Lp.	*Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst*	*W obecnym brzmieniu*	*Otrzymuje nowe brzmienie*
1.	*Ogłoszenie o zamówieniu Sekcja II. pkt 2.5)*	Kryterium jakości - Nazwa: Czas realizacji IRPK / Waga: 10	Kryterium jakości - Nazwa: Czas realizacji Kamienia Milowego nr 4 / Waga: 10
2.	*Ogłoszenie o zamówieniu Sekcja III pkt 1.3) ppkt 2*	Wykonawca spełni powyższy warunek, jeżeli wykaże iż w okresie ostatnich 5 lat (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) przed upływem terminu składania ofert wykonał w sposób należyty, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i technicznej oraz prawidłowo ukończył co najmniej jedno (1) zadanie inwestycyjne, obejmujące: a) wykonanie robót budowlanych polegających na budowie co najmniej 20 obiektów budowlanych lub urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego składających się z konstrukcji nośnej oraz dedykowanej jej fundamentów łącznie przystosowanych do montażu urządzeń, sprzętu i innych elementów wykorzystywanych do: i) poboru lub kontroli opłat drogowych lub ii) zarządzania ruchem pojazdów lub drogą lub iii) monitorowania ruchu pojazdów lub drogi lub iv) kontroli ruchu pojazdów lub drogi **oraz** b) montaż urządzeń, sprzętu i innych elementów wykorzystywanych do i) poboru lub kontroli opłat drogowych lub ii) zarządzania ruchem pojazdów lub drogą lub iii) monitorowania ruchu pojazdów lub drogi lub iv) kontroli ruchu pojazdów lub drogi.	Wykonawca spełni powyższy warunek, jeżeli wykaże iż w okresie ostatnich 5 lat (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) przed upływem terminu składania ofert wykonał w sposób należyty, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i technicznej oraz prawidłowo ukończył co najmniej: a) jedno (1) zadanie inwestycyjne, obejmujące wykonanie robót budowlanych polegających na budowie co najmniej 20 obiektów budowlanych lub urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego składających się z konstrukcji nośnej oraz dedykowanej jej fundamentów łącznie przystosowanych do montażu urządzeń, sprzętu i innych elementów wykorzystywanych do: i) poboru lub kontroli opłat drogowych lub ii) zarządzania ruchem pojazdów lub drogą lub iii) monitorowania ruchu pojazdów lub drogi lub iv) kontroli ruchu pojazdów lub drogi **oraz** b) jedno (1) zadanie inwestycyjne, obejmujące montaż urządzeń, sprzętu i innych elementów wykorzystywanych do i) poboru lub kontroli opłat drogowych lub ii) zarządzania ruchem pojazdów lub drogą lub iii) monitorowania ruchu pojazdów lub drogi lub iv) kontroli ruchu pojazdów lub drogi. *Jedna wykazana umowa może jednocześnie potwierdzać spełnianie więcej niż jednego warunku udziału w postępowaniu.*
3.	*Ogłoszenie o zamówieniu Sekcja VI pkt 3 ppkt 8*	brak	Termin związania ofertą 3 miesiące, co oznacza 90 dni od upływu terminu składania ofert.
4.	*Ogłoszenie o zamówieniu Sekcja IV pkt 2.6.*	Okres w miesiącach: 90 (od ustalonej daty składania ofert)	Okres w miesiącach: 3 (od ustalonej daty składania ofert)
5.	*Ogłoszenie o zamówieniu Sekcja VI pkt 3 ppkt 7*	brak	Zgodnie z art. 24aa ustawy Pzp Zamawiający stosuje procedurę odwróconą, tj. najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
	SIWZ Rozdział IX pkt 3 ppkt 3.2.	3.2. Wykonawca spełni powyższy warunek, jeżeli wykaże iż w okresie ostatnich 5 lat (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) przed upływem terminu składania ofert wykonał w sposób należyty, zgodnie z	3.2.Wykonawca spełni powyższy warunek, jeżeli wykaże iż w okresie ostatnich 5 lat (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) przed upływem terminu składania ofert wykonał w sposób należyty, zgodnie z

6.		zasadami sztuki budowlanej i technicznej oraz prawidłowo ukończył co najmniej jedno (1) zadanie inwestycyjne, obejmujące: a) wykonanie robót budowlanych polegających na budowie co najmniej 20 obiektów budowlanych lub urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego składających się z konstrukcji nośnej oraz dedykowanej jej fundamentów łącznie przystosowanych do montażu urządzeń, sprzętu i innych elementów wykorzystywanych do: i) poboru lub kontroli opłat drogowych lub ii) zarządzania ruchem pojazdów lub drogą lub iii) monitorowania ruchu pojazdów lub drogi lub iv) kontroli ruchu pojazdów lub drogi **oraz** b) montaż urządzeń, sprzętu i innych elementów wykorzystywanych do i) poboru lub kontroli opłat drogowych lub ii) zarządzania ruchem pojazdów lub drogą lub iii) monitorowania ruchu pojazdów lub drogi lub iv) kontroli ruchu pojazdów lub drogi. *Jedna wykazana umowa może jednocześnie potwierdzać spełnianie więcej niż jednego warunku udziału w postępowaniu.*	zasadami sztuki budowlanej i technicznej oraz prawidłowo ukończył co najmniej: a) jedno (1) zadanie inwestycyjne, obejmujące wykonanie robót budowlanych polegających na budowie co najmniej 20 obiektów budowlanych lub urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego składających się z konstrukcji nośnej oraz dedykowanej jej fundamentów łącznie przystosowanych do montażu urządzeń, sprzętu i innych elementów wykorzystywanych do: i) poboru lub kontroli opłat drogowych lub ii) zarządzania ruchem pojazdów lub drogą lub iii) monitorowania ruchu pojazdów lub drogi lub iv) kontroli ruchu pojazdów lub drogi **oraz** b) jedno (1) zadanie inwestycyjne, obejmujące montaż urządzeń, sprzętu i innych elementów wykorzystywanych do i) poboru lub kontroli opłat drogowych lub ii) zarządzania ruchem pojazdów lub drogą lub iii) monitorowania ruchu pojazdów lub drogi lub iv) kontroli ruchu pojazdów lub drogi. *Jedna wykazana umowa może jednocześnie potwierdzać spełnianie więcej niż jednego warunku udziału w postępowaniu.*
7.	*SIWZ Rozdział XII. ust. 4 Wykaz oświadczeń potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia składanych wraz z ofertą oraz żądania Zamawiającego w tym zakresie*	Zamawiający żąda od Wykonawcy zamierzającego powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu złożenia JEDZ dotyczące podwykonawców.	[usunięto]
8.	*SIWZ Rozdział XIV. Wykaz oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia, których Zamawiający żąda by zostały złożone wraz z ofertą oraz wymagania i informacje dotyczące tych dokumentów*	WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA, KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY ŻĄDA BY ZOSTAŁY ZŁOŻONE WRAZ Z OFERTĄ ORAZ WYMAGANIA I INFORMACJE DOTYCZĄCE TYCH DOKUMENTÓW	WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA, KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY ŻĄDA BY ZOSTAŁY ZŁOŻONE NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO ORAZ WYMAGANIA I INFORMACJE DOTYCZĄCE TYCH DOKUMENTÓW
9.	*SIWZ Rozdział XIV ust. 11 Wykaz oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak*	11. Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia dokumentów wymienionych w ust. 6, dotyczących podwykonawcy, któremu zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia, a który nie jest podmiotem, na	[usunięto]

	podstaw wykluczenia, których Zamawiający żąda by zostały złożone wraz z ofertą oraz wymagania i informacje dotyczące tych dokumentów	którego zdolnościach lub sytuacji Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a Ustawy.	
10.	*SIWZ Rozdział XVII Sposób przygotowania oferty ust. 3 pkt 4*	4) wyrażoną w procentach skuteczność odczytu ANPR, o którym mowa w Rozdziale XXIII pkt 7.2. (kryterium: „Skuteczność odczytu ANPR")	4) wyrażoną w procentach, z dokładnością do setnych procenta, skuteczność odczytu ANPR, o którym mowa w Rozdziale XXIII pkt 7.2. (kryterium: „Skuteczność odczytu ANPR")
11.	*SIWZ Rozdział XVII Sposób przygotowania oferty ust. 3 pkt 5*	5) wyrażoną w procentach skuteczność określenia kategorii pojazdu dla PK wraz z wyrażoną liczbowo ilością kategorii pojazdów, o którym mowa w Rozdziale XXIII pkt 7.3. (kryterium: „Skuteczność określenia kategorii pojazdu dla PK")	5) wyrażoną w procentach, z dokładnością do setnych procenta, skuteczność określenia kategorii pojazdu dla PK wraz z wyrażoną liczbowo ilością kategorii pojazdów, o którym mowa w Rozdziale XXIII pkt 7.3. (kryterium: „Skuteczność określenia kategorii pojazdu dla PK")
12.	*SIWZ Rozdział XVII Sposób przygotowania oferty ust. 3 pkt 6*	6) wyrażony w tygodniach czas realizacji IRPK, o którym mowa w Rozdziale XXIII pkt 7.4. (kryterium: „Czas realizacji IRPK")	6) wyrażony w tygodniach czas realizacji kamienia milowego nr 4, o którym mowa w Rozdziale XXIII pkt 7.4. (kryterium: „Czas realizacji Kamienia Milowego Nr 4")
13.	*SIWZ Rozdział XXIII. Kryteria oceny ofert, ust. 7 pkt. 7.2.*	brak	Po pierwszym akapicie w pkt 7.2 dodaje się słowa: W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę skuteczności odczytu ANPR, o którym mowa w Rozdziale XXIII pkt 7.2. z większą dokładnością niż do setnych procenta tj. np. z dokładnością do tysięcznych czy dziesięciotysięcznych, Zamawiający zaokrągli zaoferowaną wartość na potrzeby oceny ofert w dół do najbliższej setnej procenta. Np. zaoferowanie skuteczności ANPR o wartości 91,009% spowoduje zaokrąglenie w dół do 91,00% i przyznanie 10 punktów.
14.	*SIWZ Rozdział XXIII. Kryteria oceny ofert, ust. 7 pkt 7.3.*	brak	Po pierwszym akapicie w pkt 7.3 dodaje się słowa: W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę skuteczność określenia kategorii pojazdu dla PK, o którym mowa w Rozdziale XXIII pkt 7.3. z większą dokładnością niż do setnych procenta tj. np. z dokładnością do tysięcznych czy dziesięciotysięcznych, Zamawiający zaokrągli zaoferowaną wartość na potrzeby oceny ofert w dół do najbliższej setnej procenta. Np. przy zaoferowaniu ilości kategorii pojazdów 6 i zaoferowaniu skuteczności określenia kategorii pojazdu dla PK o wartości 92,009% spowoduje zaokrąglenie w dół do 92,00% i przyznanie 4 punktów.
15.	*SIWZ Rozdział XXIII. Kryteria oceny ofert, ust. 1 lp. 4 w tabeli*	CZAS REALIZACJI IRPK	CZAS REALIZACJI KAMIENIA MILOWEGO NR 4
16.	*SIWZ Rozdział XXIII. Kryteria oceny ofert, ust. 7.4.*	7.4. Kryterium „CZAS REALIZACJI IRPK"	7.4. Kryterium „CZAS REALIZACJI KAMIENIA MILOWEGO NR 4"

		Ocena w zakresie kryterium „CZAS REALIZACJI IRPK" zostanie dokonana na podstawie wypełnionego Formularza ofertowego (Wzór Załącznik A do SIWZ) i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy dotyczącej czasu realizacji wydanej przez Zamawiającego Instrukcji z Realizacji Punktu Kontrolnego (IRPK). Zaproponowany w ofercie czas realizacji wydanej przez Zamawiającego Instrukcji z Realizacji Punktu Kontrolnego (IRPK) będzie obowiązywał w ramach realizacji przedmiotu Umowy w zakresie realizacji harmonogramu określonego w Załączniku nr 5 do OPZ. Każda z ofert może otrzymać maksymalnie 10 punktów. Punkty w ramach kryterium „CZAS REALIZACJI IRPK" zostaną przyznane w następujący sposób: - wykonanie IRPK w czasie nieprzekraczającym 20 tygodni - 0 pkt - wykonanie IRPK w czasie nieprzekraczającym 18 tygodni - 4 pkt - wykonanie IRPK w czasie nieprzekraczającym 16 tygodni - 8 pkt - wykonanie IRPK w czasie poniżej 16 tygodni - 10 pkt *Uwaga! Kryterium oceny ofert – w przypadku braku podania powyższej informacji, oferta Wykonawcy otrzyma zero (0) punktów w ramach kryterium a Wykonawca będzie związanym maksymalnym terminem określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia tj. 20 tygodni od daty wydania IRPK przez Zamawiającego.* *W przypadku wskazania w Formularzu ofertowym terminu dłuższego niż 20 tygodni, Zamawiający uzna, że oferta jest niezgodna z treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia), i zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.*	Ocena w zakresie kryterium „CZAS REALIZACJI KAMIENIA MILOWEGO NR 4" zostanie dokonana na podstawie wypełnionego Formularza ofertowego (Wzór Załącznik A do SIWZ) i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy dotyczącej czasu realizacji Kamienia Milowego (KM) nr 4. Zaproponowany w ofercie czas realizacji KM nr 4 będzie obowiązywał w ramach realizacji przedmiotu Umowy w zakresie realizacji harmonogramu określonego w Załączniku nr 5 do OPZ. Każda z ofert może otrzymać maksymalnie 10 punktów. Punkty w ramach kryterium „CZAS REALIZACJI KAMIENIA MILOWEGO NR 4" zostaną przyznane w następujący sposób: - wykonanie KM nr 4 w czasie nieprzekraczającym 20 tygodni - 0 pkt - wykonanie KM nr 4 w czasie nieprzekraczającym 18 tygodni - 4 pkt - wykonanie KM nr 4 w czasie nieprzekraczającym 16 tygodni - 8 pkt - wykonanie KM nr 4 w czasie poniżej 16 tygodni - 10 pkt *Uwaga! Kryterium oceny ofert – w przypadku braku podania powyższej informacji, oferta Wykonawcy otrzyma zero (0) punktów w ramach kryterium a Wykonawca będzie związanym maksymalnym terminem określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia tj. 20 tygodni od osiągnięcia KM nr 3.* *W przypadku wskazania w Formularzu ofertowym terminu dłuższego niż 20 tygodni, Zamawiający uzna, że oferta jest niezgodna z treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, i zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.*
17.	*SIWZ Rozdział XXVI. Informacje o formalnościach, jakie powinny Zostać dopełnione po zakończeniu Postępowania w celu zawarcia umowy, ust. 2 ppkt 1*	1) w wysokości 70% wartości Zabezpieczenia – w terminie 30 dni po wykonaniu dostawy i uznaniu umowy w tej części przez Zamawiającego za należycie wykonaną, co zostanie potwierdzone podpisaniem przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Końcowego bez zastrzeżeń,	1) w wysokości 70% wartości Zabezpieczenia – w terminie 30 dni po wykonaniu dostawy i uznaniu umowy w tej części przez Zamawiającego za należycie wykonaną, co zostanie potwierdzone podpisaniem przez Zamawiającego Raportu Końcowego bez zastrzeżeń,
18.	*SIWZ Formularz Ofertowy wiersz nr 6*	Kryterium oceny ofert „Skuteczność odczytu ANPR", zgodnie z Rozdz. XXIII pkt 7.2. SIWZ, podany konkretnie w procentach:	Kryterium oceny ofert „Skuteczność odczytu ANPR", zgodnie z Rozdz. XXIII pkt 7.2. SIWZ, podany w procentach:
19.	*SIWZ Formularz Ofertowy wiersz nr 7*	Kryterium oceny ofert „Skuteczność określenia kategorii pojazdu dla PK", zgodnie z Rozdz.	Kryterium oceny ofert „Skuteczność określenia kategorii pojazdu dla PK", zgodnie z Rozdz.

		XXIII pkt 7.3. SIWZ, podany konkretnie w procentach oraz liczbowo dla ilości kategorii pojazdów:	XXIII pkt 7.3. SIWZ, podany w procentach oraz liczbowo dla ilości kategorii pojazdów:
20.	*SIWZ Formularz Ofertowy wiersz nr 8*	Kryterium oceny ofert „Czas realizacji IRPK", zgodnie z Rozdz. XXIII pkt 7.4. SIWZ, podany konkretnie w tygodniach:	Kryterium oceny ofert „Czas realizacji KM nr 4", zgodnie z Rozdz. XXIII pkt 7.4. SIWZ, podany w tygodniach:
21.	*Załącznik I do SIWZ – Wzór Umowy § 2 ust. 2.4*	2.4. Zamawiający ma prawo wykonać prawo opcji, tj. zlecić wykonanie całości lub części wskazanego w ust. 2.3. zakresu zamówienia w każdym momencie obowiązywania Umowy, o czym poinformuje Wykonawcę na piśmie.	2.4. Zamawiający ma prawo wykonać prawo opcji, tj. zlecić wykonanie całości lub części wskazanego w ust. 2.3. zakresu zamówienia w każdym momencie obowiązywania Umowy, jednak w terminie nie późniejszym niż 20 tygodni przed terminem jej zakończenia, czyli zgodnie z terminami określonymi w OPZ lub w ofercie Wykonawcy, o czym poinformuje Wykonawcę na piśmie.
22.	*Załącznik I do SIWZ – Wzór Umowy § 4 ust. 4.7*	4.7. Wykonawca oświadcza, że w zakresie czynności związanych z realizacją niniejszej Umowy posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej co najmniej na kwotę 5 000 000, 00 zł (słownie: pięć milionów złotych 00/100) i obowiązany jest utrzymać ubezpieczenie w ww. zakresie i w minimum takiej wysokości przez cały okres obowiązywania Umowy, zaś kopie dokumentu Ubezpieczenia OC wraz z potwierdzeniem opłacenia składki ubezpieczeniowej, dostarczać Zamawiającemu najpóźniej na 14 dni przed upływem ważności aktualnego Ubezpieczenia OC. Kopia aktualnego Ubezpieczenia OC w chwili podpisywania Umowy stanowi 75do niniejszej Umowy. Zawarcie ubezpieczenia na warunkach jak wyżej, nie wpływa ani nie wyłącza odpowiedzialności Wykonawcy określonej Umową. Uzyskanie jakiegokolwiek świadczenia przez Zamawiającego na podstawie ubezpieczenia, nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do dochodzenia pełnego odszkodowania, jak również nie wyłącza uprawnień z rękojmi lub gwarancji.	4.7. Wykonawca oświadcza, że w zakresie czynności związanych z realizacją niniejszej Umowy posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej co najmniej na kwotę 5 000 000, 00 zł (słownie: pięć milionów złotych 00/100) i obowiązany jest utrzymać ubezpieczenie w ww. zakresie i w minimum takiej wysokości przez cały okres obowiązywania Umowy, zaś kopie dokumentu Ubezpieczenia OC wraz z potwierdzeniem opłacenia składki ubezpieczeniowej, dostarczać Zamawiającemu najpóźniej na 14 dni przed upływem ważności aktualnego Ubezpieczenia OC. Kopia aktualnego Ubezpieczenia OC w chwili podpisywania Umowy stanowi Załącznik nr 3 do niniejszej Umowy. Zawarcie ubezpieczenia na warunkach jak wyżej, nie wpływa ani nie wyłącza odpowiedzialności Wykonawcy określonej Umową. Uzyskanie jakiegokolwiek świadczenia przez Zamawiającego na podstawie ubezpieczenia, nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do dochodzenia pełnego odszkodowania, jak również nie wyłącza uprawnień z rękojmi lub gwarancji.
23.	*Załącznik I do SIWZ – Wzór Umowy § 4 ust. 4 pkt 11*	11) opracowywać, wykonywać i przekazywać Zamawiającemu analizy, opracowania, zestawienia, porównania dotyczące Przedmiotu Umowy, według wytycznych i wymagań Zamawiającego wraz z ich aktualizacjami i modyfikacjami,	11) opracowywać, wykonywać i przekazywać Zamawiającemu nie częściej niż raz w tygodniu analizy, opracowania, zestawienia, porównania dotyczące Przedmiotu Umowy, według wytycznych i wymagań Zamawiającego wraz z ich aktualizacjami i modyfikacjami,
24.	*Załącznik I do SIWZ – Wzór Umowy § 5 ust. 5.3*	5.3. Konsekwencje wynikające z braku poinformowania Zamawiającego o potrzebie wykonania konkretnej czynności w sposób i w formie określonej w ust. 23, będą obciążać Wykonawcę.	5.3. Konsekwencje wynikające z braku poinformowania Zamawiającego o potrzebie wykonania konkretnej czynności w sposób i w formie określonej w ust. 5.2, będą obciążać Wykonawcę.

25.	*Załącznik I do SIWZ – Wzór Umowy § 5 ust. 5.4*	5.4. Wykonawca, ilekroć powołuje się na brak wykonania jakiegokolwiek obowiązku wynikającego z Umowy na skutek braku współpracy Zamawiającego, w tym braku wykonania przez niego konkretnego działania, obowiązany jest wykazać, że wzywał Zamawiającego do podjęcia tych działań i współdziałania z Wykonawcą, analogicznie do sposobu i formy wskazanej w ust. 23 wskazując na konsekwencje braku podjęcia przez Zamawiającego współdziałania.	5.4. Wykonawca, ilekroć powołuje się na brak wykonania jakiegokolwiek obowiązku wynikającego z Umowy na skutek braku współpracy Zamawiającego, w tym braku wykonania przez niego konkretnego działania, obowiązany jest wykazać, że wzywał Zamawiającego do podjęcia tych działań i współdziałania z Wykonawcą, analogicznie do sposobu i formy wskazanej w ust. 5.2. wskazując na konsekwencje braku podjęcia przez Zamawiającego współdziałania.
26.	*Załącznik I do SIWZ – Wzór Umowy § 7 ust. 7.6*	7.6. Wykonawca jest zobowiązany przekazać Zamawiającemu Projekty, w terminie umożliwiającym ich weryfikację przez Zamawiającego, a także usunięcie przez Wykonawcę zgłoszonych uwag, wad lub usterek tych dokumentów, tak aby osiągnięcie odpowiedniego Kamienia Milowego nastąpiło nie później niż w terminach określonych w Załączniku nr 5 do OPZ. Ryzyko i odpowiedzialność w tym zakresie ponosi wyłącznie Wykonawca.	[usunięto]
27.	*Załącznik I do SIWZ – Wzór Umowy § 8 ust. 8.2. lit. i, o, p, q*	i) zgłaszanie Zamawiającemu lub przedstawicielowi podmiotowi wskazanemu przez Zamawiającego na co najmniej 3 Dni Robocze przed wykonaniem robót zanikających i ulegających zakryciu pod rygorem odmowy odbioru robót i ryzykiem ponownego wykonania robót, o) utrzymać teren budowy i miejsca przyległe do niego w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych i zbędnych urządzeń oraz bieżącego usuwania wszelkich zbędnych materiałów, odpadów, śmieci, p) uporządkowania terenu budowy po wykonywaniu robót i przekazania go zarządcy drogi, q) sporządzenia i przekazanie Zamawiającemu prawidłowej i kompletnej dokumentacji powykonawczej.	o) zgłaszanie Zamawiającemu lub przedstawicielowi podmiotu wskazanemu przez Zamawiającego na co najmniej 3 Dni Robocze przed wykonaniem robót zanikających i ulegających zakryciu pod rygorem odmowy odbioru robót i ryzykiem ponownego wykonania robót, p) utrzymać teren budowy i miejsca przyległe do niego w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych i zbędnych urządzeń oraz bieżącego usuwania wszelkich zbędnych materiałów, odpadów, śmieci, q) uporządkowania terenu budowy po wykonywaniu robót i przekazania go zarządcy drogi, r) sporządzenia i przekazanie Zamawiającemu prawidłowej i kompletnej dokumentacji powykonawczej.
28.	*Załącznik I do SIWZ – Wzór Umowy § 8 ust. 8.4.*	8.4. Zgłoszenia Zamawiającemu gotowości do odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu Wykonawca dokonuje pisemnie najpóźniej na 2 Dni Roboczych przed planowanym odbiorem tychże robót. Na wniosek Zamawiającego Wykonawca odkryje lub zrobi otwory w częściach robót, które są przedmiotem odbioru lub zostały odebrane, po czym przywróci je do właściwego stanu. Koszty odkrywki i przywrócenia stanu właściwego obciążają Wykonawcę. Odbiór robót zanikających lub ulegających zakryciu następuje	8.4. Zgłoszenia Zamawiającemu gotowości do odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu Wykonawca dokonuje pisemnie najpóźniej na 2 Dni Robocze przed planowanym odbiorem tychże robót. Na wniosek Zamawiającego Wykonawca odkryje lub wykona otwory w częściach robót, które są przedmiotem odbioru lub zostały odebrane, po czym przywróci je do właściwego stanu. Koszty odkrywki i przywrócenia stanu właściwego obciążają Wykonawcę jedynie w sytuacji gdy nie powiadomi on Zamawiającego o robotach

		odpowiednim wpisem w dzienniku budowy podpisanym przez Zamawiającego	zanikających. Odbiór robót zanikających lub ulegających zakryciu następuje odpowiednim wpisem w dzienniku budowy podpisanym przez Inspektora Nadzoru.
29.	*Załącznik I do SIWZ – Wzór Umowy § 11 ust. 11.3.*	11.3. Zamawiający lub podmiot trzeci wskazany przez Zamawiającego, po zainstalowaniu przez Wykonawcę Elementów PK na konstrukcji nośnej wskaże Wykonawcy termin, w którym będzie wykonywał w czasie rzeczywistym zdalne testy, w celu potwierdzenia prawidłowego ich montażu oraz poprawności funkcjonowania interfejsów Systemu, w celu zapewnienia prawidłowości kontroli obowiązku uiszczenia Opłaty Elektronicznej. Realizacja tego uprawnienia Zamawiającego lub podmiot trzeci wskazany przez Zamawiającego wymaga każdorazowej obecności Wykonawcy w Lokalizacji, celem podjęcia reakcji i manualnego dostosowywania ustawienia Elementów PK Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu, w terminie 60 dni od dnia zawarcia Umowy plan wszystkich przeglądów w postaci Planu Czynności Utrzymania. Zatwierdzenie Planu Czynności Utrzymania przez Zamawiającego nastąpi zgodnie z pkt 23 OPZ.	11.3. Zamawiający lub podmiot trzeci wskazany przez Zamawiającego, po zainstalowaniu przez Wykonawcę Elementów PK na konstrukcji nośnej wskaże Wykonawcy termin, w którym będzie wykonywał w czasie rzeczywistym zdalne testy, w celu potwierdzenia prawidłowego ich montażu oraz poprawności funkcjonowania interfejsów Systemu, w celu zapewnienia prawidłowości kontroli obowiązku uiszczenia Opłaty Elektronicznej. Realizacja tego uprawnienia Zamawiającego lub podmiotu trzeciego wskazanego przez Zamawiającego wymaga każdorazowej obecności Wykonawcy w Lokalizacji, celem podjęcia reakcji i manualnego dostosowywania ustawienia Elementów PK.
30.	*Załącznik I do SIWZ – Wzór Umowy § 11 ust. 11.4.*	brak	11.4. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu, w terminie 60 dni od dnia zawarcia Umowy plan wszystkich przeglądów w postaci Planu Czynności Utrzymania. Zatwierdzenie Planu Czynności Utrzymania przez Zamawiającego nastąpi zgodnie z pkt 23 OPZ.
31.	*Załącznik I do SIWZ – Wzór Umowy § 12 ust. 12.8*	12.8. Gwarancja nie ogranicza się tylko do wady tkwiącej w Przedmiocie Umowy objętym gwarancją zgodnie z ust. 12.1, Punkcie Kontrolnym SPOE KAS, w tym w jego Elemencie, a także w Dokumentacji Umownej, lecz obejmuje także przyczyny zewnętrzne, w szczególności wynikające z nieprawidłowego Utrzymania Punktów Kontrolnych SPOE KAS oraz nieprawidłowego korzystania z Punktów Kontrolnych SPOE KAS, wykonanych napraw awarii wynikających z przypadkowego uszkodzenia, zniszczenia, aktów wandalizmu bądź Siły Wyższej. W zakresie nieprawidłowości w Utrzymaniu Punktów Kontrolnych SPOE KAS oraz korzystania z Punktów Kontrolnych SPOE KAS, powyższe nie dotyczy okresu wykraczającego poza okres 24 miesięcznej gwarancji, chyba, że ujawniona po tym okresie	12.8. Gwarancja nie ogranicza się tylko do wady tkwiącej w Przedmiocie Umowy objętym gwarancją zgodnie z ust. 12.1, Punkcie Kontrolnym SPOE KAS, w tym w jego Elemencie, a także w Dokumentacji Umownej, lecz obejmuje także przyczyny zewnętrzne, w szczególności wynikające z nieprawidłowego Utrzymania Punktów Kontrolnych SPOE KAS oraz nieprawidłowego korzystania z Punktów Kontrolnych SPOE KAS, wykonanych napraw awarii wynikających z przypadkowego uszkodzenia, zniszczenia, aktów wandalizmu bądź Siły Wyższej. W przypadku wykonanych napraw lub usunięcia awarii PK wynikających z przypadkowego uszkodzenia, zniszczenia, aktów wandalizmu bądź Siły Wyższej, Wykonawca może otrzymać zwrot poniesionych kosztów, jeśli zaistnieją ku temu przesłanki określone w

		wada lub usterka wynikła z nieprawidłowego korzystania lub Utrzymania Punktów Kontrolnych SPOE KAS, które miało miejsce w 24 miesięcznym okresie gwarancji. W przypadku wykonanych napraw lub usunięcia awarii PK wynikających z przypadkowego uszkodzenia, zniszczenia, aktów wandalizmu bądź Siły Wyższej, Wykonawca może otrzymać zwrot poniesionych kosztów, jeśli zaistnieją ku temu przesłanki określone w umowie zawartej pomiędzy Zamawiającym a ubezpieczycielem Punktów Kontrolnych. Niezależnie od postanowień niniejszego paragrafu, w zakresie produktów dostarczanych przez Wykonawcę, a jednocześnie których producentem nie jest Wykonawca, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu standardowe dokumenty gwarancyjne producenta na Przedmiot Umowy (w tym Przedmiot Umowy objęty prawem opcji), Punkty Kontrolne SPOE KAS lub ich Elementy lub Dokumenty, z chwilą ich odbioru przez Zamawiającego.	umowie zawartej pomiędzy Zamawiającym a ubezpieczycielem Punktów Kontrolnych. Niezależnie od postanowień niniejszego paragrafu, w zakresie produktów dostarczanych przez Wykonawcę, a jednocześnie których producentem nie jest Wykonawca, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu standardowe dokumenty gwarancyjne producenta na Przedmiot Umowy (w tym Przedmiot Umowy objęty prawem opcji), Punkty Kontrolne SPOE KAS lub ich Elementy lub Dokumenty, z chwilą ich odbioru przez Zamawiającego.
32.	*Załącznik I do SIWZ – Wzór Umowy § 15 ust. 15.15. pkt 1*	15.15. Podstawą przekazania Zamawiającemu każdej faktury przez Wykonawcę, będzie pisemne zatwierdzenie przez Zamawiającego: 1) w przypadku wynagrodzenia wskazanego w ust. 15.2. pkt 1 i 2 - podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru bez wad lub usterek istotnych prac objętych tym protokołem (z zastrzeżeniem § 8 ust. 8.10 lit. b i d).	15.15. Podstawą przekazania Zamawiającemu każdej faktury przez Wykonawcę, będzie pisemne zatwierdzenie przez Zamawiającego: 1) w przypadku wynagrodzenia wskazanego w ust. 15.2. pkt 1 i 2 – zaakceptowany przez Zamawiającego Raport z wykonania Punktu Kontrolnego, o którym mowa w pkt 25.13. i 25.14. OPZ.
33.	*Załącznik I do SIWZ – Wzór Umowy § 18 ust. 18.1.*	18.1 Wykonawca zagwarantuje, że Personel Wykonawcy nie będzie związany zakazem konkurencji względem Zamawiającego, niezależnie od stosunku prawnego łączącego członka Personelu z Wykonawcą, a gdyby takie postanowienia o zakazie konkurencji zostały wprowadzone do umów łączących Wykonawcę z Personelem, to będą one bezskuteczne względem Zamawiającego.	[usunięto]
34.	*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. 4.3. pkt 9 Umowy, obejmującego w szczególności, lecz nie wyłącznie: brak przekazania informacji żądanych przez podmioty wymienione w § 4 ust. 4.3. 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	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.	odpowiadającej kwocie 100 000,00 zł, za każdy przypadek naruszenia.
35.	*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 wykonania Projektu, budowy i uruchomienia nowych Punktów Kontrolnych dla SPOE KAS na Sieci Dodatkowej oraz dostosowanie istniejących 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 nowego Punktu Kontrolnego lub 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, 2) 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; 3) 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; 4) 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, w tym w szczególności (lecz nie wyłącznie) 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	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: 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

		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; 5) z tytułu nienależytego wykonania Utrzymania Punktów Kontrolnych dla wszystkich nowych Punktów Kontrolnych oraz dostosowanych Punktów Kontrolnych na istniejących Kontrolnych Lokalizacji 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, 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. - Kara umowna jest naliczana dla każdego zgłoszenia awarii lub uszkodzeń PK odrębnie. 6) 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 7) 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	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 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.

		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. 8) z tytułu nienależytego wykonaniu URiP – w wysokości 1 000 000,00 zł, za każdy przypadek naruszenia. 9) Z tytuł 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.	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, 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: 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.
36.	*Załącznik I do SIWZ – Wzór Umowy § 24 ust. 24.15*	24.15. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5 000,00 zł, wskazanego w § 15 ust. 15.1 Umowy za każdy przypadek naruszenia w danym miesiącu kalendarzowym któregokolwiek z poniższych obowiązków Wykonawcy, niezależnie od liczby zidentyfikowanych przypadków:	24.15. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5 000,00 zł za każdy przypadek naruszenia w danym miesiącu kalendarzowym któregokolwiek z poniższych obowiązków Wykonawcy, niezależnie od liczby zidentyfikowanych przypadków:
37.	*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 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 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.
38.	*Załącznik I do SIWZ – Wzór Umowy § 26 ust. 26.3*	26.3 Niezależnie od postanowienia ust. 63 powyżej, Strony są uprawnione do dokonania zmiany Umowy w razie zaistnienia następujących okoliczności i w poniższym zakresie:	26.3 Niezależnie od postanowienia ust. 26.1, Strony są uprawnione do dokonania zmiany Umowy w razie zaistnienia następujących okoliczności i w poniższym zakresie:
39.	*Załącznik I do SIWZ – Wzór Umowy § 26 ust. 26.3 pkt 7*	7) w przypadku zaistnienia co najmniej jednej z możliwości:	7) w przypadku zaistnienia co najmniej jednej z możliwości:

		a) zwiększenia bezpieczeństwa wykonywania Przedmiotu Umowy, b) zmniejszenia kosztów realizacji Przedmiotu Umowy, c) usprawnienia wykonywania Przedmiotu Umowy, która to zmiana Umowy może nastąpić w zakresie zmiany Przedmiotu Umowy lub terminów lub kolejności wykonywania poszczególnych czynności w ramach Umowy, w tym określonych w 75lub wynagrodzenia umownego,	a) zwiększenia bezpieczeństwa wykonywania Przedmiotu Umowy, b) zmniejszenia kosztów realizacji Przedmiotu Umowy, c) usprawnienia wykonywania Przedmiotu Umowy, która to zmiana Umowy może nastąpić w zakresie zmiany Przedmiotu Umowy lub terminów lub kolejności wykonywania poszczególnych czynności w ramach Umowy, w tym określonych w Załączniku nr 1 do Umowy lub wynagrodzenia umownego,
40.	*Załącznik I do SIWZ – Wzór Umowy § 26 ust. 26.3 pkt 8*	8) w przypadku powstania możliwości zastosowania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technologicznych lub technicznych, niż istniejące w chwili podpisania Umowy, jeżeli te rozwiązania technologiczne lub techniczne będą odpowiadały wymaganiom Zamawiającego określonym w 75do Umowy lub zapewnią prawidłowe wykonywanie Umowy, a okażą się korzystniejsze z punktu widzenia kosztów wykonywania Umowy, wydajności Infrastruktury lub usprawnienia świadczenia Usług, która to zmiana Umowy może nastąpić w zakresie Przedmiotu Umowy lub wynagrodzenia umownego lub terminu realizacji Umowy lub kolejności wykonywania poszczególnych czynności w ramach Umowy	8) w przypadku powstania możliwości zastosowania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technologicznych lub technicznych, niż istniejące w chwili podpisania Umowy, jeżeli te rozwiązania technologiczne lub techniczne będą odpowiadały wymaganiom Zamawiającego określonym w Załączniku nr 1 do Umowy lub zapewnią prawidłowe wykonywanie Umowy, a okażą się korzystniejsze z punktu widzenia kosztów wykonywania Umowy, wydajności Infrastruktury lub usprawnienia świadczenia Usług, która to zmiana Umowy może nastąpić w zakresie Przedmiotu Umowy lub wynagrodzenia umownego lub terminu realizacji Umowy lub kolejności wykonywania poszczególnych czynności w ramach Umowy
41.	*Załącznik I do SIWZ – Wzór Umowy § 27 ust. 27.1. pkt 1*	27.1. Zamawiający jest uprawniony do: 1) odstąpienia od Umowy – w terminie maksymalnym do rozpoczęcia świadczenia przez Wykonawcę Utrzymania dla wszystkich nowych Punktów Kontrolnych oraz dostosowanych istniejących Kontrolnych Lokalizacji IP KSPO, nie później jednak niż w terminie 5 lat od dnia zawarcia Umowy;	27.1. Zamawiający jest uprawniony do: 1) odstąpienia od Umowy – w terminie maksymalnym do rozpoczęcia świadczenia przez Wykonawcę Utrzymania dla wszystkich nowych Punktów Kontrolnych oraz dostosowanych istniejących Kontrolnych Lokalizacji IP KSPO, nie później jednak niż w terminie 36 miesięcy od dnia zawarcia Umowy;
42.	*Załącznik I do SIWZ – Wzór Umowy § 27 ust. 27.6 ppkt 6*	6) Wykonawca nie doręczy Zamawiającemu Ubezpieczenia OC lub potwierdzenia uiszczenia składki ubezpieczeniowej, w terminie wskazanym w ust. 4.5. Umowy.	6) Wykonawca nie doręczy Zamawiającemu Ubezpieczenia OC lub potwierdzenia uiszczenia składki ubezpieczeniowej, w terminie wskazanym w ust. 4.7. Umowy
43.	*Załącznik I do SIWZ – Wzór Umowy § 28 ust. 28.11, ostatni akapit*	Nie wykonanie wyżej opisanego obowiązku stanowi naruszenie Umowy, które skutkować będzie obciążeniem Wykonawcy karą umowną z ust. 24.13 ust. 6 lit. c.	Nie wykonanie wyżej opisanego obowiązku stanowi naruszenie Umowy, które skutkować będzie obciążeniem Wykonawcy karą umowną z ust. 24.11 ust. 9.
44.	*Załącznik I do SIWZ – Wzór Umowy § 30 ust. 30.4*	30.4. Wszelka korespondencja prowadzona pomiędzy Stronami w związku z bieżącą realizacją Umowy będzie przekazywana, z zastrzeżeniem ust. 74, w formie elektronicznej na poniższe adresy poczty elektronicznej:	30.4. Wszelka korespondencja prowadzona pomiędzy Stronami w związku z bieżącą realizacją Umowy będzie przekazywana, z zastrzeżeniem ust. 30.5, w formie elektronicznej na poniższe adresy poczty elektronicznej:

45.	*Załącznik J do SIWZ – OPZ pkt 4 ppkt 4.3.*	4.3. Liczbę oraz lokalizację nowych Punktów Kontrolnych Zamawiający określi na etapie realizacji Zamówienia.	4.3. Liczbę oraz lokalizację nowych Punktów Kontrolnych Zamawiający określi na etapie realizacji Zamówienia. Zamawiający zakłada jednoczesną realizację nie więcej niż 34 nowych Punktów Kontrolnych.
46.	*Załącznik J do SIWZ – OPZ pkt 5 ppkt 5.6*	5.6 Osiągnięcie Kamienia Milowego „Opracowanie i przedłożenie Zamawiającemu do akceptacji przez Wykonawcę projektu nowego Punktu Kontrolnego dla Sieci Dróg Płatnych w SPOE KAS" nastąpi w momencie zatwierdzenia Projektów wszystkich nowych Punktów Kontrolnych przez Zamawiającego. Projekt Punktów Kontrolnych zostanie zatwierdzony przez Zamawiającego, jeżeli będzie spełniał wymagania określone w niniejszym OPZ i w Umowie.	5.6 Osiągnięcie Kamienia Milowego „Opracowanie i przedłożenie Zamawiającemu do akceptacji przez Wykonawcę projektu nowego Punktu Kontrolnego dla Sieci Dróg Płatnych w SPOE KAS" nastąpi w momencie przekazania Zamawiającemu do zatwierdzenia Projektów wszystkich nowych Punktów Kontrolnych. Projekt Punktów Kontrolnych zostanie zatwierdzony przez Zamawiającego w ramach Procedury Zatwierdzania Dokumentacji, jeżeli będzie spełniał wymagania określone w niniejszym OPZ i w Umowie.
47.	*Załącznik J do SIWZ – OPZ pkt 5 ppkt 5.7*	5.7. Osiągnięcie Kamienia Milowego „Opracowanie i przedłożenie Zamawiającemu do akceptacji przez Wykonawcę projektu dostosowania Kontrolnych Lokalizacji IP KSPO do możliwości pełnienia funkcji Punktów Kontrolnych dla SPOE KAS" nastąpi w momencie zatwierdzenia Projektów wszystkich dostosowanych Punktów Kontrolnych przez Zamawiającego. Projekt Punktów Kontrolnych zostanie zatwierdzony przez Zamawiającego, jeżeli będzie spełniał wymagania określone w niniejszym OPZ i w Umowie.	5.7. Osiągnięcie Kamienia Milowego „Opracowanie i przedłożenie Zamawiającemu do akceptacji przez Wykonawcę projektu dostosowania Kontrolnych Lokalizacji IP KSPO do możliwości pełnienia funkcji Punktów Kontrolnych dla SPOE KAS" nastąpi w momencie przekazania Zamawiającemu do zatwierdzenia Projektów wszystkich dostosowanych Punktów Kontrolnych przez Zamawiającego. Projekt Punktów Kontrolnych zostanie zatwierdzony przez Zamawiającego, w ramach Procedury Zatwierdzania Dokumentacji jeżeli będzie spełniał wymagania określone w niniejszym OPZ i w Umowie.
48.	*Załącznik J do SIWZ – OPZ pkt 7 ppkt 7.4.*	7.4. Wykonawca gwarantuje, że dostarczona i zainstalowana przez Wykonawcę infrastruktura techniczna Punktów Kontrolnych oraz konstrukcja nośna wraz z dedykowanym fundamentem umożliwi prawidłową stacjonarną kontrolę poboru Opłaty Elektronicznej na Siecie Dróg Płatnych w trybie 24 godziny na dobę 7 dni w tygodniu 365 (366) dni w roku (tryb 24/7/365(366)), zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Umowie i OPZ.	7.4. Wykonawca gwarantuje, że dostarczona i zainstalowana przez Wykonawcę infrastruktura techniczna Punktów Kontrolnych oraz konstrukcja nośna wraz z dedykowanym fundamentem umożliwi prawidłową stacjonarną kontrolę poboru Opłaty Elektronicznej na Sieci Dróg Płatnych w trybie 24 godziny na dobę 7 dni w tygodniu 365 (366) dni w roku (tryb 24/7/365(366)), zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Umowie i OPZ.
49.	*Załącznik J do SIWZ – OPZ pkt 8 ppkt 8.2. lit. f*	f) opracowanie Dokumentacji w postaci dokumentacji technicznej, eksploatacyjnej oraz dokumentacji powykonawczej, niezbędnej do wykonywania Usług.	f) opracowanie Dokumentacji w postaci dokumentacji technicznej, eksploatacyjnej oraz dokumentacji powykonawczej, niezbędnej do wykonywania Usług i przekazanie jej Zamawiającemu w ciągu jednego (1) miesiąca od zakończenia prac związanych z dostosowaniem oraz uzyskanie akceptacji i zatwierdzenia zgodnie z pkt 23.

50.	*Załącznik J do SIWZ – OPZ pkt 9 ppkt 9.13. lit. a*	a) opracowania projektu Czasowej Organizacji Ruchu (COR) i uzyskania jego zatwierdzenia od organu zarządzającego ruchem drogowym oraz innych podmiotów, jeśli wymagane,	a) opracowania projektu Czasowej Organizacji Ruchu (COR) i uzyskania jego zatwierdzenia od organu zarządzającego ruchem drogowym, a jeśli wymagane, to również przez inne podmioty,
51.	*Załącznik J do SIWZ – OPZ pkt 9 ppkt 9.24 lit. e*	e) zgodnie z pkt 3, w przypadku wniesienia przez Zamawiającego uwag do raportu z wykonanych przeglądów i kontroli, Wykonawca każdorazowo, po otrzymaniu uwag od Zamawiającego, zobowiązany jest do wniesienia stosownych korekt i przedstawienia kolejnej wersji raportu z wykonanych przeglądów i kontroli, aż do uzyskania zatwierdzenie raportu z wykonanych przeglądów kontroli przez Zamawiającego.	e) zgodnie z pkt 23, w przypadku wniesienia przez Zamawiającego uwag do raportu z wykonanych przeglądów i kontroli, Wykonawca każdorazowo, po otrzymaniu uwag od Zamawiającego, zobowiązany jest do wniesienia stosownych korekt i przedstawienia kolejnej wersji raportu z wykonanych przeglądów i kontroli, aż do uzyskania zatwierdzenia raportu z wykonanych przeglądów i kontroli przez Zamawiającego.
52.	*Załącznik J do SIWZ – OPZ pkt 11.1 – tytuł kolumny nr 4*	Raz na kwartał Punkty Kontrolna	Raz na kwartał Punkty Kontrolne
53.	*Załącznik J do SIWZ – OPZ pkt 16 ppkt 16.9 lit. j*	j) przedłożenie kompletnej i aktualnej Dokumentacji powykonawczej, w tym certyfikatów i aktualnej dokumentacji projektowej w ciągu jednego (1) miesiąca od zakończenia prac związanych z wdrożeniem Punktu Kontrolnego oraz uzyskanie jej akceptacji i zatwierdzenia zgodnie z pkt 233,	j) przedłożenie kompletnej i aktualnej Dokumentacji powykonawczej, w tym certyfikatów i aktualnej dokumentacji projektowej w ciągu jednego (1) miesiąca od zakończenia prac związanych z wdrożeniem Punktu Kontrolnego oraz uzyskanie jej akceptacji i zatwierdzenia zgodnie z pkt 23,
54.	*Załącznik J do SIWZ – OPZ pkt 16 ppkt 16.14*	16.14. Opłaty, o których mowa w pkt Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania. obejmują wszystkie opłaty związane z wykonaniem źródeł zasilania.	16.14. Opłaty, o których mowa w pkt 16.11. obejmują wszystkie opłaty związane z wykonaniem źródeł zasilania.
55.	*Załącznik J do SIWZ – OPZ pkt 17 ppkt 17.12.*	17.12. Elementy Punktu Kontrolnego, które podlegały Usunięciu, Wykonawca zobowiązany jest przetransportować i składować w wydzielonej w magazynie części zapasowych przestrzeni, o czym mowa w pkt **Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.**99. Elementy elektroniczne, w tym szafy teletechniczne ze sprzętem komputerowym, muszą być tak składowane, aby nie ulegały degradacji, nie były wystawione na działanie czynników zewnętrznych takich jak opady deszczu i śniegu, wilgoci, wstrząsów czy temperatury poniżej 1 stopnia Celsjusza oraz nie były narażone na uszkodzenia mechaniczne. Po przetransportowaniu Usuniętych Elementów Punktu Kontrolnego do magazynu, podlegają one Utylizacji zgodnie z pkt 19 OPZ.	17.12. Elementy Punktu Kontrolnego, które podlegały Usunięciu, Wykonawca zobowiązany jest przetransportować i składować w wydzielonej przestrzeni, znajdującej się w magazynie części zapasowych , o czym mowa w pkt 14.9. Elementy elektroniczne, w tym szafy teletechniczne ze sprzętem komputerowym, muszą być tak składowane, aby nie ulegały degradacji, nie były wystawione na działanie czynników zewnętrznych takich jak opady deszczu i śniegu, wilgoci, wstrząsów czy temperatury poniżej 1 stopnia Celsjusza oraz nie były narażone na uszkodzenia mechaniczne. Po przetransportowaniu Usuniętych Elementów Punktu Kontrolnego do magazynu, podlegają one Utylizacji zgodnie z pkt 19 OPZ.
56.	*Załącznik J do SIWZ – OPZ pkt 18 ppkt 18.5*	18.5. W przypadku Odbudowy Punktu Kontrolnego Wykonawca zobowiązany jest spełnić wymagania jak dla Przebudowy Punktu Kontrolnego opisane w pkt Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.6.6 -Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.6.28 OPZ oraz traktować Odbudowę Punktu Kontrolnego tak samo jak instalację nowego Punktu Kontrolnego	18.5. W przypadku Odbudowy Punktu Kontrolnego Wykonawca zobowiązany jest spełnić wymagania jak dla Przebudowy Punktu Kontrolnego opisane w pkt 16.6 - 16.28 OPZ oraz traktować Odbudowę Punktu Kontrolnego tak samo jak instalację nowego Punktu Kontrolnego

57.	*Załącznik J do SIWZ – OPZ pkt 20 ppkt 20.3.*	20.3. Termin realizacji IRPK dla Rozszerzenia Sieci Dróg Płatnych wynosi 20 tygodni od daty wydania IRPK, chyba że w ofercie Wykonawca wskazał korzystniejszy termin realizacji. W takim przypadku termin realizacji wskazany w ofercie będzie miał zastosowanie.	20.3. Termin realizacji IRPK dla Rozszerzenia Sieci Dróg Płatnych uwzględnia od daty wydania IRPK: osiągnięcie przez Wykonawcę Kamienia Milowego nr 3, Procedurę Zatwierdzania Dokumentacji i czas realizacji Kamienia Milowego nr 4, chyba że w ofercie Wykonawca wskazał korzystniejszy termin realizacji Kamienia Milowego nr 4. W takim przypadku termin realizacji wskazany w ofercie będzie miał zastosowanie.
58.	*Załącznik J do SIWZ – OPZ pkt 20 ppkt 20.7*	20.7. Jeśli Wykonawca otrzyma IRPK, o której mowa w pkt 16.1, Wykonawca zobowiązany jest spełnić wymagania jak dla Przebudowy Punktu Kontrolnego, opisane w pkt od Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.6.6 – 16.23 i 16.27 - Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.6.28 oraz traktować Rozszerzenia Sieci Dróg Płatnych tak samo jak instalację nowego Punktu Kontrolnego.	20.7. Jeśli Wykonawca otrzyma IRPK, o której mowa w pkt 20.1, Wykonawca zobowiązany jest spełnić wymagania jak dla Przebudowy Punktu Kontrolnego, opisane w pkt od 16.6-16.23 i 16.27-16.28 oraz traktować Rozszerzenia Sieci Dróg Płatnych tak samo, jak instalację nowego Punktu Kontrolnego.
59.	*Załącznik J do SIWZ – OPZ pkt 22 ppkt 22.5.*	22.5. Wykonawca zobowiązany będzie udzielić gwarancji na dostarczone PPK, w tym System OCR na okres 24 miesięcy (okres ten liczony będzie od daty końcowego podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń przez osobę upoważnioną do odbioru).	22.5. Wykonawca zobowiązany będzie udzielić gwarancji na dostarczone PPK, w tym System OCR na okres 24 miesięcy.
60.	*Załącznik J do SIWZ – OPZ pkt 24 ppkt 24.4.*	24.4. Na 3 Dni Robocze przed spotkaniem, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu w drodze elektronicznej (mail) agendę spotkania, do której Zamawiający jest uprawniony wnieść zmiany.	24.4. Na 3 Dni Robocze przed spotkaniem, strona inicjująca przedłoży drugiej stronie drogą elektroniczną(mail) agendę spotkania, do której Zamawiający jest uprawniony wnieść zmiany.
61.	*Załącznik J do SIWZ – OPZ pkt 25 ppkt 25.1.*	25.1. Wykonawca będzie składał Zamawiającemu raporty w wersji papierowej oraz elektronicznej (na nośniku danych CD lub DVD lub za pomocą dedykowanego kanału komunikacji uzgodnionego przez Strony – wersja edytowalna oraz wersja PDF z podpisem Wykonawcy). W uzgodnieniu z Zamawiającym, w przypadku załączników do raportów o dużej objętości, Wykonawca może być zwolniony ze składania załączników do raportu w wersji papierowej (np.: obszerne zestawienie tabelaryczne).	25.1. Wykonawca będzie składał Zamawiającemu raporty w wersji elektronicznej (na nośniku danych CD lub DVD lub za pomocą dedykowanego kanału komunikacji uzgodnionego przez Strony – wersja edytowalna oraz wersja PDF z podpisem Wykonawcy).
62.	*Załącznik J do SIWZ – OPZ pkt 25.13 ppkt 6*	6) protokół odbioru robót sporządzony zgodnie z pkt Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.	6) protokół odbioru robót sporządzony zgodnie z pkt 16.9 lit. k.
63.	*Załącznik nr 2 do OPZ – Sprzęt pkt 2 ppkt 2.14*	2.14. Punkt Kontrolny ma obsługiwać funkcjonalność informowania operatora o przejeździe niepożądanych pojazdów (obsługa czarnych list) wraz z możliwością automatycznego wysłania zrobiony zdjęć tych pojazdów oraz możliwością nadania własnej nazwy pliku.	[usunięto]

64.	*Załącznik nr 2 do OPZ – Sprzęt pkt 4 ppkt 4.1.10.*	4.1.10. Każde zgłoszenie przekazane przez Zamawiającego lub podmiot wskazany przez Zamawiającego Wykonawcy inną drogą niż przez System Zgłoszeniowy ITSM musi zostać zarejestrowanie przez Wykonawcę, także w ITSM.	4.1.7. Każde zgłoszenie przekazane przez Zamawiającego lub podmiot wskazany przez Zamawiającego Wykonawcy inną drogą niż przez System Zgłoszeniowy ITSM musi zostać zarejestrowane przez Wykonawcę, także w ITSM.
65.	*Załącznik nr 2 do OPZ – Sprzęt pkt 4 ppkt 4.1.11.*	4.1.11. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie przez Wykonawcę w ramach utrzymania prac poprzez zdalny dostęp Wykonawcy do komponentów infrastruktury technicznej Punktu Kontrolnego z lokalizacji uzgodnionych z Zamawiającym i za jego zgodą. Szczegóły sposobu realizacji zdalnego dostępu Wykonawca uzgodni z Zamawiającym na etapie realizacji Zamówienia.	4.1.8. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie przez Wykonawcę w ramach utrzymania prac poprzez zdalny dostęp Wykonawcy do komponentów infrastruktury technicznej Punktu Kontrolnego z lokalizacji uzgodnionych z Zamawiającym i za jego zgodą. Szczegóły sposobu realizacji zdalnego dostępu Wykonawca uzgodni z Zamawiającym na etapie realizacji Zamówienia.
66.	*Załącznik nr 3 do OPZ – Konstrukcja pkt 4 ppkt 4.2*	4.2. Wykonawca opracuje projekt fundamentów oraz dokumentację techniczną zgodną z obowiązującymi przepisami i przekaże Zamawiającemu lub podmiotowi wskazanemu przez Zmawiającego do zatwierdzenia. Dobór fundamentów należy wykonać w oparciu o normę PNB-03322:1980 Fundamenty konstrukcji nośnych – obliczenia statyczne i projektowanie.	4.2. Wykonawca opracuje projekt fundamentów oraz dokumentację techniczną zgodną z obowiązującymi przepisami i przekaże Zamawiającemu lub podmiotowi wskazanemu przez Zamawiającego do zatwierdzenia. Dobór fundamentów należy wykonać w oparciu o normę PN-EN 1997-1:2008.
67.	*Załącznik nr 5 do OPZ – Harmonogram Punktów Kontrolnych – Kamień Milowy nr 4, kolumna „Termin wykonania”*	20 tygodni od wydania Instrukcji Realizacji Punktu Kontrolnego	20 tygodni od momentu potwierdzenia przez Zamawiającego osiągnięcia przez Wykonawcę Kamienia Milowego nr 3
68.	*Załącznik nr 6 do OPZ – Założenia PPK pkt 1 ppkt 1.1*	1.1. PPK stanowi jedną z 4 form realizacji Czynności Kontrolnych w ramach SPOE KAS pozwalającą na ich przeprowadzanie w dowolnym miejscu na Sieci Dróg Płatnych poprzez umiejscowienie PPK poza jezdnią w dowolnym punkcie (np. pobocze drogi, zjazd z drogi publicznej, obiekty inżynierski nad drogą krajową).	1.1. PPK stanowi jedną z 4 form realizacji Czynności Kontrolnych w ramach SPOE KAS pozwalającą na ich przeprowadzanie w dowolnym miejscu na Sieci Dróg Płatnych poprzez umiejscowienie PPK poza jezdnią w dowolnym punkcie (np. pobocze drogi, zjazd z drogi publicznej).
69.	*Załącznik nr 6 do OPZ – Założenia PPK pkt 1 ppkt 1.3*	1.3. Wymiary i waga PPK musi umożliwiać jego transport w pojazdach samochodowych będących własnością podmiotów uprawnionych do realizacji Czynności Kontrolnych bez znaczących modyfikacji przestrzeni pojazdu samochodowego, pozwalającą na jego transport, przeniesienie, instalację i deinstalację przez jedną osobę.	1.3. Wymiary i waga PPK muszą umożliwiać jego transport w pojazdach samochodowych będących własnością podmiotów uprawnionych do realizacji Czynności Kontrolnych bez znaczących modyfikacji przestrzeni pojazdu samochodowego, pozwalającą na jego transport, przeniesienie, instalację i deinstalację przez jedną osobę, przy czym: a) łączna waga wszystkich komponentów wchodzących w skład PPK nie może przekraczać 50 kg przy jednoczesnym uwzględnieniu obowiązujących przepisów prawa w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, w szczególności rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 marca 2000 r. w sprawie

			bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz. U. z 2018 poz. 1139), b) komponenty wchodzące w skład PPK muszą mieć wymiary transportowe pozwalające na ich bezpieczny transport w ramach jednego elementu o nieprzekraczalnych wymiarach: szerokość - 45 cm/ wysokość - 100 cm/ głębokość - 70 cm.
70.	*Załącznik nr 6 do OPZ – Założenia PPK pkt 2 ppkt 2.1.*	2.1. Konstrukcja nośna musi gwarantować stateczność całego PPK uwzględniając ciężar i gabaryty własne (konstrukcja, System OCR i sprzęt), odporność na warunki charakterystyczne dla pracy w pasie drogowym, w szczególności będących skutkiem ruchu pojazdów: wibracje lub zawirowania powietrza, oraz warunki pogodowe, w tym opady atmosferyczne i wiatr.	2.1. Konstrukcja nośna musi gwarantować stateczność całego PPK uwzględniając ciężar i gabaryty własne (konstrukcja, System OCR i sprzęt), odporność na warunki charakterystyczne dla pracy w pasie drogowym, w szczególności będących skutkiem ruchu pojazdów: wibracje, pył lub zawirowania powietrza, oraz warunki pogodowe, w tym opady atmosferyczne i wiatr. PPK, w szczególności Systemu OCR – musi posiadać stopień ochrony IP66 lub wyższy oraz być wykonany z materiałów zapewniających skuteczną ochronę antykorozyjną przez okres min. 7 lat od momentu odbioru przez Zamawiającego.
71.	*Załącznik nr 6 do OPZ – Założenia PPK pkt 2 ppkt 2.4*	2.4. PPK musi być widoczny i zabezpieczony na wypadek nieprzewidzianych zdarzeń drogowych oraz warunków pogodowych, poprzez zastosowanie elementów odblaskowych i kontrastowych umiejscowionych na PPK przy jednoczesnym zachowaniu ogólnej jego estetyki.	2.4. PPK musi być widoczny i zabezpieczony na wypadek nieprzewidzianych zdarzeń drogowych oraz warunków pogodowych, poprzez zastosowanie elementów odblaskowych i kontrastowych umiejscowionych na PPK przy jednoczesnym zachowaniu ogólnej jego estetyki. Zastosowane elementy odblaskowe i kontrastowe: a) nie powinny zajmować więcej niż 50% powierzchni modułu, w którym znajduje się System OCR, b) muszą zapewniać widoczność PPK na Sieci Dróg Płatnych jednocześnie ograniczając do minimum ryzyko potencjalnego rozproszenia uczestników ruchu drogowego (paleta barw wykorzystywana powszechnie w ramach urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego), c) tworzyć przemyślaną i spójną wizualnie całość.
72.	*Załącznik nr 6 do OPZ – Założenia PPK pkt 3 ppkt 3.18a*	brak	3.18a. System ma pozwalać na zdalną (za pośrednictwem Kanału Komunikacyjnego) konfigurację oraz weryfikację pracy Przenośnego Punktów Kontrolnych ze stanowiska do zdalnego zarządzania wskazanego przez Zamawiającego na etapie realizacji Umowy.
73.	*Załącznik nr 6 do OPZ – Założenia PPK pkt 3 ppkt 3.18b*	brak	3.18b. Przenośny Punkt Kontrolny pozwala na integrację (z wykorzystaniem Kanału Komunikacyjnego) z systemem monitoringu

			infrastruktury IT wskazanym przez Zamawiającego na etapie realizacji Zamówienia w celu uzyskiwania informacji o statusie poszczególnych komponentów wchodzących w skład Przenośnego Punktu Kontrolnego (w szczególności Systemu OCR itp.).
74.	*Załącznik nr 6 do OPZ – Założenia PPK pkt 3 ppkt 3.21*	3.21. System OCR musi umożliwiać bieżące wyświetlanie użytkownikowi wszystkich informacji o rozpoznanych numerach rejestracyjnych pojazdów i przyczep lub naczep (dane właściciela pojazdu, dane pojazdu, informację o koncie użytkownika, kategorię pojazdu) i odpowiadające zdjęciem poglądowym pojazdu lub zespołu pojazdów.	3.21. System OCR musi umożliwiać bieżące wyświetlanie użytkownikowi wszystkich informacji o rozpoznanych numerach rejestracyjnych pojazdów i przyczep lub naczep (dane właściciela pojazdu, dane pojazdu, informację o koncie użytkownika, kategorię pojazdu) i odpowiadające zdjęciem poglądowym pojazdu lub zespołu pojazdów o ile będą one ujęte w bazach zastrzeżeń.
75.	*Załącznik nr 6 do OPZ – Założenia PPK pkt 3 ppkt 3.34*	3.34. Tablet musi umożliwiać obsługę dodatkowej aplikacji w systemie Android dostarczonej przez Zamawiającego, bez przerywania automatycznego wykonywania zdjęć, klasyfikowania pojazdów lub zespołu pojazdów oraz rozpoznawania numerów rejestracyjnych pojazdów lub zespołu pojazdów. Szczegółowy opis mechanizmów komunikacji oraz zakresu przekazywanych danych poprzez dodatkową aplikację dostarczoną przez Zamawiającego zostanie uzgodniony przez Wykonawcę z Zamawiającym na etapie realizacji.	3.34. Tablet musi umożliwiać obsługę dodatkowej aplikacji w systemie Android dostarczonej przez Zamawiającego, bez przerywania automatycznego wykonywania zdjęć, klasyfikowania pojazdów lub zespołu pojazdów oraz rozpoznawania numerów rejestracyjnych pojazdów lub zespołu pojazdów przez System OCR. Szczegółowy opis mechanizmów komunikacji oraz zakresu przekazywanych danych poprzez dodatkową aplikację dostarczoną przez Zamawiającego zostanie uzgodniony przez Wykonawcę z Zamawiającym na etapie realizacji.
76.	*Załącznik nr 6 do OPZ – Założenia PPK pkt 3 ppkt 3.39*	3.39. Wszystkie połączenia pomiędzy komponentami Systemu OCR oraz jego połączenie z instalacją elektryczną pojazdu powinny być wykonane w sposób estetyczny, zapobiegający przypadkowemu rozłączeniu oraz uszkodzeniu w trakcie typowej eksploatacji PPK.	3.39. Wszystkie połączenia pomiędzy komponentami Systemu OCR oraz jego połączenie z instalacją elektryczną pojazdu powinny być wykonane w sposób estetyczny (schludny, przemyślany i tworzyć spójną wizualnie całość), zapobiegający przypadkowemu rozłączeniu oraz uszkodzeniu w trakcie typowej eksploatacji PPK.
77.	*Załącznik nr 6 do OPZ – Założenia PPK pkt 3 ppkt 3.45*	3.45. Dostarczony System OCR powinien zapewniać realizację Czynności Kontrolnych w pełnym zakresie w zależności od miejsca usytuowania PPK na Sieci Dróg Płatnych i jego uwarunkowania (klasa drogi i ilość pasów jezdni w danym kierunku objętym Czynnościami Kontrolnymi). Zamawiający nie precyzuje minimalnych parametrów czujników klasyfikujących, kamer, obiektywów, a także ich ilości, w gestii Wykonawcy leży zapewnienie prawidłowej konfiguracji i funkcjonowania PPK.	3.45. Dostarczony System OCR powinien zapewniać realizację Czynności Kontrolnych w pełnym zakresie w zależności od miejsca usytuowania PPK na Sieci Dróg Płatnych i jego uwarunkowania (klasa drogi i ilość pasów jezdni w danym kierunku objętym Czynnościami Kontrolnymi - przy założeniu możliwości ich realizacji na trzech pasach ruchu). Zamawiający nie precyzuje minimalnych parametrów czujników klasyfikujących, kamer, obiektywów, a także ich ilości, w gestii Wykonawcy leży zapewnienie prawidłowej konfiguracji i funkcjonowania PPK.
78.	*Załącznik nr 6 do OPZ – Założenia PPK pkt 3 ppkt 3.48*	3.48. Okres gwarancji biegnie od daty końcowego podpisania protokołu zdawczo-	3.48. Gwarancja zostaje udzielona na okres 24 miesięcy, który rozpoczyna swój bieg od dnia następnego po dniu, w którym upływa termin

		odbiorczego bez zastrzeżeń przez osobę upoważnioną do odbioru.	wskazany w § 3.4 Umowy, tj. od zakończenia wykonania Utrzymania Punktów Kontrolnych i Przenośnych Punktów Kontrolnych dla Punktów Kontrolnych i Przenośnych Punktów Kontrolnych.
79.	*Załącznik nr 6 do OPZ – Założenia PPK pkt 5 ppkt 5.6.*	brak	5.6. Szczegółowy plan testów akceptacyjnych zostanie przedstawiony Zamawiającemu przez Wykonawcę najpóźniej na 2 tygodnie przed dostarczeniem PPK.
80.	*Załącznik nr 6 do OPZ – Założenia PPK pkt 6.4*	6.4. Wykonawca poinformuje Zamawiającego z co najmniej 14 dniowym wyprzedzeniem o planowanym przeprowadzeniu usług serwisowych, o których mowa w pkt 6.2.	6.4. Wykonawca poinformuje Zamawiającego z co najmniej 14 dniowym wyprzedzeniem o planowanym przeprowadzeniu usług serwisowych zalecanych przez producenta, o których mowa w pkt 6.2.
81.	*Załącznik nr 6 do OPZ – Założenia PPK pkt 6 ppkt 6.7.*	6.7. W przypadku wystąpienia awarii lub uszkodzeń w trakcie użytkowania PPK Zamawiający zgłosi ten fakt Wykonawcy, który niezwłocznie, jednak nie później niż w ciągu 1 dnia, zobowiązany jest do kontroli prawidłowości działania PPK w celu określenia zakresu naprawy oraz przystąpi do jej realizacji.	6.7. W przypadku wystąpienia awarii lub uszkodzeń w trakcie użytkowania PPK Zamawiający zgłosi ten fakt Wykonawcy, który niezwłocznie, jednak nie później niż w ciągu 1 dnia, zobowiązany jest do odbioru PPK w celu kontroli prawidłowości działania urządzenia, określenia zakresu naprawy oraz przystąpi do jej realizacji. Lista miejsc wskazana do odbioru i zwrotu PPK określona została w pkt 6.11.
82.	*Załącznik nr 6 do OPZ – Założenia PPK pkt 6 ppkt 6.11.*	brak	6.11. Lista miejsc do odbioru i zwrotu PPK. 1) Białystok 2) Bydgoszcz 3) Gdańsk 4) Katowice 5) Kielce 6) Kraków 7) Lublin 8) Łódź 9) Olsztyn 10) Opole 11) Poznań 12) Rzeszów 13) Szczecin 14) Warszawa 15) Wrocław 16) Zielona Góra
83.	*Załącznik nr 6 do OPZ – Założenia PPK pkt 6 ppkt 6.12.*	brak	6.12. Miejsca odbioru i zwrotu PPK zostały określone w pkt. 6.11. Zamawiający zastrzega, że w toku trwania Umowy miejsca odbioru i zwrotu PPK mogą ulec zmianie, zaś Wykonawca będzie miał obowiązek odebrać i zwrócić urządzenie z nowej lokalizacji. Zamawiający ma obowiązek poinformować Wykonawcę pisemnie o zmianie miejsca odbioru i zwrotu PPK. Zmiana nie wymaga formy aneksu do Umowy. Wykonawca dostosuje proces odbioru i zwrotu do nowej lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego nie później niż w terminie 20 dni kalendarzowych od daty poinformowania o zmianie miejsca odbioru i zwrotu PPK.