ZP/PN/71/2019/DZZ

**Załącznik nr 9 do SIWZ**

**(dotyczy Zadań I, IV - VI, XI i XV - XVIII)- po modyfikacji**

**UMOWA nr ................**

zawarta w dniu ............. r. we Wrocławiu pomiędzy:

**Gminą Wrocław pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław NIP 897-13-83-551,** w imieniu której działa **Zarząd Zieleni Miejskiej** z siedzibą przy ul. Trzebnickiej 33, 50-231 Wrocław, zwaną w dalszej części umowy: **„Zamawiającym”,** którego reprezentuje:

Jacek Mól – Dyrektor, działający na podstawie pełnomocnictwa Nr 15/I/JO/18 Prezydenta Wrocławia z dnia 03.12.2018 roku.

a …….……………………………………………………………………….…………………………………………………………...,

z siedzibą ……………………………………………………………………………………………………………………………….,

działającą na podstawie/zarejestrowaną w .…………………………………………………………...……………

reprezentowaną przez:

1. …………………………………………………………

2. …………………………………………………………

zwaną w dalszej części umowy ,,**WYKONAWCĄ’’,**

wspólnie zwane dalej **„Stronami”,**

na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w trybie przetargu nieograniczonego wszczętego w dniu ............................. r., przeprowadzonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2018r. poz. 1986 ze zm.),o następującej treści:

**§ 1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy, pn.: **„Zieleń miejska i program nasadzeń – Dostawa drzew i krzewów ozdobnych oraz usługa polegająca na sadzeniu i pielęgnacji drzew i krzewów ozdobnych na terenach zieleni miejskiej"**, zgodnie ze złożoną ofertą stanowiącą Załącznik nr 1 do umowy, opisem Przedmiotu Zamówienia stanowiącym - Załącznik nr 2 do niniejszej umowy, obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej.
2. Asortyment i ilość materiału roślinnego zawiera oferta Wykonawcy (kosztorys ofertowy), będąca Załącznikiem nr 1 do umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Zamawiającemu materiału roślinnego do nasadzeń na terenach zieleni miejskiej, a także jego posadzenia i objęcia 3-letnią pielęgnacją gwarancyjną w rejonach wskazanych poniżej:

**Zadanie I\* - Usługa polegająca na sadzeniu i 3-letniej pielęgnacji drzew
na terenach zieleni miejskiej wraz z dostawą materiału roślinnego – Jesień 2019**

Zieleń parkowa: Fabryczna I

1. Dostawa i sadzenie w terminie 14 dni od daty podpisania umowy,
2. 3-letnia pielęgnacja gwarancyjna – 3 lata od podpisania protokołu odbioru prac, obejmujących dostawę i nasadzenia.

**Zadanie IV\*** - **Usługa polegająca na sadzeniu i 3-letniej pielęgnacji drzew
na terenach zieleni miejskiej wraz z dostawą materiału roślinnego – Jesień 2019**

Zieleń przyuliczna: Fabryczna Północ

1. Dostawa i sadzenie w terminie 14 dni od daty podpisania umowy,
2. 3-letnia pielęgnacja gwarancyjna – 3 lata od podpisania protokołu odbioru prac, obejmujących dostawę i nasadzenia.

**Zadanie V\* - Usługa polegająca na sadzeniu i 3-letniej pielęgnacji drzew na terenach zieleni miejskiej wraz z dostawą materiału roślinnego – Jesień 2019**

Zieleń przyuliczna: Fabryczna Południe, Fabryczna Północ

**Nasadzenia w ramach akcji Sto ulic na stulecie Niepodległości**

1. Dostawa i sadzenie w terminie 14 dni od daty podpisania umowy,
2. 3-letnia pielęgnacja gwarancyjna – 3 lata od podpisania protokołu odbioru prac, obejmujących dostawę i nasadzenia

**Zadanie VI\* - Usługa polegająca na sadzeniu i 3-letniej pielęgnacji drzew i krzewów na terenach zieleni miejskiej wraz z dostawą materiału roślinnego – Jesień 2019**

Zieleń parkowa: Krzyki II

Zieleń przyuliczna: Krzyki Wschód, Stare Miasto I, Stare Miasto II

**Nasadzenia w ramach akcji Sto ulic na stulecie Niepodległości**

1. Dostawa i sadzenie w terminie 14 dni od daty podpisania umowy,
2. 3-letnia pielęgnacja gwarancyjna – 3 lata od podpisania protokołu odbioru prac, obejmujących dostawę i nasadzenia.

**Zadanie XI\*** - **Usługa polegająca na sadzeniu i 3-letniej pielęgnacji drzew
na terenach zieleni miejskiej wraz z dostawą materiału roślinnego – Jesień 2019**

Zieleń przyuliczna: Psie Pole Zachód

1. Dostawa i sadzenie w terminie 14 dni od daty podpisania umowy,
2. 3-letnia pielęgnacja gwarancyjna – 3 lata od podpisania protokołu odbioru prac, obejmujących dostawę i nasadzenia.

**Zadanie XV\*** - **Usługa polegająca na sadzeniu i 3-letniej pielęgnacji drzew i krzewów na terenach zieleni miejskiej wraz z dostawą materiału roślinnego – Jesień 2019**

Zieleń przyuliczna: Krzyki Zachód, Stare Miasto II

1. Dostawa i sadzenie w terminie 14 dni od daty podpisania umowy,
2. 3-letnia pielęgnacja gwarancyjna – 3 lata od podpisania protokołu odbioru prac, obejmujących dostawę i nasadzenia.

**Zadanie XVI\*** - **Usługa polegająca na sadzeniu i 3-letniej pielęgnacji krzewów na terenach zieleni miejskiej wraz z dostawą materiału roślinnego – Jesień 2019 WBO 2018 nr 45**

Zieleń parkowa: Krzyki III

1. Dostawa i sadzenie w terminie 14 dni od daty podpisania umowy,
2. 3-letnia pielęgnacja gwarancyjna – 3 lata od podpisania protokołu odbioru prac, obejmujących dostawę i nasadzenia

**Zadanie XVII\*** - **Usługa polegająca na sadzeniu i 3-letniej pielęgnacji drzew
i krzewów na terenach zieleni miejskiej wraz z dostawą materiału roślinnego – Jesień 2019**

 Zieleń przyuliczna: Psie Pole

1. Dostawa i sadzenie w terminie 14 dni od daty podpisania umowy,
2. 3-letnia pielęgnacja gwarancyjna – 3 lata od podpisania protokołu odbioru prac, obejmujących dostawę i nasadzenia.

**Zadanie XVIII\*** - **Usługa polegająca na sadzeniu i 3-letniej pielęgnacji drzew
i krzewów na terenach zieleni miejskiej wraz z dostawą materiału roślinnego – Jesień 2019**

 Zieleń przyuliczna: Stare Miasto I

1. Dostawa i sadzenie w terminie 14 dni od daty podpisania umowy,
2. 3-letnia pielęgnacja gwarancyjna – 3 lata od podpisania protokołu odbioru prac, obejmujących dostawę i nasadzenia

*\*jeżeli dotyczy*

**§ 2**

**TERMIN DOSTARCZENIA, POSADZENIA MATERIAŁU ROŚLINNEGO**

**ORAZ 3-LETNIEJ PIELĘGNACJI GWARANCYJNEJ**

**Wykonawca zobowiązuje się do:**

1. dostarczenia i posadzenia, materiału szkółkarskiego i **w terminie 14 dni od daty podpisania umowy,**
2. 3-letniej pielęgnacji gwarancyjnej materiału roślinnego w terminie trzech lat od dnia podpisania protokołu odbioru prac, związanych z dostawą i nasadzeniem materiału roślinnego.

Za datę zakończenia dostawy i nasadzeń uznaje się datę potwierdzenia i podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego należycie wykonanej dostawy i nasadzeń materiału roślinnego.

Za datę zakończenia 3-letniej pielęgnacji gwarancyjnej uważa się datę zakończenia pielęgnacji po upływie pierwszego, drugiego i trzeciego roku, każdorazowo potwierdzanych rocznym protokołem odbioru końcowego należycie wykonanej usługi w danym roku pielęgnacji gwarancyjnej.

**§3**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Szczegółowy opis przedmiotu umowy zawiera Załącznik nr 2 do umowy.

**§4**

**OBOWIĄZKI I ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY**

1. Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
2. dostarczenia, rozładunku polegającego na wypakowaniu roślin oraz rozłożenia pozwalającego na jego ocenę pod względem jakościowym i ilościowym, posadzenia materiału roślinnego na terenie lokalizacji sadzenia zawartym
w kosztorysie ofertowym oraz do wykonania 3-letniej pielęgnacji gwarancyjnej. Transport i rozładunek materiału szkółkarskiego odbywa się na ryzyko i koszt Wykonawcy rozumiany jako koszt wliczony w ceny jednostkowe netto dostawy materiału roślinnego,
3. zabezpieczenia roślin w czasie transportu przed uszkodzeniami i niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi. Zabezpieczenie roślin w czasie transportu przed uszkodzeniami i niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi odbywa się na koszt Wykonawcy, rozumiany jako koszt wliczony w ceny jednostkowe netto dostawy materiału roślinnego,
4. dostarczenia materiału roślinnego wyprodukowanego zgodnie z zasadami agrotechniki szkółkarskiej, obowiązującymi normami oraz zaleceniami jakościowymi dla ozdobnego materiału szkółkarskiego wydanymi przez Związek Szkółkarzy Polskich,
5. wykonania przedmiotu umowy z należytą starannością, zapewniając uzyskanie stałego efektu estetycznego i użytkowego wykonanego zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz bezpieczeństwa użytkowników, wykonania wszystkich prac związanych z realizacją przedmiotu umowy zgodnie z ofertą oraz aktualnie obowiązującymi polskimi normami i innymi obowiązującymi przepisami,
6. koordynowania prac, zabezpieczenia ppoż., przestrzegania przepisów BHP podczas wykonywania robót,
7. oznakowania i zabezpieczenia miejsca prowadzenia prac zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie,
8. zapewnienia bezpieczeństwa uczestnikom ruchu ulicznego w czasie trwania prac, prowadzenia prac w sposób ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu, oznakowania na własny koszt, zgodnie z przepisami o ruchu drogowym oraz przepisami BHP miejsca prowadzenia prac,
9. wyposażenia i zobowiązania pracowników do noszenia jednolitego ubioru umożliwiających ich identyfikację i identyfikację Wykonawcy,
10. zgłoszenia Zamawiającemu o powstałych zniszczeniach oraz informowania o tym Policji i Straży Miejskiej,
11. zastosowania przy realizacji prac materiałów oraz urządzeń posiadających właściwe atesty,
12. współpracy z podmiotami, które na terenie wykonywania przedmiotu umowy wykonują roboty budowlane lub innych podmiotami na podstawie odrębnie zawartej umowy z Zamawiającym,
13. systematycznego prowadzenia dziennika prac i udostępniania go Zamawiającemu na bieżąco i na każde żądanie Zamawiającego w trakcie trwania umowy,
14. zgłoszenia Zamawiającemu gotowości do rozpoczęcia realizacji prac i ustalenia
z Zamawiającym terminu oraz miejsca dostawy,
15. niezwłocznego informowania Zamawiającego o każdej zmianie adresu, siedziby
i o każdej innej zmianie w działalności Wykonawcy mogącej mieć wpływ na realizację przedmiotu umowy pod rygorem obciążenia Wykonawcy wszelkimi negatywnymi skutkami braku przekazania ww. informacji,
16. uzyskania wszelkich wymaganych obowiązującymi przepisami decyzji, zezwoleń i uzgodnień niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę, o ile obowiązek ich uzyskania z mocy prawa nie spoczywa wyłącznie na Zamawiającym.
17. Wykonawca oświadcza, iż posiada zasoby, kwalifikacje i uprawnienia wymagane do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy i zobowiązuje się do realizacji umowy z należytą starannością.
18. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za terminowe i należyte wykonanie przedmiotu umowy.

4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone z jego winy bądź z winy jego pracowników i innych osób, którymi się posługuje w wykonaniu umowy, osobom trzecim w trakcie wykonywania przedmiotu umowy, a także za szkody powstałe po wykonaniu przedmiotu umowy jeśli są one następstwem działań lub zaniechań Wykonawcy w zakresie objętym wykonaniem umowy.

5. Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji umowy poinformuje z odpowiednim, co najmniej dwudniowym wyprzedzeniem osoby wskazane w § 14 ust. 1 umowy o terminie dostawy i nasadzeń materiału roślinnego.

6. Powierzenie wykonania jakiejkolwiek części przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę podwykonawcy, o ile nie zostało przewidziane w umowie, nie może nastąpić bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Powyższe dotyczy również powierzenia wykonania jakiejkolwiek części przedmiotu zamówienia dalszym podwykonawcom.

7. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z przepisami ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych (Dz.U.2018 poz.317 dalej: ustawa o elektomobilnosci).

8. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać zadanie publiczne objęte niniejszą umową zapewniając wykorzystanie pojazdów elektrycznych na poziomie wymaganym przez przepisy ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych (w szczególności art. 68).

9. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu, nie później niż do dnia 31 grudnia 2019 roku oraz na każde żądanie Zamawiającego w terminie późniejszym, pisemnego oświadczenia o spełnianiu obowiązku wynikającego z poprzedzającego ustępu. Brak złożenia pisemnego oświadczenia w wyznaczonym terminie będzie traktowany przez Zamawiającego jako niespełnienie wymogu przedmiotowej ustawy o elektromobilności.

**§ 5**

**OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO**

1. Zamawiający zobowiązuje się do dokonania szczegółowej kwalifikacji materiału szkółkarskiego w obecności Wykonawcy. W przypadku stwierdzenia złej, jakości dostarczonego materiału, strony sporządzą protokół wskazując w nim rodzaj i zakres stwierdzonych wad oraz termin ich usunięcia. Protokół stanowić będzie wezwanie Zamawiającego skierowane do Wykonawcy do wymiany dostarczonego materiału w wyznaczonym terminie. Wykonawca zobowiązany będzie do dokonania wymiany materiału roślinnego na własny koszt w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, lecz nie dłuższym niż 5 dni.
2. Miejscem przeprowadzenia kwalifikacji jest teren lokalizacji sadzenia lub teren bazy magazynowej Wykonawcy, o ile przedmiotowa baza znajduje się na terenie Wrocławia.
3. Zamawiający przekaże protokolarnie Wykonawcy worki nawadniające do drzew na czas trwania umowy.

**§ 6**

**ODBIÓR MATERIAŁU ROŚLINNEGO**

1. Zamawiający dokona odbioru materiału szkółkarskiego w wyznaczonym terminie, po uprzednim jego zakwalifikowaniu jako materiału właściwego (bez wad).
2. Wykonawca dostarczy drzewa/krzewy\* zgodnie ze standaryzacją, opisami zawartymi w Załączniku nr 1 do umowy oraz w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
3. Zamawiający w obecności Wykonawcy nasadzeń, dokona szczegółowej kwalifikacji materiału szkółkarskiego. W przypadku stwierdzenia złej jakości materiału, strony sporządzą protokół wskazując w nim rodzaj i zakres stwierdzonych wad oraz termin do ich usunięcia nie dłuższym niż 5 dni.
4. Protokół, o którym mowa w ust. 3 powyżej, stanowić będzie wezwanie Zamawiającego skierowane do Wykonawcy o wymianę materiału szkółkarskiego w wyznaczonym terminie. Wykonawca zobowiązany będzie do dokonania wymiany materiału szkółkarskiego bez zbędnej zwłoki, na własny koszt, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
5. W przypadku opóźnienia Wykonawcy w dostawie drzew/krzewów\* i/lub nasadzeniu w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający może zlecić ich dostarczenie i/lub nasadzenie osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze). W takim przypadku Zamawiający może nabyć na koszt Wykonawcy taką samą ilość drzew/krzewów\* i/lub usługę nasadzeń albo żądać od Wykonawcy zapłaty ich wartości, zachowując w obu wypadkach roszczenie o naprawienie szkody wynikłej ze zwłoki.
6. Zamawiający dokona odbioru wykonanych nasadzeń oraz odbiorów po pierwszym, drugim i trzecim roku pielęgnacji gwarancyjnej. W przypadku stwierdzenia wykonania prac niezgodnie ze sztuką ogrodniczą lub opisem przedmiotu zamówienia strony sporządzą protokół wskazujący zakres wad, w którym Wykonawca zostanie zobowiązany do wykonania prac zgodnie z zaleceniami Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 7 dni od sporządzenia protokołu, o którym mowa powyżej.
7. W przypadku nie przyjęcia, uschnięcia lub uszkodzenia drzew/krzewów\* w trakcie okresu gwarancyjnego, Wykonawca jest zobowiązany do ich wymiany na własny koszt przy zachowaniu parametrów określonych w Załączniku nr 1 do umowy oraz do objęcia wymienionego materiału pielęgnacją gwarancyjną przez okres 3 lat liczony od dnia ich odbioru nasadzeń dokonanych w ramach wymiany.
8. Wykonawca gwarantuje żywotność nasadzonych drzew/krzewów\*, objętych przedmiotem umowy w okresie prowadzonej pielęgnacji liczonej od dnia protokolarnego odbioru przez Zamawiającego.
9. Zamawiający dokona odbiorów po pierwszym, drugim i trzecim roku pielęgnacji gwarancyjnej.
10. W przypadku nienależytego wykonania usług pielęgnacji gwarancyjnej, a mianowicie:
11. niezgodnym ze sztuką ogrodniczą i przyjętymi normami prowadzeniu  prac,
12. niewłaściwie prowadzoną pielęgnację gwarancyjną (w szczególności brakiem systematycznego podlewania oraz prowadzenia pozostałych czynności określonych w standaryzacji),
13. zniszczeniu, uszkodzeniu trawnika lub infrastruktury technicznej (np. sieci uzbrojenia, nawierzchni chodnika, alejki, drogi itp.),
14. wykonaniu zakresu prac niezgodnie z OPZ, zawartym w Załączniku nr 3 do umowy,

- strony sporządzą protokół, wskazujący zakres wad, w którym Wykonawca zostanie zobowiązany do właściwego wykonania prac oraz naprawy zniszczeń, zgodnie z zaleceniami Zamawiającego oraz wskazanym przez niego terminie.

1. W przypadku nie przyjęcia, uschnięcia, obumarcia (także częściowego) lub uszkodzenia drzew/krzewów\* w trakcie okresu gwarancyjnego, Wykonawca zobowiązuje się wymienić je na nowe w terminie wskazanym przez Zamawiającego, na własny koszt  przy zachowaniu parametrów określonych w Załączniku nr 1 do umowy - za wyjątkiem przypadków, gdy stwierdzone zostanie, iż wpływ na obumarcie lub uszkodzenia nasadzonych drzew/krzewów\* (np. dewastacje, kradzieże, itp.), wynika z przyczyn, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.
2. Wykonawca jest również zobowiązany do objęcia nowego, wymienionego materiału szkółkarskiego pielęgnacją gwarancyjną. W takim przypadku gwarancja Wykonawcy obowiązywać będzie także w stosunku do każdego wymienionego w ramach gwarancji materiału, przez kolejny okres 36 miesięcy liczonych od dnia protokolarnego odbioru wymienionego materiału.
3. Wykonawca nie może odmówić usunięcia stwierdzonych uchybień i wad, bez względu na wysokość związanych z tym kosztów. O usunięciu uchybień i wad Wykonawca zawiadamia pisemnie Zamawiającego.
4. W przypadku zwłoki Wykonawcy w usunięciu wad lub uchybień w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający może zlecić ich usunięcie osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze), na co Wykonawca wyraża zgodę.
5. W przypadku nie usunięcia stwierdzonych wad i uchybień, zgodnie
z postanowieniami protokołu, o którym mowa w ust. 3 powyżej, będzie on stanowić podstawę do nałożenia kary umownej.

*\*jeżeli dotyczy*

**§ 7**

**WYNAGRODZENIE, ZASADY ROZLICZENIA I PŁATNOŚCI**

1. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie, wynikające z kosztorysu ofertowego Wykonawcy do kwoty:

**brutto:** …………………………………………zł

(słownie:………………………………………………………………………………...…)

w tym:

**netto:** ………………………………………….zł

(słownie:...………………………………………………………………………………...)

**podatek VAT** wynosi …………..%, czyli ………………………………….zł

(słownie:..………………………………………………………………………………….)

~~w tym za:~~

Na wyżej wymienione wynagrodzenie będą składały się:

1. dostawę i posadzenie materiału roślinnego na terenach zieleni miejskiej we Wrocławiu do kwoty:

**brutto:** …………………………………………zł

(słownie:………………………………………………………………………………...…)

w tym:

**netto:** ………………………………………….zł

(słownie:...………………………………………………………………………………...)

**podatek VAT** wynosi …………..%, czyli ………………………………….zł

(słownie:..………………………………………………………………………………….)

1. pielęgnację gwarancyjną posadzonego materiału roślinnego na terenach zieleni miejskiej we  Wrocławiu do kwoty:

**brutto:** …………………………………………zł

(słownie:………………………………………………………………………………...…)

w tym:

**netto:** ………………………………………….zł

(słownie:...………………………………………………………………………………...)

**podatek VAT wynosi** …………..%, czyli ………………………………….zł

(słownie:..………………………………………………………………………………….)

W tym

1. pielęgnację gwarancyjną posadzonego materiału roślinnego na terenach zieleni miejskiej we  Wrocławiu **w pierwszym roku** otrzyma wynagrodzenie do kwoty:

**brutto:** …………………………………………zł

(słownie:………………………………………………………………………………...…)

w tym:

**netto:** ………………………………………….zł

(słownie:...………………………………………………………………………………...)

**podatek VAT wynosi** …………..%, czyli ………………………………….zł

(słownie:..………………………………………………………………………………….)

1. pielęgnację gwarancyjną posadzonego materiału roślinnego na terenach zieleni miejskiej we Wrocławiu **w drugim roku** otrzyma wynagrodzenie do kwoty:

**brutto:** …………………………………………zł

(słownie:………………………………………………………………………………...…)

w tym:

**netto:** ………………………………………….zł

(słownie:...………………………………………………………………………………...)

**podatek VAT wynosi** …………..%, czyli ………………………………….zł

(słownie:..………………………………………………………………………………….)

1. pielęgnację gwarancyjną posadzonego materiału roślinnego na terenach zieleni miejskiej we Wrocławiu **w trzecim roku** otrzyma wynagrodzenie do kwoty:

**brutto:** …………………………………………zł

(słownie:………………………………………………………………………………...…)

w tym:

**netto:** ………………………………………….zł

(słownie:...………………………………………………………………………………...)

**podatek VAT wynosi** …………..%, czyli ………………………………….zł

(słownie:..………………………………………………………………………………….)

1. Wynagrodzenie kosztorysowe obejmuje maksymalnie wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy za wykonanie całego przedmiotu niniejszej umowy.
2. Ceny jednostkowe netto za dostawę drzew i nasadzenia oraz usługi pielęgnacji (dotyczące każdej corocznej usługi pielęgnacji gwarancyjnej), określone
w kosztorysie ofertowym - zostają ustalone na okres obowiązywania umowy i nie będą podlegały zmianom.
3. Ostateczna wysokość wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy w zakresie dostarczenia i posadzenia materiału roślinnego oraz w zakresie usług pielęgnacji gwarancyjnej, zostanie ustalona na podstawie cen jednostkowych netto dostaw materiału roślinnego, cen jednostkowych netto za ich posadzenie oraz cen jednostkowych netto usług pielęgnacji gwarancyjnej (w każdym roku ich wykonywania) - zawartych w kosztorysie ofertowym Wykonawcy oraz na podstawie rzeczywiście wykonanej i protokolarnie odebranej – dostawy, posadzenia materiału roślinnego oraz usługi pielęgnacji gwarancyjnej.
4. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy wskazane w kosztorysie ofertowym oraz w poszczególnych cenach jednostkowych netto dostaw, posadzenia materiału roślinnego oraz usług pielęgnacji gwarancyjnej – obejmuje wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy w tym zakresie. Wykonawca nie będzie miał prawa do dochodzenia jakiegokolwiek dodatkowych kosztów ponad wynagrodzenie ustalone ostatecznie na podstawie kosztorysu ofertowego.
5. Wykonawca wystawi fakturę nie później niż 15. dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano i odebrano bezusterkowo dostawę i nasadzenia, czy też odebrano bezusterkowo usługę pielęgnacji materiału roślinnego w danym roku.
6. Wynagrodzenie za dostarczenie i posadzenie materiału roślinnego będzie płatne do 30 dni po zakończeniu całości dostawy i posadzeniu całości materiału roślinnego, na podstawie faktycznej realizacji zamówienia, które zostanie opisane w podpisanym przez obie strony protokole odbioru należycie wykonanej dostawy i nasadzeń, które będzie dołączone do faktury wystawionej przez Wykonawcę.
7. Wynagrodzenie za wykonanie corocznej usługi pielęgnacji gwarancyjnej zieleni - będzie płatne do 30 dni po zakończeniu każdej rocznej pielęgnacji gwarancyjnej zieleni, na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę, do której dołączony zostanie podpisany przez obie strony protokół odbioru należycie wykonanej usługi oraz potwierdzenie żywotności posadzonego materiału roślinnego na terenach zieleni miejskiej we Wrocławiu.
8. Faktury należy wystawiać na Gminę Wrocław pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław, NIP 897-13-83-551 ze wskazaniem odbiorcy: Zarząd Zieleni Miejskiej ul. Trzebnicka 33, 50-231 Wrocław i wskazać w nich numer konta Wykonawcy.
9. Za termin dokonania zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
10. Faktury powinny być wystawiane i przesyłane do Zamawiającego w formie papierowej lub elektronicznej w ramach wysyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych
do Zamawiającego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 09.11.2018r.
o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U.2018.2191). Adres PEF Zamawiającego: 8971617948.
11. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur bez podpisu odbiorcy.
12. Za termin dokonania zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
13. W wypadku wystawiania i przesyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych,
o których mowa w ust. 11 Wykonawca wraz z ustrukturyzowaną fakturą elektroniczną prześle Zamawiającemu inne ustrukturyzowane dokumenty elektroniczne obejmujące protokoły bezusterkowego odbioru przedmiotu umowy w danym zakresie, podpisane przez osoby uprawnione, o których mowa w § 16 ust. 1 umowy.
14. Postanowienia umowne dotyczące ustrukturyzowanych faktur elektronicznych w stosunku do podwykonawców stosuje się odpowiednio.

**§ 8**

**ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Wykonawca wniósł przed podpisaniem umowy zabezpieczenie należytego wykonania umowy, zwane dalej „zabezpieczeniem” w łącznej wysokości stanowiącej **5 %** ceny podanej w ofercie tj. w kwocie ………………… (słownie: ……………………….……).

Zabezpieczenie zostało wniesione w formie: …………………………………………………………..

W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie pieniężnej, Zamawiający zwróci Wykonawcy kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszoną o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.

Zamawiający dokonuje zwrotu zabezpieczenia w następujący sposób:

* + 1. **z tytułu dostawy i sadzenia:**

a)70% wniesionego zabezpieczenia, tj. kwota …………….. zł, zostanie zwrócona Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wykonania ww. przedmiotu zamówienia

b) 30% wniesionego zabezpieczenia, tj. kwota …………… zł, przeznaczona jest na pokrycie ewentualnych roszczeń z tytułu rękojmi za wady. Kwota ta zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady (tj. 2 lat);

* + 1. **z tytułu 3-letniej pielęgnacji gwarancyjnej:**

- 100 % zabezpieczenia tj. kwota ……. zł, zostanie zwrócona Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wykonania ww. przedmiotu zamówienia.

Wykonawca może w trakcie realizacji umowy dokonać zmiany zabezpieczenia na jedną lub kilka z form zabezpieczenia, określonych poniżej:

1. w pieniądzu,
2. w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
3. w gwarancjach bankowych,
4. w gwarancjach ubezpieczeniowych,
5. w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2018 r. poz. 110 ze zm.).

Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

Wykonawca zobowiązany jest do zachowania ciągłości zabezpieczenia w przypadku przedłużenia terminu realizacji przedmiotu umowy, przez które rozumie się jego przedłużenie na czas niezbędny do odbioru dostawy i usług i uznania ich przez Zamawiającego za należycie wykonane.

W przypadku nienależytego wykonania przedmiotu umowy lub niewykonania przedmiotu umowy w całości lub części Zamawiający ma prawo wykorzystać wniesione zabezpieczenie lub jego część wraz z naliczonymi odsetkami do zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy lub do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi bądź innych roszczeń wynikających z niewykonania lub nienależytego wykonania umowy - na co Wykonawca wyraża zgodę.

Jeżeli po wykorzystaniu przez Zamawiającego zabezpieczenia wraz z naliczonymi odsetkami do zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy lub do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi lub kar umownych, w dyspozycji Zamawiającego pozostanie jakakolwiek kwota zabezpieczenia, Zamawiający zobowiązuje się ją zwrócić w terminie 14 dni od dnia pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi, ale nie wcześniej niż przed wykonaniem przedmiotu umowy.

**§ 9**

**KARY UMOWNE**

1. Zamawiający ustanawia odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy przez Wykonawcę w formie kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
	* 1. w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% kwoty całościowego wynagrodzenia umownego brutto,
		2. za niedostarczenie całości lub części materiału roślinnego w wysokości 10% wartości brutto niezrealizowanej części zadania,
		3. za opóźnienie w dostawie materiału szkółkarskiego (każdego asortymentu) w wysokości 1% wartości materiału szkółkarskiego (każdego asortymentu) brutto za każdy dzień opóźnienia,
		4. za opóźnienie w wymianie materiału szkółkarskiego (każdego asortymentu) w przypadku stwierdzenia wad w wysokości 1% wartości materiału szkółkarskiego (każdego asortymentu) brutto za każdy dzień opóźnienia liczony od upływu terminu wyznaczonego na wymianę materiału
		5. w przypadku braku stałego nadzoru kierownika prac na każdym etapie realizacji umowy, który skutkować będzie błędnym wykonaniem prac określonych w opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 2 do umowy, potwierdzonych w protokołach kontrolnych sporządzonych przez przedstawiciela Zamawiającego – w wysokości 500,00 zł za każdy przypadek (za brak stałego nadzoru merytorycznego przy realizacji umowy uznaje się jednokrotną nieobecność nadzorującego),
		6. w przypadku braku posiadania przez osoby wykonujące zamówienie kwalifikacji określonych w SIWZ – w wysokości 1000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek,
		7. za każdorazowo stwierdzony przypadek niewłaściwej pielęgnacji drzew stwierdzony przez Zamawiającego – w wysokości 3% kwoty wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1 lit. c), d) i e) niniejszej umowy – wysokość kary umownej podlega ustaleniu w oparciu o wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy za dany rok pielęgnacji, w którym stwierdzono naruszenie,
		8. za nie przedstawienie oświadczeń i dokumentów, o których mowa w § 13 ust. 3, 5 i 6 umowy w wymaganych terminach, za każdy taki przypadek w wysokości kwoty brutto minimalnego wynagrodzenia za pracę obowiązującego w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia wymienionych tam obowiązków,
		9. za brak przedstawienia aktualizacji Załącznika nr 3 do umowy i dokumentów potwierdzających fakt zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w terminach, o których mowa w § 13 ust. 4 i ust. 10 umowy - w wysokości 3.000,00 zł - za każdorazowy brak ich złożenia,
		10. za niedochowanie terminu, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 1 umowy w wysokości 0,5 % kwoty wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1 lit. a) za każdy dzień opóźnienia;
		11. za naruszenie postanowień § 4 ust. 6 umowy w wysokości 10% kwoty całościowego wynagrodzenia umownego brutto za każde stwierdzone naruszenie,
		12. za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w zatrudnieniu osoby z orzeczonym stopniem niepełnosprawności, o której mowa w § 12 ust. 3, w wysokości 200,00 zł brutto,\*
		13. za nieprzedłożenie przez Wykonawcę, kompletu dokumentów stwierdzających zatrudnienie osoby niepełnosprawnej, o których mowa w § 12 ust. 5 i ust. 6, i w terminach, o których mowa w § 12 ust. 5, ~~i~~ 6 w wysokości 100,00 zł, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,\*
		14. za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w zatrudnieniu osoby bezrobotnej, o której mowa w § 12 ust. 3, w wysokości 200,00 zł brutto;\*
		15. za nieprzedłożenie przez Wykonawcę, kompletu dokumentów stwierdzających zatrudnienie osoby bezrobotnej, o których mowa w § 12 ust. 4 i 8 i w terminach, o których mowa w § 12 ust. 4 i 8 wysokości 100,00 zł brutto, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;\*
		16. w przypadku niezatrudnienia przy realizacji niniejszej umowy wymaganej przez Zamawiającego osoby bezrobotnej, spełniającej wymagania określone w § 12 niniejszej umowy, Wykonawca będzie zobowiązany do zapłacenia kary umownej w wysokości iloczynu kwoty minimalnego wynagrodzenia wraz z należnymi składkami na ubezpieczenie społeczne oraz liczby miesięcy w okresie realizacji przedmiotu umowy za niezatrudnionego - chyba, że Wykonawca wykaże, że nie zatrudnienie ww. osoby nastąpiło z przyczyn nieleżących po jego stronie. Za przyczynę nieleżąca po stronie Wykonawcy będzie uznany w szczególności brak w okresie realizacji zamówienia osób bezrobotnych uczestniczących w zajęciach w centrum integracji społecznej w ramach indywidualnego programu zatrudnienia socjalnego bądź mających aktualny status absolwenta centrum integracji społecznej w myśl ustawy z dnia 13 czerwca 2003 r. o zatrudnieniu socjalnym, zdolnych do wykonania zamówienia lub odmowa podjęcia pracy przez taką osobę.\*

*\*jeżeli dotyczy*

* + 1. w przypadku stwierdzenia nieprzestrzegania przez Wykonawcę warunków wykonania umowy lub standardów jakościowych wykonania prac określonych w **załącznikach** do umowy, w wysokości 0,1 % wartości łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1 umowy za każdy stwierdzony przypadek, przy czym przez stwierdzony przypadek, na potrzeby niniejszej umowy należy rozumieć nieprzestrzeganie danego warunku albo standardu, bez względu na liczbę prac do wykonania w ramach danego warunku lub standardu.
1. Kara umowna powinna być zapłacona przez Wykonawcę w terminie 14 dni od daty wystąpienia przez Zamawiającego z żądaniem zapłaty.
2. Zamawiający, w razie opóźnienia w zapłacie kar umownych po stronie Wykonawcy, może potrącić należną mu kwotę z wynagrodzenia i innych należności Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę, po uprzednim wystawieniu noty księgowej przez Zamawiającego.
3. Zamawiający, niezależnie od kar umownych może dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

**§ 10**

**ZMIANA POSTANOWIEŃ UMOWY**

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania istotnych zmian postanowień zawartej umowy, jeżeli konieczność wprowadzenia zmian wynikać będzie z regulacji prawnych wprowadzonych w życie po dacie podpisania umowy, wywołujących potrzebę zmian umowy, wraz ze wszystkimi skutkami wprowadzenia takich zmian lub jeżeli wystąpią okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, przy czym zmiany postanowień umowy dotyczyć mogą w szczególności:
2. **terminu realizacji przedmiotu umowy** wraz ze wszystkimi skutkami wprowadzenia takiej zmiany, przy czym zmiana spowodowana może być jedynie okolicznościami leżącymi wyłącznie po stronie Zamawiającego lub okolicznościami niezależnymi zarówno od Zamawiającego jak i od Wykonawcy. Za skutki wprowadzenia zmiany dotyczącej zmiany terminu oraz jej zakres - uznaje się przedłużenie lub skrócenie terminu o czas wynikający z zaistniałych okoliczności, w szczególności z uwagi na:

a) wystąpienie siły wyższej - o czas wynikający z działania siły wyższej oraz w terminie uzgodnionym z tego powodu z Zamawiającym,

b) wstrzymanie wykonania przedmiotu umowy przez Zamawiającego z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy (zmiana o czas wstrzymania wykonania przedmiotu umowy przez Zamawiającego),

c) zmianę sposobu wykonywania/realizacji przedmiotu umowy czy też jej zakresu
z uzasadnionych okoliczności, w tym m.in. w zakresie dotychczasowych, wszelkich uzgodnień Zamawiającego związanych z realizacją przedmiotu umowy w rozumieniu i w zakresie określonym w pkt 3) i pkt 4) poniżej - i przełożenie tych zmian na przedłużenie lub skrócenie terminu o czas wynikający z zaistniałych okoliczności;

**2) wynagrodzenia** wraz ze wszystkimi skutkami wprowadzenia takiej zmiany. Za skutki wprowadzenia zmiany dotyczącej zmiany wynagrodzenia oraz jej zakres - uznaje się zmniejszenie lub zwiększenie wynagrodzenia o kwotę odpowiadającą wysokości należycie udokumentowanych i uzasadnionych kosztów związanych z:

a) zmianą terminów wykonania przedmiotu umowy, rozumianą w sposób określony w pkt 1) powyżej,

b) zmianą sposobu wykonywania/realizacji przedmiotu umowy oraz zakresu przedmiotowego umowy, rozumianą w sposób określony w pkt 3) i pkt 4) poniżej,

c) zaistnieniem siły wyższej, rozumianą w sposób określony w pkt 6) poniżej,

d) zmianą wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy z tytułu realizacji umowy w sytuacji, gdy konieczność wprowadzenia tych zmian spowodowana jest:

* zmianą stawki podatku od towarów i usług, pod warunkiem, iż Wykonawca wykaże, iż zmiana stawki podatku od towarów i usług realnie zwiększyła koszty Wykonawcy przy realizacji przedmiotu umowy. W takim przypadku Wykonawca ma obowiązek w terminie 30 dni od zmiany wysokości stawki podatku od towarów i usług złożyć do Zamawiającego pisemny wniosek, w którym musi wykazać rzeczywisty wpływ zmiany stawki podatku na zwiększenie kosztów realizacji umowy, przedstawiając w tym szczegółowe wyliczenia i zależności między zmianą stawki podatku od towarów i usług a wzrostem kosztów realizacji umowy. Zamawiający w terminie 10 dni od dnia złożenia wniosku oceni czy Wykonawca wykazał rzeczywisty wpływ zmian na wzrost kosztów realizacji umowy. Po ocenie dostarczonych dokumentów i obliczeń Strony przystąpią do negocjacji w zakresie zmiany wysokości wynagrodzenia umownego brutto, przy czym wynagrodzenie umowne netto pozostanie bez zmian. Wynagrodzenie brutto Wykonawcy ulega zmianie w przypadku wejścia w życie zmiany przepisów w zakresie wysokości podatku od towarów i usług (VAT) mających zastosowanie w czasie realizacji niniejszej umowy. Wówczas, wynagrodzenie brutto Wykonawcy za część prac wykonywaną po terminie wprowadzenia zmiany ulegnie stosownym zmianom natomiast wartość wynagrodzenia netto pozostanie bez zmian.
* zmianą wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 roku o minimalnym wynagrodzeniu za pracę pod warunkiem, że zmiana ta skutkować będzie zmianą kosztów po stronie Wykonawcy związanych z realizacją umowy. W takim przypadku Wykonawca ma obowiązek w terminie 30 dni od zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej złożyć do Zamawiającego pisemny wniosek, który będzie zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz wykazać rzeczywisty wpływ zmiany minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej na koszty realizacji umowy. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które wykonawca obowiązkowo ponosi w związku z podwyższeniem wysokości płacy minimalnej. Nie będą akceptowane koszty wynikające z podwyższenia wynagrodzeń pracowników wykonawcy, które nie są konieczne w celu ich dostosowania do wysokości zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej. Zamawiający w terminie 10 dni od dnia złożenia wniosku ocenia czy Wykonawca wykazał rzeczywisty wpływ zmiany na wzrost kosztów realizacji umowy. Po ocenie dostarczonych dokumentów i obliczeń strony przystąpią do negocjacji w zakresie zmiany wynagrodzenia umownego brutto,
* zmianą zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, pod warunkiem wykazania przez Wykonawcę rzeczywistego wpływu zmian zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne na zwiększenie kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy. W takim przypadku Wykonawca ma obowiązek w terminie 30 dni od wejścia w życie zmian złożyć do Zamawiającego pisemny wniosek zawierający wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia wykonawcy po zmianie umowy. Wykonawca musi wykazać rzeczywisty wpływ zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne na zwiększenie kosztów realizacji umowy, przedstawiając w tym szczegółowe wyliczenia i zależności między zmianą zasad przyznawania a wzrostem kosztów realizacji umowy. Zamawiający w terminie 10 dni od dnia złożenia wniosku oceni czy Wykonawca wykazał rzeczywisty wpływ zmian w zakresie podlegania lub zmian wysokości składek na wzrost kosztów realizacji umowy. Po ocenie dostarczonych dokumentów i obliczeń strony przystąpią do negocjacji w zakresie zwiększenia wynagrodzenia umownego brutto;

Zmiany o których mowa w niniejszym punkcie dotyczą zmian stawki podatku od towarów i usług, wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, jakie weszły w życie po upływie 12 miesięcy od daty zawarcia niniejszej umowy;

**3) sposobu wykonywania/realizacji przedmiotu umowy** oraz **zakresu przedmiotowej umowy,** m.in. niezbędnego do prawidłowej realizacji zamówienia i /lub związanego z zaistnieniem w trakcie realizacji przedmiotu umowy, niemożliwych do wcześniejszego przewidzenia i niezależnych od Stron umowy okoliczności korzystnych z punktu widzenia Zamawiającego - wraz ze wszystkimi skutkami wprowadzenia takiej zmiany w szczególności, w poniższym zakresie:

a) **rezygnację lub wyłączenie z realizacji określonego zakresu przedmiotu zamówienia** lub **sposobu wykonywania/realizacji przedmiotu umowy** przy jednoczesnym obniżeniu wynagrodzenia umownego o wartość niezrealizowanych elementów przedmiotu zamówienia i/lub ewentualne przełożenie tych zmian na skrócenie terminu o czas wynikający z zaistniałych okoliczności,

b) **włączenie do realizacji umowy określonego zakresu przedmiotu zamówienia lub innego sposobu wykonywania/realizacji przedmiotu** umowy przy jednoczesnym zwiększeniu wynagrodzenia umownego o wartość zmienionych elementów przedmiotu zamówienia i przełożenie tych zmian na ewentualne przedłużenie lub skrócenie terminu o czas wynikający z zaistniałych okoliczności,

c) **zmiany zakresu czynności do wykonania** rozumiane jako zmiana czynności na inną czynność i przełożenie tych zmian na ewentualne przedłużenie lub skrócenie terminu o czas wynikający z zaistniałych okoliczności i/lub zmiana wynagrodzenia (jego zmniejszenie lub wzrost),

- jednak w każdym powyższym przypadku nie więcej niż 20 % w stosunku do całości danego zakresu zamówienia;

**4) zakresu przedmiotu zamówienia** oraz **sposobu wykonywania/realizacji przedmiotu umowy** oraz **zakresu przedmiotowego umowy**, na skutek zmian wynikających z zakresu dotychczasowych decyzji, uzgodnień, na podstawie których realizowana jest umowa, przez które rozumie się m.in. zmiany zakresu przedmiotu zamówienia oraz zmianę sposobu wykonania/realizacji przedmiotu umowy w rozumieniu i w zakresie określonym w pkt 3) powyżej - i przełożenie tych zmian na ewentualne przedłużenie lub skrócenie terminu o czas wynikający z zaistniałych okoliczności oraz zmianę wynagrodzenia (jego zmniejszenie lub wzrost);

- jednak nie więcej niż 20 % w stosunku do całości danego zakresu zamówienia;

**5) formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy**, w zakresie zgodnym z przepisami ustawy Pzp i bez zmiany jego pierwotnej wysokości oraz z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia w danym czasie;

**6) siły wyższej** uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy. Za siłę wyższą uznawane będą zdarzenia takie jak wojna, atak terrorystyczny, katastrofa, stan klęski żywiołowej, zamieszki, strajki, pożar, na które Strony nie mają wpływu. Za skutki wprowadzenia zmiany wynikającej z siły wyższej oraz jej zakres - uznaje się w szczególności:

a) zmianę sposobu wykonywania/realizacji przedmiotu umowy oraz zakresu przedmiotowego umowy, z uwagi na skutki zaistniałej siły wyższej,

b) zmianę wysokości wynagrodzenia (jego zmniejszenie lub wzrost)z uwagi na skutki zaistniałej siły wyższej,

c) zmianę terminu realizacji umowy tj. przedłużenie lub skrócenie terminu o czas wynikający z zaistniałej siły wyższej;

**7) oznaczenia danych dotyczących Zamawiającego i/lub Wykonawcy**, wynikającego z dokonanych formalnie zmian;

**8) zmiany osób o których mowa w § 15 ust.1 umowy** a **także osób wyznaczonych do realizacji przedmiotu zamówienia**, są możliwe jedynie o ile osoby te spełniają warunki/wymagania stawiane im w postępowaniu, w którym dokonano wyboru Wykonawcy oraz wymagania/uprawnienia określone przepisami prawa dla danych specjalizacji;

**9)** jeżeli dotyczy - **zmiany zakresu części przedmiotu umowy powierzonej podwykonawcy lub zmiany podwykonawcy albo wprowadzenia podwykonawcy,** wynikającej z okoliczności leżących po stronie podwykonawcy, w szczególności na skutek braku należytej realizacji powierzonej podwykonawcy do realizacji części przedmiotu umowy, jego likwidacji, upadłości, zamknięcia działalności przez podwykonawcę lub też obiektywnego braku możliwości realizacji przedmiotu zamówienia siłami własnymi przez Wykonawcę. Za skutki wprowadzenia zmiany dotyczącej zmiany zakresu części przedmiotu umowy powierzonej podwykonawcy lub zmiany podwykonawcy albo wprowadzenia podwykonawcy, jej zakres - uznaje się w szczególności: odpowiednią zmianę zakresu czynności, powierzenie określonej części przedmiotu umowy zmienionemu lub wprowadzanemu nowemu podwykonawcy oraz przedłużenie lub skrócenie terminu o czas wynikający z zaistniałej zmiany;

**10) zmian spowodowanych innymi uzasadnionymi przyczynami,** które są korzystne dla Zamawiającego oraz mają wpływ/znaczenie i przełożenie na pierwotnie określone **warunki/sposób wykonywania/realizacji przedmiotu umowy/zakres przedmiotu umowy** pod warunkiem, że zaszły okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy – w zakresie i o czas trwania tych przyczyn a także zmiany wynagrodzenia (jego zwiększenia, zmniejszenia). Powyższa zmiana nie może skutkować wykroczeniem poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i skutkować zmianą charakteru zamówienia.

**11)** udzielenia dotychczasowemu Wykonawcy usług w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego, zamówienia polegającego na powtórzeniu podobnych usług, których wartość nie przekracza 30 000 euro, jeżeli takie zamówienie było przewidziane w ogłoszeniu o zamówieniu dla zamówienia podstawowego i jest zgodne z jego przedmiotem oraz całkowita wartość tego zamówienia została uwzględniona przy obliczaniu jego wartości.\* *(\*w zakresie zadań nr IV - VI, XI, XVI - XVII, XVIII).*

2. Wprowadzenie zmiany postanowień umowy wymaga aneksu sporządzonego w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

3. Warunkiem rozpatrzenia wniosku Wykonawcy o wprowadzenie zmian do umowy jest złożenie u Zamawiającego w terminie 7 dni od daty wystąpienia okoliczności określonych w ust. 1 pisemnego wniosku o wprowadzenie zmiany do umowy
wraz z opisem propozycji zmiany oraz z uzasadnieniem zmian a także z załączoną kopią dokumentów potwierdzających wystąpienie okoliczności, które wpłynęły
na konieczność wprowadzenia zmiany.

**§ 11[[1]](#footnote-1)**

**PODWYKONAWCY**

1. Przedmiot umowy zostanie wykonany przez:

1. Wykonawcę w zakresie:………………………………………………
2. Podwykonawcę w zakresie: ……………………………………….

2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania i zaniechania Podwykonawcy (osób wykonujących czynności po jego stronie) – tak jak za własne działania i zaniechania.

3. Zamawiający żąda od Wykonawcy przed przystąpieniem do wykonania zamówienia w zakresie usług, aby o ile są już znane - podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktów z nimi, zaangażowanych w takie usługi. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa powyżej w trakcie realizacji zamówienia na piśmie, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację usług.

4. Zlecenie części zamówienia podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części zamówienia. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawcy i jego pracowników oraz innych osób, którymi się posługuje w takim samym stopniu jakby to były działania, uchybienia i zaniedbania jego własnych pracowników. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.

5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy (w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia) dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia (art. 36b ust 2 ustawy PZP).

6. Zgodnie z art. 36ba ust. 1-4 ustawy PZP, jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na usługi następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.

7. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.

8. Powyższe postanowienia umowne stosuje się wobec dalszych podwykonawców.

**§ 12**[[2]](#footnote-2)

**ASPEKTY SPOŁECZNE – OSOBA NIEPEŁNOSPRAWNA**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo i przestrzeganie przepisów obowiązujących w Rzeczypospolitej Polskiej w zakresie BHP i ppoż. na terenie wykonywanych czynności/prac oraz innych obowiązków wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w szczególności w zakresie Kodeksu pracy.
2. Wykonawca obowiązany jest zapewnić udział w wykonywaniu prac osoby o odpowiednich kwalifikacjach zapewniającej wykonanie wymaganego zakresu przedmiotu umowy.
3. W ramach deklaracji Wykonawcy zawartej w ofercie, Zamawiający wymaga, aby do realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca przez cały okres jej realizacji zatrudniał na podstawie umowy o pracę, na warunkach wskazanych poniżej jedną osobę z orzeczonym stopniem niepełnosprawności, w połowie wymiaru czasu pracy, określonego w ustawie z dnia 27 sierpnia 1997 r. o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnianiu osób niepełnosprawnych (Dz.U.2018 r., poz. 511 ze zm.) lub we właściwych przepisach Państw członkowskich Unii Europejskiej i Europejskiego Obszaru Gospodarczego - z uwzględnieniem stopnia niepełnosprawności pod kątem możliwości wykonania przedmiotu umowy/ jego danego zakresu.
4. Osoba niepełnosprawna, będzie zatrudniona nie wcześniej niż do 5 dni przed rozpoczęciem realizacji oraz nie później niż do 5 dni od dnia rozpoczęcia realizacji zadania, na cały okres realizacji zadania oraz na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy.
5. Wykonawca w terminie do 14 dni od rozpoczęcia realizacji robót budowlanych zobowiązuje się przedłożyć Zamawiającemu, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. 2018, poz.1000) lub we właściwych przepisach Państw członkowskich Unii Europejskiej i Europejskiego Obszaru Gospodarczego - Oświadczenie Wykonawcy, potwierdzające zatrudnienie osoby z orzeczonym stopniem niepełnosprawności, którego wzór stanowi Załącznik nr 4 do umowy.
6. Zamawiający ma prawo na każdym etapie realizacji zamówienia zwrócić się do Wykonawcy o przedstawienie dokumentacji, potwierdzającej zatrudnienie na podstawie umowy o pracę jednej osoby niepełnosprawnej, natomiast Wykonawca ma obowiązek przedstawić ją Zamawiającemu w terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracownika, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. 2018, poz. 1000) lub we właściwych przepisach Państw członkowskich Unii Europejskiej i Europejskiego Obszaru Gospodarczego. W szczególności Zamawiający ma prawo żądać – Oświadczenia Wykonawcy, zgodnie z wzorem stanowiącym Załącznik nr 4 do umowy.
7. W przypadku niezatrudnienia na podstawie umowy o pracę jednej osoby z orzeczonym stopniem niepełnosprawności, Zamawiający będzie miał prawo do naliczania Wykonawcy kary umownej, w wysokości określonej w § 9 ust. 2 umowy, do momentu spełnienia przez Wykonawcę warunku zatrudnienia osoby niepełnosprawnej.
8. W przypadku braku spełnienia przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w ust. 5 i 6, Zamawiający będzie miał prawo do naliczania Wykonawcy kar umownych, w wysokości określonej w § 9 ust. 2 umowy, do momentu spełnienia przez Wykonawcę warunku przedstawienia dokumentów dot. zatrudnienia osoby niepełnosprawnej.
9. Dopuszcza się zmianę zatrudnionej osoby niepełnosprawnej, z zastrzeżeniem dotrzymania warunków zatrudnienia, o których mowa w ust. 3 i kolejnych określonych w niniejszym paragrafie.
10. W przypadku wypowiedzenia lub rozwiązania stosunku pracy z zatrudnioną osobą niepełnosprawną, Wykonawca jest zobowiązany powiadomić Zamawiającego o tym fakcie pisemnie, w terminie do 3 dni licząc od dnia, w którym nastąpiło rozwiązanie stosunku pracy.
11. Wykonawca, w terminie do 7 dni od dnia powiadomienia, o którym mowa w ust. 10, zobowiązany jest zatrudnić nową osobę niepełnosprawną. Postanowienia ust. 3 - 9 stosuje się odpowiednio.
12. Obowiązki określone postanowieniami niniejszego paragrafu dotyczą również realizacji przedmiotu umowy przy pomocy podwykonawców.

**§ 12**[[3]](#footnote-3)

**ASPEKTY SPOŁECZNE – BEZROBOTNY**

Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo i przestrzeganie przepisów obowiązujących w Rzeczypospolitej Polskiej w zakresie BHP i ppoż. na terenie wykonywanych czynności/prac oraz innych obowiązków wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w szczególności w zakresie Kodeksu pracy.

Wykonawca obowiązany jest zapewnić udział w wykonywaniu prac osoby o odpowiednich kwalifikacjach, zapewniającej wykonanie wymaganego zakresu przedmiotu umowy.

W ramach deklaracji Wykonawcy zawartej w ofercie, Zamawiający wymaga, aby do realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca przez cały okres jej realizacji zatrudniał na podstawie umowy o pracę w połowie wymiaru czasu pracy, na warunkach wskazanych poniżej, jedną osobę bezrobotną Osoba bezrobotna, o której mowa w ust. 3 powyżej, winna posiadać aktualny status uczestnika ww. zajęć w centrum integracji społecznej bądź aktualny status absolwenta centrum integracji społecznej na dzień zatrudnienia, na dowód czego Wykonawca będzie obowiązany, na żądanie Zamawiającego i w terminie przez niego wyznaczonym - przedstawić odpowiednie zaświadczenie.

Osoba bezrobotna, o której mowa w ust. 3 powyżej, powinna być zatrudniona niż do 5 dni przed rozpoczęciem realizacji robót budowlanych oraz nie później niż do 5 dni od dnia rozpoczęcia realizacji robót budowlanych, na cały okres realizacji oraz na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy.

Wykonawca w terminie do 14 dni od daty podpisania umowy zobowiązuje się przedłożyć Zamawiającemu, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. 2018, poz.1000) lub we właściwych przepisach Państw członkowskich Unii Europejskiej i Europejskiego Obszaru Gospodarczego - Oświadczenie Wykonawcy, potwierdzające zatrudnienie osoby bezrobotnej, o której mowa w ust. 3 powyżej. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 6 do niniejszej umowy.

Dopuszcza się zmianę zatrudnionej osoby bezrobotnej, z zastrzeżeniem dotrzymania warunków zatrudnienia, o których mowa w ust. 3 i kolejnych określonych w niniejszym paragrafie.

W  przypadku, rozwiązania stosunku pracy przez ww. osobę, o której mowa w przepisach o zatrudnieniu socjalnym lub przez pracodawcę przed zakończeniem tego okresu, Wykonawca zobowiązany do zatrudnienia na to miejsce innej osoby spełniającej ww. kryterium.

W przypadku, o którym mowa w ust.8 powyżej, Wykonawca jest zobowiązany powiadomić Zamawiającego o tym fakcie pisemnie, w terminie do 3 dni licząc od dnia, w którym nastąpiło rozwiązanie stosunku pracy.

Wykonawca, w terminie do 7 dni od dnia powiadomienia, o którym mowa w ust. 9 powyżej, zobowiązany jest zatrudnić osobę nową bezrobotną. Postanowienia ust. 3 - 8 stosuje się odpowiednio.

Zamawiający ma prawo w każdym okresie realizacji zamówienia zwrócić się do Wykonawcy o przedstawienie w wyznaczonym terminie - dokumentacji zatrudnienia ww. osoby oraz spełniania przez nią kryterium określonego postanowieniami niniejszego paragrafu, zaś Wykonawca ma obowiązek przedstawić ją niezwłocznie Zamawiającemu.

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa powyżej, przedstawia; zgłoszenie ofert pracy przedstawione odpowiedniemu organowi zajmującemu się realizacją zadań z zakresu rynku pracy w kraju pochodzenia Wykonawcy lub w kraju, w którym Wykonawca ma swoją siedzibę.\*

Umowa ma być wykonana zgodnie ze wskazanymi wymogami Zamawiającego związanymi z realizacją przedmiotu umowy z udziałem ww. osoby bezrobotnej, natomiast dokumentację potwierdzającą spełnienie powyższych wymogów Wykonawca będzie obowiązany przedstawić dopiero na etapie realizacji umowy.

Kary umowne związane z aspektem zatrudnienia osoby bezrobotnej, określają postanowienia § 9 ust. 2 umowy.

Obowiązki określone postanowieniami niniejszego paragrafu dotyczą również realizacji przedmiotu umowy przy pomocy podwykonawców.

**§ 13**

**OSOBY ZATRUDNIONE DO REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY**

1. Wykonawca oświadcza, że przy realizacji przedmiotu umowy stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. ustawy Pzp, zostały zatrudnione osoby na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy z uwzględnieniem minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3 – 5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę - przez cały okres realizacji przedmiotu umowy.
2. Osoby wykonujące czynności w danym w zakresie realizacji przedmiotu umowy wynikającym z danej branży, są zatrudnione w liczbie osób gwarantującej prawidłowe, w tym jakościowe, wykonanie przedmiotu zamówienia w poniższym zakresie wszystkie czynności związane z nasadzeniami i pielęgnacją zieleni.
3. Wykonawca będzie, co miesiąc przedstawiał Zamawiającemu oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy.
4. Oświadczenie będzie składane po raz pierwszy nie później niż do 5 dni od dnia rozpoczęcia realizacji, a następnie do ostatniego dnia roboczego każdego miesiąca pracy. Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 3 do umowy.
5. Wykonawca na każde pisemne żądanie Zamawiającego w terminie do 5 dni roboczych od dnia żądania, zobowiązany będzie do przedstawienia Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopii umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy. Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, stanowisko pracy, zakres czynności, wymiar czasu pracy, okres zatrudnienia powinny być możliwie do zidentyfikowania.
6. Wykonawca na każde pisemne żądanie Zamawiającego w terminie do 5 dni roboczych od dnia żądania, przedstawi Zamawiającemu dowody odprowadzenia składek ZUS na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne za ostatni miesiąc pracy pracowników tj.:

- zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;

- poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r o ochronie danych osobowych. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

1. Wykonawca zobowiązuje, aby ilość osób zatrudnionych na umowę o pracę, wskazana w Załączniku nr 3 do umowy faktycznie uczestniczyła w realizacji przedmiotu umowy we wskazanym w niniejszym paragrafie zakresie oraz rzeczywiście gwarantowała prawidłowe, w tym jakościowe, wykonanie przedmiotu zamówienia. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania zatrudnienia, o którym mowa powyżej przez cały okres trwania umowy.
2. Wykonawca niezależnie od osób zatrudnionych na umowę o pracę, wskazanych w Załączniku nr 3 do umowy, zobowiązany jest do zapewnienia w trakcie realizacji przedmiotu umowy takiej ilości osób, o odpowiednich kwalifikacjach i doświadczeniu, aby umowa zrealizowana była należycie i terminowo.
3. W przypadku wygaśnięcia lub rozwiązania umowy o pracę z daną osobą, Wykonawca zobowiązany będzie do zatrudnienia w terminie 7 dni od ustania stosunku pracy kolejnej osoby.
4. Wykonawca zobowiązany jest aktualizować informacje dotyczące osób zatrudnionych na umowę o pracę, wskazane w Załączniku nr 3 do umowy wraz z aktualnymi dokumentami potwierdzającymi fakt ich zatrudnienia poprzez składanie wraz z nimi - pisemnego oświadczenia dostarczanego do siedziby Zamawiającego nie później niż do 10 dnia każdego miesiąca realizacji przedmiotu umowy. Jeżeli przedmiotowy termin wypada w dzień wolny od pracy, dokumenty należy dostarczyć w kolejny dzień roboczy następujący po dniu wolnym od pracy.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów dotyczących zatrudnienia na umowę o pracę.
6. Zamawiający może w każdym czasie zażądać dodatkowych dokumentów lub wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę określonych wymagań, w szczególności jeżeli stwierdzi, że oświadczenia lub dokumenty przedstawione przez Wykonawcę lub podwykonawcę budzą wątpliwości co do ich autentyczności lub co do okoliczności, które powinny potwierdzać. W takim przypadku Wykonawca lub podwykonawca obowiązany jest do przedstawienia dodatkowych oświadczeń lub dokumentów w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie.
7. W uzasadnionych przypadkach, z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy, możliwe jest zastąpienie osób zatrudnionych na umowę o pracę innymi osobami pod warunkiem, że spełnione zostaną odpowiednio wszystkie wymagania określone postanowieniami niniejszego paragrafu.
8. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany osób zatrudnionych na umowę o pracę pod warunkiem zachowania ciągłości zatrudnienia zgodnie z postanowieniami ust. 7 niniejszego paragrafu przy realizacji przedmiotu umowy we wskazanym w niniejszym paragrafie i ofercie zakresie. Wykonawca obowiązany jest w trakcie trwania umowy niezwłocznie informować Zamawiającego o zmianach osób wskazanych na liście poprzez dostarczenie listy zaktualizowanej opatrzonej datą oraz okazując dokumenty potwierdzające zatrudnienie tych osób na podstawie umowy o pracę (dokumenty przykładowo wymienione w ust. 3, ust. 5 i ust. 6 niniejszego paragrafu) w ciągu 7 dni kalendarzowych od zaistniałej zmiany.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia (bez uprzedzenia) kontroli przez przedstawicieli Zamawiającego lub upoważnione osoby trzecie na miejscu wykonywania przedmiotu umowy, w celu zweryfikowania, czy osoby wykonujące wskazane przez Zamawiającego w niniejszym paragrafie czynności przy realizacji zamówienia są osobami faktycznie uczestniczącymi w realizacji przedmiotu umowy w zakresie czynności wskazanych w niniejszym paragrafie na podstawie umowy o pracę. Wykonawca zapewnia, że osoby te oraz inne osoby przebywające na terenie realizacji zobowiązane zostaną podać wykonującym czynności kontrolne przedstawicielom Zamawiającego imiona i nazwiska oraz zakresy wykonywanych czynności. W ramach czynności kontrolnych zamawiającego istnieje możliwość wylegitymowania ww. osób na podstawie dokumentu tożsamości.
10. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
11. Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo i przestrzeganie przepisów obowiązujących w Rzeczypospolitej Polskiej w zakresie BHP i ppoż. na terenie wykonywanych czynności/prac oraz innych obowiązków wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w szczególności w zakresie Kodeksu pracy.
12. Wykonawca w każdej umowie o podwykonawstwo obowiązany jest zawrzeć stosowne zapisy zobowiązujące podwykonawców do zatrudnienia na umowę o pracę osób wykonujących przedmiot umowy we wskazanym w niniejszym paragrafie zakresie oraz zapisów umożliwiających Zamawiającemu przeprowadzenie kontroli wykonywania tego zobowiązania w sposób przewidziany w niniejszym paragrafie a także postanowienia zawarte w ust. 17 powyżej.

**§14**

**Gwarancja i rękojmia**

Wykonawca udziela 36 **miesięcznej gwarancji na usługi dokonane w ramach realizowanej umowy,** liczonej od dnia protokolarnego odbioru całości nasadzeń wchodzących w zakres przedmiotu umowy.

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych wynikłych na skutek aktów wandalizmu, kolizji drogowych i innych czynników zewnętrznych niezawinionych przez Wykonawcę a także na skutek wystąpienia siły wyższej, rozumianej jako wojna, atak terrorystyczny, katastrofa, stan klęski żywiołowej, zamieszki, strajki, pożar, na które Strony nie mają wpływu.

Niezależnie od udzielonej gwarancji Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego.

Postępowanie przy wystąpieniu wad w okresie gwarancji i rękojmi:

* 1. o stwierdzeniu wady Zamawiający zawiadomi Wykonawcę niezwłocznie w formie pisemnej, elektronicznej na adres poczty elektronicznej wskazanej w niniejszej umowie, wyznaczając jednocześnie termin do spisania protokołu dotyczącego istnienia wady,
	2. istnienie wad powinno być stwierdzone protokolarnie przy udziale osób upoważnionych, reprezentujących Zamawiającego i Wykonawcę. Jeśli Wykonawca w terminie określonym w zawiadomieniu, nie przystąpi do spisania protokołu wspólnie z Zamawiającym – wiążącym dla Stron jest protokół sporządzony jednostronnie przez Zamawiającego,
	3. usunięcie wad przez Wykonawcę zostanie protokolarnie potwierdzone przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.

W przypadku opóźnienia Wykonawcy w usunięciu wad ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi, Zamawiający może zlecić ich usunięcie osobie trzeciej na koszt Wykonawcy (wykonanie zastępcze), zgodnie z poniższymi postanowieniami i w zależności od danego przypadku:

* 1. Zamawiający może nabyć na koszt Wykonawcy taką samą ilość drzew albo żądać od Wykonawcy zapłaty ich wartości, zachowując w obu wypadkach roszczenie o naprawienie szkody wynikłej z opóźnienia,
	2. w przypadku opóźnienia w wykonaniu zobowiązania czynienia tj. opóźnienienia w usunięciu stwierdzonych wad w usłudze pielęgnacji gwarancyjnej materiału roślinnego, Zamawiający może zachowując roszczenie o naprawienie szkody wykonać czynności na koszt Wykonawcy.

Zamawiający może dochodzić roszczeń wynikających z gwarancji i rękojmi także po upływie terminu gwarancji i rękojmi, jeżeli zgłaszał wadę przed upływem tych terminów.

Jeżeli w wykonaniu obowiązków z tytułu gwarancji Wykonawca dokonał istotnych napraw, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili naprawy lub dostarczenia rzeczy wolnej od wad. Termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu, którego Zamawiający wskutek wady nie mógł z przedmiotu umowy w sposób pełny korzystać.

Gwarancja Wykonawcy obowiązywać będzie także w stosunku do każdego wymienionego w ramach gwarancji materiału szkółkarskiego, przez kolejny okres minimum 36 miesięcy liczonych od dnia odbioru wymienionego materiału.

**§ 15**

**MOŻLIWOŚĆ ODSTĄPIENIA OD UMOWY**

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy w przypadku trzykrotnego stwierdzenia przez Zamawiającego, że Wykonawca nienależycie realizuje przedmiot umowy pomimo wcześniejszych wezwań Zamawiającego dotyczących należytego wykonania umowy.
3. W przypadku trzykrotnego niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązków wskazanych w § 13 ust. 3, 4, 5 i 6 umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy.
4. Zamawiającemu przysługuj prawo do odstąpienia od umowy w wypadku stwierdzenia naruszenia przez Wykonawcę postanowień § 4 ust. 6 umowy. Powyższe stosuje się również w wypadku naruszenia postanowień § 4 ust. 6 umowy przez podwykonawcę Wykonawcy uzgodnionego w sposób przewidziany w umowie.
5. Odstąpienie od umowy, zgodnie z ust. 2-4 może nastąpić w terminie 30 dni, licząc od daty powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o powyższych okolicznościach
6. W przypadkach, o których mowa w ust. 1-4 Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie, jedynie za wykonaną część przedmiotu umowy.
7. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i zawierać uzasadnienie.
8. Odstąpienie od umowy nie zwalnia Zamawiającego od obowiązku naliczania kar umownych, o których mowa w § 9 umowy, które naliczone zostaną w pełnej wysokości i ze wszystkich podstaw, co do których zaistniały przesłanki ich zastosowania.

**§ 16**

**REPREZENTANCI STRON**

1. Wykonawca ustanawia kierownika prac, w osobie ……………………………..……… tel. ………, adres e-mail: ………………………
2. Wykonawca ustanawia ogrodnika w osobie ……………………………..……… tel. ………, adres e-mail: ………………………
3. Zamawiający wskazuje swojego przedstawiciela do kontaktu z Wykonawcą w osobie ……………………….. tel. ………, adres e-mail: ………………………
4. Zmiana osoby wskazanej w ust. 1 i 2 powyżej jest możliwa jedynie o ile osoba ta spełnia warunki/wymagania stawiane jej w postępowaniu, w którym dokonano wyboru Wykonawcy oraz wymagania/uprawnienia określone przepisami prawa dla danych specjalizacji.

**§ 17**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Ewentualne spory wynikłe w toku realizacji niniejszej umowy rozpatrywane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności na osobę trzecią bez zgody Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i kodeksu cywilnego.
4. Umowa niniejsza została sporządzona w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, z czego 3 egzemplarze otrzymuje Zamawiający, 1 egzemplarz otrzymuje Wykonawca.
5. Integralną część niniejszej umowy stanowią następujące załączniki:
	1. Oferta Wykonawcy (kosztorys ofertowy i formularz ofertowy) – Załącznik nr 1,
	2. Opis przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 2,
	3. Oświadczenie stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy PZP (obligatoryjne zatrudnienie na podstawie umowy o pracę) – Załącznik nr 3,
	4. Oświadczenie Wykonawcy w zakresie zatrudnienia osoby niepełnosprawnej
	– Załącznik nr 4.\*
	5. Oświadczenie Wykonawcy w zakresie zatrudnienia osoby bezrobotnej Załącznik
	nr 5\*
	6. Oświadczenie Wykonawcy o stosowaniu Ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r.
	o elektromobilności i paliwach alternatywnych – Załącznik nr 6,

*\*jeśli dotyczy danego Zadania*

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

ZP/PN/71/2019/DPIR **Załącznik nr 2**

**do umowy nr ……………………**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Asortyment, ilość, parametry, sposób uprawy:**

Zamawiający wymaga aby Wykonawca dostarczył drzewa i krzewy:

1. uprawiane w gruncie:

- z bryłą korzeniową – B

- z gołym korzeniem – bB,

1. produkowane w pojemnikach – K.

Parametr ten określony jest w kolumnie nr 5 kosztorysów ofertowych (zał. Nr 1 do umowy) pn. „forma”.

Asortyment, ilość, parametry, zawierają kosztorysy ofertowe dla każdego zadania oddzielnie (zał. Nr 1 do umowy), w których podano wymagane:

- wysokość pnia drzewa (Pa) – (kolumna nr 6)

- obwód pnia drzewa mierzony na wys. 100 cm (kolumna nr 7)

- inne parametry drzew i krzewów jak: wysokość, średnicę, długość i liczbę pędów, rozmiar pojemnika, formę, inne parametry materiału roślinnego (kolumna nr 8).

Wymagania jakościowe dla materiału roślinnego zgodnie z normami PN-R-67022 i PN-R-67023 (drzewa i krzewy) oraz „Zaleceniami jakościowymi dla ozdobnego materiału szkółkarskiego” – wydanymi przez Związek Szkółkarzy Polskich.

Zamawiający zamawia drzewa i krzewy w I wyborze:

* drzewa form piennych z prawidłowo wykształconą koroną dla danego gatunku i odmiany, i kolumnowych (wąsko rosnące zgodnie z naturalnymi cechami wzrostu danej odmiany, z wyraźnie wykształconym przewodnikiem, niepodkrzesywane w szkółce, równomiernie zagęszczone pędami),
* krzewy form naturalnych (rozkrzewione, nie podkrzesywane w szkółce),
* pnącza, byliny, trawy.

Materiał szkółkarski musi być czysty odmianowo, wyprodukowany zgodnie z zasadami agrotechniki szkółkarskiej oraz wyrównany pod względem wielkości. Rośliny muszą być zdrowe, zdrewniałe, zahartowane, oraz prawidłowo uformowane z zachowaniem charakterystycznego dla gatunku i odmiany pokroju, wysokości, średnicy i długości pędów. Powinny być zachowane odpowiednie proporcje pomiędzy pniem, koroną i bryłą korzeniową. System korzeniowy musi być dobrze wykształcony, zwarty, odpowiedni do wieku rośliny i sposobu uprawy. Materiał roślinny powinien być regularnie szkółkowany w gruncie co 2-4 lata, w pojemniku co 1-2 lata. Każde drzewo powinno posiadać etykietę z nazwą gatunku i odmiany, a w przypadku krzewów dostarczanych w skrzyniopaletach minimum jedną etykietę na skrzyniopaletę.

W przypadku odmian drzew lub krzewów licencjonowanych zobowiązuje się Wykonawcę do przedłożenia licencji.

1. **Materiał musi posiadać następujące cechy:**
2. podstawa korony drzew piennych powinna być uformowana na wysokości określonej w kosztorysie ofertowym, w kolumnie nr 6 – „Pa” (zał. Nr 1 do umowy). W przypadku nie określenia tego parametru w kosztorysie ofertowym należy przyjąć, że wysokość pnia powinna być minimum 1,80m. pączek szczytowy przewodnika powinien być wyraźnie uformowany, przyrost ostatniego roku powinien wyraźnie i prosto przedłużyć przewodnik, przewodnik powinien być prosty, pędy boczne korony drzewa powinny być równomiernie rozmieszczone, korona prawidłowo uformowana poprzez cięcie w szkółce – odpowiednio dla gatunku i odmiany, krzewy powinny posiadać min. 4-5 pędów szkieletowych z typowymi dla odmiany rozgałęzieniami, jeżeli kosztorys ofertowy (zał. Nr 1 do umowy) nie określa inaczej, blizny na przewodniku powinny być dobrze zarośnięte, dobrze wykształcona bryła korzeniowa kilka razy szkółkowana, dla drzew o obwodzie pnia: 12-14 cm średnica bryły 45-54 cm, 14-18 cm średnica bryły 55-65 cm, 18-20 cm średnica bryły 70 cm. W przypadku większych parametrów drzew bryła korzeniowa proporcjonalnie większa. Rośliny kopane z gruntu powinny mieć bryłę korzeniową zwartą, dobrze przerośniętą korzeniami z włośnikami, zabezpieczoną do transportu: jutą lub kontenerem w przypadku krzewów, a bryły drzew o obwodzie pnia powyżej 14 cm zabezpieczone jutą i drucianą siatką nieocynkowaną. Krzewy, pnącza i byliny produkowane w pojemnikach powinny mieć silnie przerośniętą bryłę korzeniową, korzenie równomiernie rozłożone w pojemniku i widoczne po zewnętrznej stronie bryły. Nie mogą być zbyt zbite (sfilcowane), pojemnik zaś musi mieć wielkość proporcjonalną do rozmiarów rośliny. pnącza mają posiadać, co najmniej dwa silne pędy i być przytwierdzone do bambusowego palika, jeżeli kosztorys ofertowy (zał. Nr 1 do umowy) nie określa inaczej, byliny powinny być w okresie wegetacji, silnie rozkrzewione min. 7-10 pędów z typowymi dla odmiany rozgałęzieniami, jeżeli kosztorys ofertowy nie określa inaczej, na organach trwałych (korzenie, zdrewniałe nasady tegorocznych pędów) widoczne pąki odnawiające.

**Wady niedopuszczalne:**

* 1. uszkodzenia mechaniczne roślin,
	2. objawy będące skutkiem niewłaściwego nawożenia i agrotechniki,
	3. odrosty podkładki poniżej miejsca szczepienia,
	4. złe zrośnięcie odmiany szczepionej z podkładką,
	5. ślady żerowania owadów,
	6. oznaki chorobowe,
	7. zwiędnięcie części nadziemnych i podziemnych, pomarszczenie kory,
	8. martwice i pęknięcia kory,
	9. uszkodzenia pąka szczytowego przewodnika,
	10. dwa przewodniki korony formy piennej lub brak prawidłowo wykształconego przewodnika,
	11. brak wymaganej liczby szkółkowań,
	12. uszkodzenia lub przesuszenia bryły korzeniowej (luźna bryła - powstała wskutek np. nieprawidłowego transportu, przenoszenia, rozładunku),
	13. poważne deformacje bryły korzeniowej,
	14. w przypadku roślin uprawianych w  kontenerach niedopuszczalne są,
	15. korzenie skręcone w spiralę,
	16. pnie drzew nie mogą mieć widocznych uszkodzeń związanych z interwencją ogrodniczą lub pogodą,
	17. niedopuszczalne są rany na każdym etapie gojenia spowodowane złą lub późną interwencją ogrodniczą (na przykład późnym usunięciem: bocznych pędów, zbyt silnych gałęzi lub bocznych pędów przy pniu).
1. **Wykonawca winien dostarczyć materiał roślinny:**
2. **dla zadań I, IV, V, VI, XI, XV, XVI, XVII, XVIII:** na teren lokalizacji sadzenia, na którym Komisja w składzie: przedstawiciel Zamawiającego i Wykonawca dokona szczegółowej kwalifikacji dostarczonego materiału roślinnego. Miejsce, termin dostawy oraz ilość poszczególnych partii materiału roślinnego z wyszczególnieniem gatunków Wykonawca winien uzgodnić na bieżąco z Zamawiającym. W trakcie kwalifikacji materiału roślinnego może zostać spisany protokół, w którym zostanie określone czy materiał roślinny został zaakceptowany przez Zamawiającego
3. **dla zadań II, III, VII, VIII, IX, X, XII, XIII, XIV:** na teren magazynowy Wykonawcy nasadzeń określony w załączniku nr 8 do SIWZ i/lub na teren lokalizacji sadzenia, na których Komisja w składzie: przedstawiciel Zamawiającego, Wykonawca i firma dokonująca nasadzeń dostarczonego ozdobnego materiału szkółkarskiego (wyłoniona odrębnym przetargiem na konserwację i utrzymanie terenów zieleni miejskiej) dokona szczegółowej kwalifikacji dostarczonego materiału roślinnego. Miejsce, termin dostawy oraz ilość poszczególnych partii materiału roślinnego z wyszczególnieniem gatunków Wykonawca winien uzgodnić na bieżąco z Zamawiającym.
4. **dla zadania XIX:** na tereny magazynowe na terenie Wrocławia, które zostaną wskazane w dniu podpisania umowy, na których przedstawiciel Zamawiającego, dokona szczegółowej kwalifikacji dostarczonego materiału roślinnego. Miejsce, termin dostawy oraz ilość poszczególnych partii materiału roślinnego z wyszczególnieniem gatunków Wykonawca winien uzgodnić na bieżąco z Zamawiającym.
5. **Transport materiału roślinnego:**

Wykonawca ponosi koszty transportu i rozładunku materiału roślinnego.

1. Wykonawca własnym transportem dostarczy materiał roślinny i rozładuje własnymi siłami na terenie magazynowym Wykonawcy nasadzeń lub na terenie lokalizacji nasadzenia (co nie oznacza, że Wykonawca nie może korzystać z podwykonawcy, w tym zakresie. Chodzi tu o to, iż ww. obowiązki leżą po stronie Wykonawcy a nie wykonawcy nasadzeń) - **dotyczy zad II, III, VII, VIII, IX, X, XII, XIII, XIV, XIX.**
2. Wykonawca zabezpieczy rośliny w czasie transportu przed uszkodzeniami i niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.
3. Rozładunek materiału roślinnego polega na wypakowaniu roślin oraz rozłożeniu ich w sposób pozwalający na jego ocenę pod względem jakościowym i ilościowym.
4. W przypadku uszkodzenia roślin w czasie transportu lub rozładunku, Wykonawca dostarczy niezwłocznie nowy materiał.
5. **Sadzenie materiału roślinnego (dotyczy zadań I, IV, V, VI, XI, XV, XVI, XVII, XVIII).**

**a) drzew**

* 1. Nasadzenia drzew zgodnie ze sztuką ogrodniczą.
	2. Dowóz materiału na miejsce sadzenia wskazane przez Zamawiającego.
	3. Przycięcie koron drzew - przed sadzeniem w przypadkach kiedy jest to wymagane. Zakres i rodzaj cięć ustalany na bieżąco z Zamawiającym.
	4. Ręczne przygotowanie dołów pod nasadzenia o głębokości i szerokości 100 cm.
	5. Spulchnienie wnętrza dołów, zalanie wodą oraz zaprawa w zależności od warunków glebowych oraz zgodnie z bieżącymi ustaleniami z Zamawiającym:
* sadzenie w gruncie kategorii III z zaprawą do połowy głębokości dołów ziemią urodzajną z zastosowaniem np. hydrożelu lub hydroboxu lub równoważne,
* sadzenie w gruncie macierzystym z warstwową zaprawą dołów:
1. żwirowa ok. 10-15 cm,
2. mieszanka ziemi z hydrożelem lub hydroboxem lub równoważnym środkiem, i z piaskiem ok. 20 cm,
3. posadowienie bryły na wykonanych warstwach,
4. wbicie palików,
5. dalsze zaprawianie: mieszanka ziemi urodzajnej z piaskiem ok. 10 cm,
6. końcowe zaprawienie dołów ziemią kompostową.
	1. Dokładne uciśnięcie ziemi na granicy bryły korzeniowej nasadzonych roślin.
	2. Nie dopuszcza się zagęszczania gruntu sprzętem budowlanym.
	3. Posadzenie drzew na takiej głębokości, aby powstała wokół nich naturalna misa, poprzez obniżenie poziomu w stosunku do gruntu macierzystego, głębokość misy - 5 cm poniżej gruntu. Roślina powinna zostać posadowiona na takiej samej głębokości jak rosła w szkółce.
	4. Obfite podlanie drzewa wodą, min. 100 l. pod każde drzewo. Wskazane zalewanie wodą w ciągu 8 godzin w celu zlikwidowania wszystkich kieszeni powietrznych w obrębie bryły.
	5. Ustabilizowanie bryły:
		* 1. zastosować 3 paliki o średnicy min. 8 cm i wys. min. 250 cm w rozstawie 60 - 70 cm z wiązaniami górnym podwójnym (sztywnym i miękkim) oraz dolnym (sztywnym) wykonanym z 4 warstw połowic toczonych montowanych od powierzchni terenu do wys. 40 cm. stosując 1-2 cm przerwy między połowicami. Wiązanie górne sztywne należy również wykonać z połowic.

b) drzewa sadzone w parkach i zieleńcach – 3 paliki o średnicy minimum 8 cm
i wysokości min. 250 cm z pojedynczym wiązaniem górnym (miękkim).

 c) Zabezpieczenie nasadzeń roślin iglastych oraz rododendronów przed zwierzętami (siatką).

 d) rodzaj palikowania należy ustalić na bieżąco z Zamawiającym.

* 1. Elementy opalikowania nie mogą dotykać (uszkadzać) drzew.
	2. Mulczowanie wokół nasadzeń warstwą o grubości 5 cm: przekompostowane drobne zrębki lub kora. Zrębki/Rozdrobnione gałęzie drzew i krzewów liściastych - frakcja do 8 cm, pozbawione części nierozdrobnionych, bez zanieczyszczeń innymi materiałami pochodzenia organicznego np. pokosu, chwastów, drewna bielastego, itp. Kora - mielona, przekompostowana kora sosnowa, frakcja do 8 cm z przewagą frakcji 2-6 cm. Rodzaj mulczu ustala Zamawiający. Mulcz nie może przylegać do nasady pni drzew, należy go rozgarnąć, odsłaniając nasadę pnia.
	3. Szczegółowe lokalizacje nasadzeń zostaną wskazane Wykonawcy przez inspektorów ZZM w terenie.

**b) sadzenie krzewów, bylin, pnączy, traw**

1. Nasadzenie materiału roślinnego (ilość zgodnie z kosztorysem ofertowym) z zaprawą dołów ziemią urodzajną lub mieszanką ziemi z piaskiem do połowy głębokości.
2. W przypadku obsadzania powierzchni zadarnionych: z całego terenu pod nasadzenia należy usunąć darń i oczyścić teren.
3. Przy sadzeniu należy wykonać doły o średnicy i głębokości dostosowanej do bryły korzeniowej:

- dla krzewów, traw, pnączy min. 30 cm,

- dla krzewów żywopłotowych rowy o szerokości i głębokości 30 cm,

- dla bylin 20 cm.

1. Nasadzenia krzewów, krzewów żywopłotowych i traw wykonać 2-5 cm poniżej poziomu istniejącego gruntu, tak aby rosły w zagłębieniu, następnie uzupełnić mulczem.
2. Nasadzenia uzupełniające żywopłotów należy wykonać na całej szerokości istniejącego, starego żywopłotu.
3. Nowe nasadzenia żywopłotów należy wykonać na szerokości ustalonej przez Zamawiającego (ilość rzędów 1-3).
4. dla określonych pozycji w Kosztorysie ofertowym (zał. Nr 1 do umowy) Zamawiający zaplanował w szczególnych przypadkach pełną wymianę gruntu pod planowane nasadzenia. Wielkości powierzchni, które podlegają wymianie gruntu podane są w kolumnie 10 – informacje dodatkowe.
5. Ziemia stosowana do wymiany gruntu musi być ziemią urodzajną (humusem), posiadającą parametry i właściwości, które zapewnią roślinom prawidłowe warunki do wzrostu, ziemia nie może być zagruzowana, przerośnięta korzeniami, zasolona lub zanieczyszczona chemicznie. Nie powinna zawierać więcej niż 25% iłu, nie więcej niż 70% piasku, optymalne pH 5,5 do 6,8. W przypadku korzystania z humusu z odkładu musi on być przesiany, wolny od zanieczyszczeń i chwastów.
6. **Dla zadania VI** (zgodnie z kolumną nr 8 w Kosztorysie ofertowym stanowiącym załącznik nr 1.1 do SIWZ) Zamawiający zaplanował zastosowanie podziemnego systemu palikowania drzew, np. podziemny system kotwienia bryły korzeniowej marki PLATIPLUS nr RF2P (3 x kotwa S61, drut ocynkowany 7 m x 4 mm, 1 x naciąg ząbkowy, 3 x Plati-Mata) lub firmy GCL SAS – Arborguy System (SAS L) lub równoważny, **atestowany system podziemnego kotwienia drzew** dostosowany do parametrów zamówionych drzew
7. **Dla zadania XVIII** Zamawiający przewidział nasadzenia 4szt. lip na terenie Placu Solnego. Posadzenie lip wymaga demontażu i po posadzeniu, ponownego montażu metalowych krat zabezpieczających drzewa. Utrudnienie w demontażu krat stanowi konstrukcja kiosków kwiatowych oparta miejscowo na kratach. Lipy należy posadzić w podłoże organiczno - mineralne pn.: "Substrat IIICK do nasadzeń intensywnych", firmy "Madas" P.P.H.U lub równoważne posiadające Decyzję Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi na wprowadzenie do obrotu, Deklarację Zgodności. Substrat może być mieszanką gotową, która posiada następujące cechy:

- podłoże musi być stabilne pod względem struktury i odporne na zmienne temperatury

- musi posiadać dużą pojemność wodną (min. 45% objętości)

- substrat musi być wolny od zanieczyszczeń i patogenów chorobotwórczych

- posiadać odpowiednie pH mieszczące się w przedziale od 5,5-7

- stężenie soli nie może przekraczać 2,5 g soli/l

- zawartość substancji organicznej nie mniej niż 80%

 Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu dokumenty potwierdzające parametry zastosowanego substratu.

Zamontowanie systemu napowietrzająco – nawadniającego. Przeprowadzenie zabiegu mikoryzacji:

- wykonanie min. 12 aplikacji szczepionki na każde drzewo – jedna aplikacja będzie zawierała 20 ml żywej grzybni mikoryzowej w zawiesinie wodnej z hydrożelem.

1. **Dla zadań V oraz VI** Zamawiający zaplanował przymocowanie do palikowania drzew taśmy z oznaczeniem Akcji Zazielenienie Stu Ulic na stulecie Odzyskania niepodległości. Taśmy zostaną dostarczone przez Zamawiającego. Wykonawca przymocuje taśmy do palikowania drzew.
2. **Dla zadań I, IV, XI, XV, XVII oraz XVIII** Zamawiający zaplanował przymocowanie do palikowania drzew taśmy z logo ZZM. Taśmy zostaną dostarczone przez Zamawiającego. Wykonawca przymocuje taśmy do palikowania drzew.
3. **Dotyczy zadań V oraz VI** - zakup worków nawadniających drzewa o pojemności minimalnej 50 litrów nie więcej niż 70l. Worki muszą być odporne na działanie promieni UV oraz nie mogą posiadać uszkodzeń mechanicznych. W części przylegającej do gruntu worki mają posiadać min. dwa otwory pozwalające na stopniowe uwalnianie wody w obrębie bryły korzeniowej. Ponadto dostarczone worki powinny mieć możliwość łączenia się ze sobą. W górnej części worka otwór
do napełniania go wodą powinien być dostosowany do węża o średnicy 7,5cm.
4. **Dotyczy zadania XIX** – wybór ilości poszczególnych gatunków zostanie dokonany w dniu podpisania umowy.
5. **Pielęgnacja gwarancyjna nasadzonych drzew i krzewów, traw i bylin.**
	1. Nasadzenia należy objąć 36-miesięczną pielęgnacją w okresie gwarancji.
	2. Bieg okresu gwarancji i pielęgnacji dla roślin wymienionych w ramach gwarancji rozpoczyna się odbioru przez Zamawiającego wymienionego materiału roślinnego oraz trwa 36 miesięcy.
	3. Cięcia koron odpowiednio dla gatunku. Rodzaj cięć ustalany na bieżąco z Zamawiającym. Cięcia krzewów zgodnie ze sztuką ogrodniczą na bieżąco ustalone z Zamawiającym.
	4. Usunięcie martwych części nadziemnych traw i bylin.
	5. Usuwanie odrostów.
	6. Odchwaszczanie mis (ręczne).
	7. Kontrola mis, korekta zniszczonych mis.
	8. Uzupełnianie mulczu w misach wokół nowych nasadzeń warstwą o grubości  5 cm: przekompostowane drobne zrębki lub kora. Zrębki/rozdrobnione gałęzie drzew i krzewów liściastych - frakcja do 8 cm, pozbawione części nierozdrobnionych, bez zanieczyszczeń innymi materiałami pochodzenia organicznego np. pokosu, chwastów, itp. Kora - mielona, przekompostowana kora sosnowa, frakcja do 8 cm z przewagą frakcji 2-6 cm. Rodzaj mulczu ustala Zamawiający.
	9. Uzupełnianie lub wymiana brakujących/zniszczonych palików z uzupełnieniem brakujących/zniszczonych wiązań (sztywnych i miękkich), regulacja wiązań do rozwoju drzewa. Paliki drewniane – o wymiarach jak w opisie sadzenia.
	10. Podlewanie drzew według potrzeb, nie mniej niż 20 razy w sezonie wegetacyjnym, co najmniej 80 l. wody pod każde drzewo.
	11. Zamawiający wymaga, aby podlewanie drzew odbywało się za pomocą zakupionych i dostarczonych przez Wykonawcę worków nawadniających – **dotyczy zadań V i VI** .
	12. W przypadku kradzieży worków nawadniających Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego zgłoszenia sprawy odpowiednim służbom porządkowym.
	13. W przypadku długotrwałych okresów suszy Wykonawca zobowiązany jest do stałego podlewania za pomocą worków nawadniających. W przypadku niewystarczających ilości wody, Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia wody metodami tradycyjnego podlewania.
	14. Nawożenie drzew wg. potrzeb. Wykonawca zobowiązany jest do stałego monitoringu (kontroli uzupełnienia do wymaganych wartości) zawartości pierwiastków N, P, K w podłożu, w otoczeniu drzew objętych pielęgnacją. Nawożenie roślin, objętych bieżącą pielęgnacją należy przeprowadzać kompleksowo i sukcesywnie, w zależności od potrzeb, rozpoczynając wczesną wiosną i kończąc w okresie letnim.
	15. Ochrona przed chorobami i szkodnikami na bieżąco wg. potrzeb. Prace należy wykonywać wyłącznie po uprzednim ustaleniu z Zamawiającym oraz zgodnie z ustawą z dnia 8 marca 2013r. o środkach ochrony roślin (Dz.U. z 2018r. poz. 1310).
	16. W przypadku nie przyjęcia, uschnięcia lub uszkodzenia roślin, Wykonawca jest zobowiązany do ich wymiany na własny koszt przy zachowaniu tych samych parametrów (zgodnych z SIWZ) w terminie ustalonym z Zamawiającym oraz do objęcia wymienionego materiału pielęgnacją gwarancyjną przez okres określony z SIWZ dla poszczególnych zadań.
	17. W przypadku roślin wymienionych Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia gwarancji i pielęgnacji na okres określony z SIWZ dla poszczególnych zadań.
	18. Wywóz i utylizacja biomasy zgodnie z obowiązującymi przepisami.
	19. Wywóz biomasy w dniu wykonywania zabiegu.
	20. Wykonane prace pielęgnacyjne należy na bieżąco zgłaszać Zamawiającemu.

Wszystkie prace opisane w przedmiocie zamówienia należy wykonywać zgodnie ze sztuką ogrodniczą, ustawą z dnia 17 stycznia 2018r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018r. poz. 142 ze zm.), ustawą z dnia 27 kwietnia 2018r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018r. poz. 799 ze. zm.), zgodnie z obowiązującymi normami, zapewniając uzyskanie należytego efektu estetycznego.

Przy pracach związanych z sadzeniem i pielęgnacją drzew i krzewów wymagany jest stały nadzór osób posiadających odpowiednie kwalifikacje zgodne z wymogami zawartymi w SIWZ.

Wykonawca zobowiązany jest prowadzić dziennik prac, w którym dokonywać będzie wpisu w każdym dniu pracy wyszczególniając datę, zakres wykonanych prac, teren na jakim zostały wykonane prace, warunki meteorologiczne, inne uwagi wg. potrzeb i ustaleń z Zamawiającym.

Wykonawca zobowiązany jest do przedstawiania Zamawiającemu: tygodniowego raportu o wykonanych pracach tj. skanu z dziennika prac – drogą faksu, e-mail lub osobiście.

Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania (faks lub e-mail) Zamawiającego o zaistnieniu zniszczeń, aktów wandalizmu. Należy udokumentować wspomniany fakt i przesłać Zamawiającemu dokumentację fotograficzną.

ZP/PN/68/2019/DPIR **Załącznik nr 3**

**do umowy nr ………………………**

wzór)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**(stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy Pzp)**

1. Oświadczam, że zatrudniam na podstawie umowy o pracę następujące osoby wykonujące czynności:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp.  | Imię i nazwisko | Stanowisko/funkcja/zakres wykonywanych czynności | Rodzaj umowy o pracę | Wymiar etatu | Okres zatrudnienia(od –do) | Uwagi |
| 1. |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |   |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

1. Oświadczam, że na każde pisemne żądanie Zamawiającego w terminie do 5 dni roboczych od dnia żądania, przedstawię Zamawiającemu:
2. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcękopie umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy. Kopie umowy/umów powinny zostać zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. *o ochronie danych osobowych* (bez adresów i nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwie do zidentyfikowania.
3. dowody odprowadzenia składek ZUS na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne za ostatni miesiąc pracy pracowników tj.:

aa) **zaświadczenie właściwego oddziału ZUS,** potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;

ab) **poświadczoną za zgodność z oryginałem** odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń**, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. *o ochronie danych osobowych.* Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

Niniejsze oświadczenie składam w pełnej świadomości podlegania sankcjom karnym na podstawie przepisu art. 297 Kodeksu karnego - za poświadczanie nieprawdy.

............................................. ...........................................

(miejscowość i data) (podpis Wykonawcy)

ZP/PN/70/2019/DPIR **Załącznik nr 4**

**do umowy nr ………………………**

(wzór do wykorzystania o ile Wykonawca zatrudni osobę niepełnosprawną)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**w zakresie zatrudnienia osoby niepełnosprawnej**

**Wykonawca:** …………………………………………………………………………………………………………………..

*(pełna nazwa i adres)*

Niniejszym oświadczam, zgodnie z moją deklaracją zawartą w ofercie, iż w dniu ……………… zatrudniłam/em na umowę o pracę do realizacji przedmiotu umowy w zakresie wszystkich czynności związanych z realizacją wszystkie czynności związane z nasadzeniami i pielęgnacją zieleni, na czas realizacji przedmiotu umowy **–** jednąosobę niepełnosprawną z orzeczonym stopniem niepełnosprawności w połowie wymiaru czasu pracy, określonego w ustawie z dnia 27 sierpnia 1997 r. o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnianiu osób niepełnosprawnych.

Niniejsze oświadczenie składam w pełnej świadomości podlegania sankcjom karnym na podstawie przepisu art. 297 Kodeksu karnego - za poświadczanie nieprawdy.

............................................. ...........................................

(miejscowość i data) (podpis Wykonawcy)

ZP/PN/71/2019/DPIR **Załącznik nr 5**

**do umowy nr ………………………**

(wzór do wykorzystania o ile Wykonawca zatrudni osobę bezrobotną)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**w zakresie zatrudnienia osoby bezrobotnej**

**Wykonawca:** …………………………………………………………………………………………………………………..

*(pełna nazwa i adres)*

Niniejszym oświadczam, zgodnie z moją deklaracją zawartą w ofercie, iż w dniu ……………… zatrudniłam/em na umowę o pracę do realizacji przedmiotu umowy w zakresie wszystkich czynności związanych z realizacją, w połowie wymiaru czasu pracy i na czas realizacji przedmiotu umowy **–** jedną osobę bezrobotną …….. *(do wypełnienia przy zawieraniu umowy, zgodnie z deklaracją Wykonawcy zawartą w złożonej ofercie).*

Niniejsze oświadczenie składam w pełnej świadomości podlegania sankcjom karnym na podstawie przepisu art. 297 Kodeksu karnego - za poświadczanie nieprawdy.

............................................. ...........................................

(miejscowość i data) (podpis Wykonawcy)

ZP/PN/71/2019/DZZ **Załącznik nr 6 do umowy**

(wzór do wypełnienia przez Wykonawcę )

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

w zakresie stosowania Ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r.

o elektromobilności i paliwach alternatywnych

**Wykonawca:** …………………………………………………………………………………………………………………..

*(pełna nazwa i adres)*

Niniejszym oświadczam, że przy wykonaniu niniejszego zadania publicznego będę zapewniał udział pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym w postaci sprężonego gazu ziemnego (CNG) lub skroplonego gazu ziemnego (LNG) na poziomach wymaganych w ustawie z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych.

Niniejsze oświadczenie składam w pełnej świadomości podlegania sankcjom karnym na podstawie przepisu art. 297 Kodeksu karnego - za poświadczanie nieprawdy.

Art. 297 Kodeksu karnego (ustawa z dnia 06.06.1997 r. Kodeks karny [t.j. Dz.U. 2018.1600 ze zm.])

§ 1. Kto, w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego, od banku lub jednostki organizacyjnej prowadzącej podobną działalność gospodarczą na podstawie ustawy albo od organu lub instytucji dysponujących środkami publicznymi - kredytu, pożyczki pieniężnej, poręczenia, gwarancji, akredytywy, dotacji, subwencji, potwierdzenia przez bank zobowiązania wynikającego z poręczenia lub z gwarancji lub podobnego świadczenia pieniężnego na określony cel gospodarczy, instrumentu płatniczego lub zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego wsparcia finansowego, instrumentu płatniczego lub zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5.

§ 2. Tej samej karze podlega, kto wbrew ciążącemu obowiązkowi, nie powiadamia właściwego podmiotu o powstaniu sytuacji mogącej mieć wpływ na wstrzymanie albo ograniczenie wysokości udzielonego wsparcia finansowego, określonego w § 1, lub zamówienia publicznego albo na możliwość dalszego korzystania z instrumentu płatniczego.

§ 3. Nie podlega karze, kto przed wszczęciem postępowania karnego dobrowolnie zapobiegł wykorzystaniu wsparcia finansowego lub instrumentu płatniczego, określonych w § 1, zrezygnował z dotacji lub zamówienia publicznego albo zaspokoił roszczenia pokrzywdzonego.

 …………………………………………….. …………………………………………

 (podpis Wykonawcy) (data: ………………)

1. zapisy niniejszego paragrafu będą obligatoryjną częścią niniejszej umowy nawet w przypadku braku podwykonawcy w dacie zawarcia umowy – z uwagi na możliwość jego ewentualnego pojawienia się na każdym etapie realizacji przedmiotu umowy. Dopóki nie ma podwykonawcy zapisy umowy w tym zakresie nie będą obowiązywać. [↑](#footnote-ref-1)
2. Zapisy niniejszego paragrafu będą obowiązywać o ile Wykonawca w ofercie zaoferuje udział osoby niepełnosprawnej w realizacji przedmiotu zamówienia. [↑](#footnote-ref-2)
3. Zapisy niniejszego paragrafu będą obowiązywać o ile Wykonawca w ofercie zaoferuje udział osoby bezrobotnej w realizacji przedmiotu zamówienia. [↑](#footnote-ref-3)