

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. przedmiotem zamówienia jest **wykonanie prac związanych z konserwacją tablic z nazwami ulic i innego oznakowania informacyjnego (za wyjątkiem reklam) oraz elementów małej architektury takich jak słupki i łańcuch zabezpieczający dojście do pomnika Aleksandra hr. Fredry na terenie miasta Wrocławia**
(CPV – 50.23.00.00- 6 – usługi w zakresie napraw i konserwacji i podobne usługi osprzętu dróg i innego sprzętu, 45233290-08 – instalowanie znaków drogowych, 4423400-5 – znaki i podobne elementy)

2. Zakres zamówienia obejmuje:

2.1. Konserwację oznakowania, w tym:

- a) demontaż zniszczonego oznakowania,
- b) wykonanie i montaż nowego oznakowania,
- c) poprawę przekrzywionego oznakowania,
- d) usuwanie plakatów ze słupków,
- e) usuwanie skutków aktów wandalizmu;

2.2. Naprawy elementów małej architektury takich jak: słupki i łańcuch zabezpieczający dojście do pomnika Aleksandra hr. Fredry, gabloty informacyjne zamontowane na słupkach z tabliczkami z nazwami przystani.

Szczegółowy zakres prac określa Specyfikacja Techniczna.

3. Zamówienie należy zrealizować w terminie: od 01.01.2018r. do 31.12.2018r.

4. Prace będą wykonywane na podstawie odrębnych zleceń wystawianych przez zamawiającego i będą rozliczane na podstawie kosztorysów powykonawczych na podstawie ryczałtowych cen jednostkowych oraz faktur za zakup nowych materiałów,

5. **Wytyczne dla Wykonawcy:**

- 5.1. Zamawiający zastrzega sobie prawo zlecenia umieszczenia na tablicy dodatkowych informacji oraz zmian technologicznych i sposobu oznakowania ulic.
- 5.2. Tabliczki na słupach montowane za pomocą taśmy należy montować w różnych poziomach na wysokości ok.3-3,5 m nad poziomem terenu, tak aby każda tabliczka posiadała niezależne mocowanie pozwalające na demontaż tylko jednej tabliczki.
- 5.3. Szczegółowy zakres prac, technologia, sposób mocowania, termin wykonania będą określone w zleceniu.
- 5.4. Termin wykonania nowego oznakowania ulic lub wymiany (demontaż zniszczonego i wykonanie nowego oznakowania) nie powinien przekraczać 10 dni roboczych. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wydłużenia terminu montażu wykonanego oznakowania.
- 5.5. Demontaż oznakowania, poprawa zawieszenia tabliczek i pionowania słupków winien być dokonany do 2 dni roboczych od otrzymania zlecenia, uwzględniając sobotę jako dzień roboczy, bez względu na to, czy jest to dzień ustawowo wolny czy roboczy.
- 5.6. W trybie pilnym demontaż oznakowania, poprawa zawieszenia tabliczek i pionowania słupków winien być wykonany do 3 godzin (bez względu na dzień i

porę dnia) od otrzymania zgłoszenia (np.telefon,fax,e-mail). Po wykonaniu prac wykonawca przekazuje zwrótnie informację o sposobie wykonania zgłoszenia wraz z dokumentacją zdjęciową przed i po wykonaniu zgłoszenia – na tej podstawie zostanie wystawione zlecenie na prace wykonane. W związku z tym wykonawca winien dysponować numerem telefonu do Dyspozytora, który będzie przyjmował zgłoszenia przez całą dobę i niezwłocznie przekazywał je do wykonania (w zakresie prac z terminem wykonania do 3 godzin).

- 5.7. Naprawy elementów małej architektury winny być wykonane w terminie do 2 dni. W uzasadnionych przypadkach istnieje możliwość przedłużenia podanego w zleceniu terminu wykonania prac. Naprawy elementów małej architektury, w ramach których zostanie zastosowany nowy materiał (np. łańcuch, słupek), zostaną wykonane w terminie ustalonym między stronami uwzględniającym dostępność nowych materiałów.
- 5.8. Wykonawca zobowiązany jest posiadać odpowiednią bazę materiałowo - sprzętową zlokalizowaną w obrębie administracyjnych granic miasta Wrocławia lub w odległości umożliwiającej dojazd do granic miasta w czasie do 30 minut.
- 5.9. Wykonawca we własnym zakresie:
 - utrzyma w należytej sprawności oznakowanie i zabezpieczenie terenu prac,
 - poniesie koszty związane z wypłatą odszkodowań za wszelkie zniszczenia, które powstały w trakcie prowadzenia prac.
- 5.10. Wykonawca powinien dokonać wizji lokalnej w terenie (na własny koszt) oraz zdobyć wszelkie informacji, które mogą być konieczne do prawidłowej wyceny wartości prac.
- 5.11. Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia we własnym zakresie wszelkich materiałów niezbędnych do wykonania prac. Wyroby, które zakupi Wykonawca muszą spełniać wymagania określone w art. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92 poz. 881 ze zm.). Wbudowane materiały muszą odpowiadać wymogom, które określa art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2013r. poz. 1409 ze zm.), normom oraz posiadać stosowne atesty, aprobaty i deklaracje zgodności.
- 5.12. W zakresie gospodarki odpadami Wykonawca zobowiązany jest do postępowania z odpadami zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa. Wykonawca jest posiadaczem i wytwórcą wszystkich odpadów powstałych w wyniku prowadzenia prac. Materiały pochodzące z uszkodzeń oraz zniszczeń powstałych w skutek wandalizmu, kolizji drogowych lub działania sił przyrody należy zagospodarować zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013r. poz. 21 ze zm.), a w szczególności opisane w Dziale II, Rozdziale 9 ustawy oraz wynikające z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112 poz. 1206).
- 5.13. Przy realizacji przedmiotowego zamówienia odpady Wykonawca przewiezie na wybrane przez siebie wysypisko. Opłatę za wysypisko ponosić będzie Wykonawca.
- 5.14. Wykonawcy oraz Podwykonawcy, którzy w ramach niniejszego zamówienia będą transportować odpady, powstałe w wyniku prowadzonych robót, zobowiązani będą do posiadania zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie transportu odpadów (zgodnie z obowiązującymi przepisami).

- 5.15. Wykonawca zobowiązany będzie do oznakowania i zabezpieczenia terenu prowadzonych prac w sposób gwarantujący bezpieczeństwo osób korzystających z tych terenów.
- 5.16. Wykonawca będzie ponosił pełną odpowiedzialność za wypadki i szkody powstałe w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia.
- 5.17. Wykonawca musi dysponować czynnym przez całą dobę faksem, telefonem, pocztą elektroniczną.
- 5.18. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego (np. e-mail, fax, pismo) zgłoszenia do odbioru prac niezwłocznie po ich wykonaniu.
- 5.19. W uzasadnionych przypadkach istnieje możliwość przedłużenia podanego w zleceniu terminu wykonania prac.
- 5.20. Wykonawca udzieli: 60 miesięcy gwarancji na wykonane prace.

KIEROWNIK DZIAŁU

Georgi Donoszew

Marzena Podgórska
Starszy Specjalista

OPIS OZNACZEŃ ELEMENTÓW OZNAKOWANIA

lp	Symbol	Wymiary w cm	Opis
1	2	3	4
1	TBXO 60 TBXO 80 TBXO 100 TBXO 120	60 X 20 80 X 20 100 X 20 120 X 20	Tabliczka z nazwą ulicy wykonana z blachy ocynkowanej pokrytej jednostronnie folią nie odblaskową w kolorze niebieskim i z napisami z folii odblaskowej w kolorze białym
2	TAXO 80/30 TAXO 105/30 TAXO 80/18 TAXO 105/18	80X30 105 X 30 80 X 18 105 X 18	Tabliczka z nazwą ulicy wykonana z blachy aluminiowej pokryta dwustronnie folią nie odblaskową w kolorze niebieskim i napisem z folii odblaskowej w kolorze białym.
3	RA 84/34 RA 109/34 RA 84/22 RA 109/22	84 X 34 109 X 34 84 X 22 109 X 22	Ramka* stalowa służąca do zawieszania tabliczek z nazwą ulicy – aluminiowych typu TAXO na słupach i słupkach za pomocą taśmy.
4	RF 84/34 RF 109/34 RF 84/22 RF 109/22	84 X 34 109 X 34 84 X 22 109 X 22	Ramka* stalowa posiadająca elementy konstrukcyjne służące do zawieszania tabliczek z nazwą ulicy - aluminiowych typu TAXO do trzpienia na słupku.
5	SD	ok. 450	Słupek dwuśrednicowy** stalowy ocynkowany, malowany proszkowo, część słupka nad powierzchnią terenu ok. 350 cm. .

I. * Ramki RA i RF, w które będą wmontowane tabliczki posiadają wstawiane krótkie elementy przytrzymujące tablicę. Część stalowa ramek przed pomalowaniem winna być zabezpieczona antykorozyjnie (cynkowanie galwaniczne). Cała ramka winna być pomalowana proszkowo na czarno.

- Ramka RA stalowa do montażu na słupie, słupku za pomocą taśmy stalowej. Ramka posiada wspornik stalowy do montażu na słupie. Szczeliny montażowe w części ramki przy wsporniku służą do mocowania ramki z tabliczką za pomocą taśmy stalowej do słupa.
- Ramka RF stalowa do mocowania do pierścieni głowicy lub do tulei przesuwanych na słupku według rozwiązania technicznego wykonanego przez firmę LINIA.

II. **Słupek dwuśrednicowy stalowy ocynkowany, malowany proszkowo (półmat)w kolorze:

1. na niebiesko RAL 5005,
2. na brązowo RAL 8015,

Do wykonania tła i napisów na tabliczkach należy zastosować folię I generacji.