

ZAMAWIAJĄCY	Gmina Wrocław pl. Nowy Targ 1-8 50-141 Wrocław Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu ul. Długa 49 53-633 Wrocław
NAZWA ZADANIA	Dostawa i montaż bilbordów wielkogabarytowych wraz z opracowaniem dokumentacji projektowej oraz utrzymaniem przez okres 3 lat
TEMAT OPRACOWANIA	PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY
LOKALIZACJA INWESTYCJI	działki nr: wg. odrębnego zestawienia
KOD CPV	Dostawy: 31523200-0 Trwałe znaki informacyjne Usługi projektowe: 71322000-1 Usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 50000000-5 – Usługi naprawcze i konserwacyjne Roboty budowlane: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych

OPIS ZAWARTOŚCI

I. Część opisowa

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia.
 - 1.1. Charakterystyczne parametry i warunki dla zakresu zamówienia
 - 1.2. Zakres zamówienia
 - 1.3. Termin realizacji zamówienia
2. Wymagania zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.
 - 2.1. Wymagania do dokumentacji projektowej.
 - 2.2. Wymagania do realizacji zadania,
3. Wytyczne do opracowań branżowych.
 - 3.1. Minimalne parametry materiałów konstrukcyjnych
 - 3.2. Specyfikacja techniczna wielkogabarytowego nośnika informacyjnego
 - 3.3. Wymagania dotyczące utrzymania
 - 3.4. Wytyczne elektryczne
 - 3.5. Wytyczne dotyczące zieleni

II. Część informacyjna

III. Podstawowe przepisy.

I. Część opisowa

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia

1.1. Charakterystyczne parametry i warunki dla zakresu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem 20 wielkogabarytowych nośników informacyjnych na terenie miasta Wrocławia wraz z opracowaniem dokumentacji projektowej.

Przedmiot zamówienia przewidziany do realizacji składa się z czterech części:

- opracowanie dokumentacji projektowej obejmującej projekt techniczny wraz lokalizacją nośników oraz uzyskaniem stosownych opinii, uzgodnień i decyzji administracyjnych,
- dostawy oraz montażu wielkogabarytowych nośników informacyjnych w zaprojektowanych i uzgodnionych lokalizacjach wraz z wykonaniem robót towarzyszących.
- utrzymanie w czystości, porządku i dobrym stanie technicznym przedmiotowych nośników,
- wykonanie i dostawa plakatów reklamowych (wzór będzie przekazywany przez Zamawiającego) wraz z ich umieszczaniem i usuwaniem na nośnikach informacyjnych 12 razy w ciągu roku dla każdej lokalizacji (zgodnie z załącznikiem nr 7 – Wytyczne dotyczące druku).

1.1.1. Powierzchnie i inne wielkości charakteryzujące przedmiot zamówienia:

- lokalizacje wielkogabarytowych nośników informacyjnych według załącznika nr 1 i 2,
- zasilanie w energię elektryczną (załącznik nr 3),
- duża tablica reklamowa – tablica reklamowa w formie prostokąta w układzie poziomym, o rozmiarach powierzchni reklamowej 18 m², umieszczona dwustronnie na konstrukcji wspartej na pojedynczym słupie, o wysokości górnej krawędzi 8,0 m nad istniejącym poziomem terenu; z wysokiej jakości materiałów odpornych na działanie czynników atmosferycznych, w szczególności z: ocynkowanej lub malowanej proszkowo stali, betonu architektonicznego, stopów aluminium, szkła bezpiecznego lub hartowanego, tworzyw sztucznych (załącznik nr 5a, 5b, 6);
- określa się następujące kolory elementów konstrukcji: RAL 7016, RAL 9006, RAL 9007;
- dopuszcza się tolerancję błędu wykonawczego o wartości do 5%.

1.2. Zakres zamówienia

1.2.1. Dokumentacja projektowa

Dokumentacja projektowa, na podstawie której będzie realizowana budowa winna składać się z następujących opracowań i projektów.

a) Projekt budowlany – projekt zagospodarowania terenu i projekt architektoniczno-budowlany, w tym uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę oraz projekt techniczny,

b) projekty wykonawcze:

- projekt montażu nośników informacyjnych ze szczegółowym pomiarem każdej lokalizacji,
- projekt branży elektrycznej,
- projekt odtworzenia nawierzchni,
- projekt organizacji ruchu zastępczego (w razie konieczności),
- inwentaryzacja zieleni oraz projekt zabezpieczenia zieleni (w razie konieczności),

c) uzyskanie niezbędnych opinii, uzgodnień, decyzji administracyjnych,

Wykonawca do wykonania dokumentacji projektowej winien użyć map przeznaczonych do celów projektowych, uzyskanych we własnym zakresie.

Dokumentacja projektowa powinna zawierać rozwiązania techniczne dla następujących elementów:

- podstawa żelbetowa,
- słup dolny,
- słup górny,
- ruszt do zamocowania ekranów,
- ekrany reklamowe,
- pomosty obsługowe,
- elementy wyposażenia- linki i rury bezpieczeństwa z zamocowaniem, wsporniki lamp oświetleniowych,
- zabezpieczenie antykorozyjne,
- wytyczne montażu konstrukcji w terenie.

1.2.2. Realizacji zadania

Wielkogabarytowe nośniki informacyjne należy wykonać wg. załączonego projektu graficznego oraz zamontować we wskazanych i uzgodnionych lokalizacjach na podstawie opracowanej przez Wykonawcę dokumentacji projektowej.

1.3. Termin realizacji zamówienia

43 miesiące od daty zawarcia umowy, w tym:

5 miesięcy od dnia podpisania umowy – opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę,

7 miesięcy od daty zawarcia umowy - montaż bilbordów,

36 miesięcy – od daty odbioru zamontowanych bilbordów - utrzymanie ich wraz z umieszczaniem plakatów.

2. Wymagania w stosunku do przedmiotu zamówienia

2.1 Wymagania w stosunku do dokumentacji:

2.1.1. Dokumentacja winna być przekazana w wersji papierowej i elektronicznej (edytowalnej i nieedytowalnej).

2.1.2. Zapis w formie elektronicznej powinien zostać dokonany na płycie CD (DVD) w następujący sposób:

- katalog – nazwa „wersja edytowalna dokumentacji”
- katalog – nazwa „wersja nieedytowalna dokumentacji”
- plik (*.doc) – nazwa „zestawienie dokumentacji”

2.1.3. W katalogach należy zamieścić podkatalogi, które będą zawierały poszczególne opracowania zgodnie z ich wersją papierową.

2.1.4. Wersja edytowalna powinna zawierać wszystkie opracowania będące przedmiotem Umowy oraz zostać zapisana na płycie CD (DVD) w formie:

- pliki tekstowe wykonane w MS Word i zapisane jako: *.doc,
- tabele, obliczenia wykonane w MS Excel i zapisane jako: *.xls,
- rysunki wykonane w programie AutoCad i zapisane jako: *.dwg,
- wyniki obliczeń przy użyciu programów obliczeniowych zapisane w formatach tych programów,

2.1.5. Wersja nieedytowalna powinna zawierać wszystkie opracowania będące przedmiotem Umowy oraz zostać zapisana na płycie CD (DVD) w formie plików *.pdf w taki sposób, aby każdy z plików stanowił kompletne opracowanie będące wierną kopią jego wersji papierowej, tj. z podpisami Projektantów. Niedopuszczalne jest zamieszczanie osobno poszczególnych stron opracowań. Zamieszczone opracowania powinny być zeskanowane, w jakości umożliwiającej odczytanie wszystkich detali.

2.1.6. Wykonawca niezwłocznie po opracowaniu i uzgodnieniu dokumentacji projektowej przekaże z Zamawiającemu 3 egz. dokumentacji projektowej w wersji papierowej i 2 płyty CD z wersją elektroniczną.

2.1.8 Dokumentację dla organizacji ruchu zastępczego należy opracować zgodnie z:

- a) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3.07.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. nr 220 poz. 2181 ze zm.),
- b) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. Nr 177 poz. 1729 ze zm.),
- c) Ogólnymi wytycznymi dotyczącymi organizacji ruchu dostępnymi na stronie internetowej Zamawiającego www.zdium.wroc.pl.

2.2 Wymagania w stosunku do realizacji zadania:

- 2.2.1. Dla montażu nośników informacyjnych należy uzyskać pozwolenie na budowę,
- 2.2.2. Dla lokalizacji objętych ochroną konserwatorską, projekt należy uzgodnić u Miejskiego Konserwatora Zabytków i w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków,
- 2.2.3. Zamówienie musi być realizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego, wszelkimi aktami prawnymi właściwymi w przedmiocie zamówienia, przepisami techniczno-budowlanymi, obowiązującymi normami oraz zasadami wiedzy budowlanej.
- 2.2.4. Zamawiający zaleca, nie wymaga odbycia przez Wykonawcę wizji lokalnej celem zapoznania się z warunkami panującymi w miejscu prowadzenia Robót (na koszt Wykonawcy).
- 2.2.5. Wykonawca we własnym zakresie:
 - a) uzyska niezbędne uzgodnienia i opinie,
 - b) urządzi teren budowy,
 - c) wykona i utrzyma w należytej sprawności oznakowanie i zabezpieczenie terenu budowy.
- 2.2.6. Jeżeli zaistnieje taka potrzeba (np. dla zaplecza budowy) Wykonawca, na etapie opracowania dokumentacji projektowej, zobowiązany jest uzyskać uzgodnienia z właścicielami gruntów, które nie są w zarządzie ZDiUM, zgodnie z załącznikiem do SWZ.
- 2.2.7. Projekt organizacji ruchu powinien zapewniać obsługę komunikacyjną przyległych obiektów.
- 2.2.8. Wykonawca w trakcie opracowywania dokumentacji będzie konsultował z Zamawiającym przyjęte rozwiązania projektowe.
- 2.2.9. Wykonawca będzie ponosić odpowiedzialność za ochronę instalacji i urządzeń podziemnych oraz zapewni ich właściwe oznakowanie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem w czasie wykonywanych prac. W przypadku nieprzewidzianych kolizji z istniejącymi sieciami uzbrojenia podziemnego wykonawca zgłosi fakt zamawiającemu i właścicielowi sieci celem uzyskania odpowiednich uzgodnień dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.
- 2.2.10. Wykonawca we własnym zakresie:
 - a) uzyska niezbędne uzgodnienia,
 - b) urządzi teren budowy,
 - c) wykona i utrzyma w należytej sprawności oznakowanie i zabezpieczenie terenu budowy,
 - d) poniesie koszty związane z wypłatą odszkodowań za wszelkie zniszczenia, które powstaną w trakcie prowadzenia robót,
- 2.2.11. Wykonawca zobowiązany będzie do ustawicznego utrzymania terenu budowy i zaplecza w stanie gwarantującym bezpieczeństwo osób korzystających z tych terenów.
- 2.2.12. Wykonawca w trakcie realizacji robót będzie musiał umożliwić przejazd (zaopatrzenie, służby komunalne itp.) i dojścia do wszystkich obiektów zlokalizowanych w rejonie budowy. Wszelkie prace na i w bezpośrednim sąsiedztwie obiektów należy wykonać w uzgodnieniu z właścicielami lub

administratorami tych obiektów. Prace na czynnych sieciach należy wykonywać pod nadzorem użytkowników tych sieci.

- 2.2.13. Wykonawca jest odpowiedzialny za przejezdność i bezpieczeństwo ogólnodostępnego ruchu drogowego i pieszego prowadzonego po terenie budowy, zgodnie z zatwierdzoną organizacją ruchu. Wykonawca w czasie realizacji zamówienia zobowiązany będzie do wykonania prac utrzymaniowych (na własny koszt) na czynnych, ogólnodostępnych drogach i chodnikach przebiegających przez teren budowy.
- 2.2.14. Wykonawca ponosić będzie pełną odpowiedzialność za wypadki i szkody powstałe w trakcie wykonania przedmiotu umowy.
- 2.2.15. Wykonawca po przejęciu terenu zdejmie, przechowa i zabezpieczy majątek Gminy, tj. istniejące oznakowanie pionowe, elementy zabezpieczenia ruchu i inne wyposażenie pasa drogowego. Przed protokolarnym przekazaniem terenu budowy Wykonawca wykona na terenie przyszłych robót inwentaryzację majątku drogowego ZDiUM obejmującą wszystkie materiały i urządzenia stanowiące wyposażenie pasa drogowego. Inwentaryzacja podlegać będzie weryfikacji Zamawiającego.
- 2.2.16. Wykonawca jest wytwórcą i posiadaczem wszystkich odpadów powstałych w wyniku prowadzenia prac, w tym odpadów niebezpiecznych. Na Wykonawcy ciążyą wszystkie obowiązki wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.). Klasyfikacji odpadów należy dokonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 r. poz.10 z późn. zm.).
- 2.2.17. Przy realizacji niniejszego zamówienia odpadami są materiały pochodzące z rozbiórek i robót ziemnych (z wyjątkiem materiałów kamiennych, elementów stalowych i żeliwnych oraz przeznaczonych do ponownego wbudowania w ramach niniejszego zamówienia), które Wykonawca zagospodaruje na własny koszt zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami.
- 2.2.18. Przedsiębiorcy, niebędący wytwórcą odpadów powstających w wyniku realizacji przedmiotu umowy, którzy będą transportować odpady są zobowiązani do posiadania wpisu do rejestru zgodnie z art. 50 ust. 1 pkt 5b ustawy o odpadach lub zezwolenia na transport odpadów.
- 2.2.19. Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia we własnym zakresie (przed przystąpieniem do robót budowlano-montażowych) wszelkich materiałów niezbędnych do wykonania robót. Wyroby, które zakupi Wykonawca, muszą spełniać wymagania określone w art. 5 ustawy z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92 poz. 881 ze zm.) oraz w SST. Wbudowane materiały muszą odpowiadać wymogom, które określa art. 10 ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2016r. poz. 290) odpowiadać Normom oraz posiadać stosowne atesty, aprobaty i deklaracje zgodności.
- 2.2.20. O terminach rozpoczęcia robót i wprowadzenia zmian w organizacji ruchu wykonawca powiadomi ZDiUM, Wydział Inżynierii Miejskiej UM (organ zarządzający ruchem), oraz właściwy organ Policji z minimum 7 dniowym wyprzedzeniem. Wykonawca powiadomi Wydział Transportu UM,
- 2.2.21. Wykonawca zobowiązany będzie do protokolarnego przekazania terenu budowy po zakończeniu robót w stanie uporządkowanym oraz dokonania demontażu ewentualnych obiektów tymczasowych, nie później niż w dniu odbioru ostatecznego robót.
- 2.2.22. Wykonawca udzieli minimum **36 miesięcy** gwarancji na urządzenia i wykonane roboty objęte przedmiotem zamówienia (gwarancje nie obejmują szkód powstałych w wyniku aktów wandalizmu, kolizji drogowych i innych czynników zewnętrznych niezawinionych ze strony Wykonawcy).
- 2.2.23. Wykonawca, który wygra przetarg, w terminie 2 tygodni od daty zawarcia umowy, przekaze Zamawiającemu:
 - a) program zapewnienia jakości,
 - b) harmonogram rzeczowo-finansowy. Harmonogram powinien m.in. pokazać kolejność postępowania, etapowanie robót, czas w jakim wykonawca

proponuje wykonać roboty, niezbędną ilość sprzętu i pracowników na każdym etapie robót. Harmonogram należy dostarczyć w formie papierowej i elektronicznej i aktualizować każdorazowo, bez wezwania w razie zmian terminów wykonania planowanych robót. Harmonogram każdorazowo wymaga akceptacji zamawiającego.

3. Wytyczne dla opracowań branżowych

3.1 Minimalne parametry materiałów konstrukcyjnych:

- Beton klasa C20/25,
- Stal zbrojeniowa A-IIIN,
- Rury stalowe R35,
- Stal profilowa S235,
- Blachy S235.

3.2. Specyfikacja techniczna wielkogabarytowego nośnika informacyjnego:

- 3.2.1. Powierzchnia użytkowa ekranów 18,0 m², przeznaczona do ekspozycji plansz reklamowych.
- 3.2.2. Ekran i konstrukcja podatna na porywy wiatru.
- 3.2.3. Podstawa żelbetowa niepodatna na działania wiatru.
- 3.2.4. Konstrukcja części górnej i ekranu uniwersalna.
- 3.2.5. Słup dolny o wysokości min. 2,5 m (stopniowane co 1,0 m).
- 3.2.6. Wysokość konstrukcji ok. 8 m. Wysokość należy określić indywidualnie dla poszczególnych lokalizacji.
- 3.2.7. Odtworzenie nawierzchni po montażu nośników informacyjnych należy wykonać w standardzie nawierzchni istniejącej wokół nośników informacyjnych.
- 3.2.8. Lokalizacja logo (Herb Wrocławia) na słupie dolnym wykonać techniką trwałą, np. piaskowaniem.

3.3. Wymagania dotyczące utrzymania:

- 3.3.1. Wykonawca do 12 razy w ciągu roku wykona, umieści i usunie plakaty reklamowe na każdym z nośników informacyjnych. Wzory plakatów reklamowych będą przekazywane przez Zamawiającego w jego siedzibie lub drogą mailową.
- 3.3.2. Wykonawca w ciągu 7 dni roboczych od dnia przekazania przez Zamawiającego wzoru plakatu reklamowego wykona i umieści plakaty reklamowe na wskazanych nośnikach informacyjnych.
- 3.3.3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zlecenia mniej niż 12 razy w ciągu roku wykonania, umieszczenia i usunięcia plakatów reklamowych. Zamawiający dokona płatności zgodnie z rzeczywistą liczbą wykonanych usług.
- 3.3.4. Bieżące kontrolowanie czystości obejmujące bieżące usuwanie nielegalnie rozwieszanych reklam, ogłoszeń, naklejek itp. wraz z pozostałościami po nich, a także łatwo usuwalnych (bez użycia specjalnych środków chemicznych) napisów oraz brudu, kurzu i śniegu (z obiektów należy usuwać wszystkie warstwy nagromadzonego kleju, taśmy klejącej i innych substancji – w taki sposób, aby nie uszkodzić powłok malarskich i innych materiałów, z których wykonane są obiekty. Nie należy stosować środków żrących, należy używać skrobaczek plastikowych lub innych narzędzi niepowodujących uszkodzeń. Należy oczyścić podłoże z odpadów po oczyszczeniu obiektów. Zabrania się wrzucania odpadów po oczyszczeniu, w szczególności plakatów, do koszy zlokalizowanych w pasie drogowym). Po zakończeniu mycia, następnego dnia, Wykonawca przedstawi Zarządowi raport z wykazem umytych obiektów;
- 3.3.5. Bieżące kontrolowanie stanu technicznego konstrukcji nośników, a także instalacji elektrycznych;
- 3.3.6. Niezwłoczne (najpóźniej w terminie 3 dni od stwierdzenia lub zgłoszenia uszkodzenia albo braku elementu podczas wykonywanych przez Zarząd kontroli lub daty ich zgłoszenia Wykonawcy przez Zarząd lub osoby trzecie, za wyjątkiem zniszczeń, odośnie których Strony komisyjnie potwierdzą protokolarnie brak

możliwości odbudowy konstrukcji obiektu) zabezpieczenie uszkodzeń oraz zniszczeń, niezależnie od przyczyn, w tym zabezpieczenie instalacji elektrycznych oraz ich naprawy, natychmiast po stwierdzeniu lub zgłoszeniu uszkodzenia przez Zarząd lub osoby trzecie (granica eksploatacji instalacji elektrycznej jest zacisk wyjściowy zabezpieczenia znajdującego się w słupie oświetlenia ulicznego).

Po dokonaniu zabezpieczenia obiektu Wykonawca zobowiązany jest w ciągu 24 godzin, powiadomić pisemnie (faksem) lub pocztą elektroniczną Zamawiającego o realizacji zadania. Wystawiony raport powinien zawierać następujące dane:

- lokalizację obiektu,
- nazwę uszkodzonego obiektu,
- rodzaj uszkodzenia,
- dokumentację fotograficzną uszkodzeń obiektu,
- imię i nazwisko osoby oraz nazwę instytucji zgłaszającej uszkodzenie,
- datę i godzinę zabezpieczenia obiektu.

- 3.3.7. Wykonawca jest zobowiązany do sporządzenia szczegółowej (przynajmniej 5 ujęć) dokumentacji fotograficznej zabezpieczanych lub usuwanych uszkodzeń oraz zniszczeń, powstałych wskutek wandalizmu, kolizji drogowych lub działania sił przyrody, a następnie – niezwłocznego przekazania tej dokumentacji Zamawiającemu w formie elektronicznej (zdjęcia nagrane na płytach CD/DVD).
- 3.3.8. Wykonanie i naprawa utwardzeń gruntu w obrębie nośników informacyjnych,
- 3.3.9. Wykonanie ww. czynności w sposób bezpieczny i nieuciążliwy dla wszystkich oraz w sposób niepowodujący utrudnień w ruchu.
- 3.3.10. W czasie realizacji zadania Wykonawca zapewnia oznakowanie i zabezpieczenie odcinka prac w oparciu o zasady zawarte w przepisach szczegółowych, jak dla prac prowadzonych w pasie drogowym (bez dodatkowego wynagrodzenia). Oznakowanie i zabezpieczenie odcinka prac Wykonawca powinien utrzymywać do ich zakończenia, w szczególności w przypadku malowania obiektów, jednoznaczna informacja i oznakowanie powinno funkcjonować aż do całkowitego wyschnięcia farby.
- 3.3.11. Prace objęte wynagrodzeniem miesięcznym podlegają stałej kontroli Zamawiającego, z której sporządzane są protokoły miesięczne, stanowiące podstawę do naliczenia kar umownych w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w realizacji prac. Szczególnym przedmiotem kontroli będzie stan utrzymania czystości obiektów i prawidłowego umieszczenia plakatów reklamowych.
- 3.3.12. Wykonanie dodatkowych prac bez zgody Zamawiającego lub osoby upoważnionej nie może stanowić dla Wykonawcy podstawy do roszczeń o dodatkową zapłatę.
- 3.3.13. Odbioru prac dokonuje przedstawiciel Zamawiającego wraz z przedstawicielem Wykonawcy, po otrzymaniu pisemnego zgłoszenia gotowości do odbioru prac realizowanych w ramach poszczególnych zleceń oraz dokumentacji fotograficznej.

3.4. Wytyczne elektryczne

- 3.4.1. Projekty przyłączenia należy uzgodnić w Zarządzie Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu oraz w TAURON Dystrybucja S.A.
- 3.4.2. Możliwości przyłączenia do istniejących obwodów przedstawia załącznik nr 3.
- 3.4.3. Zastosować oświetlenie LED (wewnętrzne lub zewnętrzne), które będzie oświetlać całą powierzchnię reklamową.

3.5. Wytyczne dotyczące zieleni

- 3.5.1. W razie konieczności należy opracować operat dendrologiczny z planem wycinki oraz wykonać projekt nasadzenia drzew/krzewów zgodnie z zarządzeniem Prezydenta Wrocławia nr 1217/19 z dnia 28.06.2019 r. w sprawie ochrony drzew i rozwoju terenów zieleni Wrocławia dostępnym pod adresem http://www.zzm.wroc.pl/pl/dzialania_zzm,366.html.

- 3.5.2. W każdym rodzaju opracowania odnoszącego się do drzew i krzewów, należy określać ich usytuowanie, wraz z odnoszącymi się do nich informacjami w sposób umożliwiającymi bezpośrednie wprowadzenie tych danych do Systemu Informacji Przestrzennej Wrocławia (SIP), co warunkuje uzyskanie pozytywnego uzgodnienia dokumentacji projektowej przez Zarząd Zieleni Miejskiej. **Należy** wprowadzić w imieniu Zamawiającego dane w zakresie zieleni do SIP zgodnie z powyższym zarządzeniem Prezydenta.
- 3.5.3. Projekt w zakresie zieleni należy uzgodnić z Zarządciem Zieleni Miejskiej we Wrocławiu.
- 3.5.4. Zabrania się ingerencji w istniejącą zielen, w szczególności dokonywania korekty koron drzew w przypadku zaistnienia jakiegokolwiek kolizji,
- 3.5.5. Należy sytuować bilbordy możliwie jak najdalej od istniejącego drzewostanu,
- 3.5.6. Zabronione jest umieszczanie ciężkiego sprzętu, zaplecza, składowania materiałów w rzucie koron drzew,
- 3.5.7. Zabrania się poruszania pojazdów o masie powyżej 3,5 tony,
- 3.5.8. Wykonawca będzie zobowiązany do usunięcia wszelkich powstałych usterek w zakresie istniejącej zieleni własnym sumptem i staraniem (także w zakresie zniszczonych trawników),
- 3.5.9. Powyższe wytyczne odnoszą się do prac związanych z montażem nośnika reklamowego jak i każdorazowo późniejszą jego konserwacją oraz wymianą treści reklamowych.

II. Część informacyjna

Zamawiający przewiduje ryczałtowe rozliczenie robót.

III. Podstawowe przepisy:

- a) Ustawa z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane - Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późniejszymi zmianami.
- b) Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego - Dz. U. Nr 2012, poz. 462 z późniejszymi zmianami.
- c) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego - Dz. U. Nr 202, poz. 2072 z późniejszymi zmianami.
- d) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2022 poz. 699 z późn. zm.)
- e) Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 1999 r. nr 43, poz.430 z późn.zm.),
- f) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. u. Nr 220, poz. 2181 z późniejszymi zmianami).
- g) Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2020 poz. 110 z późniejszymi zmianami).
- h) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729).
- i) Zarządzenie nr 1217/19 Prezydenta Miasta Wrocławia z dnia 28.06.2019 r. w sprawie ochrony drzew i rozwoju terenów zieleni Wrocławia
- j) Zarządzenie Prezydenta Wrocławia Nr 6541/17 z dnia 17 marca 2017 r. w sprawie gospodarowania wodami opadowymi we Wrocławiu,
- k) Polskie Normy

Opracowała:
Kinga Wszelaka