

Opis przedmiotu zamówienia

Usługa będzie polegała na wykonywaniu prac związanych z bieżącym utrzymaniem elementów Miejskiego Systemu Informacji w roku 2021 w pasach drogowych dróg publicznych w Legnicy.

Do obowiązków Wykonawcy – Operatora MSI należy:

1. Utrzymanie wszystkich elementów Miejskiego Systemu Informacji wraz z utrzymaniem czystości terenu w obrębie 1,0 m każdego „modułu”. „Modułem” jest słupek z umieszczonymi na nim tablicami z nazwami ulic oraz tablicami o obiektach użyteczności publicznej i tablicami informacyjnymi.
2. Prowadzenie utrzymania Miejskiego Systemu Informacji w zakresie tablic z nazwami ulic, polegające na uzupełnianiu brakujących lub wymianie zniszczonych tablic i oznakowywaniu nowopowstałych ulic oraz tych, które zmieniły nazwę oraz ewentualnej wymianie słupków, konstrukcji wsporczych oraz elementów „i” umieszczonych na szczycie słupka lub ustawieniu nowych.
3. Prowadzenie utrzymania Miejskiego Systemu Informacji w zakresie tablic kierujących do obiektów i instytucji publicznych, obiektów zabytkowych, sakralnych i turystycznych polegające na uzupełnianiu brakujących lub wymianie zniszczonych tablic i oznakowywaniu nowopowstałych.
4. Prowadzenie utrzymania istniejących tablic informacji komercyjnej polegające na uzupełnianiu brakujących lub wymianie zniszczonych tablic i oznakowywaniu nowo występujących firm. Operator MSI będzie mógł umieszczać tablice informacyjne na zlecenie innych firm pod warunkiem uiszczenia opłaty wynikającej z Ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 470 z późn. zm.) art. 40 ust. 1, ust. 2 pkt 3, na rzecz ZDM, zgodnie z rzeczywistością powierzchnią tablic.
 - 4.1 Wykonanie i montaż tablic dla firm komercyjnych, na istniejących słupkach, obciąża kosztami te firmy.
 - 4.2 Zlecenie wykonania tabliczki komercyjnej, powodujące konieczność ustawienia nowego słupka – „modułu” MSI z tabliczkami z nazwami ulic, zgodnie z dokumentacją techniczną, obciąża w całości kosztami firmę komercyjną za wykonanie i montaż modułu.
5. Usługi mają być wykonywane wyłącznie na zlecenie i w określonych przez ZDM lokalizacjach i terminach, z użyciem własnych tablic, słupków oraz innych materiałów i urządzeń. Projekt każdej tablicy i jej lokalizacji Wykonawca ma przedstawić Zamawiającemu do akceptacji.
6. Przystąpienie do usunięcia uszkodzenia lub uzupełnienia braku w oznakowaniu ma nastąpić w ciągu 24 godzin od otrzymania zlecenia od Zamawiającego (do tego czasu nie wlicza się dni wolnych od pracy i świąt).
7. Wykonanie fotografii barwnych przed przystąpieniem do usunięcia uszkodzenia, po jego usunięciu i montażu nowego oznakowania. Zdjęcia wraz ze szczegółowym obmiarem robót należy przekazać Zamawiającemu po wykonaniu zleconych czynności.

8. Zgłaszanie Zamawiającemu, Policji lub Straży Miejskiej każdego stwierdzonego przypadku zniszczenia lub uszkodzenia elementów MSI wraz z wyceną szkody.

9. Natychmiastowe uporządkowanie miejsc, w których były prowadzone usługi z pozostałości po robotach.

10. Comiesięczny (12 objazdów w ciągu roku) objazd i kontrola zlokalizowanych na terenie miasta znaków MSI znajdujących się w utrzymaniu Wykonawcy. Objazd powinien odbywać się pierwszy poniedziałek każdego, a w przypadku, gdy poniedziałek jest dniem wolnym od pracy to objazd powinien odbyć się w następujący po dniu wolnym dzień roboczy.

10.1 W trakcie objazdu Wykonawca dokonuje przeglądu znaków MSI, przekazuje informacje e-mail do Zamawiającego jakie uszkodzenia stwierdzono.

Wymagania dotyczące elementów MSI:

Zgodnie z dokumentacją techniczną posiadaną przez ZDM.

Wymagania dotyczące tabliczek:

Tabliczki z nazwami ulic muszą być wykonane dokładnie zgodnie ze wzorem tabliczek dotychczas stosowanych na terenie miasta Legnicy, wg poniższych zaleceń:

1. Tabliczka stalowa, gr. blachy stalowej min. 1,5 mm, ocynkowana, lakierowana proszkowo.

2. Wymiary tabliczki:

Przewiduje się jeden wymiar tablic 800x200mm. Szczegółowe rozwiązania techniczne podane są w dokumentacji technicznej MSI.

3. Kolor:

a) tablica z nazwami ulic – kolor biały, liternictwo niebieskie z herbem miasta.

b) tablice z nazwami obiektów użyteczności publicznej przewidziano dwa rodzaje:

- z herbem miasta – dla tablic informujących o dojeździe do Urzędu Miasta,

- bez herbu miasta – pozostałe tablice.

Wszystkie tablice z nazwami obiektów użyteczności publicznej są wykonane w następujący sposób graficzny:

Podkład biały malowany proszkowo, litery alfabetu duże niebieskie, odblaskowe.

Tablice z nazwami obiektów zabytkowych kolor żółty odblaskowy tła, litery niebieskie.

4. Krój i wysokość liter: zgodny ze wzorem tabliczek dotychczas stosowanych i z dokumentacją techniczną.

5. Montaż do słupka:

Montaż tabliczki polega na trwałym przymocowaniu tabliczki obejmą uniwersalną do słupka lub taśmą stalową do innej konstrukcji (np. latarnia) z zachowaniem skrajni pionowej i poziomej.

W kwartale A w centrum miasta zastosować tabliczki ozdobne, zgodnie z dokumentacją techniczną, rys. nr 4.

Wymagania dotyczące słupków do tabliczek:

1. Słupki wykonane będą z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 60mm, o długości 3,5 m ponad poziom terenu, wykonane z jednego kawałka rury, bez spawania lub innego łączenia. Słupek zakończony jest tablicą okrągłą fi 300mm z literką „i” informującą, że jest to element Miejskiego Systemu Informacji. Dolna część słupka na długości 80 cm zabezpieczona bitumem. Słupki wykonane będą w kolorze grafitowym matowym. Kolor zgodnie z dokumentacją techniczną. Słupki zabezpieczyć farbą „antyplakat”. Słupek zabezpieczony farbą „antyplakat” na długości 1,0m na wysokości słupka od poziomu terenu od 1,0m do 2,0m.

2. Posadowienie słupka

Słupek powinien być umieszczony w fundamencie. Fundament wykonany w kształcie prostopadłościanu z betonu C-12/15 (odpowiednik B-15) o wymiarach: wysokość 80 cm, przekrój poziomy 30 x 30 cm. Przy montażu słupków należy uwzględnić prace ziemne ręczne z uwagi na duże zagęszczenie sieci podziemnych.

Montaż tabliczek z nazwami ulic na istniejących lub nowych słupkach oraz na urządzeniach obcych (latarnie), wymaga każdorazowego uzgodnienia z Zamawiającym, przed przystąpieniem do robót.

Umieszczanie elementów mocowanych na słupach będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział Legnica, wymaga zgody właściciela.