

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Informacje ogólne:

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie nasadzeń kompensacyjnych za wycinki zieleni wysokiej wykonanej w ramach zadania: „Przebudowa ul. Kosmonautów w ciągu drogi Krajowej nr 94 we Wrocławiu od zachodniego przyczółku wiaduktu nad linią kolejową 273 relacji Wrocław Szczecin do skrzyżowania z Aleją Stabłowicką (rejon ul. Jeżowskiej), na odcinku ok. 2610 m”:

2. Inwestor

Inwestorem zadania jest:

Gmina Wrocław
pl. Nowy Targ 1-8
50-141 Wrocław

reprezentowana przez:

Wrocławskie Inwestycje Sp. z o.o.
ul. Ofiar Oświęcimskich 36
50-059 Wrocław

3. Stan Istniejący

Obszar objęty zakresem dokumentacji zlokalizowany jest w zachodniej części miasta Wrocławia w obszarze ulicy Kosmonautów i częściowo w ul. 11 listopada. Nasadzenia objęte zamówieniem stanowią II etap nasadzeń będący uzupełnieniem istniejących i zaplanowanych szpalerów drzew. I etap nasadzeń zrealizowany został w ramach Budowy Osi Zachodniej we Wrocławiu.

4. Opis zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie nasadzeń kompensujących, za wycinkę drzew wykonaną w ramach zadania Przebudowa ul. Kosmonautów w ciągu drogi Krajowej nr 94 we Wrocławiu, której obowiązek wykonania nałożony został decyzją środowiskową z dnia 2.11.2009 sygn. WSR.E.MD.DW.7682/5189/83/17/2009.

W ramach zamówienia, zgodnie z projektem autorstwa BBKS-Projekt Sp. z o.o., należy:

- a) wykonać nasadzenia drzew, krzewów, traw ozdobnych i półkrzewów wraz przygotowaniem podłoża,
- b) rozłożenie żwiru rzecznoego w dołach pod drzewami,
- c) likwidacja części trawników i przygotowanie gruntu pod nasadzenia zieleni niskiej,
- d) ściółkowanie korą ogrodniczą rabat oraz mis pod drzewami,
- e) wykonać inne czynności zgodnie z dokumentacją projektową i opinią ZZM nr DU.452.44.2022.KJ L.dz. 14249/2023.6306/2023 z dnia 25.10.2023
- f) pielęgnować nasadzoną zielen przez okres 36 miesięcy,
- g) zapewnić pełną obsługę geodezyjną przy wykonywaniu robót,
- h) odtworzyć wszystkie powierzchnie zielenców we wszystkich miejscach uszkodzonych w wyniku robót związanych z wykonaniem nasadzeń,
- i) zapewnić stały nadzór dendrologiczny (zakres obowiązków nadzoru oraz kompetencje zgodnie z treścią opinii ZZM)
- j) sporządzić operat kolaudacyjny.

5. Podstawa wykonania zamówienia

Roboty prowadzone będą na podstawie:

- Projektu zieleni kompensacyjnej, opracowanego przez BBKS-Projekt Sp. z o.o., ul. Ojca Beyzyma 10/1, 53-204 Wrocław, wykonany w ramach zadania „Przebudowa ul. Kosmonautów w ciągu drogi Krajowej nr 94 we Wrocławiu od zachodniego przyczółku wiaduktu nad linią kolejową 273 relacji Wrocław Szczecin do skrzyżowania z Aleją Stabłowicką (rejon ul. Jeżowskiej), na odcinku ok. 2610 m”- II etap nasadzeń - stanowiącej załącznik OPZ nr 1,

- Zarządzenia Prezydenta Wrocławia nr 1217/19 z dnia 28.06.2019 w sprawie ochrony drzew i rozwoju terenów zieleni Wrocławia,
 - wytycznych dotyczących gromadzenia danych o lokalizacji drzew wraz z odnoszącymi się do nich informacjami, w sposób umożliwiający bezpośrednio wprowadzenie do Systemu Informacji Przestrzennej Wrocławia dostępnymi pod adresem <https://zsm.wroc.pl/dla-kontrahenta/>
- własnych analiz, pomiarów i doświadczenia posiadanych przez Wykonawcę, w uzgodnieniu z Zamawiającym.

Przedmiot zamówienia, należy wykonać zgodnie z załączoną dokumentacją projektową, stanowiącą integralną część opisu przedmiotu zamówienia.

6. Wytyczne dla Wykonawcy

- a) Wykonawca opracuje i przedstawi Zamawiającemu do zatwierdzenia harmonogram robót i harmonogram płatności w terminie oznaczonym we wzorze umowy.
- b) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu Program Zapewnienia Jakości w terminie oznaczonym we wzorze umowy.
- c) Wykonawca zobowiązany będzie do sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej i uzyskania jej przyjęcia do właściwego zasobu geodezyjnego.
- d) Podstawą do rozliczeń będą protokoły wykonanych prac. Warunki płatności określone będą w umowie.
- e) Wykonawcy zobowiązani będą do przygotowania rozliczenia końcowego robót i sporządzania operatu kolaudacyjnego.
- f) Wykonawca wykona Inwentaryzację majątku drogowego. Opracowanie musi zawierać zestawienie z opisem i obmiarem istniejących elementów drogi oraz plan sytuacyjny z graficznym wskazaniem poszczególnych pozycji. Spis i obmiar winien wyróżniać elementy o różnej nawierzchni i przeznaczeniu, np.:
 - jezdnia asfaltowa – m2
 - krawężniki kamienne – mb
 - krawężniki betonowe – mb
 - włazy betonowe – szt.
 - włazy żeliwne – szt.
 - armatura – szt.
 - hydranty – szt.
 - znaki drogowe typu... - szt.
 - barierki typu... - mb
 - słupki typu... - szt.
 - słupy oświetleniowe – szt.
 - słupy trakcyjne – szt.
 - kosze –szt.
 - wiaty przystankowe – szt.
 - itd.

Na planie sytuacyjnym należy graficznie oznaczyć wykazane powierzchnie oraz elementy punktowe z jednoznaczną legendą. Koniecznym jest aby w opracowaniu załączona była dokumentacja fotograficzna obejmująca wszystkie elementy i obrazująca stan techniczny (np. uszkodzone krawężniki, które później zostaną wymienione na nowe).

Operat kolaudacyjny

Jako podstawowe składniki Operatu należy przyjąć, że Wykonawca powinien dostarczyć:

- a) wyniki prób, pomiarów kontrolnych oraz badań i oznaczeń laboratoryjnych, zgodne ze STWIORB oraz PZJ,
- b) listę zatwierdzonych przez Zamawiającego wniosków o zatwierdzenie materiałów, dla materiałów z których został wykonany przedmiot zamówienia wraz z dokumentami towarzyszącymi dostawie materiałów, poświadczającymi zgodność zastosowanych materiałów z wymienionymi powyżej zatwierdzeniami Zamawiającego,

- c) charakterystykę robót objętych zamówieniem,
- d) gwarancje producenta na zamontowane materiały i urządzenia, jeżeli czas gwarancji udzielonej przez producenta przekracza termin gwarancji Wykonawcy z umowy; w takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć także cesję na Zamawiającego, uprawnień wynikających z tych gwarancji,
- e) dokumentację powykonawczą stanowiącą:
- wszystkie projekty użyte przez Wykonawcę do wykonania robót z naniesionymi w wyniku wykonywania robót zmianami, w sposób umożliwiający przyszłemu użytkownikowi eksploatację i obsługę obiektu,
 - geodezyjną dokumentację powykonawczą zawierającą dokumentację geodezyjną sporządzoną dla poszczególnych etapów prac, geodezyjną inwentaryzację powykonawczą wraz z kopią aktualnej mapy zasadniczej terenu, wykonaną przez geodetę posiadającego odpowiednie uprawnienia geodezyjne. Należy uzyskać przyjęcie tej dokumentacji do właściwego zasobu geodezyjnego.
- Szczegółowe wymogi, co do zakresu i formy dokumentacji powykonawczej powinny być wcześniej uzgodnione z Zamawiającym, niemniej, jako podstawowe należy przyjąć:
- dokumentacja powykonawcza ma stanowić jednolitą całość, a kopie dokumentów muszą być czytelne,
 - strony w poszczególnych tomach powinny być ponumerowane,
 - załączane do poszczególnych tomów spisy dokumentów powinny zawierać nazwę tomu oraz spis wszystkich dokumentów razem z podaniem numerów stron dla tych dokumentów, w danym tomie,
 - poszczególne tomy powinny mieć charakter ujednoliconej dokumentacji. Rysunki i dokumenty zapakowane powinny być w jednego rodzaju/ koloru segregatorach. Poszczególne tomy powinny być opisane na „grzbietach”,
 - dostarczone tomy powinny być w jednolitych, opisanych kartonach.
- f) Dokumentacja powykonawcza powinna zawierać również m.in. określenie usytuowania nasadzonych/ przesadzonych roślin w przestrzeni wraz z odnoszącymi się do nich informacjami, w sposób umożliwiający bezpośrednie wprowadzenie tych danych do Systemu Informacji Przestrzennej Wrocławia wraz z dokonaniem ich importu. Dane wektorowe powinny reprezentować lokalizację lub zasięg obiektów w układzie współrzędnych PUWG2000 Strefa 6 (EPSG:2177).
Aktualne wytyczne znajdują się na stronie ZZM: <https://zzm.wroc.pl/dla-kontrahenta/>
- g) Wykonawcy dostarczą Zamawiającemu opracowaną dokumentację powykonawczą w formie pisemnej oraz w formie elektronicznej w formacie PDF na nośniku optycznym (CD-R, DVD+/-R) w 3 kompletach. Wersja elektroniczna projektu musi być jednoznaczna z wersją papierową, a zawartość pliku PDF odzwierciedlać układ stron, rysunków z wersji papierowej. Wersja elektroniczna powinna również zawierać wszystkie rysunki opatrzone pieczęciami, opisami uzgodnień itp. Dodatkowo należy przekazać pełną dokumentację (część opisowa i graficzna) w formie edytowalnej umożliwiającej odczytywanie wymiarów (przy użyciu narzędzi Cad) celem dokonania wstępnych pomiarów przez Zamawiającego oraz umożliwienia koordynacji prac projektowych ewentualnym innym Wykonawcom.
- h) Kolaudat musi być zgodny z Zarządzeniem nr 7427/22 Prezydenta Wrocławia z dnia 29 marca 2022 r. w sprawie udostępniania przez Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu terenów będących w jego zarządzie – gminnym jednostkom organizacyjnym oraz spółce Wrocławskie Inwestycje Sp. z o.o. na czas realizacji inwestycji Gminy Wrocław oraz przejmowania do eksploatacji obiektów drogowych realizowanych w ramach tych inwestycji, dostępnego na stronie:
https://baw.um.wroc.pl/UrządMiastaWroclawia/document/64609/Zarz%C4%85dzenie-7424_22

Przekazanie terenu pod nasadzenia

Teren w zarządzie ZDIUM, warunkiem protokolarnego przekazania terenu będzie opracowanie projektu zastępczej organizacji ruchu wraz z obsługą placu budowy, jej zatwierdzenie przez zarządzającego ruchem, jak również opracowanie inwentaryzacji majątku drogowego.

Na Wykonawcy spoczywa odpowiedzialność za ochronę przekazanych mu punktów pomiarowych do chwili odbioru końcowego robót. Uszkodzone lub zniszczone znaki geodezyjne Wykonawca odtworzy i utrwali na własny koszt.

Wytyczne w zakresie realizacji robót

Opis przedmiotu zamówienia

- a) Wykonawca jest zobowiązany do skoordynowania prac w każdym niezbędnym zakresie z innymi Wykonawcami realizującymi roboty budowlane na podstawie odrębnych kontraktów na terenach przyległych do przedmiotu zamówienia.
- b) Wykonawca poniesie koszty związane z wypłatą odszkodowań za szkody, które powstaną w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy; Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wypadki i szkody powstałe w związku z nieprawidłowym oznakowaniem terenu budowy a także szkody osób trzecich wynikające z organizacji i sposobu prowadzenia robót. Obowiązkiem Wykonawcy będzie stałe monitorowanie spraw związanych z usuwaniem powstałych szkód oraz informowanie Zamawiającego, w odstępach czasowych nie dłuższych niż 14 dni, o postępie rozpatrywania sprawy przez ubezpieczyciela,
- c) Działki objęte liniami rozgraniczającymi, będące pasem drogowym zostaną przekazane Wykonawcy nieodpłatnie. Wykonawca zobowiązany jest do poniesienia kosztów w postaci np. zwrotnej kaucji, gwarancji za zajęcia czasowe działek.
- d) Wszelkie prace na i w bezpośrednim sąsiedztwie obiektów należy wykonać w uzgodnieniu z właścicielami lub administratorami tych obiektów.
- e) Wykonawca zobowiązany będzie do utrzymania nawierzchni jezdni w obszarze nasadzeń i na terenie wdrożonej zastępczej organizacji ruchu w stanie zapewniającym bezpieczny ruch pojazdów od daty przejęcia terenu, zgodnie z wdrożoną organizacją ruchu zastępczego.
- f) Transport Wykonawcy musi uwzględniać dodatkowe ograniczenia dla ruchu pojazdów ciężarowych we Wrocławiu – załącznik OPZ nr 2.
- g) Wykonawca jest posiadaczem i wytwórcą wszystkich odpadów powstałych w wyniku prowadzenia prac, w tym odpadów niebezpiecznych. Na wykonawcy ciążyą wszystkie obowiązki wynikające z ustawy z 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022r. Poz. 699 z późn. zmianami).
- h) Wykonawca powiadomi pisemnie (faksem) Zamawiającego, Wydział Transportu Urzędu Miejskiego Wrocławia, Wydział Inżynierii Miejskiej Urzędu Miejskiego Wrocławia (organ zarządzający ruchem) i właściwy organ policji o terminach wprowadzenia zmian w organizacji ruchu z minimum 7-dniowym wyprzedzeniem,
- i) Wykonawca udzieli gwarancji na zasadach wskazanych w ofercie i umowie

Wytuczne szczegółowe/uzupełniające/inne:

- a) Materiał szkółkarski musi być I wyboru
- b) **Obwód pnia wszystkich nasadzanych drzew na wysokości 100 cm z przedziału 30-35 cm.**
- c) Nasadzenia należy wykonać zgodnie z projektowanym doбором gatunkowym i sztuką ogrodniczą
- d) Wszelkie prace należy wykonywać pod nadzorem dendrologicznym, ze strony Wykonawcy, sprawowanym przez osobę o kwalifikacjach określonych w załączniku nr 2 do Zarządzenia nr 1217/19 Prezydenta Wrocławia. W zakresie obowiązków osoby prowadzącej nadzór dendrologiczny będzie również prowadzenie systematycznego raportowania robót (zawierające dokumentację fotograficzną) potwierdzające wykonanie prac zgodnie z Zarządzeniem nr 1217/19 Prezydenta Wrocławia. Raporty należy przysyłać w formie e-mail do Inspektorów ZZM oraz Inspektorowi Nadzoru ds. Terenów Zieleni ze strony Zamawiającego.
- e) Wykonawca wypełni obowiązki wskazane w pkt 2 uzgodnienia Zarządu Zieleni Miejskiej z dnia 25.10.2023 DU.452.44.2022.KJ załączonego do Projektu nasadzeń.
- f) Na rys. 3 projektu nasadzeń omyłkowo oznaczono drzewo nr 20/12 jako do zrealizowania w ramach II etapu nasadzeń. Wspomniane drzewo jest poza zakresem niniejszego zamówienia.
- g) Po zakończonych pracach należy odtworzyć trawnik w miejscach jego uszkodzenia.
- h) Wykonawca wykona projekt zastępczej organizacji ruchu wraz z obsługą placu budowy oraz uzyska jego zatwierdzenie od właściwego organu, a w trakcie realizacji zadania inwestycyjnego będzie go utrzymywał w należyтым stanie, zgodności z zatwierdzonym projektem i dokonywał niezbędnych zmian wymaganych przez zarządzającego ruchem lub wymuszonych postępowaniem robót, kolejnością lub zmianą kolejności ich wykonywania i inne niezbędne dla właściwego utrzymania bezpieczeństwa dla ruchu pieszego i kołowego.
- i) Nasadzane drzewa należy oznaczyć za pomocą etykiet (arbotagów) przymocowanych do opasek zaciskowych w kolorze czarnym (opaska o dł. 30 - 37cm i szer. 4,8 cm, odporne na UV) poprzez przymocowanie do bocznej gałęzi z zachowaniem odpowiedniego luzu uwzględniającego przyrost.

- Zaleca się montaż opaski jeszcze przed posadzeniem, aby etykieta była umieszczona wystarczająco wysoko tj. około 2,5 - 2,8 m, pamiętając, aby umieszczona była od strony północnej. Sposób montażu nie może wpływać na prawidłowy wzrost drzewa. Tagi zostaną dostarczone przez Zarząd Zieleni Miejskiej we Wrocławiu, natomiast po stronie Wykonawcy będzie zakup opasek zaciskowych.
- j) Przed zastosowaniem ziemi urodzajnej, Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia wyników badań laboratoryjnych dot. jej jakości, zasobności w składniki pokarmowe, zawartości NaCl.
 - k) Wskazuje się na konieczność:
 - zabezpieczenia odpowiedniej ilości wody potrzebnej do nawodnienia posadzonych roślin ze szczególnym uwzględnieniem wysokich parametrów sadzonych drzew,
 - monitoringu zieleni w zakresie ochrony przed szkodnikami i chorobami (wszelkie stwierdzone symptomy obniżenia kondycji należy zgłaszać do Inspektora Nadzoru oraz ZZM)
 - l) Odtworzone trawniki, podobnie jak pozostałą nasadzoną zieleń, należy objąć minimum 3-letnim okresem gwarancji i pielęgnacji.
 - m) Wszelkie prace określone w dokumentacji projektowej, należy zgłaszać IN ze strony Zamawiającego z min. 3 dniowym wyprzedzeniem,
 - n) Prace w zakresie przygotowania terenu przed posadzeniem należy skoordynować w taki sposób, aby doły i powierzchnie rabat były przygotowane przed dostarczeniem materiału roślinnego. Dostarczony materiał roślinny nie może być składowany/magazynowany dłużej niż 3 dni. Składowany materiał roślinny należy odpowiednio zabezpieczyć przed warunkami atmosferycznymi i nawadniać.
 - o) Materiał roślinny przed nasadzeniem należy przedstawić do weryfikacji IN ze strony Zamawiającego oraz IN ze strony ZZM pod kątem zgodności jakości z zapisami dokumentacji projektowej. Termin spotkania należy ustalić z IN ze strony Zamawiającego min. 3 dni przed dostawą roślin. Materiał roślinny musi być oznaczony, tzn. posiadać etykiety, na których jest podana nazwa łacińska, forma, numer normy.
 - p) Z uwagi na dynamicznie zmieniającą się sytuację gruntowo – wodną w rejonie planowanych do nasadzenia drzew, w przypadku stwierdzenia przez Wykonawcę, na etapie przygotowania terenu pod nasadzenia, warunków gruntowo – wodnych lub innych sytuacji mogących mieć istotny wpływ na prawidłowe przyjęcie się i rozwój posadzonych roślin, Wykonawca ma obowiązek zgłosić ten fakt Zamawiającemu wraz z proponowanym rozwiązaniem.
 - q) Wszystkie czynności opisane w dokumentacji projektowej oraz OPZ, a nie wyszczególnione w przedmiarze, Wykonawca ma obowiązek skalkulować w ramach cen jednostkowych dla robót z przedmiaru

7. Sposób zatrudnienia osób do realizacji zamówienia.

Zgodnie z art. 95 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26.06.1974 Kodeksu pracy (Dz.U. z 2020 r. poz. 1320 tj.) przez wykonawcę lub jego podwykonawców, osobę lub osoby wykonujące wskazane poniżej czynności w trakcie realizacji zamówienia:

- Wykonanie mechaniczne i ręczne robót ziemnych.
- Wykonanie nasadzeń drzew.
- Uporządkowanie terenu.

8. Zamówienia podobne

Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt. 7 ustawy Pzp, w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego, dotychczasowemu wykonawcy lub dotychczasowym wykonawcom, polegających na powtórzeniu podobnych robót jak w zamówieniu podstawowym i zgodnych z jego przedmiotem,

a całkowita wartość tych zamówień została uwzględniona przy obliczaniu jego wartości.

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7) ustawy Pzp polegających na powtórzeniu podobnych robót budowlanych w obszarze ulic we Wrocławiu: Kosmonautów i 11 listopada.

Dotyczy to również terenów bezpośrednio przyległych do obszarów wskazanych powyżej lub innych, na obszarze których roboty należy wykonać w konsekwencji zleconego zakresu zamówienia. Ewentualny zakres powyższych zamówień będzie podobny do zakresu zleconego w ramach niżej podanych pozycji:

Opis przedmiotu zamówienia

- a) uprzątnięcia podłoża z chwastów, korzeni, kamieni oraz resztek pobudowlanych i innych zanieczyszczeń,
- b) przygotowania terenów pod przyszłe nasadzenia,
- c) wykonania nasadzeń zieleni wysokiej i niskiej,
- d) wykonania inwentaryzacji majątku drogowego,
- e) wykonania projektu organizacji ruchu zastępczego wraz z uzyskaniem wszystkich niezbędnych uzgodnień i pozwoleń potrzebnych do wdrożenia organizacji ruchu na czas wykonywania wszystkich robót,
- f) pielęgnacji nasadzeń zieleni,
- g) zapewnienia stałego nadzoru dendrologicznego oraz pełnej obsługi geodezyjnej przy wykonywaniu robót,
- h) sporządzenie operatu kolaudacyjnego.

Zamówienia, o których mowa powyżej zostaną udzielone na warunkach analogicznych z tymi wynikającymi ze wzoru umowy dla zamówienia podstawowego, z zastrzeżeniem zmian ściśle związanych ze specyfiką danego zamówienia oraz wynikających ze zmian przepisów prawa oraz norm technicznych, czy też zmian czynników cenotwórczych, które miały miejsce pomiędzy dniem zawarcia umowy w sprawie zamówienia podstawowego a dniem zawarcia umowy w sprawie zamówienia podobnego. Wykonawca, przed zawarciem umowy zobowiązany będzie złożyć oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania, a na żądanie Zamawiającego, również dokumenty potwierdzające złożone oświadczenia, w zakresie nie szerszym niż w postępowaniu o udzielenie zamówienia podstawowego.

 9. Terminy i sposób rozliczenia

Zgodnie ze wzorem umowy

 10. Spis załączników

LP.	NR ZAŁĄCZNIKA	NAZWA ZAŁĄCZNIKA
1.	ZAŁĄCZNIK NR 1	Projekt zieleni kompensacyjnej, opracowany przez BBKS-Projekt Sp. z o.o., ul. Ojca Beyzyma 10/1, 53-204 Wrocław, wykonany w ramach zadania „Przebudowa ul. Kosmonautów w ciągu drogi Krajowej nr 94 we Wrocławiu od zachodniego przyczółku wiaduktu nad linią kolejową 273 relacji Wrocław Szczecin do skrzyżowania z Aleją Stabłowicką (rejon ul. Jeżowskiej), na odcinku ok. 2610 m ² - II etap nasadzeń
2.	ZAŁĄCZNIK NR 2	Zarządzenie Nr 11161/10 Prezydenta Wrocławia z dnia 09.12.2010r. w sprawie określania zasad wjazdu, poruszania się i obsługi komunikacyjnej pojazdów ciężarowych o dopuszczalnej masie całkowitej powyżej 9 ton. Zarządzenie Nr 129/14 Prezydenta Wrocławia z dnia 29.12.2014r. w sprawie organizacji ruchu we Wrocławiu dla pojazdów ciężarowych o dopuszczalnej masie całkowitej powyżej 18 ton.
3	ZAŁĄCZNIK NR 3	Zarządzenie Prezydenta Wrocławia nr 1217/19 z dnia 28.06.2019 w sprawie ochrony drzew i rozwoju terenów zieleni Wrocławia

Wrocławskie Inwestycje Sp. z o.o.
Kierownik Projektu

Wojciech Kalm