

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonanie rozbiórki baraku i 2 altanek wraz z wycięciem zarośli i uprzątnięciem terenu z zalegających odpadów, śmieci, gruzu i pozostałości ogrodzenia na obszarze zlokalizowanym przy ul. Wał Miedzeszyński 399 w Warszawie

1. Ogólna charakterystyka przedmiotu zamówienia

Symbol klasyfikacyjny wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

45111213-4: Roboty w zakresie oczyszczania terenu

45262660-5: Usuwanie azbestu

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie kompleksowej usługi uporządkowania terenu z zalegających odpadów, śmieci i gruzu, wycięcie zarośli, utrudniających poruszanie się po terenie działki, rozbiórka baraku i 2 altanek oraz pozostałości ogrodzenia z siatki, wyrównanie terenu i posianie trawy na obszarze zlokalizowanym w Warszawie przy ul. Wał Miedzeszyński 399, na działce nr 8, 1/3 i nr 9/1 w obrębie 3-01-06 oraz zagospodarowanie odpadów zgodnie z przepisami prawa.

Na działce zalegają śmieci, odpady oraz wielkowymiarowe elementy z betonu i tworzyw sztucznych. Barak i altany zbudowane są z różnego rodzaju materiału i ze szkodliwych dla zdrowia azbestowych płyt falistych, tzw. eternitu.

Ogrodzenie z siatki wraz ze słupkami jest silnie skorodowane, porośnięte bluszczem.

Poruszanie się po terenie stwarza zagrożenie bezpieczeństwa dla osób przebywających w jego otoczeniu. Powierzchnia działki jest gęsto porośnięta wieloletnimi drzewami i krzewami, przy czym roślinność uniemożliwia poruszanie się po niej.

Zlikwidowanie baraku i altanek wraz z uprzątnięciem terenu z odpadów pobytowych ma na celu przywrócenie obszaru do stanu pierwotnego i odzyskanie jego estetycznego wyglądu.

Obszar objęty pracami porządkowymi i rozbiórkowymi zajmuje około 600m².

2. Lokalizacja terenu przeprowadzenia prac porządkowych przy ul. Wał Miedzeszyński 399



3. Opis sposobu i zakresu rozbiórki eternitu stanowiącego pokrycie dachu altan

Z uwagi na wykonanie pokrycia dachu jednej z alatanek i baraku z płyt eternitu falistego, a więc wyrobu zawierającego azbest, zasadnicze roboty rozbiórkowe należy rozpocząć od usunięcia tych szkodliwych materiałów.

Procedura rozbiórki i usuwania elementów dachu wykonanych z azbestu będzie prowadzona zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dziennik Ustaw nr 71 poz. 649).

Wykonawca prac polegających na zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest, musi mieć nadany numer BDO i jest zobowiązany do:

- uzyskania odpowiednio zezwolenia, pozwolenia, decyzji zatwierdzenia programu gospodarowania odpadami niebezpiecznymi albo złożenia organowi informacji o sposobie gospodarowania odpadami niebezpiecznymi;
- przeszkolenia przez uprawnioną instytucję zatrudnianych pracowników, osób kierujących lub nadzorujących prace polegające na zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu tych wyrobów oraz przestrzegania procedur dotyczących bezpiecznego postępowania;
- opracowania przed rozpoczęciem prac szczegółowego planu prac usuwania wyrobów zawierających azbest, obejmującego w szczególności:
 - identyfikację azbestu w przewidzianych do usunięcia materiałach,
 - informacje o metodach wykonywania planowanych prac,
 - zakres niezbędnych zabezpieczeń pracowników oraz środowiska przed narażeniem na szkodliwość emisji azbestu, w tym problematykę określoną przepisami dotyczącymi planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
 - ustalenie niezbędnego dla rodzaju wykonywanych prac monitoringu powietrza; - posiadania niezbędnego wyposażenia technicznego i socjalnego zapewniającego prowadzenie określonych planem prac oraz zabezpieczeń pracowników i środowiska przed narażeniem na działanie azbestu.

Wykonawca prac, przed przystąpieniem do prac polegających na zabezpieczeniu lub usunięciu wyrobów zawierających azbest z terenu prac, obowiązany jest do zgłoszenia tego faktu właściwemu organowi nadzoru budowlanego oraz właściwemu okręgowemu inspektorowi pracy. Zgłoszenie, o którym mowa, powinno zawierać w szczególności:

- rodzaj lub nazwę wyrobów zawierających azbest według grup wyrobów określonych w odrębnych przepisach,
- termin rozpoczęcia i planowanego zakończenia prac,
- adres obiektu,
- kopii aktualnej oceny stanu wyrobów zawierających azbest,
- określenie liczby pracowników, którzy przebywać będą w kontakcie z azbestem,
- obowiązanie wykonawcy prac do przedłożenia nowego zgłoszenia w przypadku zmiany warunków prowadzenia robót.

Podstawą rozpoczęcia prac usuwania wyrobów zawierających azbest powinny stanowić następujące dokumenty przekazane przez Wykonawcę:

- numer decyzji zezwalającej na działalność firmy w zakresie wytwarzania odpadów niebezpiecznych,
- deklaracja Wykonawcy o przeprowadzeniu prac zgodnie z rozporządzeniem ministra gospodarki oraz z zachowaniem przepisów bhp i prawa budowlanego,
- opis przebiegu prac rozbiórkowych, zabezpieczających i sposobu przewiezienia odpadów do miejsca, w którym zostaną poddane utylizacji,
- kopia decyzji zezwalającej na prowadzenie działalności w zakresie usuwania odpadów niebezpiecznych,
- oświadczenie o przeprowadzonym szkoleniu pracowników w zakresie postępowania z odpadami niebezpiecznymi.

Z powyższego wynika, że prace polegające na rozbiórce eternitu wyrobu zawierającego azbest należy powierzyć tylko firmie, która posiada ku temu odpowiednie uprawnienia.

4. Zasady wykonywania prac związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest

Prace związane z usuwaniem wyrobów zawierających azbest prowadzi się w sposób uniemożliwiający emisję azbestu do środowiska oraz powodujący zminimalizowanie pylenia poprzez:

- nawilżanie wodą wyrobów zawierających azbest przed ich usuwaniem lub demontażem i utrzymywanie w stanie wilgotnym przez cały czas pracy;
- demontaż całych wyrobów (płyt, rur, kształtek) bez jakiegokolwiek uszkodzenia tam, gdzie jest to technicznie możliwe;
- odpajanie materiałów trwale związanych z podłożem przy stosowaniu wyłącznie narzędzi ręcznych lub wolnoobrotowych, wyposażonych w miejscowe instalacje odciągające powietrze;
- prowadzenie kontrolnego monitoringu powietrza w przypadku stwierdzenia występowania przekroczeń najwyższych dopuszczalnych stężeń pyłu azbestu w środowisku pracy, w miejscach prowadzonych prac, w tym również z wyrobami zawierającymi krokidolit;
- codzienne zabezpieczanie zdemontowanych wyrobów i odpadów zawierających azbest oraz ich magazynowanie na wyznaczonym i zabezpieczonym miejscu.

Po wykonaniu prac wykonawca ma obowiązek złożenia właścicielowi nieruchomości pisemnego oświadczenia o prawidłowości wykonania prac oraz o oczyszczeniu terenu z pyłu azbestowego, z zachowaniem właściwych przepisów technicznych i sanitarnych. Oświadczenie, o którym mowa, przechowuje się przez okres co najmniej 5 lat.

Po wykonaniu, przez specjalistyczną ekipę, demontażu płyt azbestowo-cementowych zawierającego azbest, można przystąpić do zasadniczej rozbiórki altanek i bartaku, w kolejności prac jak podano poniżej.

5. Zakres i sposób prowadzenia robót rozbiórkowych

Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności wykonanie następujących prac:

3.1. Roboty przygotowawcze:

- a) opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla realizowanych robót rozbiórkowych;
- b) umiejscowienie tablic informacyjnych o prowadzonych robotach w widocznym miejscu,

- c) zagospodarowanie oraz zabezpieczenie terenu rozbiórki,
- d) zabezpieczenie zieleni wysokiej,
- e) oznakowanie stref niebezpiecznych (jeśli takie istnieją).

3.2. Roboty rozbiórkowe:

- a) demontaż płyt azbestowych i ich wywóz,
- b) wycięcie zarośli i zlikwidowanie skorodowanego ogrodzenia,
- c) rozbiórka baraku i altanek,
- d) oczyszczenie terenu ze śmieci, odpadów pobytowych oraz innych odpadów z betonu i tworzyw sztucznych,
- e) wywóz wszystkich odpadów z rozbiórek i selektywna ich utylizacja,
- f) nawiezienie i zasypanie terenu ziemią „ogrodową” (zabronione jest użycie do zasypania gruzu pochodzącego z rozbiórki, odpadów oraz zanieczyszczonej ziemi),
- g) wyrównanie obszaru rozbiórkowego do poziomu terenu,
- h) posianie trawy na terenie wykonanych prac rozbiórkowych i porządkowych.

6. Wytyczne związane z zabezpieczeniem istniejącego drzewostanu

Prace rozbiórkowe należy prowadzić zgodnie ze Standardem ochrony zieleni w procesach inwestycyjnych na terenie m.st. Warszawy (załącznik do zarządzenia nr 1911/2022 Prezydenta m.st. Warszawy z 30.12.2022 r.

- 1) Wszystkie działania w otoczeniu zieleni należy prowadzić przy udziale zatrudnionego przez inwestora specjalisty ds. nadzoru prac w terenach zieleni, posiadającego udokumentowane świadectwem lub certyfikatem kwalifikacje np. inspektora nadzoru terenów zieleni, inspektora nadzoru dendrologicznego, certyfikowanego inspektora drzew.
- 2) Na adres mailowy należy przesłać dane specjalisty ds. nadzoru prac w terenach zieleni: imię, nazwisko, nr uprawnień, dane kontaktowe.
- 3) Należy zobowiązać inspektora nadzoru terenów zieleni do ścisłego kontaktu i współpracy z rejonowymi ogrodnikami ZZW, monitorowania stanu roślinności oraz skuteczności zastosowanych zabezpieczeń, nadzorowania i dokumentowania prac prowadzonych w zasięgu systemów korzeniowych i koron drzew, sporządzania notatek z wizji terenowych oraz wykonywania dokumentacji fotograficznej prac zanikowych i przekazywania ich na bieżąco do przedstawiciela ZZW lub na adres mailowy: smichalska@zzw.waw.pl, bezzwłocznego informowania wszystkich uczestników procesu budowlanego oraz ZZW o stwierdzonych uchybieniach, zagrożeniach, zgłaszania kierownikowi rozbiórki potrzeby wstrzymania prac w chwili stwierdzenia nieprawidłowości.
- 4) Z wytycznymi ZZW do sposobu wykonywania prac i ochrony roślinności należy zapoznać wykonawcę i wszystkich podwykonawców. Należy zorganizować wspólne spotkanie wprowadzające na teren budowy przedstawicieli ZZW, wykonawcy i podwykonawców w celu omówienia szczegółów i wyjaśnienia wątpliwości związanych ze sposobem realizacji prac w sąsiedztwie zieleni.
- 5) Dla skutecznej ochrony istniejącej roślinności należy wyznaczyć Strefę Ochrony Zieleni (SOZ) i wygrodzić ją przed przystąpieniem do prac budowlanych. Strefę Ochrony Zieleni dla drzew wyznacza się jako rzut korony drzewa powiększony w każdą stronę o min. 1,5 m. Strefę Ochrony Zieleni dla krzewów i rabat wyznacza się jako obrys powierzchni zajmowanej przez

krzewy i rabaty powiększony w każdą stronę o 0,5 m. Szpalery drzew, grupy drzew i krzewów należy objąć jednym ciągłym ogrodzeniem. Ogrodzenie nie może utrudniać ruchu na ciągach pieszych i jezdnych. Ogrodzenie Strefy Ochrony Zieleni należy wykonać z trwałych materiałów. Powinno mieć wysokość min. 1,5 m i być oparte punktowo na podłożu. Ogrodzenia nie wolno przestawiać do czasu zakończenia prac.

- 6) Wygrodenia należy oznakować tablicami informacyjnymi np. „Strefa Ochrony Zieleni. Nie wchodzić. Nie przestawiać ogrodzenia”.
- 7) W przypadku braku możliwości wygrodenia Strefy Ochrony Zieleni dopuszczamy możliwość zabezpieczenia pni drzew za pomocą szalunku z desek drewnianych. Pomiędzy deskami i pniem należy zastosować rury PCV (peszel). Deski nie mogą opierać się na nabiegach korzeniowych i powinny być ułożone w sposób zapewniający dostęp powietrza do pnia (odstęp między deskami ok. 1 – 4 cm). Deski należy spiąć dookoła pnia taśmą lub drutem stalowym, zabrania się używania gwoździ i innych materiałów, które mogłyby uszkodzić pień drzewa.
- 8) Zaplecze budowy, miejsce składowania materiałów, sprzętu, miejsce parkowania pojazdów musi być zlokalizowane poza terenem zieleni. W sytuacjach koniecznych dopuszczamy poruszanie sprzętu po płytach lub matach antykompresyjnych. Nośność płyt i mat, musi być dostosowana do masy sprzętu a ilość dopasowana do zabezpieczanej powierzchni.
- 9) W sąsiedztwie drzew i krzewów prace należy prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności.
- 10) W strefie korzeniowej drzew zabrania się składowania materiałów budowlanych, ziemi z wykopów, podnoszenia lub obniżenia poziomu gruntu, zagęszczania gleby.
- 11) W przypadku konieczności przeprowadzania wykopów lub prac ziemnych w obrębie systemu korzeniowego drzew i odstonięcia korzeni, konieczne jest zastosowanie ekranów korzeniowych – osłony chroniącej przed przesuszeniem i przemarzeniem korzeni. Zarówno odkryte korzenie przed założeniem ekranu, jak i sam ekran korzeniowy powinny być regularnie podlewane.
- 12) Zabronione jest składowanie ziemi z wykopu bezpośrednio na trawnikach.
- 13) W trakcie prac rozbiórkowych nie należy usuwać elementów nawierzchni wrośniętych w bryły korzeniowe drzew i krzewów.
- 14) Prace ziemne w zasięgu systemów korzeniowych drzew i krzewów należy wykonywać ręcznie lub z zastosowaniem przewiertów, w sposób minimalizujący niekorzystne oddziaływanie. Niedopuszczalne jest przycinanie korzeni grubszych niż o średnicy 1,5 cm. W sytuacji napotkania takich korzeni należy wstrzymać pracę sprzętu mechanicznego i dalej prowadzić prace ręcznie. Cięcia korzeni o mniejszej średnicy powinny być wykonywane zdezynfekowanymi, ostrymi narzędziami i mieć możliwie jak najmniejszą powierzchnię. Grubsze korzenie należy wpuścić głębiej i zabezpieczyć przed wysychaniem.
- 15) W przypadku odstonięcia korzeni zabrania się pozostawienia otwartego wykopu na okres dłuższy niż jeden dzień.
- 16) W celu kontroli zasięgu bryły korzeniowej i przebiegu korzeni rekomendujemy stosowanie metody air spade. W przypadku stwierdzenia kolizji planowanych prac z korzeniami o średnicy większej niż 2 cm bezwzględnie należy wdrożyć rozwiązania minimalizujące uszkodzenia systemów korzeniowych. W takich sytuacjach należy konsultować się z rejonowymi ogrodnikami ZZW.

- 17) Wykopy, w których napotkano na korzenie drzew lub krzewów należy zasypywać ziemią przepuszczalną o małej zawartości składników organicznych. Górną warstwę wykopu na wysokości, na której rozwija się system korzeniowy drzew należy zasypać ziemią urodzajną z domieszką piasku. W ziemi nie mogą znajdować się gruz i zanieczyszczenia.
- 18) Do transportu materiałów z rozbiórki, materiałów budowlanych itp. wskazane jest używanie małogabarytowego sprzętu o niskim tonażu.
- 19) Nie wolno dopuszczać do poruszania się i postoju samochodów i pojazdów ciężkiego sprzętu w bezpośrednim otoczeniu drzew (SOD).
- 20) Transport materiałów budowlanych w zasięgu koron drzew może odbywać się wyłącznie ręcznie.
- 21) W przypadku, gdy prace budowlane będą powodować nadmierne zapylenie liści drzew należy zastosować ekrany przeciwpyłowe np. ze specjalnej siatki przeciwpyłowej z tworzywa sztucznego pozwalającej na przenikanie powietrza i jednocześnie zatrzymującej pyły.

7. Warunki realizacji zamówienia

- 1) Wykonawca będzie odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową, przepisami Prawa Budowlanego obowiązującymi w Polsce, normami oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z Dokumentacją techniczną, ST oraz poleceniami Kierownika budowy.
- 2) Wykonawca będzie zobowiązany do prowadzenia robót ze szczególnym zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, w tym zgodnie z opracowanym planem BIOZ.
- 3) Wykonawca po podpisaniu umowy a przed przekazaniem terenu rozbiórki i rozpoczęciem robót rozbiórkowych wskaże osobę odpowiedzialną za rozbiórkę przedmiotu zamówienia. Ponadto wraz z rozpoczęciem rozbiórki, osoba odpowiedzialna za prace rozbiórkowe ma obowiązek umieścić tablicę informacyjną w widocznym miejscu oraz odpowiednio zabezpieczyć teren rozbiórki.
- 4) Wykonawca zaplanuje kolejność wykonywania poszczególnych czynności.
- 5) Wykonawca będzie zobowiązany do zachowania szczególnej ostrożności przy wykonywaniu robót w pobliżu przebiegających przez działkę sieci uzbrojenia terenu.
- 6) Rozbiórka będzie wykonana ręcznie z użyciem elektronarzędzi w sposób tradycyjny oraz przy użyciu sprzętu mechanicznego. Obowiązuje bezwzględny zakaz stosowania metody wybuchowej.
- 7) Roboty rozbiórkowe będzie należało prowadzić tak, aby nie została naruszona stateczność rozbieranego elementu oraz tak, aby usuwanie jednego elementu konstrukcyjnego nie wywołało nieprzewidzianego upadku lub przewrócenia się innego fragmentu konstrukcji.
- 8) Wykonawca będzie zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót.
- 9) Sprzęt będący własnością Wykonawcy bądź wynajęty do wykonania robót, ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy i musi być zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.
- 10) Elementy stalowe będzie należało przecinać za pomocą pił lub palnikiem acetylenowym.

- 11) Wykonawca będzie zobowiązany bezwzględnie wstrzymać prace rozbiórkowe na zewnątrz w złych warunkach atmosferycznych: w czasie deszczu, opadów śniegu oraz silnych wiatrów (przy prędkości przekraczającej 10 m/s)
- 12) Wykonawca prawidłowo zabezpieczy teren robót rozbiórkowych przed dostępem osób trzecich oraz podejmie czynności mające na celu zabezpieczenie sąsiednich nieruchomości przed uciążliwościami np. zapyleniem. W czasie transportu materiału z rozbiórki Wykonawca zapewni technologię minimalizującą powstawanie pyłu (rękawy transportowe, polewanie materiałów z rozbiórek).
- 13) Wykonawca właściwie zagospodaruje plac rozbiórki wyznaczając strefy niebezpieczne, drogi przejścia dla pieszych, przejazdy, miejsca transportu i czasowego gromadzenia materiału.
- 14) Wykonawca zapewni systematyczny wywóz materiałów z rozbiórki.
- 15) Wykonawca będzie zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów.
- 16) Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu budowy.
- 17) Przy ruchu na drogach publicznych pojazdy będą spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie i innych parametrów technicznych.
- 18) Odpady, w tym odpady niebezpieczne, powstałe w wyniku wykonywania robót zostaną usunięte i wywiezione przez Wykonawcę w ramach wynagrodzenia za wykonanie Przedmiotu Umowy. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania wszystkich obowiązków wytwórcy i posiadacza odpadów w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.) i będzie miał obowiązek zagospodarować odpady powstałe podczas realizacji Przedmiotu Umowy, zgodnie z przepisami tej ustawy oraz pokryć koszty utylizacji odpadów, w oparciu o obowiązujące w tym zakresie przepisy prawa. Wykonawca będzie musiał posiadać dokumenty potwierdzające zagospodarowanie odpadów przez uprawnione podmioty i dokonać stosownych opłat zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa dotyczącymi ochrony środowiska i gospodarki odpadami.
- 19) Po całkowitej rozbiórce teren zostanie rekultywowany i przywrócony do stanu pierwotnego.
- 20) Po zakończeniu robót nastąpi ich protokolarny odbiór przy udziale osoby nadzorującej ze strony Wykonawcy oraz Zamawiającego.

8. Przepisy prawa

Przedmiot Zamówienia powinien być zgodny z treścią norm, aktów prawnych, regulacji Zamawiającego, obowiązujących na dzień składania dokumentacji Zamawiającemu. Przedmiot Zamówienia musi spełniać wymogi wynikające z przepisów prawa, w tym w szczególności z:

- 1) Ustawa z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 725) wraz z rozporządzeniami wykonawczymi do tej ustawy;
- 2) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 54 z późn. zm.) wraz z rozporządzeniami wykonawczymi do tej ustawy;

- 3) Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 1478 z późn. zm.) wraz z rozporządzeniami wykonawczymi do tej ustawy;
- 4) Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.) wraz z rozporządzeniami wykonawczymi do tej ustawy;
- 5) Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 2187 z późn. zm.) wraz z rozporządzeniami wykonawczymi do tej ustawy;
- 6) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.) wraz z rozporządzeniami wykonawczymi do tej ustawy;
- 7) Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz. U. z 2025 r. poz. 188) wraz z rozporządzeniami wykonawczymi do tej ustawy;
- 8) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. nr 120 poz. 1126);
- 9) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 6 lutego 2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. nr 47 poz. 401);
- 10) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 września 2021r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2021 r. poz. 1686;
- 11) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 lipca 2020 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. z 2020 r. poz. 1461).
- 12) Zarządzenie Prezydenta m.st. Warszawy nr 1911/2022 z dnia 30.12.2022r. w sprawie przyjęcia Standardu ochrony zieleni w procesach inwestycyjnych na terenie m.st. Warszawy.

Przedstawiony wykaz aktów prawnych i regulacji Zamawiającego nie stanowi katalogu zamkniętego. Wyżej wymieniony wykaz nie wyłącza konieczności przestrzegania innych niewymienionych powyżej przepisów, o ile w trakcie realizacji Zamówienia będą miały zastosowanie. Powyższy wykaz nie wyłącza konieczności stosowania przepisów, które wejdą w życie po podpisaniu Umowy. Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia innych przepisów niż wymienione, jeżeli okaże się to konieczne w trakcie realizacji niniejszego Zamówienia. Regulacje wewnętrzne Zamawiającego oraz inne regulacje wymagające zachowania poufności, będą przekazane wybranemu Wykonawcy po podpisaniu Umowy.

9. Dokumentacja fotograficzna miejsca prowadzenia prac rozbiórkowych i porządkowych











12 cze 2025 13:28:08
399 Wał Miedzeszyński
Praga-Południe
Powiat Warszawa
Województwo mazowieckie



12 cze 2025 13:28:20
399 Wał Miedzeszyński
Praga-Południe
Powiat Warszawa
Województwo mazowieckie



12 cze 2025 13:32:05
399 Wał Miedzeszyński
Praga-Południe
Powiat Warszawa
Województwo mazowieckie



12 cze 2025 13:32:22
399 Wał Miedzeszyński
Praga-Południe
Powiat Warszawa
Województwo mazowieckie





