

## WYKAZ PODSTAWOWYCH CZYNNOŚCI UTRZYMANIOWYCH

Lp.	Nazwa czynności	Czas
1.	Wykonywanie czynności eksploatacyjnych, konserwacyjnych i przeglądów przy urządzeniach systemu TRISTAR zgodnie z instrukcjami systemu TRISTAR	Na bieżąco przez cały okres obowiązywania umowy
2.	Niezależnie od dnia tygodnia i pory dnia utrzymywać całodobową dyspozycyjność oraz podjąć czynności konserwacyjne.	Na bieżąco przez cały okres obowiązywania umowy
3.	Przyjmowanie zgłoszeń dotyczących przedmiotu umowy	Na bieżąco przez cały okres obowiązywania umowy
4.	Dbanie o czytelne wyświetlanie wszystkich komunikatów na tablicach/znakach zmiennej treści, parkingowych i informacji pasażerskiej poprzez dbanie o czystość urządzeń.	Na bieżąco przez cały okres obowiązywania umowy
5.	Prowadzenie szczegółowego rejestru obsługi zgłoszeń.	Na bieżąco przez cały okres obowiązywania umowy
6.	Zgłaszać Zamawiającemu wszelkie zaobserwowane nieprawidłowości dotyczące stanu fizycznego elementów infrastruktury systemu TRISTAR	Na bieżąco przez cały okres obowiązywania umowy
7.	Wykonywanie restartów urządzeń systemu TRISTAR na zgłoszenie Zamawiającego	Na bieżąco przez cały okres obowiązywania umowy
8.	Usuwać przynajmniej raz w miesiącu oraz na zgłoszenie Zamawiającego nielegalne reklamy, plakaty, ulotki, ogłoszenia, banery, napisy, rysunki itp. z urządzeń systemu TRISTAR	Na bieżąco przez cały okres obowiązywania umowy
9.	Mycie zgodnie z instrukcją konserwacji oraz w miarę potrzeb, tablic/znaków zmiennej treści, informacji parkingowej i informacji pasażerskiej oraz innych urządzeń systemu TRISTAR	Na bieżąco przez cały okres obowiązywania umowy
10.	Mycie zgodnie z instrukcją konserwacji oraz w miarę potrzeb kamer nadzoru wizyjnego, kamer do rejestracji wykroczeń oraz doświetlaczy podczerwieni	Na bieżąco przez cały okres obowiązywania umowy
11.	Regulacja i pozycjonowanie kamer do rejestracji wykroczeń oraz doświetlaczy podczerwieni	Na bieżąco przez cały okres obowiązywania umowy
12.	W czasie nie dłuższym niż 1 godzina od zgłoszenia : - niezwłocznie zabezpieczyć i przystąpić do likwidacji skutków awarii, kolizji drogowych lub dewastacji urządzeń systemu TRISTAR (np. przewrócona konstrukcja urządzenia, wyświetlanie niepoprawnych informacji na tablicach/znakach zmiennej treści, parkingowych i informacji pasażerskiej, uszkodzona szafa LWT, OWT, uszkodzona kanalizacja kablowa – pokrywa studni, zapadnięta studnia kablowa, awarie elektryczne) zagrażających bezpieczeństwu osób trzecich, mienia i ruchu drogowego.	Na bieżąco przez cały okres obowiązywania umowy

13.	Wykonywanie raportów zdarzenia, zdjęć, kosztorysów dla przypadków dewastacji, kolizji itp.	Na bieżąco przez cały okres obowiązywania umowy
14.	Prowadzenie dokumentacji eksploatacyjnej urządzeń systemu TRISTAR	Na bieżąco przez cały okres obowiązywania umowy
15.	Odmalowanie (po wcześniejszym usunięciu z ognisk korozji) w tym samym kolorze RAL konstrukcji wsporczych, obudów szaf, konstrukcji tablic pamiątkowych itp.	Na bieżąco przez cały okres obowiązywania umowy
16.	Wykonywanie wymiany zamków w lokalnych węzłach telekomunikacyjnych LWT zgodnie ze wskazaniem Zamawiającego w ciągu 2 dni od Zgłoszenia	Na żądanie Zamawiającego
17.	Wymiana przycisku do komunikatów głosowych w tablicach informacji pasażerskiej po dewastacjach i kolizjach drogowych	Na bieżąco przez cały okres obowiązywania umowy
18.	Diagnostyka problemów zasilania dla konserwowanych urządzeń i elementów infrastruktury	Na bieżąco przez cały okres obowiązywania umowy
19.	Utrzymanie i obsługa masztów do fotorejestratorów, kamer PNW i na parkingach	Na bieżąco przez cały okres obowiązywania umowy
20.	Przegląd terminali informacji pasażerskich TRIP	Na bieżąco przez cały okres obowiązywania umowy
21.	Dbanie o czytelność oraz estetykę tablic pamiątkowych wybudowanych w ramach kontraktu TRISTAR	Na bieżąco przez cały okres obowiązywania umowy
22.	Wykonać przeglądy techniczne utrzymywanych urządzeń infrastruktury TRISTAR zgodnie z instrukcjami konserwacyjnymi oraz po naprawie w przypadku skutków awarii, kolizji drogowych lub dewastacji urządzeń systemu TRISTAR. Raport z przeglądu w terminie 5 dni od wykonania powinien trafić do Zamawiającego.	Na bieżąco przez cały okres obowiązywania umowy
23.	Zweryfikować stan instalacji elektrycznej oraz kompletność i ważność dokumentacji i przeglądów dot. ochrony przeciwporażeniowej, uziemienia i działania wyłączników różnicowo prądowych urządzeń systemu TRISTAR. Dokonać pomiarów i wykonać przegląd wraz z udokumentowaniem w miejscach gdzie jest to konieczne	Komplet w ciągu trwania umowy
24.	Badania i pomiary uziemień urządzeń systemu TRISTAR	komplet w ciągu trwania umowy
25.	Badania i pomiary działania wyłączników różnicowoprądowych	komplet w ciągu trwania umowy
26.	Wykonywanie czynności estetycznych dla urządzeń systemu TRISTAR w trakcie trwania umowy w tym:	Na bieżąco przez cały okres

a) usunięcie wokół i z wnętrza poszczególnych szaf, wnęk konstrukcji wsporczych wszelkich nieczystości, b) dokręcenia wszelkich połączeń śrubowych i zabezpieczenie ich, c) uzupełnienie brakujących kapturek na śrubach fundamentów konstrukcji urządzeń systemu TRISTAR,	obowiązania umowy
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------

--	--	--

Wykazane powyżej, czynności i ilości nie są bezwzględnie obowiązujące przy wyliczeniu ceny. Opisy pozycji i ilości nie mogą być traktowane jako ostateczne definiujące wymagania dla danej usługi.

Przed wyliczeniem i wpisaniem ceny ofertowej Wykonawca powinien odwołać się do:

- warunków technicznych wykonania usług, instrukcji konserwacji,
- zaleca się zapoznać w terenie z przedmiotem zamówienia,
- obowiązujących przepisów technicznych,
- wiedzy technicznej i własnego doświadczenia,
- warunków umowy,
- SIWZ.