Lp.	*Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst*	*W obecnym brzmieniu*	*Otrzymuje nowe brzmienie*
1.	*Załącznik I do SIWZ – Wzór Umowy § 24 ust. 24.10*	24.10. Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia Zamawiającemu kary umownej z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązku wynikającego z § 4 ust. 4.4. pkt 9 Umowy, obejmującego w szczególności, lecz nie wyłącznie: brak przekazania informacji żądanych przez podmioty wymienione w § 4 ust. 4.4. pkt 9 Umowy, brak udostępnienia Elementów Punktów Kontrolnych celem prowadzenia prac przez te podmioty, brak udziału w testach zdalnych wykonywanych przez te podmioty w przypadku kiedy zgłoszą potrzebę udziału Wykonawcy, w wysokości odpowiadającej kwocie 100 000,00 zł, za każdy przypadek naruszenia.	24.10. Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia Zamawiającemu kary umownej z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązku wynikającego z § 4 ust. 4.4. pkt 9 Umowy, obejmującego w szczególności, lecz nie wyłącznie: brak przekazania informacji żądanych przez podmioty wymienione w § 4 ust. 4.4. pkt 9 Umowy, brak udostępnienia Elementów Punktów Kontrolnych celem prowadzenia prac przez te podmioty, brak udziału w testach zdalnych wykonywanych przez te podmioty w przypadku kiedy zgłoszą potrzebę udziału Wykonawcy, w wysokości odpowiadającej: a) 0,01% łącznego wynagrodzenia wskazanego w ust. 15.2. pkt 2-4 i 6 dla czynności objętych prawem podstawowym, b) w wysokości 0,03% łącznego wynagrodzenia w ust. 15.2. pkt 2-4 i 6 dla czynności objętych prawem opcji, za każdy przypadek naruszenia.
2.	*Załącznik I do SIWZ – Wzór Umowy § 24 ust. 24.11*	24.11. Zamawiający jest uprawniony do naliczenia Wykonawcy oraz żądania od niego zapłaty następujących kar umownych: 1) z tytułu nienależytego dostosowania Kontrolnych Lokalizacji IP KSPO do możliwości pełnienia funkcji Punktów Kontrolnych dla SPOE KAS: a) z tytułu niedochowania przez Wykonawcę terminów wskazanych w Załączniku nr 5 do OPZ w wysokości 50 000,00 zł za każdy rozpoczęty dzień niedochowania terminu w stosunku do każdego dostosowanego Punktu Kontrolnego; b) w przypadku zwłoki w usunięciu wad, usterek stwierdzonych przy odbiorze lub podczas procedury zatwierdzania wskazanej w pkt 23 OPZ, lub w czasie trwania gwarancji, w stosunku do pierwotnego terminu określonego przez Zamawiającego, w wysokości 50 000,00 zł za każdy rozpoczęty dzień niedochowania terminu w stosunku do każdego dostosowanego Punktu Kontrolnego, 2) z tytułu nienależytego wykonania Projektu, budowy i uruchomienia nowych Punktów Kontrolnych dla SPOE KAS na Sieci Dróg Płatnych:	24.11. Zamawiający jest uprawniony do naliczenia Wykonawcy oraz żądania od niego zapłaty następujących kar umownych: 1) z tytułu nienależytego dostosowania Kontrolnych Lokalizacji IP KSPO do możliwości pełnienia funkcji Punktów Kontrolnych dla SPOE KAS: a) z tytułu niedochowania przez Wykonawcę terminów wskazanych w Załączniku nr 5 do OPZ w wysokości 45 000,00 zł za każdy rozpoczęty dzień niedochowania terminu w stosunku do każdego dostosowanego Punktu Kontrolnego; b) w przypadku zwłoki w usunięciu wad, usterek stwierdzonych przy odbiorze lub podczas procedury zatwierdzania wskazanej w pkt 23 OPZ, lub w czasie trwania gwarancji, w stosunku do pierwotnego terminu określonego przez Zamawiającego, w wysokości 45 000,00 zł za każdy rozpoczęty dzień niedochowania terminu w stosunku do każdego dostosowanego Punktu Kontrolnego, 2) z tytułu nienależytego wykonania Projektu, budowy i uruchomienia nowych Punktów Kontrolnych dla SPOE KAS na Sieci Dróg Płatnych:

		a) z tytułu niedochowania przez Wykonawcę terminów wskazanych w Załączniku nr 5 do OPZ w wysokości 50 000,00 zł za każdy rozpoczęty dzień niedochowania terminu w stosunku do każdego nowego Punktu Kontrolnego b) w przypadku zwłoki w usunięciu wad, usterek stwierdzonych przy odbiorze lub podczas procedury zatwierdzania wskazanej w pkt 23 OPZ, lub w czasie trwania gwarancji, w stosunku do pierwotnego terminu określonego przez Zamawiającego, w wysokości 50 000,00 zł za każdy rozpoczęty dzień niedochowania terminu w stosunku do każdego nowego Punktu Kontrolnego; 3) z tytułu nieterminowej dostawy działających zgodnie z wymaganiami wskazanymi w Załączniku nr 6 do OPZ, Przenośnych Punktów Kontrolnych (wraz ze wszystkimi komponentami wskazanymi w Załączniku nr 6 do OPZ, w wysokości 20 000,00 zł, za każdy dzień niedochowania terminu. 4) z tytułu niewykonania lub nieterminowego wykonania testów, wskazanych w ramach procedury weryfikującej skuteczność odczytu i rozpoznawania numerów rejestracyjnych pojazdów, opisanej w pkt. 5 Załącznika nr 6 do OPZ, w wysokości 20 000,00 zł, za każdy dzień niedochowania terminu. 5) z tytułu nienależytego wykonania Utrzymania Przenośnych Punktów Kontrolnych za każdy przypadek nienależytego wykonania Utrzymania Przenośnych Punktów Kontrolnych zgodnie z pkt 6 („Utrzymanie i konserwacja PPK") Załącznika nr 6 do OPZ tj. za nieprzeprowadzenie napraw oraz wszelkich prac serwisowych w terminach wskazanych w pkt 6 Załącznika nr 6 do OPZ oraz za nieprzeprowadzenie czynności diagnostycznych i przeglądu lub wymiany części zużywalnych zgodnie z wymaganiami wskazanymi w pkt 6 Załącznika nr 6 do OPZ, w wysokości 50 000,00 zł, za każdy dzień niedochowania wskazanego w Załączniku nr 6 do OPZ terminu, lub terminu wynikającego z zaleceń producenta. 6) z tytułu nienależytego wykonania Utrzymania Punktów Kontrolnych dla wszystkich nowych Punktów Kontrolnych: a) za każdy przypadek nienależytego wykonania Utrzymania Punktów Kontrolnych zgodnie z pkt 9 OPZ w tym w szczególności (lecz nie	a) z tytułu niedochowania przez Wykonawcę terminów wskazanych w Załączniku nr 5 do OPZ w wysokości 50 000,00 zł za każdy rozpoczęty dzień niedochowania terminu w stosunku do każdego nowego Punktu Kontrolnego b) w przypadku zwłoki w usunięciu wad, usterek stwierdzonych przy odbiorze lub podczas procedury zatwierdzania wskazanej w pkt 23 OPZ, lub w czasie trwania gwarancji, w stosunku do pierwotnego terminu określonego przez Zamawiającego, w wysokości 50 000,00 zł za każdy rozpoczęty dzień niedochowania terminu w stosunku do każdego nowego Punktu Kontrolnego; 3) z tytułu nieterminowej dostawy działających zgodnie z wymaganiami wskazanymi w Załączniku nr 6 do OPZ, Przenośnych Punktów Kontrolnych (wraz ze wszystkimi komponentami wskazanymi w Załączniku nr 6 do OPZ, w wysokości 20 000,00 zł, za każdy dzień niedochowania terminu. 4) z tytułu niewykonania lub nieterminowego wykonania testów, wskazanych w ramach procedury weryfikującej skuteczność odczytu i rozpoznawania numerów rejestracyjnych pojazdów, opisanej w pkt. 5 Załącznika nr 6 do OPZ w wysokości 5 000,00 zł za każdy dzień niedochowania terminu; 5) z tytułu nienależytego wykonania Utrzymania Przenośnych Punktów Kontrolnych za każdy przypadek nienależytego wykonania Utrzymania Przenośnych Punktów Kontrolnych zgodnie z pkt 6 („Utrzymanie i konserwacja PPK") Załącznika nr 6 do OPZ tj. za nieprzeprowadzenie napraw oraz wszelkich prac serwisowych w terminach wskazanych w pkt 6 Załącznika nr 6 do OPZ oraz za nieprzeprowadzenie czynności diagnostycznych i przeglądu lub wymiany części zużywalnych zgodnie z wymaganiami wskazanymi w pkt 6 Załącznika nr 6 do OPZ, w wysokości 21 500,00 zł, za każdy dzień niedochowania wskazanego w Załączniku nr 6 do OPZ terminu, lub terminu wynikającego z zaleceń producenta. 6) z tytułu nienależytego wykonania Utrzymania Punktów Kontrolnych dla wszystkich nowych Punktów Kontrolnych: a) za każdy przypadek nienależytego wykonania Utrzymania Punktów Kontrolnych zgodnie z pkt 9 OPZ w tym w szczególności (lecz nie

		wyłącznie) za nieopracowanie COR i SOR, niezgłoszenia właściwym organom lub Zamawiającemu kradzieży Elementów PK, nieprzeprowadzenia na czas Modyfikacji lub przeprowadzenie jej wadliwie, w wysokości 80 000,00 zł dla wszystkich nowych Punktów Kontrolnych - za każdy przypadek naruszenia; b) za niezachowanie czasu naprawy dla awarii lub uszkodzeń IP Poziomu 1 (w rozumieniu pkt 13 OPZ) w wysokości 1 500,00 zł, za każdą rozpoczętą godzinę przekroczenia czasu naprawy danej awarii lub uszkodzenia PK, c) za niezachowanie czasu naprawy dla awarii lub uszkodzeń IP Poziomu 2 (w rozumieniu pkt 13 OPZ) w wysokości 1 000,00 zł, za każdą rozpoczętą godzinę przekroczenia czasu naprawy danej awarii lub uszkodzenia PK, d) za niezachowanie czasu naprawy dla awarii lub uszkodzeń IP Poziomu 3 (w rozumieniu pkt 13 OPZ) w wysokości 1 000,00 zł, za każdy rozpoczęty dzień przekroczenia czasu naprawy danej awarii lub uszkodzenia PK. - przy czym kara umowna jest naliczana dla każdego zgłoszenia awarii lub uszkodzeń PK odrębnie. 7) z tytułu nienależytego wykonania Utrzymania Punktów Kontrolnych dla wszystkich dostosowywanych Punktów Kontrolnych na istniejących Kontrolnych Lokalizacjach IP KSPO: a) za każdy przypadek nienależytego wykonania Utrzymania Punktów Kontrolnych zgodnie z pkt 9 OPZ w tym w szczególności (lecz nie wyłącznie) za nieopracowanie COR i SOR, niezgłoszenia właściwym organom lub Zamawiającemu kradzieży Elementów PK, nieprzeprowadzenia na czas Modyfikacji lub przeprowadzenie jej wadliwie, w wysokości 100 000,00 zł dla wszystkich dostosowywanych Punktów Kontrolnych na istniejących Kontrolnych Lokalizacjach IP KSPO - za każdy przypadek naruszenia; b) za niezachowanie czasu naprawy dla awarii lub uszkodzeń IP Poziomu 1 (w rozumieniu pkt 13 OPZ) w wysokości 1 500,00 zł, za każdą rozpoczętą godzinę przekroczenia czasu naprawy danej awarii lub uszkodzenia PK,	wyłącznie) za nieopracowanie COR i SOR, niezgłoszenia właściwym organom lub Zamawiającemu kradzieży Elementów PK, nieprzeprowadzenia na czas Modyfikacji lub przeprowadzenie jej wadliwie, w wysokości 25 000,00 zł dla wszystkich nowych Punktów Kontrolnych - za każdy przypadek naruszenia; b) za niezachowanie czasu naprawy dla awarii lub uszkodzeń IP Poziomu 1 (w rozumieniu pkt 13 OPZ) w wysokości 1 500,00 zł, za każdą rozpoczętą godzinę przekroczenia czasu naprawy danej awarii lub uszkodzenia PK, c) za niezachowanie czasu naprawy dla awarii lub uszkodzeń IP Poziomu 2 (w rozumieniu pkt 13 OPZ) w wysokości 1 000,00 zł, za każdą rozpoczętą godzinę przekroczenia czasu naprawy danej awarii lub uszkodzenia PK, d) za niezachowanie czasu naprawy dla awarii lub uszkodzeń IP Poziomu 3 (w rozumieniu pkt 13 OPZ) w wysokości 1 000,00 zł, za każdy rozpoczęty dzień przekroczenia czasu naprawy danej awarii lub uszkodzenia PK. - przy czym kara umowna jest naliczana dla każdego zgłoszenia awarii lub uszkodzeń PK odrębnie. 7) z tytułu nienależytego wykonania Utrzymania Punktów Kontrolnych dla wszystkich dostosowywanych Punktów Kontrolnych na istniejących Kontrolnych Lokalizacjach IP KSPO: a) za każdy przypadek nienależytego wykonania Utrzymania Punktów Kontrolnych zgodnie z pkt 9 OPZ w tym w szczególności (lecz nie wyłącznie) za nieopracowanie COR i SOR, niezgłoszenia właściwym organom lub Zamawiającemu kradzieży Elementów PK, nieprzeprowadzenia na czas Modyfikacji lub przeprowadzenie jej wadliwie, w wysokości 20 000,00 zł dla wszystkich dostosowywanych Punktów Kontrolnych na istniejących Kontrolnych Lokalizacjach IP KSPO - za każdy przypadek naruszenia; b) za niezachowanie czasu naprawy dla awarii lub uszkodzeń IP Poziomu 1 (w rozumieniu pkt 13 OPZ) w wysokości 1 500,00 zł, za każdą rozpoczętą godzinę przekroczenia czasu naprawy danej awarii lub uszkodzenia PK,

		c) za niezachowanie czasu naprawy dla awarii lub uszkodzeń IP Poziomu 2 (w rozumieniu pkt 13 OPZ) w wysokości 1 000,00 zł, za każdą rozpoczętą godzinę przekroczenia czasu naprawy danej awarii lub uszkodzenia PK, d) za niezachowanie czasu naprawy dla awarii lub uszkodzeń IP Poziomu 3 (w rozumieniu pkt 13 OPZ) w wysokości 1 000,00 zł, za każdy rozpoczęty dzień przekroczenia czasu naprawy danej awarii lub uszkodzenia PK. - przy czym kara umowna jest naliczana dla każdego zgłoszenia awarii lub uszkodzeń PK odrębnie. 8) z tytułu niewykonania Przekazania Punktów Kontrolnych i Przenośnych Punktów Kontrolnych, Wykonawca: a) nie otrzyma wynagrodzenia za ostatni Okres Rozliczeniowy Utrzymania PK (niezależnie od tego, czy będzie to okres rozliczeniowy pełny czy niepełny), b) zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1 000 000,00 zł 9) z tytułu nienależytego wykonania Przekazania Punktów Kontrolnych i Przenośnych Punktów Kontrolnych, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 80 000,00 zł. Za nienależyte wykonanie Przekazania Punktów Kontrolnych i Przenośnych Punktów Kontrolnych zostanie potraktowane w szczególności nieprzekazanie na 3 miesiące przed terminem Końca świadczenia Usług, informacji wskazanych w pkt 28 OPZ. 10) z tytułu nienależytego wykonania URIP dla dostosowanych Kontrolnych Lokalizacji IP KSPO – w wysokości 800 000,00 zł za każdy przypadek naruszenia. 11) z tytułu nienależytego wykonania URIP w przypadku Punktów Kontrolnych dla SPOE KAS na Sieci Dodatkowej – w wysokości 1 000 000,00 zł za każdy przypadek naruszenia. 12) z tytułu naruszenia przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub Podwykonawcę Dalszego obowiązków określonych w § 18 ust. 18. 4. pkt 1 i 2 Umowy:	c) za niezachowanie czasu naprawy dla awarii lub uszkodzeń IP Poziomu 2 (w rozumieniu pkt 13 OPZ) w wysokości 1 000,00 zł, za każdą rozpoczętą godzinę przekroczenia czasu naprawy danej awarii lub uszkodzenia PK, d) za niezachowanie czasu naprawy dla awarii lub uszkodzeń IP Poziomu 3 (w rozumieniu pkt 13 OPZ) w wysokości 1 000,00 zł, za każdy rozpoczęty dzień przekroczenia czasu naprawy danej awarii lub uszkodzenia PK. - przy czym kara umowna jest naliczana dla każdego zgłoszenia awarii lub uszkodzeń PK odrębnie. 8) z tytułu niewykonania Przekazania Punktów Kontrolnych i Przenośnych Punktów Kontrolnych, Wykonawca: a) nie otrzyma wynagrodzenia za ostatni Okres Rozliczeniowy Utrzymania PK (niezależnie od tego, czy będzie to okres rozliczeniowy pełny czy niepełny), b) zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości odpowiednio: - w przypadku zrealizowania Umowy w zakresie objętym zamówieniem podstawowym 70 000,00 zł albo - w przypadku zrealizowania Umowy w zakresie objętym zamówieniem podstawowym oraz prawem opcji 200 000,00 zł 9) z tytułu nienależytego wykonania Przekazania Punktów Kontrolnych i Przenośnych Punktów Kontrolnych, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 80 000,00 zł. Za nienależyte wykonanie Przekazania Punktów Kontrolnych i Przenośnych Punktów Kontrolnych zostanie potraktowane w szczególności nieprzekazanie na 3 miesiące przed terminem Końca świadczenia Usług, informacji wskazanych w pkt 28 OPZ. 10) z tytułu nienależytego wykonania URIP dla dostosowanych Kontrolnych Lokalizacji IP KSPO – w wysokości 100 000,00 zł za każdy przypadek naruszenia. 11) z tytułu nienależytego wykonania URIP w przypadku Punktów Kontrolnych dla SPOE KAS na Sieci Dodatkowej – w wysokości 150 000,00 zł za każdy przypadek naruszenia.

		a) obowiązku zatrudnienia w ramach stosunku pracy osoby wykonującej czynności określone w art. 22 § 1 Kodeksu pracy – w wysokości 1 000,00 zł, za każdy przypadek naruszenia, b) w przypadku nie złożenia w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie dokumentów lub wyjaśnień wymaganych w toku prowadzonej przez Zamawiającego kontroli celem ustalenia wykonania obowiązku zatrudnienia w ramach stosunku pracy – w wysokości 1 500,00 zł za każdy dzień zwłoki.	12) z tytułu naruszenia przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub Podwykonawcę Dalszego obowiązków określonych w § 18 ust. 18. 4. pkt 1 i 2 Umowy: a) obowiązku zatrudnienia w ramach stosunku pracy osoby wykonującej czynności określone w art. 22 § 1 Kodeksu pracy – w wysokości 1 000,00 zł, za każdy przypadek naruszenia, b) w przypadku nie złożenia w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie dokumentów lub wyjaśnień wymaganych w toku prowadzonej przez Zamawiającego kontroli celem ustalenia wykonania obowiązku zatrudnienia w ramach stosunku pracy – w wysokości 1 500,00 zł za każdy dzień zwłoki
3.	*Załącznik I do SIWZ – Wzór Umowy § 24 ust. 24.16*	Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za każdy przypadek faktycznego zaangażowania Podwykonawcy lub Podwykonawcy Dalszego do realizacji Przedmiotu Umowy, bez zachowania procedur wskazanych w § 16 Umowy, w wysokości 20 000,00 zł.	Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za każdy przypadek faktycznego zaangażowania Podwykonawcy lub Podwykonawcy Dalszego do realizacji Przedmiotu Umowy, bez zachowania procedur wskazanych w § 16 Umowy, w wysokości: a) 14 000,00 zł. w zakresie czynności objętych prawem podstawowym; b) 15 000,00 zł w zakresie czynności objętych prawem opcji.
4.	*Załącznik I do SIWZ – Wzór Umowy § 24 ust. 24.19*	24.19 W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy lub wypowiedzenia Umowy z winy Wykonawcy, Zamawiający może naliczyć karę umowną w wysokości 15 000 000,00 zł. W razie zlecenia Wykonawcy wykonania czynności objętych prawem opcji (w dowolnej wielkości) zgodnie z ust. 2.3 Umowy, kara umowna, o której mowa w zdaniu pierwszym wynosi 45 000 000,00 zł. W przypadku odstąpienia w części, kara umowna będzie naliczona proporcjonalnie do wartości części Umowy, w zakresie której Zamawiający odstąpił od Umowy.	24.19 W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy lub wypowiedzenia Umowy z winy Wykonawcy, Zamawiający może naliczyć karę umowną w wysokości 2 900 000,00 zł. W razie zlecenia Wykonawcy wykonania czynności objętych prawem opcji (w dowolnej wielkości) zgodnie z ust. 2.3 Umowy, kara umowna, o której mowa w zdaniu pierwszym wynosi 8 400 000,00 zł. W przypadku odstąpienia w części, kara umowna będzie naliczona proporcjonalnie do wartości części Umowy, w zakresie której Zamawiający odstąpił od Umowy.