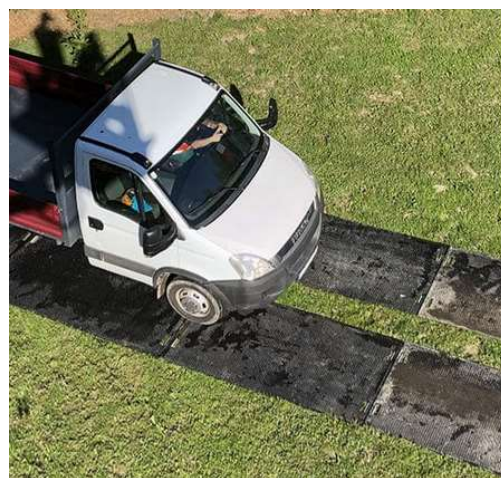


Warunki techniczne realizacji umowy oraz standardy jakościowe wykonania przedmiotu zamówienia

I. WARUNKI WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca w prowadzonych przez siebie pracach zastosuje się do **obowiązujących przepisów prawa** (a w szczególności ustawy z dnia 13 lutego 2020 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2020 poz. 471), ustawy Prawo budowlane z dnia 20 czerwca 1997 r. (Dz. U. 2019 poz. 1186) Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. 2017. 1260 j.t.) oraz ustawy o odpadach (z dnia 14.12.2012r. Dz.U. 2018.922 j.t.). Prace muszą być wykonywane zgodnie **z ustawą o ochronie przyrody z dnia 16.04.2004 r.** (Dz. U. z 2018.142 j.t.) **zgodnie ze sztuką ogrodniczą, przepisami BHP, uzgodnieniami z Zamawiającym**, w sposób zapewniający bezpieczeństwo użytkownikom ulic.
2. Wykonawca zobowiązany jest przez cały czas trwania prac do utrzymania porządku na terenie objętym pracami oraz w miejscach sąsiadujących, które mogą ulec zanieczyszczeniu w wyniku prowadzenia robót (np. chodniki, drogi dla rowerów, alejki itp.).
3. Do wykonywania prac należy stosować sprzęt sprawny technicznie, który użyty zgodnie z przeznaczeniem nie spowoduje zagrożenia zdrowia ludzi, zwierząt lub środowiska.
4. Zabronione jest używanie drzewołazów.
5. Wykonawca w trakcie wykonywania prac powinien posiadać przy sobie kserokopię umowy.
6. W przypadku uszkodzenia drzew poprzez wykonanie niewłaściwego cięcia, bez zgody Zamawiającego lub uszkodzenie innych drzew (np. uszkodzenie samochodem pnia drzewa, także sąsiedniego) podczas wykonywania prac Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty kar umownych.
7. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania w każdy poniedziałek sprawozdania z prac wykonanych w poprzednim tygodniu. Sprawozdanie powinno zawierać datę, lokalizację terenów oraz zakres na prac wykonanych zgodnie z przedmiotem Umowy. Sprawozdanie zostanie przesłane na adres dko@zzw.waw.pl.
8. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia na swój koszt i w terminie uzgodnionym z Zamawiającym wszelkich szkód, które powstaną w trakcie wykonywania prac (ewentualnych napraw uszkodzeń nawierzchni, instalacji podziemnych i nadziemnych, elementów małej architektury, renowacji zniszczonych trawników, krzewów i roślin ozdobnych).
9. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wstrzymania prac do odwołania ze względu na występowanie zasiedlonych gniazd ptasich lub innych gatunków objętych ochroną prawną.
10. W przypadku wystąpienia uzasadnionych okoliczności (warunki atmosferyczne, wydarzenia okolicznościowe, uroczystości itp.) Zamawiający może zmienić terminy wykonania poszczególnych prac.
11. W przypadku wystąpienia uzasadnionych okoliczności (zasiedlonych gniazd ptaków lub innych gatunków objętych ochroną prawną, warunki atmosferyczne, nagłe zdarzenie losowe lub wypadek, itp.) Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego o konieczności rezygnacji lub przesunięcia terminu wykonywania czynności objętych umową natychmiast po powzięciu takiej decyzji; drogą mailową na adres lub telefonicznie.

12. Pracownicy Wykonawcy, wykonujący prace na rzecz Zamawiającego, winni być ubrani w estetyczne ubrania robocze z widocznym logo firmy.
13. Pojazdy, którymi porusza się Wykonawca muszą być oznakowane (nazwa i adres Wykonawcy) oraz być zaopatrzone w lampę sygnalizacyjną. Wjazd na trawniki nie może powodować ich zniszczenia. W razie zniszczenia trawników Wykonawca musi poddać je renowacji. Pojazdy silnikowe, wykorzystywane do realizacji umowy, powinny spełniać wymogi normy EURO 5.
14. Wjazd na tereny parków i skwerów może się odbyć po drogach utwardzonych i innych wskazanych przez Zamawiającego jako drogi techniczne na podstawie przepustek wydanych przez Zamawiającego. W celu uzyskania przepustek, Wykonawca w terminie do 7 dni od podpisania umowy, zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu do akceptacji listę pojazdów niezbędnych do wykonywania umowy z podaniem marki i numerów rejestracyjnych. W parku jednocześnie nie może pracować więcej niż 2 pojazdy (w zależności od potrzeb ilość pojazdów będzie ustalona przez Zamawiającego podczas realizacji umowy). Pojazdy silnikowe, wykorzystywane do realizacji umowy, powinny spełniać wymogi normy EURO 5.
15. W przypadkach bezwzględnej konieczności przejazdu i zaparkowania na trawniku ciężkiego sprzętu, Wykonawca będzie stosował wyłącznie maty antykompresyjne, wykonane z polietylenu. Każdy taki przypadek musi być uprzednio uzgodniony z Zamawiającym. Miejsce parkowania sprzętu musi być uzgodnione z Zamawiającym. Po zakończeniu prac, teren należy uprzątnąć, zdemontować maty antykompresyjne oraz odtworzyć wszystkie naruszone podczas prac trawniki.
16. Płyty (maty) antykompresyjne - tak zwane drogi tymczasowe wykonane z polietylenu, w formie płyt. Płyty należy układać bezpośrednio na trawniku i łączyć ze sobą szybkozłączem. Nośność płyt musi być dostosowana do masy sprzętu a ilość dopasowana do zabezpieczanej powierzchni.
17. W przypadku zniszczenia nawierzchni trawiastych podczas wykonywania prac i konieczności ich renowacji zostaną użyte materiały o następujących parametrach:



Ziemia urodzajna:

Ziemia urodzajna powinna zawierać co najmniej 2% części organicznych, powinna być wilgotna i pozbawiona kamieni o średnicy powyżej 5 cm oraz wolna od zanieczyszczeń obcych.

- o frakcja ilasta ($d < 0,002$ mm) 12-18%,
- o frakcja pylasta (0,002 do 0,05mm) 20-30%,
- o frakcja piaszczysta (0,05 do 2,0 mm) 45-70%,
- o zawartość fosforu (P_2O_5) > 20 mg/m²,
- o zawartość potasu (K_2O) > 30 mg/m²,
- o kwasowość pH $\geq 5,5$.

Mieszanka traw:

Gotowa mieszanka traw powinna mieć oznaczony procentowy skład gatunkowy, klasę, numer normy według której została wyprodukowana, zdolność kiełkowania. Nasiona nie mogą mieć objawów zagrzybienia.

- skład mieszanki traw na miejsca słoneczne:
80% kostrzewy trzcinowej, 10% wiechliny łąkowej, 10% życicy trwałej.
- skład mieszanki traw na miejsca zacienione:
15% życicy trwałej, 30% kostrzewy czerwonej (rozłogowej), 25% kostrzewy czerwonej (kępowej),
10% kostrzewy różnolistnej, 10% wiechliny łąkowej, 10% kostrzewy owczej.