

Tom III
SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usług polegających na: **Utrzymaniu ekranów przeciwhałasowych w ciągu dróg krajowych nr 4 i nr 9 administrowanych przez Rejon w Rzeszowie w ciągu 4 lat od daty zawarcia umowy.**

1. Zakres usług:

- a) usługi obustronnego mycia wysokociśnieniowego ekranów przeciwhałasowych przezroczystych (plexiglas, akryl, poliwęglan) wraz z konstrukcją
- b) usługi jednostronnego mycia wysokociśnieniowego ekranów przeciwhałasowych betonowych (zrębkobeton, trocinobeton) wraz z konstrukcją
- c) usługi jednostronnego mycia wysokociśnieniowego ekranów przeciwhałasowych - typu „zielona ściana” wraz z konstrukcją
- d) usługi usuwania graffiti z ekranów przeciwhałasowych przezroczystych (plexiglas, akryl, poliwęglan).
- e) usługi usuwania graffiti z ekranów przeciwhałasowych betonowych (zrębkobeton, trocinobeton)
- f) usługi usuwania graffiti z ekranów przeciwhałasowych typu „zielona ściana” wykonanych – warstwa zewnętrzna z siatki polietylenu PEHD, warstwa wewnętrzna z powierzchniowo utwardzonej wełny mineralnej w welonie poprzez zamalowania farbą w kolorze istniejącego elementu ekranu
- g) usługi usuwania Usuwanie graffiti z powierzchni stalowych ocynkowanych oraz aluminiowych
- h) wymiana elementów ekranów wykonanych z przezroczystej płyty akustycznej (plexiglas, akryl, poliwęglan)
- i) wymiana elementów ekranów typu „zielona ściana” (wykonanych – warstwa zewnętrzna z siatki polietylenu PEHD, warstwa wewnętrzna z powierzchniowo utwardzonej wełny mineralnej w welonie)
- j) wymiana siatki zewnętrznej z polietylenu PEHD ekranów typu „zielona ściana” (wykonanych – warstwa zewnętrzna z siatki polietylenu PEHD, warstwa wewnętrzna z powierzchniowo utwardzonej wełny mineralnej w welonie)
- k) naprawa uszkodzonych elementów ekranów typu „zielona ściana” (wykonanych – warstwa zewnętrzna z siatki polietylenu PEHD, warstwa wewnętrzna z powierzchniowo utwardzonej wełny mineralnej w welonie)
- l) wymiana elementów ekranów przeciwhałasowych betonowych (zrębkobeton, trocinobeton)
- ł) malowanie ekranów przeciwhałasowych betonowych (zrębkobeton, trocinobeton) farbami w kolorystyce istniejących elementów

1.1. Podane w ofercie: powierzchnie utrzymania ekranów przeciwhałasowych określone są orientacyjnie i mogą ulec zmianie w czasie trwania umowy w zależności od potrzeb.

1.2. Sumaryczna powierzchnia ekranów przeciwhałasowych może w zależności od potrzeb Zamawiającego ulec zmniejszeniu lub zwiększeniu. Zmiana zakresu usług może nastąpić wyłącznie na wniosek Zamawiającego.

2. Obowiązki Wykonawcy:

- a) Wykonawca wykona we własnym zakresie wszelkie prace i czynności towarzyszące, w tym wynikające z organizacji ruchu na czas wykonywania poszczególnych prac będących przedmiotem zamówienia, dostępu do miejsc ich wykonania, poboru energii elektrycznej oraz wody.
- b) Prace powinny być prowadzone zgodnie z zasadami BHP, ochrony środowiska i obowiązującymi przepisami.
- c) Ewentualne wyłączenia i ograniczenia ruchu kołowego należy przeprowadzić zgodnie z procedurą wynikającą z obowiązujących w tym zakresie przepisów.
- d) System pracy i zabezpieczeń musi umożliwiać wykonanie usług pod ruchem (pieszym i kołowym). Pracownicy winni być ubrani w kamizelki ostrzegawcze, a pracujący sprzęt bezwzględnie winien być wyposażony w lampę błyskową koloru żółtego.
- e) Czyszczenie ekranów akustycznych na odcinkach dróg o dużym natężeniu ruchu należy wykonać w dni wolne od pracy, bądź w porach nocnych (w godz. od 22:00 do 6:00), ostatecznie w dni robocze, ale poza godzinami szczytu ruchu kołowego
- f) Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych. Stosowane środki chemiczne nie mogą powodować zmian struktury i właściwości fizyko – mechanicznych materiałów z których zostały wykonane ekrany, a sprzęt i narzędzia nie mogą w żaden sposób powodować niszczenia powierzchni ekranów.
- g) Materiały zastosowane do wykonania przedmiotowego zamówienia powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 ustawy Prawo budowlane oraz wymaganiom SIWZ.
- h) Wszystkie środki użyte do czyszczenia powinny posiadać atest PZH.
- i) Wykonawca usług zobowiązany jest do zapewnienia bezpiecznych warunków ruchu drogowego i pieszego poprzez oznakowanie i zabezpieczenie usług zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz.U. 2003 nr 177 z dnia 14 października 2003 r.). W przypadku uszkodzenia lub zniszczenia jakiegokolwiek elementu pasa drogowego, Wykonawca naprawi go lub odbuduje na własny koszt.
- j) Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia dokumentacji powykonawczej, która ma zawierać datę, miejsce prowadzonych prac, rodzaj i powierzchnię umytych elementów. Ponadto wykona dokumentację fotograficzną, uwzględniającą charakterystyczne powierzchnie czyszczonych obiektów inżynierskich oraz mytych ekranów akustycznych przed i po wykonaniu ich czyszczenia. Ww. dokumentacja sporządzona ma być w dwóch egzemplarzach w formie papierowej oraz w jednym egzemplarzu w formie elektronicznej jako plik pdf.

3. Odbiór usług:

Odbiór usług odbywać się będzie na podstawie częściowych protokołów zdawczo-odbiorczych wykonanych usług, podpisanych przez obie strony oraz protokołu odbioru końcowego. Odbiór końcowy polega na ostatecznej ocenie ilości, jakości i wartości

wykonanych usług. Przedmiotem odbioru końcowego może być tylko całkowicie zakończony element usług. Odbiorów częściowych i końcowego dokonuje przedstawiciel Inwestora z udziałem Wykonawcy. Przyjęcie prac może nastąpić po stwierdzeniu wykonania prac zgodnie z umową i obowiązującymi normami.

4. Termin wykonania

Przedmiot zamówienia będzie realizowany w terminie: 4 lat od daty podpisania umowy.

Petruski.