



## Załącznik nr 1 do SWZ

### Opis przedmiotu zamówienia

#### I. Oznaczenia kodu CPV – Wspólnego Słownika Zamówień

Główny kod CPV – Wspólnego Słownika Zamówień (kod i opis):

**77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych**

#### II. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest „**Utrzymanie zieleni w pasach drogowych dróg publicznych i wewnętrznych oraz na nieruchomościach niezabudowanych**”.

#### Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem niniejszego postępowania jest utrzymanie zieleni w pasach drogowych dróg publicznych i wewnętrznych oraz na nieruchomościach niezabudowanych w latach 2022-2024, tj.:

- części nr 1 Rejon nr 1 Bałuty zachód - teren Bałut na zachód od ul. Zgierskiej i ul. Nowomiejskiej,
- części nr 2 Rejon nr 2 Bałuty wschód - teren Bałut na wschód od ul. Zgierskiej i ul. Nowomiejskiej,
- części nr 3 Rejon nr 3 Widzew - teren Widzewa,
- części nr 4 Rejon nr 4 Górna wschód - teren Górnej na wschód od ul. Piotrkowskiej i ul. Pabianickiej, ul. Bartoszewskiego,
- części nr 5 Rejon nr 5 Górna zachód - teren Górnej na zachód od ul. Piotrkowskiej i ul. Pabianickiej, ul. Bartoszewskiego,
- części nr 6 Rejon nr 6 Polesie - teren Polesia,
- części nr 7 Rejon nr 7 Śródmieście - teren Śródmieścia.

które obejmować będzie wszelkie czynności mające na celu bieżące utrzymanie drzew i krzewów m.in: wycinanie drzew, przycięcia koron drzew, sadzenie drzew, usuwanie wiatrolomów, frezowanie starych pni, przycięcie krzewów, sadzenie krzewów itp.

Podane w formularzu ofertowym obmiary są wielkościami prognozowanymi umożliwiającymi wybór najkorzystniejszej oferty. Natomiast zamówienie będzie realizowane zgodnie z potrzebami Zamawiającego do wysokości kwoty przeznaczonej na realizację zamówienia w danym roku budżetowym. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie obliczone w oparciu o faktycznie wykonane prace i stawkę jednostkową określoną w przedmiarze prac

Zamawiający wymaga, aby wszystkie czynności polegające na faktycznym wykonywaniu prac składających się na przedmiot zamówienia, o ile nie są (będą) wykonywane przez daną osobę w ramach prowadzonej przez nią działalności gospodarczej, były wykonane przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę





lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu ustawy - Kodeks pracy.

Przed podpisaniem umowy, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wszystkie dokumenty potwierdzające uprawnienia osób wymienionych w ofercie, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia / status bezrobotnego i/lub oświadczenie o zatrudnieniu osoby niepełnosprawnej.

Warunki i zasady udzielenia zamówienia w ramach prawa opcji:

- w przypadku zapewnienia środków finansowych w okresie obowiązywania umowy, Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji i zlecenia dodatkowych prac, wymienionych w załączniku nr 2, tj. formularzu cenowym przedstawionym przez wykonawcę,
- warunkiem skorzystania z zamówienia w ramach prawa opcji jest złożenie pisemnego oświadczenia woli przez Zamawiającego o skorzystaniu z tego prawa, w którym ustali zakres rzeczowy zlecenia oraz termin jego wykonania. Oświadczenie takie jest dla Wykonawcy wiążące,
- brak pisemnego oświadczenia woli ze strony Zamawiającego o skorzystaniu z prawa opcji nie może stanowić podstaw do realizacji zamówienia opcjonalnego przez Wykonawcę,
- Zamawiający zastrzega sobie możliwość etapowej realizacji zamówienia w ramach prawa opcji, jak również skorzystania z tego prawa w niepełnym zakresie, w zależności od potrzeb i posiadanych środków finansowych przez Zamawiającego,
- wszystkie postanowienia dotyczące zamówienia podstawowego mają zastosowanie również do zamówienia w ramach prawa opcji.

Wykonawca musi skierować do realizacji zamówienia dla każdej z części osobno co najmniej 1 osobę niepełnosprawną lub bezrobotną zarejestrowaną w Powiatowym Urzędzie Pracy. Przed podpisaniem umowy, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wszystkie dokumenty potwierdzające uprawnienia osób wymienionych w ofercie, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia / status bezrobotnego i/lub oświadczenie o zatrudnieniu osoby niepełnosprawnej.

- Wykonawca będzie dysponował maszynami i urządzeniami niezbędnymi do realizacji zamówienia odpowiednio dla każdej części, zapewniającymi potencjał wykonania prac realizowanych w ramach umowy podstawowej i opcji na poziomie nie mniejszym niż 150 szt. miesięcznie prac (przycinania drzew, usuwania drzew, frezowania pni)
- Wykonawca zobowiązany jest udzielić co najmniej 24 miesięcznej gwarancji i rękojmi na nasadzenia.

### **Standard jakości wykonania prac**

1.1 – 1.5. Cięcia sanitarne drzew obejmują w zależności od potrzeby:

- usunięcie z korony drzewa gałęzi suchych, zamierających, chorych, złamanych, nadłamanych;
- usunięcie jemioli;





- usunięcie odrostów korzeniowych;
- wywóz gałęzi w ciągu 24 godzin od momentu zakończenia prac i uporządkowanie miejsca pracy.

Jeżeli drzewo na wysokości 130 cm: 1) posiada kilka pni – za obwód pnia drzewa przyjmuje się sumę obwodu pnia o największym obwodzie oraz połowy obwodów pozostałych pni; 2) nie posiada pnia – za obwód pnia drzewa przyjmuje się obwód pnia mierzony bezpośrednio poniżej korony drzewa.

2.1 – 2.5. Cięcia korekcyjne drzew obejmują w zależności od potrzeby:

- poprawienie statyki drzewa oraz zmniejszenie objętości korony poprzez odcięcie konarów i gałęzi; skrócenie gałęzi nienaturalnie i nadmiernie wystających poza obrys korony drzewa, stwarzających ryzyko wyłamania się pod wpływem wiatru, ciężaru własnego lub obciążenia śniegiem (redukcja obwodowa),
- usunięcie gałęzi krzyżujących się i zagęszczających celem utrzymania odpowiedniego kształtu korony;
- usunięcie z korony drzewa przyrostów gałęzi dla ukształtowania określonej formy geometrycznej;
- usunięcie odrostów korzeniowych;
- wywóz gałęzi w ciągu 24 godzin od momentu zakończenia prac i uporządkowanie miejsca pracy.

Jeżeli drzewo na wysokości 130 cm: 1) posiada kilka pni – za obwód pnia drzewa przyjmuje się sumę obwodu pnia o największym obwodzie oraz połowy obwodów pozostałych pni; 2) nie posiada pnia – za obwód pnia drzewa przyjmuje się obwód pnia mierzony bezpośrednio poniżej korony drzewa.

3. Cięcia techniczne drzew obejmują w zależności od potrzeby:

- odcięcie konarów, gałęzi i odrostów korzeniowych wchodzących w kolizję z budynkami, liniami napowietrznymi, trakcją tramwajową, sygnalizatorami ulicznymi, znakami, oświetleniem ulicznym oraz kolidującymi ze skrajnią drogi, chodnika i ścieżek rowerowych; (zgodnie z obowiązującymi przepisami);
- usunięcie odrostów korzeniowych;
- wywóz gałęzi w ciągu 24 godzin od momentu zakończenia prac i uporządkowanie miejsca pracy.

Koszt prac przy drzewie liczony jest za 1 szt. drzewa bez względu na obwód pnia.

4.1 – 4.5. Zabiegi pielęgnacyjne przy drzewach:

- obejmują zakres prac z pkt. 1, 2 i 3.

5.1 - 5.2 Zakładanie w koronach drzew wiązań elastycznych (bez amortyzatora) o wytrzymałości do 4 ton/ 8 ton: Zamocowanie wiązania w miejscach wskazanych przez Zamawiającego, zgodnie z instrukcją producenta.

6. Przycięcie skrajni przy ciągach komunikacyjnych obejmuje:

- przycięcie gałęzi drzew, krzewów, usunięcie samosiewów (nie wymagających uzyskania decyzji administracyjnej) które wchodzą w kolizję ze skrajnią drogi, zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- wywóz gałęzi ciągu 24 godzin od momentu zakończenia prac, uporządkowanie miejsca pracy.





7. Usuwanie konarów, gałęzi złamanych/nadłamanych i zawieszonych w koronie drzewa oraz pojedynczych obumarłych obejmuje w zależności od potrzeby:

- odcięcie gałęzi, konarów;
- odcięcie/ wyrównanie i zdjęcie złamanych/nadłamanych gałęzi, konarów;
- natychmiastowy wywóz konarów i gałęzi, uporządkowanie miejsca pracy,
- sporządzenie i przekazanie Zamawiającemu dokumentacji fotograficznej przed i po realizacji prac.

Koszt prac dotyczy 1 szt. usuniętej gałęzi, konaru.

8. Usuwanie odłamanych konarów, gałęzi i gałązek leżących na ziemi obejmuje:

- ewentualne pocięcie na mniejsze kawałki, wywóz konaru/gałęzi, uporządkowanie miejsca pracy.
- sporządzenie i przekazanie Zamawiającemu dokumentacji fotograficznej przed i po realizacji prac.

Koszt prac dotyczy 1 szt. usuniętej gałęzi, konaru lub pryzmy drobnych gałęzi leżących

w jednym miejscu.

9. Zdejmowanie „przedmiotów” zawieszonych w koronach drzew albo w pniach drzew takich jak: gniazda ptasie (poza okresem lęgowym), gniazda owadów (szerszeni, os), inne obiekty np. worki, folie, śmieci, itp.

- zdjęcie i wywóz przedmiotu,
- uporządkowanie miejsca pracy,
- sporządzenie i przekazanie Zamawiającemu dokumentacji fotograficznej przed i po realizacji prac.

10. Usuwanie odrostów korzeniowych – polega na usunięciu odrostów 1 szt. drzewa bez wykonania innych cięć pielęgnacyjnych.

11. Zawieszenie budki lęgowej dla ptaków, nietoperzy – polega na zakupie i powieszeniu

1 szt. budki (w szczególności budki lęgowej typu A1, A, B wg Sokołowskiego), wg. wytycznych Zamawiającego, budki muszą być mocowane pionowo przy użyciu dwóch gwoździ.

12. Czyszczenie budek dla ptaków polega na usunięciu wszystkich elementów z wnętrza budki (pozostałości gniazda), kontroli mocowania budki i ewentualnym jego poprawieniu (wbicie nowych gwoździ, dobicie istniejących). Z zawartością wnętrza budki należy postępować jak z odpadami. Po wykonaniu prac budka musi zostać oznaczona - za pomocą niezmywalnego markera - rokiem i miesiącem wykonania pracy. Oznaczenie musi być czytelne dla obserwatora z ziemi. Dopuszczalny jest również montaż tabliczek (metalowych lub z tworzywa sztucznego) z datą wykonania prac.

13. Zawieszenie hoteli dla owadów polega na:

- zakupie domku dla owadów o rozmiarze 40x30x15 cm (+/- 10%) konstrukcja nośna z litego drewna, wypełnienie z nawierconych wałków brzozy i olchy, trzciny, cegły „dziurawki” o szczelinach nie większych niż 10 mm, daszek dwukrotnie impregnowany bezzapachowym i nieszkodliwym dla owadów drewnochronem;





- domki muszą być mocowane do pnia drzewa pionowo, przy użyciu dwóch gwoździ.

14. Usuwanie młodych drzewek, których obwód pnia na wysokości 5 cm nie wymaga uzyskania decyzji administracyjnej:

- wycięcie drzewa;
- usunięcie korzeni;
- zasypanie dołu ziemią urodzajną, wyrównanie terenu;
- wywóz drzewa wraz z korzeniami oraz palikami, uporządkowanie miejsca pracy i posianie mieszanki traw min. 2 kg/m<sup>2</sup>, uwalowanie.

15.1 – 15.5 Usuwanie drzew z frezowaniem pniaków:

- oznaczenie drzewa kartką informującą o planowanym wycięciu na 5 dni przed terminem przeprowadzenia prac
- odcięcie konarów i gałęzi;
- pocięcie pnia;
- wyfrezowanie pniaka wraz z wierzchnimi korzeniami na głębokość min. 15 cm i wybranie zrębków. Jeżeli karpa znajduje się na terenie gdzie występują nadkłady ziemi za punkt odniesienia należy przyjąć krawężnik i odkopać karpę 15 cm poniżej jego poziomu;
- zasypanie dołu ziemią urodzajną, wyrównanie terenu;
- wywóz pnia, konarów, gałęzi i zrębków, uporządkowanie miejsca pracy i posianie mieszanki traw, min. 2 kg/m<sup>2</sup>, uwalowanie.

Jeżeli drzewo na wysokości 130 cm: 1) posiada kilka pni – za obwód pnia drzewa przyjmuje się sumę obwodu pnia o największym obwodzie oraz połowy obwodów pozostałych pni; 2) nie posiada pnia – za obwód pnia drzewa przyjmuje się obwód pnia mierzony bezpośrednio poniżej korony drzewa.

W przypadku usuwania drzew prace należy wykonać w trybie ciągłym, tj. usunięcie korony drzewa wraz z usunięciem pnia w ciągu tego samego dnia. Kategorycznie zakazuje się obcinania korony drzewa i pozostawiania samego pnia.

Wywóz pnia, konarów, gałęzi i zrębków:

należy przewidzieć ewentualne cięcie gałęzi, konarów i pnia, na odcinki dogodne do transportu oraz wywóz i utylizację masy zielonej w terminie maksymalnie 24 godzin od terminu wykonania usługi;

Frezowanie pnia:

należy przewidzieć frezowanie pnia niezwłocznie nie później niż w terminie 48 godzin od terminu wykonania usługi;

pień przeznaczony do frezowania trzeba oznaczyć i zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich.

16.1 – 16.2 Usuwanie pni drzew nieposiadających korony:

- pocięcie pnia na odcinki dogodne do załadunku;
- wyfrezowanie pniaka wraz z wierzchnimi korzeniami na głębokość min. 15 cm i wybranie zrębków. Jeżeli karpa znajduje się na terenie gdzie występują nadkłady ziemi za punkt odniesienia należy przyjąć krawężnik i odkopać karpę 15 cm poniżej jego poziomu;
- wywóz pnia oraz uporządkowanie terenu i posianie mieszanki traw min. 2 kg/m<sup>2</sup>, uwalowanie.

17. Wywóz drzew pociętych przez Straż Pożarną lub inne jednostki:







URZĄD MIASTA ŁÓDZI

- pocięcie pnia;
- wyfrezowanie pniaka wraz z wierzchnimi korzeniami na głębokość min. 15 cm i wybranie zrębków. Jeżeli karpa znajduje się na terenie gdzie występują nadkłady ziemi za punkt odniesienia należy przyjąć krawężnik i odkopać karpę 15 cm poniżej jego poziomu;
- wywóz pnia oraz uporządkowanie terenu i posianie mieszanki traw min. 2 dkg/m<sup>2</sup>, uwalowanie.

#### 18.1 – 18.2. Usuwanie złomów i wywrotów:

- odcięcie konarów i gałęzi, pocięcie pnia na odcinki;
- usunięcie pozostałości pniaka, karpiny i/lub wyfrezowanie pniaka wraz z wierzchnimi korzeniami na głębokość min. 15 cm i wybranie zrębków. Jeżeli karpa znajduje się na terenie gdzie występują nadkłady ziemi za punkt odniesienia należy przyjąć krawężnik i odkopać karpę 15 cm poniżej jego poziomu;
- wywóz pnia, konarów, gałęzi, karpiny, zrębków, uporządkowanie miejsca pracy i posianie mieszanki traw min. 2 dkg/m<sup>2</sup>, uwalowanie.

#### 19. Karczowanie pniaków drzew:

- usunięcie wierzchnich korzeni;
- wykopanie karp;
- zasypanie dołu ziemią urodzajną, wyrównanie terenu;
- wywóz pniaka wraz z karpiną, uporządkowanie miejsca pracy i posianie mieszanki traw min. 2 dkg/m<sup>2</sup>, uwalowanie.

#### 20. Frezowanie pniaków drzew:

- wyfrezowanie pniaka na głębokość min. 15 cm i wybranie zrębków;
- zasypanie dołu ziemią urodzajną, wyrównanie terenu;
- wywóz zrębków, uporządkowanie miejsca pracy i posianie mieszanki traw min. 2 dkg/m<sup>2</sup>, uwalowanie.

#### 21. Przycinanie krzewów/ żywopłotów:

- przycięcie/ uformowanie krzewu w sposób zalecany dla gatunku;
- usunięcie gałęzi obumarłych, nadłamanych, chorych;
- pielenie powierzchni skupiny;
- wykarczowanie samosiewów z powierzchni skupiny;
- wywóz biomasy i uporządkowanie miejsca pracy.

#### 22. Pielenie krzewów:

- usunięcie z powierzchni skupiny wszelkich gatunków obcych (roślin zielnych, krzewów, młodych drzew);
- odcięcie krawędzi trawnika;
- niezwłoczny wywóz powstałych odpadów.

#### 23. Podlewanie młodych drzew lub krzewów polega na:

- jednokrotnym podlaniu jednej sztuki drzewa lub jednego m<sup>2</sup> skupiny krzewów 50 l wody lub wypełnieniu wodą worka do podlewania.

#### 24. Pielęgnacja młodych drzew o obwodzie pnia na wysokości 100cm nie większym niż 30 cm polega na:





URZĄD MIASTA ŁÓDZI

- poprawie, uzupełnieniu lub usunięciu palików i taśm (wg zaleceń zamawiającego);
- ciecii pielęgnacyjnym obejmującym formowanie kształtu korony, usunięcie posuszu i odrostów z pnia (wg zaleceń zamawiającego);
- niezwłoczny wywóz powstałych odpadów.

25. Sadzenie krzewów a w szczególności: pęcherznic, tawułów, pięciorników, berberyśków, cisów, itp.:

- zakup krzewów w pojemniku min. C3;
- krzewy należy zgłosić Zamawiającemu do okazania przed rozpoczęciem prac;
- wykopanie dołu o wymiarach 0,5 x 0,5 m z całkowitą jego zaprawą ziemią żyzną właściwą dla gatunku krzewu. Głębokość sadzenia w przypadku roślin z bryłą korzeniową powinna odpowiadać głębokości na jakiej rosły one w szkółce;
- dowóz i posadzenie krzewu, podlanie;
- rozplantowanie lub wywóz pozostałej ziemi;
- wykorowanie krzewów warstwą grubości 10 cm;
- wywóz odpadów organicznych w dniu wykonania prac.

Kontrola udatności nasadzeń zostanie wykonana zgodnie z § 3 punkt 17 umowy

26. Sadzenie drzew, a w szczególności należących do rodzajów: klon, buk, dąb, lipa, głóg, wiśnia, świerk, sosna, śliwa, itp. polega na:

- zakupie, dostawie i posadzeniu drzewa o obwodzie pnia 14-18 cm na wysokości 100 cm, obwód bryły korzeniowej 55-65 cm (wg wskazań zamawiającego), drzewo należy zgłosić zamawiającemu do okazania przed rozpoczęciem prac;
- wykopaniu dołu o rozmiarze ok. 2-3 razy większego od bryły korzeniowej. Głębokość i szerokość dołu powinny umożliwiać swobodny rozwój bryły korzeniowej, jednak dół nie może być mniejszy niż 0,7 x 0,7 m;
- ubiciu podstawy na potrzeby stabilizacji bryły korzeniowej, zapobiegającej zapadaniu się bryły;
- posadowieniu drzewa, tak aby nasada pnia była na wysokości poziomu gruntu (drzewo nie może być głębiej posadzone niż rosło w szkółce - nie wolno zasypywać szyi korzeniowej!). Drzewa w balocie powinny mieć siatkę (kosz) i jutę rozciągniętą i odsuniętą od szyi korzeniowej;
- wbiciu trzech palików (okorowane o średnicy min. 8 cm, wysokość palików ok. 2,0-2,5 m) w odległości min. 10 cm od bryły korzeniowej;
- wypełnieniu dołu ziemią urodzajną z dodatkiem nawozu;
- połączeniu palików sztywnymi poprzeczkami na górze oraz podwójną poprzeczką nad ziemią w celu zabezpieczenia nasady pnia przed zniszczeniem (np. w czasie koszenia);
- przymocowaniu drzewka za pomocą taśmy ogrodniczej pod koroną drzewa;
- ukształtowaniu misy (zagłębienie na wodę) o głębokości ok. 8 cm, wypełnić ją warstwą kory o grubości 10 cm;
- rozplantowaniu lub wywozie pozostałej ziemi;
- wywozie odpadów w dniu wykonania prac;
- montażu worka nawadniającego (typ do uzgodnienia z Zamawiającym);
- podlewaniu drzewa w okresach suszy wodą w ilości 50 l/ szt. minimum co 7 dni w okresie obowiązywania gwarancji;

Kontrola udatności nasadzeń zostanie wykonana zgodnie z § 3 punkt 17 umowy

27. Zawieszenie pułapki feromonowej na szrotówka kasztanowcowiaczka:





- umieszczenie w koronie drzewa (minimum 3 m nad ziemią) 1 szt. pułapki feromonowej typu Delta. Przewidywany termin wykonania prac - w zależności od okresu rójki owadów –najpóźniej do 20 kwietnia;
- dwukrotna wymiana feromonu wabiącego okresie między 1 a 15 czerwca oraz między 1 a 15 sierpnia;
- zdjęcie pułapek feromonowych z koron drzew w okresie od 15 do 31 października według wskazań Zamawiającego i usunięcie ich zgodnie z zasadami postępowania z odpadami.

28. Oznakowanie drzew tabliczką, polega na wykonaniu i przybiciu za pomocą jednego nierdzewnego gwoździa tabliczki o wymiarach 4 x 1 cm z trwałego materiału (tworzywo sztuczne lub nierdzewny metal) z napisem „nr z mapy/rok”. W przypadku gdy na drzewie znajduje się już znaczek z poprzednich lat, należy go zdjąć i usunąć zgodnie z zasadami postępowania z odpadami.

29. Oznakowanie pomnika przyrody polega wykonaniu/ zakupie i przybiciu do drzewa gwoździami nierdzewnymi tabliczki spełniającej wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Ochrony Środowiska z dnia 10 grudnia 2004 r w sprawie wzorów tablic (Dz.U. 2004 nr 268 poz. 2665).

#### Uwaga:

Wykonawca winien ująć w cenie koszt odkupu drewna pozyskanego w wyniku wycinek lub usuwania złomów i wywrotów po cenach zgodnych z Zarządzeniem nr 35/2020 Dyrektora Zarządu Zieleni Miejskiej w Łodzi z dnia 22 czerwca 2020 r. z późniejszymi zmianami, stanowiącym załącznik do niniejszego opisu sposobu wykonania usług, oraz uregulowania należności za pozyskane drewno w terminie 14 dni od dnia otrzymania faktury wystawionej przez Zamawiającego.

#### Interwencyjne usuwanie drzew:

Interwencja obejmuje realizację wszelkich prac związanych z usunięciem zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia w godzinach popołudniowych w dni robocze i dni ustawowo wolne od pracy. Interwencja następuje po telefonicznym lub pisemnym zgłoszeniu przedstawiciela Zamawiającego i dotyczy sytuacji nieprzewidywanych. Prace winny być wykonane w czasie maksymalnie 12 godzin od zgłoszenia prac do realizacji, a rozpoczęcie prac nie później niż w ciągu 6 godzin od zgłoszenia.

#### Stawki za prace interwencyjne:

- od poniedziałku do piątku w godzinach od 15:30 do 22:00 – 150% ceny;
- od piątku do poniedziałku w godzinach od 22:00 do 7:30 oraz w dni ustawowo wolne od pracy – 200% ceny.

Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany godzin pracy Zarządu Zieleni Miejskiej w Łodzi.

UWAGA: prace wykonane w ramach ww. interwencji zostaną rozliczone powykonawczo.

#### Warunki ogólne:

Wykonawca odpowiada za właściwe zabezpieczenie terenu prac i odpowiada za szkody powstałe w wyniku prowadzonych prac do czasu ich zakończenia i odbioru przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego przystąpienia do realizacji prac i zabezpieczenia terenu robót.







**Sprzęt:**

użyty przez Wykonawcę sprzęt do realizacji zamówienia musi być sprawny technicznie, posiadać wszelkie (wymagane odrębnymi przepisami) badania, przeglądy, atesty, dopuszczenia do użytkowania.

Kategorycznie zabrania się stosowania dmuchaw do usuwania zanieczyszczeń.

