostanie dokonany na podstawie inwentaryzacji sporządzonej wspólnie przez przedstawicieli Zamawiającego, Niezależnego Inżyniera i Wykonawcy.

### § 13

1. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe u Zamawiającego w wyniku zamierzonych lub niezamierzonych działań jego pracowników lub innych osób działających w imieniu i na rzecz Wykonawcy, a związanych z wykonywaniem Robót.
2. Po podpisaniu Umowy, ale przed przystąpieniem do wykonywania Robót objętych Umową, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu kopie polis ubezpieczeniowych potwierdzających, że zawarł z renomowanym towarzystwem ubezpieczeniowym następujące umowy ubezpieczeniowe, a okres ochrony musi pokrywać się z okresem wykonywania robót i obowiązywania niniejszej Umowy:
  - ubezpieczenie robót Wykonawcy, przy czym zakres w/w polisy będzie zgodny z zakresem określonym w Wymogach dotyczących ubezpieczeń, stanowiących Załącznik nr 5 do Umowy,
  - ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej na sumę nie niższą niż 2.000.000,00 zł (słownie: dwa miliony złotych 00/100) na jedno zdarzenie i 5.000.000,00 zł (słownie: pięć milionów złotych 00/100) na wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia, przy czym zakres w/w polisy będzie zgodny z zakresem określonym w Wymogach dotyczących ubezpieczeń, stanowiących Załącznik nr 5 do Umowy,
  - ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej zawodowej Wykonawcy na sumę nie mniejszą niż 5.000.000,00 na jedno i na wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia, przy czym zakres w/w polisy będzie zgodny z zakresem określonym w Wymogach dotyczących ubezpieczeń, stanowiących Załącznik nr 5 do Umowy,
  - od następstw nieszczęśliwych wypadków pracowników Wykonawcy wykonujących Roboty,
  - odpowiedzialności cywilnej zawodowej Projektanta i Kierownika robót na sumę nie mniejszą niż wynikającą z obowiązkowej polisy odpowiedzialności cywilnej zawodowej z tytułu wykonywania zawodu architekta, projektanta i inżyniera budownictwa.
3. Wykonawca zobowiązuje się do zwolnienia z odpowiedzialności Zamawiającego w przypadku, gdy wskutek prac prowadzonych na podstawie Umowy, z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność jakakolwiek osoba trzecia poniesie szkodę i na tej podstawie osoba ta wystąpi z roszczeniami wobec Zamawiającego.
4. Zamawiający niezwłocznie powiadomi Wykonawcę o wystąpieniu zdarzenia, o którym mowa w ust. 3 powyżej.
5. Wykonawca zobowiązuje się do zaspokojenia roszczeń osób trzecich we własnym zakresie oraz zwrócenia Zamawiającemu wszystkich kosztów, które Zamawiający poniósł na skutek wystąpienia osoby trzeciej z roszczeniem, o którym mowa w ust. 4 powyżej.

#### § 14

Wykonawca oświadcza, że wiadomo mu, iż spółka Stalexport Autostrada Małopolska S.A. oraz inne podmioty powiązane z nią, jako członkowie grupy kapitałowej Atlantia, prowadzą działalność zgodnie z zasadami wynikającymi z Kodeksu Etyki, Programu zapewnienia zgodności oraz Polityki Antykorupcyjnej, które zostały mu udostępnione oraz są dostępne na stronie internetowej Spółki, pod adresem: [http://sam.autostrada-a4.com.pl/o\\_firmie/](http://sam.autostrada-a4.com.pl/o_firmie/). Wykonawca zobowiązuje się, że w związku z realizacją niniejszej Umowy będzie postępował z poszanowaniem zasad wynikających ze wskazanych powyżej Kodeksu Etyki, Programu zapewnienia zgodności oraz Polityki Antykorupcyjnej.

#### § 15

Zamawiający oświadcza, iż Stalexport Autostrada Małopolska S.A. jest dużym przedsiębiorcą w rozumieniu art. 4 pkt 6) ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych w zw. z art. 4 pkt 5) tej ustawy oraz załącznikiem I do rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i art. 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z 26.06.2014, str. 1, z późn. zm.8).

#### § 16

Wykonawca oświadcza, że dysponuje informacjami o jakich mowa w art. 13 ust. 1-3 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku 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 L119, str. 1).

#### § 17

Prawem właściwym dla Umowy, a także dla wszelkich kwestii pozaumownych, ale z Umową związanych, dla których możliwy jest skuteczny wybór prawa, jest prawo polskie.

#### § 18

1. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Cesja i potrącenie wierzytelności Wykonawcy wynikających z Umowy wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
3. Spory wynikłe w trakcie realizacji Umowy oraz związane z Umową będą rozstrzygane przez Sąd Powszechny w Katowicach.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego oraz Wykonawcy.

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**

.....

.....

.....

.....

**Załączniki:**

Załącznik nr 1 – Wytyczne dla opracowania projektu i realizacji budowy czterech bramownic na terenie PPO,

Załącznik nr 2 – Specyfikacja dla wymagań ogólnych,

Załącznik nr 3 – Zapytanie ofertowe Zamawiającego z dnia ..... 2020 roku (L.dz. .... /2020) bez załączników,

Załącznik nr 4 – Oferta Wykonawcy z dnia ..... 2020 roku,

Załącznik nr 5 – Wymogi dotyczące ubezpieczenia.