**UMOWA NR......... /20........**

Zawarta w dniu .................. 20... roku w ..................................

pomiędzy:

**Skarbem Państwa - Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych** i **Autostrad**

w imieniu którego działają na podstawie pełnomocnictwa:

1. P...................................................................................................................
2. P...................................................................................................................

z Oddziału GDDKiA w ........................, z siedzibą przy ul. .............................................

zwanym dalej „**Zamawiającym**",

a

................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

NIP:

KRS:

REGON:

reprezentowanym przez:

1. P...................................................................................................................
2. P...................................................................................................................

zwanym dalej „**Wykonawcą**"

zaś wspólnie dalej **„Stronami”.**

Podstawę zawarcia Umowy stanowi postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzone w trybie ........................................ dla zadania: ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

1. (Przedmiot Umowy)
2. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania:

**Wykonanie przeglądów *podstawowych i rozszerzonych* drogowych obiektów inżynierskich na drogach krajowych administrowanych przez Generalną Dyrekcję Dróg Krajowych Autostrad Oddział w Kielcach** dla części „…………………………………………………………………………………………” zgodnie z postanowieniami Umowy i jej integralnymi częściami, zwany dalej „przedmiotem Umowy”.

1. Integralnymi składnikami Umowy są następujące dokumenty:
2. Niniejsza Umowa;
3. Opis Przedmiotu Zamówienia wraz z załącznikami;
4. Formularz Ofertowy z dnia ……………… wraz z załącznikami.
5. Dokumenty tworzące Umowę należy traktować jako wzajemnie się uzupełniające. Wszelkie uzupełnienia i wyjaśnienia do powyższych dokumentów powinny być odczytywane i interpretowane w  kolejności wskazanej w ust. 2 i łącznie z dokumentami, których dotyczą.
6. (Termin wykonania)
7. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy w terminie do 4 miesięcy od dnia zawarcia Umowy.
8. Wykonawca dołączy do dokumentacji wykonanych przeglądów oświadczenie, że zostały wykonane zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz zostały wykonane w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu mają służyć.
9. Przed przystąpieniem do realizacji prac, Wykonawca w terminie do 7 dni od dnia zawarcia Umowy zobowiązuje się do przedłożenia Zamawiającemu harmonogramu wykonania przeglądów zgodnie z ofertą. Harmonogram będzie podpisany przez Kierownika Zespołu (Wykonawcę przeglądu).
10. (Wynagrodzenie)
11. Z tytułu wykonania przedmiotu Umowy Wykonawca jest uprawniony do wynagrodzenia, zgodnie z Ofertą Wykonawcy, w łącznej kwocie netto :…………………………………………zł (słownie: ………………………………………………………………… ) plus podatek VAT (23%) w wysokości ……………… zł (słownie: ……………………………………………………………) co daje łącznie kwotę brutto …………………………………… zł (słownie: ……………………………………………………………………………………).
12. Kwota netto wykazana przez Wykonawcę w Ofercie obowiązuje w okresie trwania umowy i nie będzie podlegała zmianom. Wykonawca oświadcza, że w cenie oferty uwzględnił wszelkie koszty i ryzyka, wynikające z wymagań wynikających z Umowy i jej integralnych składników, obowiązujących na dzień składania oferty przepisów prawa.
13. Warunkiem wystawienia faktury VAT jest faktyczne wykonanie przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 - przez które należy rozumieć zrealizowanie przez Wykonawcę wszystkich czynności (prac), które zgodnie z niniejszą umową Wykonawca zobowiązał się zrealizować - oraz zgłoszenie przez Wykonawcę tego faktu Zamawiającemu, z wezwaniem go do odbioru wykonania przedmiotu Umowy. Zamawiający może odmówić odbioru wykonania przedmiotu Umowy w przypadku, gdy przedmiot Umowy będzie mógł być kwalifikowany jako wykonany niezgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa oraz zasadami wiedzy technicznej lub zgłaszane uwagi (usterki) przez Zamawiającego będą na tyle istotne, że przedmiot Umowy nie będzie nadawał się do odbioru (wady istotne). Każdorazowe stwierdzenie (wykazanie) przez Zamawiającego wad (usterek) w wykonaniu przedmiotu Umowy będzie wymagało ich usunięcia przez Wykonawcę na zasadach opisanych w § 4., z zastrzeżeniem ust. 6 i 7.
14. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą wysokości stawki podatku od towarów i usług (VAT), do wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu Umowy, zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującą stawką tego podatku. Zmiana wynagrodzenia brutto w związku ze zmianą stawki podatku VAT nie wymaga aneksu do Umowy.
15. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje również wynagrodzenie za przeniesienie majątkowych praw autorskich do Raportów i Protokołów i udzielenie zezwoleń na wykonanie praw zależnych, o których mowa w § 12.
16. Wykonawca oświadcza, że wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, skalkulowane zostało przy uwzględnieniu ilości godzin realizacji umowy oraz stawki jednostkowej wynagrodzenia nie mniejszej niż minimalna.
17. Zamawiający dopuszcza wystawienie faktur częściowych, w każdym miesiącu realizacji umowy.
18. Strony ustalają minimalną wielkość świadczenia usług przez wykonanie w ramach przedmiotu Umowy na poziomie *60%.*
19. (Odbiór przedmiotu Umowy, płatności)
20. Zamawiający przekaże przelewem wynagrodzenie, o którym mowa w § 3 na rachunek bankowy Wykonawcy nr …………………………………………………………………………………………………………

w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT na podstawie załączonego protokołu odbioru końcowego, podpisanego przez Strony. Dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. *[Wykonawca oświadcza, że rachunek, który będzie wskazany na fakturze został otwarty w związku z prowadzoną przez Wykonawcę działalnością gospodarczą, zgłoszony i ujawniony w wykazie prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej.]*

1. Rozliczenie wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu Umowy nastąpi w oparciu o protokoły odbioru częściowego oraz protokół odbioru końcowego podpisane przez Zamawiającego i Wykonawcę. Wysokość wynagrodzenia za poszczególne części zamówienia zostanie wyliczona na podstawie faktycznie wykonanych elementów, w oparciu o ceny jednostkowe z oferty Wykonawcy.
2. Zamawiający zweryfikuje prawidłowość przedłożonych opracowań (z uwzględnieniem etapowania zgodnie z pkt 8 Opisu Przedmiotu Zamówienia). Po upływie tego terminu, Zamawiający dokona odbioru robót, na następujących zasadach:
3. po przekazania przez Wykonawcę przedmiotu umowy Zamawiający:
4. w terminie 30 dni kalendarzowych dokona: sprawdzenia wykonanych prac – oceniając ich kompletność, poprawność techniczną, i zgodność z Umową i przedstawi Wykonawcy zastrzeżenia do ich jakości lub:
5. dokona ich odbioru.
6. za termin należytego wykonania przedmiotu Umowy uznaje się dzień jego przekazania do odbioru pod warunkiem nie stwierdzenia w trakcie odbioru wad istotnych,
7. z czynności odbiorowych*,* będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru oraz terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych w trakcie odbioru wad,
8. w przypadku stwierdzenia podczas czynności odbiorowych wad istotnych, Zamawiający zastrzega prawo do odmowy dokonania odbioru przedmiotu umowy w całości lub części, żądania usunięcia tych wad, żądania wykonania przedmiotu umowy po raz drugi, zlecenia usunięcia tych wad podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy, lub odstąpienia od umowy w całości lub części, w terminie 30 dni, od dnia stwierdzenia tych wad lub bezskutecznego upływu terminu, wyznaczonego Wykonawcy na ich usunięcie,
9. w przypadku stwierdzenie podczas odbioru wad nieistotnych, Zamawiający dokona odbioru przedmiotu umowy, wyznaczając termin na usunięcie wad, pod rygorem zlecenia zastępczego ich usunięcia podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy,
10. postanowienia pkt. 1-5 mają odpowiednie zastosowanie do odbiorów poszczególnych części przedmiotu umowy (o ile zostaną dokonane odbiory częściowe), oraz do odbiorów dokonywanych w okresie rękojmi i gwarancji, oraz po jej zakończeniu,
11. Sposób rozliczenia, odbiór przedmiotu Umowy oraz ilość egzemplarzy zostały szczegółowo określone w Opisie Przedmiotu Zamówienia.
12. Wykonawca może złożyć fakturę w formie papierowej lub wysłać elektroniczną fakturę ustrukturyzowaną na konto Zamawiającego za pośrednictwem platformy https://efaktura.gov.pl/, zwanej dalej „platformą”. Wykonawca zamierzający wysyłać ustrukturyzowane faktury elektroniczne za pośrednictwem platformy zobowiązany jest do uwzględniania czasu pracy Zamawiającego, umożliwiającego Zamawiającemu terminowe wywiązanie się z zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy. W szczególności Zamawiający informuje, że przesyłanie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych winno nastąpić od poniedziałku do piątku w godzinach: 7:00-15:30. W przypadku przesłania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej poza godzinami pracy, w dni wolne od pracy lub święta, a także po godzinie 15:30 uznaje się, że została ona doręczona w następnym dniu roboczym.
13. Zamawiający, działając na podstawie art. 4 ust. 4 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych nie wyraża zgody na przesyłanie za pośrednictwem platformy innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych wskazanych w art. 2 pkt 3 tej ustawy, z wyłączeniem ustrukturyzowanej faktury elektronicznej oraz faktury korygującej. Do innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych — zgodnie z § 1 rozporządzenia Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 25 kwietnia 2019 r. w sprawie listy innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych, które mogą być przesyłane za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowani służącej do przesyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych oraz innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych zalicza się: (1) zlecenie dostawy (zamówienie), (2) awizo dostawy, (3) potwierdzenie odbioru, (4) notę księgową.
14. W przypadku, gdy przelew należnego Wykonawcy wynagrodzenia będzie przekazywany na rachunek bankowy banku zagranicznego (bank mający siedzibę poza granicami Rzeczpospolitej Polskiej), wszelkie koszty związane z takim przelewem będą obciążały Wykonawcę.
15. Obowiązki stron
16. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
17. opracowanie harmonogramu wykonywania przeglądów i przedłożenie do uzgodnienia Zamawiającemu w terminie 7 dni od dnia zawarcia Umowy. Przy opracowywaniu harmonogramu przeglądów Wykonawca winien uwzględnić 8-godzinny dzień pracy obowiązujący w GDDKiA;
18. ustawienie, utrzymanie i demontaż oznakowania na czas wykonywania przeglądu w przypadku konieczności zajęcia części pasa ruchu (projekt organizacji ruchu powinien zostać uzgodniony w merytorycznym wydziale Zamawiającego). Każdorazowa próba zajęcia pasa drogowego musi być uzgodniona z właściwym rejonem, na terenie którego będą prowadzone przeglądy obiektów inżynierskich. Na drogach ekspresowych należy uzyskać zgodę Zamawiającego na zajęcie pasa drogowego w ciągu dnia;
19. zapoznanie się z wynikami poprzednich przeglądów oraz dokumentacją archiwalną obiektów będącą w posiadaniu Zamawiającego;
20. wykonanie kontroli technicznej drogowych obiektów inżynierskich zgodnie z wymaganiami z art. 62 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz.2351, z późn. zm.), Zarządzenia Nr 35 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z 28 września 2020 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji przeprowadzania przeglądów drogowych obiektów inżynierskich oraz Zarządzenia Nr 1 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 30 stycznia 2019 r. w sprawie zasad stosowania skali ocen punktowych stanu technicznego i przydatności do użytkowania drogowych obiektów inżynierskich;
21. opracowanie protokołów okresowej kontroli obiektów, uzyskanie wymaganych uzgodnień i akceptacji wniosków w zakresie dalszej eksploatacji obiektów i planu robót utrzymaniowych lub robót remontowych na przedmiotowych obiektach;
22. wprowadzenie opracowanych protokołów oraz wykazów potrzeb do systemu SGM (nie dotyczy protokołów z przeglądów konstrukcji oporowych);
23. dostarczenie Zamawiającemu protokołów z okresowych kontroli obiektów zgodnie z wymogami Opisu Przedmiotu Zamówienia.
24. Strony ustalają, że do szczegółowych obowiązków Zamawiającego należy:
25. zatwierdzenie, w terminie 5-ciu dni roboczych, przedłożonego przez Wykonawcę harmonogramu przeglądów;
26. w przypadku zatwierdzenia ww. harmonogramu udostępnienie drogowych obiektów inżynierskich objętych zakresem zamówienia w celu dokonania przeglądów;
27. udostępnienie, na wniosek Wykonawcy, dostępnej archiwalnej dokumentacji projektowej oraz protokołów z przeglądów z lat poprzednich;
28. zatwierdzenie lub przekazanie uwag do przedłożonych przez Wykonawcę protokołów z przeglądów;
29. udzielanie wyjaśnień dotyczących lokalizacji poszczególnych drogowych obiektów inżynierskich objętych zakresem zamówienia.
30. Wykonawca w czasie wykonywania przedmiotu Umowy jest obowiązany na każde żądanie Zamawiającego udzielić mu każdorazowo pisemnych wyjaśnień, dotyczących przebiegu realizacji usługi, w terminie ustalonym przez Zamawiającego.
31. Zamawiającemu przysługuje w każdym czasie prawo kontroli realizacji przedmiotu umowy bez uprzedniego powiadomienia.
32. Program SGM lite
33. Wykonawca usługi winien zapewnić system operacyjny obsługujący program SGM lite;
34. Udostępnione przez Zamawiającego oprogramowanie SGM lite służy jedynie do celów realizacji niniejszej Umowy oraz udostępniane jest tylko na czas realizacji Umowy;
35. Wykonawca, któremu udostępniony zostaje program SGM lite w celu realizacji niniejszej Umowy nie może w żaden sposób przekazywać, kopiować, modyfikować oraz rozpowszechniać oprogramowania SGM lite w żadnej jego formie;
36. Wykonawca usługi ani żaden z jego przedstawicieli nie może kopiować oraz ujawniać kodów licencyjnych dla oprogramowania SGM lite;
37. Wykonawca usługi po zakończeniu Umowy jest zobowiązany do usunięcia wszystkich kopii programu oraz kodów licencyjnych;
38. W przypadku nieprzestrzegania przez Wykonawcę lub jego przedstawiciela zapisów Umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia swoich praw w tym do dochodzenia odszkodowania do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
39. (Personel Wykonawcy)
40. Wykonawca zobowiązuje się skierować do wykonywania przedmiotu Umowy osoby (personel) wskazane w Wykazie Osób, który stanowi załącznik do formularza ofertowego. Wykonawca zobowiązuje się przez cały okres trwania Umowy zapewnić, przy wykonaniu przedmiotowej Umowy, osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania osób wskazanych wyżej, jak za swoje własne.
41. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w ust. 1, w trakcie realizacji Umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i zaakceptowana przez Zamawiającego. Zmiana taka zostanie zaakceptowana wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje zawodowe wskazanych osób będą spełniały wymagania dla Personelu Wykonawcy określone w Opisie Przedmiotu Zamówienia w pkt 3 Zespoły do wykonywania przeglądów oraz inny personel. Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana którejkolwiek z osób wymienionych wyżej nie wymaga aneksu do niniejszej Umowy.
42. Zamawiający jest uprawniony do wystąpienia z pisemnym, uzasadnionym żądaniem zmiany którejkolwiek z osób personelu, jeżeli w opinii Zamawiającego, osoba ta nie wywiązuje się ze swoich obowiązków wynikających z Umowy. Żądanie to jest dla Wykonawcy wiążące, o ile Wykonawca nie udowodni, że skierowane zarzuty są nieprawdziwe i nie wynikają z zaniedbań obowiązków Wykonawcy.
43. Skierowanie, bez akceptacji Zamawiającego, do realizacji przedmiotu Umowy, osoby innej niż wskazane w Wykazie Osób lub zaakceptowanej zgodnie z ust. 2, może stanowić podstawę wypowiedzenia Umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
44. (Odstąpienie od Umowy)
45. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od całości lub części Umowy w przypadku:
    1. gdy Wykonawca pozostaje w zwłoce z rozpoczęciem rzeczywistej realizacji Umowy, a pomimo pisemnego wezwania przez Zamawiającego, nie podejmuje realizacji w terminie 7 dni od otrzymania wezwania;
    2. zawinionego nienależytego usunięcia przez Wykonawcę wad po upływie wyznaczonego przez Zamawiającego terminu na usunięcie wad, ktory nie może być krótszy niż 5 dni roboczych.
46. Odstąpienie, o którym mowa w ust. 1 może nastąpić w terminie 30 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o okoliczności uzasadniającej odstąpienie.
47. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w przypadku, o którym mowa w art. 456 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, z późn. zm.), zwana dalej „PZP”, tj.: w razie zaistnienia 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 istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu – odstąpienie od Umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy. Jako część Umowy należy rozumieć wszystkie wymagane w OPZ dokumenty w wersji papierowej i elektronicznej sporządzone dla danego obiektu mostowego.
48. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku, o którym mowa w art. 456 ust. 1 pkt 2 PZP na zasadach opisanych w tym przepisie oraz w art. 456 ust. 2 tej ustawy.
49. (Kary umowne)
50. Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kar umownych Zamawiającemu z tytułu:
51. odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z winy Wykonawcy w wysokości 20 % wynagrodzenia netto, o którym mowa   
    w 3 ust. 1;
52. zwłoki w wykonaniu przedmiotu Umowy określonego w § 2 ust.1 – w wysokości 0,2 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 3 ust. 1, za każdy dzień zwłoki;
53. zwłoki w usunięciu wad przedmiotu Umowy w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego netto, o którym mowa w § 3 ust. 1, za każdy dzień zwłoki, licząc od wyznaczonego przez Zamawiającego terminu na usunięcie wad, o którym mowa w § 7ust. 1 pkt 2);
54. jeżeli przedmiot Umowy będzie wykonywał podmiot inny niż Wykonawca lub inny niż Podwykonawca skierowany do wykonania przedmiotu Umowy, karę umowną w wysokości 1 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 3 ust.1, za każdy stwierdzony przypadek takiego naruszenia Umowy;
55. jeżeli w przeglądzie obiektu w terenie nie będą uczestniczyć Kierownik Zespołu i Członek Zespołu w wysokości 3% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 3 ust. 1 za każdy stwierdzony przypadek;
56. naruszenia przez Wykonawcę warunków zatwierdzonej organizacji ruchu w wysokości 2000 zł (słownie: dwa tysiące złotych) za każdy stwierdzony przypadek;
57. naruszenia przez Wykonawcę zapisów §12 ust. 5 - 7, w wysokości 5000 zł (słownie: pięć tysięcy złotych) za każde stwierdzone naruszenie.
58. naruszenia przez Wykonawcę zapisów §14 w wysokości 1000 zł (słownie: tysiąc złotych) za każde stwierdzone naruszenie.
59. Łączna wysokość kar umownych nie przekroczy 30% wynagrodzenia netto, o którym mowa w 3 ust. 1.
60. Zamawiający i Wykonawca zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości faktycznie poniesionej szkody oraz utraconych korzyści.
61. Kara umowna zostanie zapłacona przez Stronę, która naruszyła postanowienia umowne w terminie 7 dni od daty wystąpienia przez Stronę drugą z żądaniem zapłaty. W przypadku niedotrzymania powyższego terminu, Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia kary umownej z wynagrodzenia Wykonawcy, o ile obowiązujące przepisy prawa nie wyłączą takiej możliwości, na co Wykonawca wyraża zgodę.
62. Wykonawca jest obowiązany zapłacić karę umowną także w przypadku, gdy Zamawiający nie poniósł szkody.
63. Zapłata przez Wykonawcę kar w przypadkach określonych w ust. 1 nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia Przedmiotu Umowy lub jakichkolwiek innych obowiązków wynikających z Umowy.
64. (Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy)
65. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy, tj. kwotę ……………… zł (słownie: ……………………………………………………).
66. Przed podpisaniem Umowy Wykonawca wniósł ustaloną w ust. 1 kwotę zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w formie ...................................................................
67. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy będzie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od odbioru końcowego, z zastrzeżeniem, iż Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady równowartość 30 % zabezpieczenia należytego wykonania Umowy. Kwota ta zostanie zwrócona Wykonawcy nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
68. W przypadku wydłużenia terminu realizacji Umowy, Wykonawca zobowiązany będzie do odpowiedniego przedłużenia ważności zabezpieczenia należytego wykonania Umowy lub wniesienia nowego zabezpieczenia, bez odrębnego w tym zakresie wezwania przez Zamawiającego, najpóźniej na 15 dni przed upływem terminu ważności zabezpieczenia należytego wykonania Umowy. Koszty przedłużenia ważności zabezpieczenia należytego wykonania Umowy ponosi Wykonawca.
69. Jeżeli Wykonawca w terminie, o którym mowa w ust. 4, nie dostarczy Zamawiającemu przedłużonego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy lub nie wniesie nowego zabezpieczenia, Zamawiający zmieni formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.
70. Wypłata, o której mowa w ust. 5, nastąpi po upływie terminu przewidzianego na przedłużenie lub wniesienie nowego zabezpieczenia, lecz nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
71. (Ubezpieczenie)
72. Wykonawca oświadcza, że jest ubezpieczony z tytułu odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Przedmiotu umowy, na kwotę nie mniejszą niż 4 – krotność wynagrodzenia brutto Wykonawcy określonego w § 3 ust. 1.
73. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu przed zawarciem umowy kopii polisy ubezpieczeniowej lub umowę ubezpieczenia potwierdzające ubezpieczenie, o którym mowa w ust. 1 (potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza). W przypadku, gdy okres ubezpieczenia wynikający z dokumentów, o których mowa wyżej, będzie krótszy niż okres obowiązywania Umowy, Wykonawca zobowiązuje się każdorazowo w terminie 7 dni przed upływem ich ważności, (bez dodatkowego wezwania w tym zakresie) przedłożyć Zamawiającemu odnowioną polisę lub umowę ubezpieczenia na pozostały okres obowiązywania niniejszej Umowy oraz dowód opłacenia składki.
74. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania ciągłości zawartej umowy ubezpieczenia w całym okresie trwania umowy.
75. Zamawiający uprawniony jest do uzyskania odszkodowania z tytułu następstw błędów Wykonawcy, w wykonaniu Przedmiotu umowy z ubezpieczenia, o którym mowa w ust. 1.
76. (Rękojmia)
77. Strony ustalają, że okres rękojmi na opracowanie będące przedmiotem Umowy wynosi 2 lata.
78. Okres rękojmi rozpoczyna swój bieg od daty wystawienia protokołu odbioru końcowego. W tym okresie Wykonawca będzie utrzymywał ciągłość wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy na okres rękojmi, do terminu określonego powyżej.
79. W okresie rękojmi Wykonawca będzie odpowiedzialny za usunięcie na swój koszt wszelkich wad opracowań, na pisemny wniosek Zamawiającego. Z tytułu usunięcia wad Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie.
80. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w opracowaniu ujawnionych w okresie, o którym mowa w ust. 2 w terminie niezbędnym do ich usunięcia, określonym na piśmie przez Zamawiającego, Zamawiający może zlecić usunięcie wad osobie trzeciej na koszt Wykonawcy.
81. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi także po terminie określonym w niniejszym paragrafie, jeżeli wada została ujawniona w terminie związania rękojmią, a Wykonawca zgłosił wadę przed upływem miesiąca od upływu tego terminu.
82. (Prawa autorskie majątkowe i zależne)
83. W ramach wynagrodzenia Wykonawca:
84. przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów w rozumieniu ustawy o Prawie autorskim i prawach pokrewnych wytworzonych w trakcie realizacji przedmiotu Umowy, w szczególności takich jak: raporty, mapy, wykresy, rysunki, plany, dane statystyczne, ekspertyzy, obliczenia i inne dokumenty powstałe przy realizacji Umowy oraz broszury, zwanych dalej utworami;
85. zezwala Zamawiającemu na korzystanie z opracowań utworów oraz ich przeróbek oraz na rozporządzanie tymi opracowaniami wraz z przeróbkami – tj. udziela Zamawiającemu praw zależnych.
86. Nabycie przez Zamawiającego praw, o których mowa w ust. 1, następuje:
87. z chwilą faktycznego wydania poszczególnych części przedmiotu Umowy Zamawiającemu, oraz
88. bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy, w zakresie następujących pól eksploatacji:
    1. użytkowania utworów na własny użytek, użytek swoich jednostek organizacyjnych oraz użytek osób trzecich w celach związanych z realizacją zadań Zamawiającego,
    2. utrwalenie utworów na wszelkich rodzajach nośników, a w szczególności na nośnikach video, taśmie światłoczułej, magnetycznej, dyskach komputerowych oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego (np. CD, DVD, Blue-ray, pendrive, itd.),
    3. zwielokrotnianie utworów dowolną techniką w dowolnej ilości, w tym techniką magnetyczną na kasetach video, techniką światłoczułą i cyfrową, techniką zapisu komputerowego na wszystkich rodzajach nośników dostosowanych do tej formy zapisu, wytwarzanie jakąkolwiek techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
    4. wprowadzania utworów do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych oraz do sieci multimedialnej, telekomunikacyjnej, komputerowej, w tym do Internetu,
    5. wyświetlanie i publiczne odtwarzanie utworu,
    6. nadawanie całości lub wybranych fragmentów utworu za pomocą wizji albo fonii przewodowej i bezprzewodowej przez stację naziemną,
    7. nadawanie za pośrednictwem satelity,
    8. reemisja,
    9. wymiana nośników, na których utwór utrwalono,
    10. wykorzystanie w utworach multimedialnych,
    11. wykorzystywanie całości lub fragmentów utworu do celów promocyjnych i reklamy,
    12. wprowadzanie zmian, skrótów,
    13. sporządzenie wersji obcojęzycznych, zarówno przy użyciu napisów, jak i lektora,
    14. publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez niego wybranym.
89. Równocześnie z nabyciem autorskich praw majątkowych do utworów Zamawiający nabywa własność wszystkich egzemplarzy, na których utwory zostały utrwalone.
90. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując Umowę będzie przestrzegał przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych i nie naruszy praw majątkowych osób trzecich, a utwory przekaże Zamawiającemu w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób.
91. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania tajemnicy i nie udostępniania osobom trzecim postanowień niniejszej Umowy (z wyjątkiem sytuacji określonych w bezwzględnie obowiązujących przepisach prawa), informacji i danych uzyskanych podczas i w związku z wykonywaniem Przedmiotu umowy (z wyjątkiem sytuacji określonych w bezwzględnie obowiązujących przepisach prawa), które to zobowiązanie nie ustaje po zakończeniu umowy.
92. Wykonawca nie będzie publikował artykułów dotyczących Przedmiotu umowy, powoływał się na Umowę w trakcie świadczenia jakichkolwiek usług innym osobom, lub nie wyjawi informacji uzyskanych od Zamawiającego, bez jego uprzedniej zgody wystawionej na piśmie. Przedmiotowe zobowiązanie nie ustaje po zakończeniu umowy.
93. Zobowiązania, o których mowa w ust. 5 i 6 powyżej dotyczą również ewentualnych podwykonawców, którym Wykonawca powierzy wykonanie części zamówienia.
94. (Podwykonawcy)
95. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy, zgodnie ze złożoną ofertą.
96. Wykonawca będzie w pełni odpowiedzialny za działania lub uchybienia każdego podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, tak jakby były to działania lub uchybienia Wykonawcy.
97. Wykonawca poinformuje Zamawiającego o powierzeniu części zamówienia podwykonawcy 14 dni przed skierowaniem podwykonawców do wykonania Przedmiotu Umowy.
98. W przypadku powierzenia podwykonawcy przez Wykonawcę realizacji przedmiotu Umowy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy.
99. Wykonawca na każde wezwanie Zamawiającego jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu pełną listę podwykonawców biorących udział w realizacji zamówienia wraz z oświadczeniem o uregulowaniu przez Wykonawcę wszystkich wymaganych zobowiązań związanych z realizacją przedmiotu umowy względem podwykonawców.
100. Przedłożenie listy podwykonawców lub oświadczenia, niezgodnych ze stanem faktycznym jak i nieprzedstawienie listy lub oświadczenia pomimo wyznaczenia w tym celu przez Zamawiającego dodatkowego terminu w pisemnym wezwaniu, stanowi rażące naruszenie postanowień umowy.
101. (obowiązek zatrudnienia o umowę o pracę)
     * + 1. Wykonawca zobowiązuje się, że przedmiot Umowy będzie wykonywany przez osoby zatrudnione na umowę o pracę w rozumieniu przepisów art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy, realizujące cały zakres przedmiotowy, z wyjątkiem osób wykonujących przy realizacji przedmiotu umowy samodzielne funkcje techniczne z zastrzeżeniem ust. 2.
         2. Powyższy wymóg dotyczy również Podwykonawców, za pomocą których będzie realizowany przedmiot umowy, tj. zobowiązani są oni zatrudniać na podstawie stosunku pracy osoby skierowane przez nich do wykonywania w/w czynności.
         3. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy, odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy osób realizujących przedmiot zamówienia. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
102. żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
103. żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
104. przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
     * + 1. W trakcie realizacji zamówienia, na każde wezwanie Zamawiającego, w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody, w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, osób realizujących przedmiot zamówienia:
105. pisemne oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy lub też samego pracownika Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie stosunku pracy osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy wraz ze wskazaniem liczby tych osób oraz ich imienia i nazwiska, rodzaju stosunków pracy i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy;
106. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: imię i nazwisko, data zawarcia umowy, rodzaj stosunku pracy i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
107. poświadczone za zgodność z oryginałem zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy;
108. poświadczoną za zgodność z oryginałem, odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.
109. 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.
110. (Przetwarzanie danych osobowych)
111. W związku z zawarciem i wykonywaniem niniejszej umowy każda ze stron będzie samodzielnie i niezależnie od drugiej strony odpowiadać za przetwarzanie danych osobowych zgodnie z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej „RODO”).
112. Administratorem danych osobowych po stronie Zamawiającego jest Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad.
113. Wykonawca zobowiązuje się poinformować wszystkie osoby fizyczne związane z realizacją niniejszej umowy (w tym osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą), których dane osobowe w jakiejkolwiek formie będą udostępnione przez Wykonawcę Zamawiającemu lub które Wykonawca pozyska, jako podmiot przetwarzający działający w imieniu Zamawiającego, o fakcie rozpoczęcia przetwarzania tych danych osobowych przez Zamawiającego.
114. Obowiązek, o którym mowa w ust. 3, zostanie wykonany poprzez przekazanie osobom, których dane osobowe przetwarza Zamawiający aktualnej klauzuli informacyjnej dostępnej na stronie internetowej <https://www.gov.pl/web/gddkia/przetwarzanie-danych-osobowych-pracownikow-wykonawcow-i-podwykonawcow>, oraz przeprowadzenie wszelkich innych czynności niezbędnych do wykonania w imieniu Zamawiającego obowiązku informacyjnego określonego w RODO wobec tych osób. Zmiana przez Zamawiającego treści klauzuli informacyjnej dostępnej na ww. stronie internetowej nie wymaga zmiany Umowy.
115. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków wskazanych powyżej.
116. (Dane do kontaktu)
117. Do bieżącej współpracy w sprawach związanych z wykonywaniem Umowy upoważnieni są:
     1. ze strony Zamawiającego: ………………………………………………………………………………………………… tel. kom.: ………………………………; e-mail: ………………………;
     2. ze strony Wykonawcy: …………………………………………………………………………………………………… tel. kom.: ………………………………; e-mail: ……………………… .
118. Strony ustalają następujące adresy do doręczeń:

1) dla Zamawiającego: GDDKiA Oddział w ………………………………………….

e-mail: [.............................@gddkia.gov.pl](mailto:.............................@gddkia.gov.pl)

2) dla Wykonawcy: Nazwa, adres, e-mail:……………………………………………………… .

1. Zmiana osób lub danych teleadresowych wskazanych w ust. 1 i 2 następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony, nie później niż 3 dni przed dokonaniem zmiany i nie stanowi zmiany treści Umowy.
2. **(Postanowienia szczegółowe)**
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, chyba że w treści umowy przewidziano inaczej
4. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień umowy w przypadkach określonych w niniejszej umowie oraz, jak niżej:
5. regulacje prawne wprowadzone w życie po dacie podpisania umowy, wywołujące potrzebę zmiany umowy wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany;
6. zmiana podmiotu trzeciego na zasobach, którego polega Wykonawca wykazując spełnienie warunku udziału w postępowaniu, z zastrzeżeniem, ze nowy podmiot spełnia warunki udziału w postepowaniu w tym zakresie;
7. inne, nieistotne zmiany postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy.
8. W przypadkach określonych w art. 454 p.z.p.
9. Nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy zmiana osób, o których mowa w § 6 ust 1 i 2. W takim przypadku za wystarczające dla dokonania skutecznej zmiany umowy, Strony uznawać będą przekazanie Wykonawcy przez Zamawiającego w formie pisemnej (pod rygorem nieważności) zgody na zmianę osoby/osób personelu Wykonawcy.
10. Nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy zmiana polegająca na pominięciu przeglądu drogowego obiektu inżynierskiego, na pisemne polecenie Zamawiającego. Wówczas wynagrodzenie Wykonawcy zostanie dostosowana w oparciu o ceny jednostkowe z Oferty Wykonawcy, z zastrzeżeniem postanowień §3 ust. 7.
11. (Postanowienia końcowe)
    * + 1. Umowa wchodzi w życie w dniu zawarcia.
12. Wszelkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej, w postaci Aneksu do Umowy, pod rygorem nieważności, chyba że Umowa przewiduje inaczej.
13. W sprawach nieuregulowanych Umową stosuje się aktualne przepisy prawa polskiego, w szczególności kodeksu cywilnego, Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, ustawy Prawo budowlane i inne właściwe w przedmiocie Umowy.
14. Językiem Umowy jest język polski.
15. Jeżeli powstaną ewentualne spory dotyczące wykonania Umowy, Zamawiający i Wykonawca dołożą starań, aby rozwiązać je polubownie.
16. W przypadku braku możliwości rozwiązania sporu dotyczącego wykonania Umowy polubownie, rozstrzygania będzie dokonywał sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego (właściwość miejscowa Oddziału GDDKiA w Kielcach).
17. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

**ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**