

## UMOWA Nr .../2019

zawarta w dniu ..... 2019 r. w Jeleniej Górze pomiędzy Powiatem Jeleniogórskim z siedzibą władz w Jeleniej Górze przy ul. Kochanowskiego 10, 58-500 Jelenia Góra, zwanym dalej ZAMAWIAJĄCYM, posiadającym NIP 611-250-35-48, REGON 230821492, reprezentowanym przez:

1. .... - .....,
  2. .... - .....,
- przy kontrasygnacie ..... - .....,

a..... z siedzibą: ....., zamieszkałym (jeśli dotyczy), zarejestrowanym pod nr KRS ..... (jeśli dotyczy), posiadającym NIP ....., REGON ....., PESEL (jeśli dotyczy), zwanym dalej WYKONAWCĄ, reprezentowanym przez:

1. .... - .....,
2. .... - .....

Strony wspólnie ustalają, co następuje:

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości poniżej 5.548.000 euro, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Pzp, ZAMAWIAJĄCY powierza, a WYKONAWCA przyjmuje do realizacji wykonanie „**Przebudowy drogi powiatowej nr 2735D etap II, Strużnica-Gruszków, km 12+615 do 16+829 [intensywne opady deszczu lipiec 2012 r.]**”.

### § 1

1. ZAMAWIAJĄCY zleca, a WYKONAWCA przyjmuje do realizacji zadanie polegające na przebudowie drogi powiatowej nr 2735D w odcinku przebiegającym przez miejscowości Strużnica i Gruszków od km 12+615 do 16+829.

2. Przedmiot umowy obejmuje:

- 1) wycinkę 105 szt. drzew z pasa drogowego wraz z nasadzeniami 105 szt. drzew,
- 2) naprawę odwodnienia,
- 3) wykonanie konstrukcji podbudowy i nawierzchni jezdni, poboczy oraz chodników,
- 4) wykonanie remontu obiektów inżynierskich, oznakowania oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu;
- 5) opracowanie, zatwierdzenie i wdrożenie tymczasowej organizacji ruchu na czas trwania robót oraz wdrożenie stałej organizacji ruchu – na podstawie zatwierdzonego w dniu 11.12.2018 r. projektu organizacji ruchu.

3. Realizacja inwestycji nastąpi zgodnie z przyjętymi parametrami:

- 1) długość drogi 4214m;
- 2) szer. jezdni 5,00m;
- 3) powierzchnia jezdni i zjazdów z betonu asfaltowego - 23242,50 m<sup>2</sup>;
- 4) powierzchnia zjazdów i poboczy z kostki betonowej - 357,50 m<sup>2</sup>;
- 5) pow. poboczy z kruszywa kam. z pow. utrw. emulsją i grysami - 4200,0 m<sup>2</sup>;
- 6) ścieki i pobocza z kostki kamiennej 14/17cm - 1299,80 m<sup>2</sup>;
- 7) ścieki z elementów bet. prefabrykowanych KS75 - 14,0 m;
- 8) umocnienie rowów płytami bet. ażur. gr. 8cm na ławie bet. - 743,68 m<sup>2</sup>;

- 9) udroźnienie i profilowanie rowów - 4045 m;
- 10) przepusty z rur karbowanych PEHD fi 300mm - 42,0 m;
- 11) przepusty z rur karbowanych PEHD fi 400mm - 324,5,0 m;
- 12) przepusty z rur karbowanych PEHD fi 500mm - 40,0 m;
- 13) przepusty z rur karbowanych PEHD fi 600mm - 226,0 m;
- 14) przepusty z rur karbowanych PEHD fi 800mm - 65,0 m;
- 15) przykanaliki z rur PVC fi 160mm - 34,0 m;
- 16) przykanaliki z rur PVC fi 200mm - 45,0 m;
- 17) przykanaliki z rur PVC fi 250mm - 16,0 m;
- 18) studzienki ściekowe z wpustem żeliwnym - 4,0 szt.;
- 19) studnie kanalizacyjne przelotowe fi 800 z wpustem żeliwnym - 6,0 szt.;
- 20) studnie kanalizacyjne przelotowe fi 1000 rewizyjne - 1,0 szt.;
- 21) bariery ochronne stalowe jednostronne U-14a/2 - 1008,0 m;
- 22) bariery ochronne stalowe jednostronne U-14a/4 - 824,0 m;
- 23) poręcze ochronne stalowe ocynkowane U-11a - 36,2 m;
- 24) krawężniki najazdowe 15/22/100cm = 361 m;
- 25) oporniki bet. (zaniżone) 12/25/100cm = 67,5 m;
- 26) obrzeża 8x30 cm = 304 m.

4. Szczegółowy zakres rzeczowy przedmiotu umowy oraz zasady realizacji robót budowlanych określa *Dokumentacja projektowo-techniczna*, w skład której wchodzi: *Opis przedmiotu zamówienia*, *Dokumentacja techniczna* (w tym w szczególności: opis techniczny, plan orientacyjny, przekroje konstrukcyjne, projekt organizacji ruchu drogowego na drodze powiatowej Dp nr 2735D Strużnica - Kowary), *Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót*, a także *Przedmiar robót*. Strony oświadczają, że są w posiadaniu w/w dokumentów.

5. Roboty budowlane muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej, a także na warunkach ustalonych niniejszą umową, w sposób nienaruszający interesów osób trzecich.

6. WYKONAWCA – w ramach realizacji przedmiotu umowy – zobowiązany jest zakupić drewno pozyskane w trakcie wycinki, za cenę wskazaną w § 11 ust. 3.

7. Należność za pozyskane drewno zostanie uregulowana przez WYKONAWCĘ na podstawie odrębnej faktury VAT, wystawionej przez ZAMAWIAJĄCEGO po wykonaniu wycinki i nie wchodzi w skład rozliczenia za przebudowę drogi.

## § 2

Przedmiot umowy zostanie zrealizowany przez WYKONAWCĘ w terminie **do dnia 15 listopada 2019 roku**.

## § 3

ZAMAWIAJĄCY oświadcza, że posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

## § 4

1. WYKONAWCA – w terminie 3 dni od daty zawarcia umowy – zobowiązuje się przedłożyć ZAMAWIAJĄCEMU uzgodniony z inspektorem nadzoru inwestorskiego *harmonogram rzeczowo-finansowy robót*, zawierający terminy wykonania poszczególnych prac i ich koszt brutto. Łączna wartość robót wskazana w *harmonogramie* musi być tożsama z wysokością wynagrodzenia WYKONAWCY, o której mowa w § 11 ust. 1 umowy.

2. WYKONAWCA zobowiązuje się do bieżącego powiadamiania ZAMAWIAJĄCEGO o terminach realizacji kolejnych etapów przedmiotu umowy – zgodnie z *Harmonogramem rzeczowo-finansowym robót*, stanowiącym Załącznik Nr 2 do umowy.

3. WYKONAWCA oświadcza, że zapoznał się z *Dokumentacją projektowo-techniczną*, o której mowa w § 1 ust. 4 umowy i nie wnosi do niej zastrzeżeń.

4. Wszelkie prace wykonywane będą w uzgodnieniu z ZAMAWIAJĄCYM oraz inspektorem nadzoru. Jedynie prace niezbędne ze względu na bezpieczeństwo lub konieczność zapobieżenia awarii mogą być wykonywane bez uprzedniej zgody ZAMAWIAJĄCEGO i inspektora nadzoru, ale po wcześniejszym poinformowaniu ZAMAWIAJĄCEGO i inspektora nadzoru o konieczności wykonania tego rodzaju prac.

## § 5

1. Do obowiązków WYKONAWCY należy w szczególności:

- 1) wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z *Dokumentacją projektowo-techniczną*, a także *Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia*. WYKONAWCA oświadcza, że zapoznał się z treścią w/w dokumentów;
- 2) pisemne przejęcie terenu prowadzenia robót;
- 3) zapewnienie kierownika robót, posiadającego wymagane przez ZAMAWIAJĄCEGO, określone w *Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia*, uprawnienia budowlane i doświadczenie;
- 4) zagospodarowanie terenu prowadzenia robót na własny koszt, w tym ponoszenie ewentualnych kosztów zużycia wody i energii elektrycznej w okresie realizacji robót objętych niniejszą umową;
- 5) opracowanie, zatwierdzenie i wdrożenie tymczasowej organizacji ruchu na czas trwania robót oraz wdrożenie stałej organizacji ruchu – na podstawie zatwierdzonego w dniu 11.12.2018 r. projektu organizacji ruchu;
- 6) zapewnienie pełnej obsługi geodezyjnej łącznie z opracowaniem inwentaryzacji powykonawczej oraz przedłożenie ZAMAWIAJĄCEMU powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej w terminie ustalonym między stronami;
- 7) przekazanie ZAMAWIAJĄCEMU przy ostatecznym odbiorze robót wszelkich atestów i gwarancji udzielonych na użyte przy realizacji przedmiotu umowy materiały i urządzenia.

2. Do obowiązków ZAMAWIAJĄCEGO należy w szczególności:

- 1) pisemne przekazanie WYKONAWCY terenu prowadzenia robót;
- 2) pełnienie nadzoru inwestorskiego;
- 3) dokonywanie odbiorów częściowych robót, odbiorów robót zanikających lub ulegających zakryciu (o ile wystąpią), wykonanej wycinki drzew, ostatecznego odbioru robót, a także odbioru powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej.

## § 6

1. ZAMAWIAJĄCY powołuje inspektora nadzoru w osobie: .....

2. WYKONAWCA ustanawia kierownika robót w osobie: .....

3. Do występowania w sprawach związanych z przedmiotem zamówienia i wykonywania nadzoru nad realizacją udzielonego zamówienia z ramienia ZAMAWIAJĄCEGO upoważnieni są: Jacek Jakubczak – Dyrektor Wydziału Dróg Powiatowych oraz Andrzej Strzelczyk – Główny Specjalista w Wydziale Dróg Powiatowych.

4. Do występowania w sprawach związanych z przedmiotem umowy i koordynowania czynności związanych z realizacją zadania WYKONAWCA wyznacza: ....., tel. ...., e-mail: : .....

## § 7

WYKONAWCA ponosi wszelką odpowiedzialność prawną i finansową wobec ZAMAWIAJĄCEGO i osób trzecich za szkody powstałe w związku z realizacją przedmiotu umowy, w szczególności za spowodowanie w trakcie wykonywania robót i wycinki drzew uszkodzenia pojazdów lub zagrożenia życia i zdrowia osób, a także wszelkie inne szkody powstałe w wyniku niewłaściwego utrzymywania przekazanego do realizacji odcinka drogi – od chwili przejścia terenu prowadzenia prac do czasu protokolarnego ostatecznego odbioru przedmiotu umowy, a także za szkody związane z realizacją przedmiotu umowy, które zostaną ujawnione po zakończeniu prac.

## § 8

1. WYKONAWCA zobowiązany jest do każdorazowego pisemnego (lub w innej formie ustalonej między stronami, z wyłączeniem formy telefonicznej i ustnej) zgłaszania inspektorowi nadzoru gotowości odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu, a także odbiorów częściowych – z co najmniej 1-dniowym wyprzedzeniem.

2. Jeżeli WYKONAWCA nie dopełni obowiązku wynikającego z ust. 1, zobowiązany jest na własny koszt: odkryć wykonane roboty, wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie usunąć powstałe uszkodzenia.

3. ZAMAWIAJĄCY jest zobowiązany w ciągu 3 dni roboczych od daty pisemnego (lub w innej formie ustalonej między stronami, z wyłączeniem formy telefonicznej i ustnej) zgłoszenia gotowości odbioru częściowego robót, a także odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu, o którym mowa w ust. 1, przystąpić do ich odbioru.

4. Odbiory częściowe oraz odbiory robót zanikających lub ulegających zakryciu odbywają się na podstawie pisemnego protokołu oraz wymagają wpisu do dziennika budowy. W odbiorach każdorazowo uczestniczą kierownik robót oraz inspektor nadzoru inwestorskiego.

5. WYKONAWCA niezwłocznie zgłasza ZAMAWIAJĄCEMU wykonanie wycinki, o której mowa w § 1 ust. 2 pkt 1. ZAMAWIAJĄCY dokonuje wizji terenu i poprawności wykonania tego zakresu prac. Podpisanie protokołu odbioru wykonanego zakresu prac bez uwag i bez stwierdzenia wad lub usterek oznacza przyjęcie przez ZAMAWIAJĄCEGO zrealizowanej wycinki drzew jako należycie wykonanej.

6. WYKONAWCA zobowiązany jest zgłosić ZAMAWIAJĄCEMU na piśmie gotowość ostatecznego odbioru przedmiotu umowy, nie później niż na 5 dni przed terminem zakończenia prac, o którym mowa w § 2.

7. ZAMAWIAJĄCY zobowiązany jest nie później niż w ciągu 5 dni od daty przyjęcia zgłoszenia gotowości ostatecznego odbioru przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 6, przystąpić do protokolarnego jego odbioru.

8. Podpisanie protokołu ostatecznego odbioru przedmiotu umowy bez uwag i bez stwierdzenia wad lub usterek oznacza przyjęcie przez ZAMAWIAJĄCEGO zrealizowanych robót budowlanych, jak również zrealizowanych usług towarzyszących, takich jak wykonanie nasadzeń zastępczych drzew, jako należycie wykonanych i prawidłowo ukończonych.

## § 9

1. Jeżeli w toku odbioru stwierdzone zostaną wady lub usterki, ZAMAWIAJĄCEMU przysługują następujące uprawnienia:

- 1) jeżeli wady lub usterki nadają się do usunięcia, ZAMAWIAJĄCY dokonuje odbioru i wyznacza termin na usunięcie wad lub usterek;

- 2) jeżeli wady lub usterki nadają się do usunięcia, jednak uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, ZAMAWIAJĄCY może odmówić odbioru przedmiotu umowy/zakresu prac i wyznacza termin na usunięcie wad lub usterek;
  - 3) jeżeli wady lub usterki nie nadają się do usunięcia i/lub uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi.
2. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie sporządzony protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie wad lub usterek stwierdzonych przy odbiorze.
3. WYKONAWCA jest zobowiązany do usunięcia wad lub usterek wykrytych podczas odbioru w terminie wyznaczonym przez ZAMAWIAJĄCEGO. Przy wyznaczaniu terminu na usunięcie wad ZAMAWIAJĄCY uwzględni rodzaj wad, technologię ich usuwania oraz przewidywane warunki atmosferyczne umożliwiające ich realizację, a także uzasadnione stanowisko WYKONAWCY.
4. Jeżeli opóźnienie w usunięciu wad lub usterek przekroczy 5 dni od daty wyznaczonego terminu przez ZAMAWIAJĄCEGO lub WYKONAWCA odmówi ich usunięcia, ZAMAWIAJĄCY jest uprawniony usunąć wady lub usterki siłami własnymi lub zlecić innemu wykonawcy ich usunięcie, a kosztami wykonania obciążyć WYKONAWCĘ.

## § 10

1. W czasie realizacji przedmiotu umowy WYKONAWCA odpowiada za bezpieczeństwo na placu budowy oraz zobowiązany jest do usuwania i składowania wszelkich urządzeń pomocniczych i zbędnych materiałów, odpadów i śmieci własnym staraniem i na własny koszt.
2. Po zakończeniu realizacji przedmiotu umowy WYKONAWCA zobowiązany jest uporządkować teren budowy. Przekazanie ZAMAWIAJĄCEMU uporządkowanego terenu budowy nastąpi w dniu podpisania przez strony protokołu ostatecznego odbioru przedmiotu umowy.

## § 11

1. Za wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe dla WYKONAWCY – zgodnie z ofertą przetargową – w wysokości:
  - wartość netto ..... zł
  - plus podatek VAT 23% ..... zł
  - wartość brutto ..... zł
 słownie brutto: .....
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje całokształt kosztów związanych z kompleksową realizacją przedmiotu umowy, w tym koszty wynikające z dokumentacji projektowo-technicznej, jak również nie ujęte w tej dokumentacji, a niezbędne do wykonania zadania, w szczególności: ceny materiałów i urządzeń, koszty robocizny, montażu, transportu, koszt wycinki 105 drzew i wykonania nasadzeń zastępczych 105 drzew, koszty opracowania Planu BIOZ, koszty wdrożenia tymczasowej organizacji ruchu na czas wykonywania robót oraz jej likwidacji po zakończeniu prac, koszty przywrócenia stałej organizacji ruchu, wykonania i utrzymania oznakowania zabezpieczającego oraz wykonania geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, a także inne koszty towarzyszące, np.: ubezpieczenie, cło, opłaty dodatkowe, próby technologiczne, sprawdzenia itp. oraz podatki, w tym w szczególności podatek od towarów i usług.
3. Cena zakupu drewna pozyskanego z wycinki 105 drzew, przysługująca ZAMAWIAJĄCEMU – ustalona na podstawie *Szacunkowej wartości drewna uzyskanego*

z planowanej wycinki – wynosi łącznie: 39.979,68 zł brutto (słownie: trzydzieści dziewięć tysięcy dziewięćset siedemdziesiąt dziewięć złotych 68/100).

4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, płatne będzie w formie przelewu z rachunku ZAMAWIAJĄCEGO na rachunek WYKONAWCY: ..... w terminie 14 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT przez ZAMAWIAJĄCEGO z zastrzeżeniem ust. 9 i 10. Za datę płatności uważa się dzień obciążenia rachunku, z którego dokonana zostanie płatność.

5. Podstawę wystawienia przez WYKONAWCĘ i przedłożenia ZAMAWIAJĄCEMU faktury VAT stanowi podpisany przez strony ostateczny protokół odbioru przedmiotu umowy, w którym ZAMAWIAJĄCY stwierdzi, że przedmiot umowy został wykonany należycie i nadaje się do użytkowania.

6. Należność, o której mowa w ust. 3, przelana zostanie na rachunek bankowy wskazany na fakturze VAT wystawionej przez ZAMAWIAJĄCEGO w terminie do 14 dni od daty otrzymania faktury przez WYKONAWCĘ. Za datę płatności uważa się dzień wpływu środków na rachunek ZAMAWIAJĄCEGO. Podstawą wystawienia przez ZAMAWIAJĄCEGO faktury VAT jest podpisany przez ZAMAWIAJĄCEGO protokół odbioru zrealizowanej wycinki drzew, o którym mowa w § 8 ust. 5.

7. W wypadku niedotrzymania przez którąkolwiek ze stron terminów płatności, określonych w umowie, stronie poszkodowanej przysługuje prawo dochodzenia ustawowych odsetek.

8. ZAMAWIAJĄCY zastrzega, że w sytuacji, gdy na konto ZAMAWIAJĄCEGO nie wpłyną – w czasie zapewniającym terminowe rozliczenie z WYKONAWCĄ na podstawie prawidłowo wystawionej przez WYKONAWCĘ faktury VAT – środki finansowe z dotacji przyznanej ZAMAWIAJĄCEMU od Wojewody Dolnośląskiego, ZAMAWIAJĄCY rozliczy zobowiązanie w stosunku do WYKONAWCY w terminie określonym w umowie w wysokości 20% wartości brutto faktury VAT (wkład własny Powiatu), natomiast pozostałą część należności (80% – w ramach dofinansowania przedmiotowego zadania) ureguluje w terminie 7 dni od daty wpływu środków zewnętrznych od Wojewody Dolnośląskiego na rachunek bankowy ZAMAWIAJĄCEGO. Przepisu ust. 7 nie stosuje się.

9. W przypadku, gdy przedmiot umowy realizowany będzie przy pomocy podwykonawców lub dalszych podwykonawców, wypłata wynagrodzenia WYKONAWCY nastąpi po przedstawieniu przez WYKONAWCĘ dowodów lub oświadczeń podwykonawców lub dalszych podwykonawców, potwierdzających zapłatę wymaganego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom.

10. Bezpośrednia zapłata wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przez ZAMAWIAJĄCEGO nastąpi wyłącznie w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez WYKONAWCĘ, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia – jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca zawarł zaakceptowaną przez ZAMAWIAJĄCEGO umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane albo zawarł przedłożoną ZAMAWIAJĄCEMU umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi stanowiące przedmiot zamówienia na roboty budowlane. Wynagrodzenie podlegające zapłacie bezpośrednio przez ZAMAWIAJĄCEGO dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez ZAMAWIAJĄCEGO umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu ZAMAWIAJĄCEMU poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi stanowiące przedmiot zamówienia na roboty budowlane, do której ZAMAWIAJĄCY nie wniósł zastrzeżeń co do terminu płatności. Zapłata bezpośrednia obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie bez odsetek należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.

11. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty, o której mowa w ust. 10, ZAMAWIAJĄCY umożliwi WYKONAWCY zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY poinformuje WYKONAWCĘ o terminie zgłaszania przedmiotowych uwag – nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.

12. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 11 umowy, w terminie wskazanym przez ZAMAWIAJĄCEGO, ZAMAWIAJĄCY może:

- 1) nie dokonywać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy – jeśli WYKONAWCA wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo
- 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy – w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości ZAMAWIAJĄCEGO co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
- 3) dokonać bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy – jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

13. Dokonując bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, ZAMAWIAJĄCY potrąci wypłaconą kwotę z wynagrodzenia należnego WYKONAWCY.

## § 12

1. WYKONAWCA udziela ZAMAWIAJĄCEMU na wykonane roboty budowlane ...-miesięcznej gwarancji i rękojmi za wady przedmiotu umowy, których bieg rozpoczyna się od dnia protokolarnego ostatecznego bezusterkowego odbioru przedmiotu umowy.

2. WYKONAWCA udziela ZAMAWIAJĄCEMU na nasadzenia drzew – w zakresie utrzymania biologicznej żywotności – 3-letniej gwarancji, której bieg rozpoczyna się od dnia protokolarnego ostatecznego bezusterkowego odbioru przedmiotu umowy.

3. W okresie gwarancji i rękojmi WYKONAWCA zobowiązuje się do bezpłatnego dokonywania przeglądów oraz do usuwania (w terminie 14 dni, bądź w innym terminie uzgodnionym przez strony) zaistniałych wad i usterek.

4. W przypadku wystąpienia wad lub usterek w okresie gwarancji, termin gwarancji ulega wydłużeniu o okres od dnia zawiadomienia WYKONAWCY o dostrzeżonej wadzie lub usterce do czasu jej usunięcia, stwierdzonego protokolarnie.

## § 13

1. WYKONAWCA wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 6 % wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 11 ust. 1, za wykonanie przedmiotu umowy tj. .... zł (słownie: .....). Forma zabezpieczenia: ..... Termin wniesienia zabezpieczenia: najpóźniej w dniu podpisania umowy.

2. Jeżeli okres, na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się WYKONAWCY do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.

3. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, ZAMAWIAJĄCY zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.

4. Wypłata, o której mowa w ust. 3, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.

5. W przypadku nienależytego wykonania umowy lub nieusunięcia wad przedmiotu umowy, zabezpieczenie wraz z powstałymi odsetkami staje się własnością ZAMAWIAJĄCEGO i będzie wykorzystane do zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy i do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wady.

6. W przypadku należytego wykonania przedmiotu umowy – 70% zabezpieczenia zostanie zwrócone lub zwolnione w ciągu 30 dni od dnia wykonania przedmiotu umowy i uznania przez ZAMAWIAJĄCEGO jako należycie wykonanego, tj. po bezusterkowym odbiorze przedmiotu umowy, potwierdzającym jego należyte wykonanie.

7. Pozostała kwota – w wysokości 30 % zabezpieczenia – przeznaczona jest jako zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady i zostanie zwrócona nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

8. W sytuacji, gdy wskutek okoliczności, o których mowa w § 17 ust. 2 pkt 2, nastąpi konieczność przedłużenia terminu realizacji przedmiotu umowy w stosunku do terminu, o którym mowa w § 2, WYKONAWCA przed podpisaniem aneksu do umowy lub najpóźniej w dniu jego podpisywania, przedłuży termin ważności wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, albo – jeśli nie jest to możliwe – wniesie nowe zabezpieczenie na okres wynikający z aneksu do umowy. W przeciwnym razie ZAMAWIAJĄCY może odmówić podpisania aneksu do umowy.

9. Zmiana formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy może być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszania jego wysokości. Zmiana ta nie stanowi zmiany postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy i nie wymaga zawarcia aneksu do umowy.

## § 14

1. W przypadku, gdy przedmiot umowy realizowany będzie przy pomocy podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, WYKONAWCA ponosi wobec ZAMAWIAJĄCEGO pełną odpowiedzialność za działania lub zaniechania podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, któremu powierzył wykonywanie czynności związanych z realizacją przedmiotu umowy na rzecz ZAMAWIAJĄCEGO – jak za działania własne.

2. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku podwykonawcy będzie traktowana jak przerwa wynikła z przyczyn leżących po stronie WYKONAWCY.

3. Przy pomocy podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy wykonany zostanie następujący zakres rzeczowy prac:

.....  
albo

3. *Na dzień podpisywania umowy WYKONAWCA oświadcza, że będzie realizował przedmiot umowy bez udziału podwykonawców.*

4. *Pozostały zakres prac WYKONAWCA wykona własnymi siłami.*

5. Zapisy niniejszego paragrafu określają wymagania ZAMAWIAJĄCEGO i są wiążące w przypadku zawierania umów o podwykonawstwo między WYKONAWCĄ a podwykonawcą, jak również między podwykonawcą a dalszym podwykonawcą.

6. Zmiana podwykonawcy lub zlecenie mu innego niż przewidziany w ofercie zakresu prac wymaga pisemnego uzasadnienia i zgody ZAMAWIAJĄCEGO.

7. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczyć będzie 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 będzie obowiązany wskazać 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.

8. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na roboty budowlane nastąpi w trakcie jego realizacji, WYKONAWCA przedstawi ZAMAWIAJĄCEMU niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 5 dni od dnia powierzenia podwykonawcy realizacji części zamówienia, oświadczenie, o którym mowa



w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp oraz dokument potwierdzający brak podstaw do wykluczenia wobec tego podwykonawcy, tj. odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp, przy czym ZAMAWIAJĄCY może samodzielnie pobrać w/w dokument z właściwego rejestru, w przypadku wskazania przez WYKONAWCĘ danych rejestrowych podwykonawcy, tj. nr KRS albo NIP.

**9.** Jeżeli ZAMAWIAJĄCY stwierdzi, że wobec podwykonawcy, któremu WYKONAWCA powierzył wykonanie części zamówienia w trakcie jego realizacji, zachodzą podstawy wykluczenia, WYKONAWCA obowiązany będzie zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.

**10.** Przepisy ust. 8 i 9 stosuje się również wobec dalszych podwykonawców.

**11.** Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia WYKONAWCY z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.

**12.** Umowa o podwykonawstwo musi być zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

**13.** WYKONAWCA, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zobowiązany jest w trakcie realizacji przedmiotowego zamówienia do przedłożenia ZAMAWIAJĄCEMU projektu takiej umowy – przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobowiązany jest dołączyć pisemną zgodę WYKONAWCY na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.

**14.** Projekt umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, musi zawierać co najmniej: nazwy i adresy stron umowy, zakres rzeczowy wykonywanego przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zadania, termin lub okres realizacji, wartość umowy, termin zapłaty wynagrodzenia, który nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia WYKONAWCY, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy roboty budowlanej. Projekt umowy o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień wskazujących, że zapłata wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy nastąpi po dokonaniu płatności przez ZAMAWIAJĄCEGO na rzecz WYKONAWCY, ponieważ ZAMAWIAJĄCY zapłaci WYKONAWCY należne wynagrodzenie dopiero po otrzymaniu, załączonych do faktury VAT, dowodów potwierdzających zapłatę wymaganego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom.

**15.** ZAMAWIAJĄCY w terminie 7 dni od dnia otrzymania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zgłasza do niego pisemne zastrzeżenia, o ile projekt tej umowy nie będzie spełniać wymagań określonych w ust. 14, a także w sytuacji, gdy termin zapłaty wynagrodzenia będzie dłuższy niż termin określony w ust. 14. Wymóg zachowania formy pisemnej uznaje się za spełniony w przypadku przesłania zgłoszenia ZAMAWIAJĄCEGO opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym na adres mailowy WYKONAWCY, podany w § 6 ust. 4.

**16.** Niezgłoszenie przez ZAMAWIAJĄCEGO pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie, o którym mowa w ust. 15, oznacza akceptację projektu umowy przez ZAMAWIAJĄCEGO.

**17.** WYKONAWCA, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada ZAMAWIAJĄCEMU poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.

**18.** ZAMAWIAJĄCY w terminie 7 dni od dnia otrzymania poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zgłasza pisemny sprzeciw do tej umowy, o ile umowa ta nie spełnia wymagań

określonych w ust. 14, a także w sytuacji, gdy termin zapłaty wynagrodzenia będzie dłuższy niż określony w ust. 14. Wymóg zachowania formy pisemnej uznaje się za spełniony w przypadku przesłania zgłoszenia ZAMAWIAJĄCEGO opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym na adres mailowy WYKONAWCY, podany w § 6 ust. 4.

**19.** Niezgłoszenie przez ZAMAWIAJĄCEGO pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie, o którym mowa w ust. 18, oznacza akceptację umowy przez ZAMAWIAJĄCEGO.

**20.** WYKONAWCA, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada ZAMAWIAJĄCEMU poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi stanowiące przedmiot zamówienia na roboty budowlane, lub jej zmiany – w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia lub wprowadzenia zmiany – z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5 % wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego, a także umów, których przedmiotem jest dostawa materiałów i urządzeń zastosowanych przy wykonywaniu przedmiotu umowy, których wartość nie przekracza 50.000 zł (brutto). W przypadku umów o podwykonawstwo na dostawy i usługi, których wartość przekracza kwotę 50.000 zł (brutto), powyższe wyłączenie nie ma zastosowania. Jeśli termin zapłaty wynagrodzenia w umowie o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi stanowiące przedmiot zamówienia na roboty budowlane, będzie dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia WYKONAWCY, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy lub usługi, ZAMAWIAJĄCY poinformuje o tym WYKONAWCĘ i wezwie go do doprowadzenia zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej, o której mowa w § 15 ust. 1 pkt 1 lit. f tiret trzecie umowy.

**21.** W przypadku zmiany umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, WYKONAWCA, podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest zobowiązany przedłożyć ZAMAWIAJĄCEMU projekt jej zmiany – przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobowiązany jest dołączyć pisemną zgodę WYKONAWCY na zmianę zawartej umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem zmiany tej umowy.

**22.** Do zmian umowy o podwykonawstwo zastosowanie mają zapisy ust. 13-21.

## **§ 15**

**1.** Strony zobowiązują się zapłacić kary umowne w następujących wypadkach i wysokościach:

**1)** WYKONAWCA zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU kary umowne w następujących przypadkach:

- a)** w wysokości 10 % wartości umownej brutto, o której mowa w § 11 ust. 1, gdy ZAMAWIAJĄCY odstąpi od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada WYKONAWCA;
- b)** w wysokości 0,02 % wartości umownej brutto, o której mowa w § 11 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w terminowym wykonaniu przedmiotu umowy;
- c)** w wysokości 0,02 % wartości umownej brutto, o której mowa w § 11 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w terminowym usunięciu wad lub usterek stwierdzonych przy odbiorze albo w okresie gwarancji i rękojmi;
- d)** w przypadku niewykonania zobowiązania, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy – w wysokości 0,5 % wartości umownej brutto, o której mowa w § 11 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia licząc od dnia, w którym upłynął termin przedłożenia ZAMAWIAJĄCEMU *harmonogramu rzeczowo-finansowego robót*;

- e) w przypadku, gdy przedłożony ZAMAWIAJĄCEMU *harmonogram rzeczowo-finansowy robót*, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, nie będzie zawierać wymaganych elementów, tj. terminów wykonania poszczególnych prac i ich kosztu brutto – w wysokości 500,00 zł brutto (słownie: pięćset złotych);
  - f) w wysokości 500 zł (pięćset złotych) z tytułu:
    - nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany,
    - nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany,
    - braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty,– za każdy dzień opóźnienia licząc od dnia wyznaczonego na przedłożenie wymaganego projektu umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany albo zawartej umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, albo na dokonanie zmian w umowie o podwykonawstwo;
  - g) z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom – w wysokości 1% wartości brutto nieuregulowanego zobowiązania za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia licząc od dnia określonego w umowie o podwykonawstwo, z zastrzeżeniem, że termin zapłaty nie może być dłuższy niż 30 dni;
  - h) w wysokości 5.000,00 zł brutto (słownie: pięć tysięcy złotych) – za każde niewypełnienie przez WYKONAWCĘ obowiązku, o którym mowa w § 16 ust. 4 umowy;
  - i) w wysokości 200,00 zł brutto (słownie: dwieście złotych) – za każdy dzień opóźnienia w terminowym przekazaniu ZAMAWIAJĄCEMU dowodów, o których mowa w § 16 ust. 4 umowy, licząc od dnia, w którym upłynął termin wyznaczony przez ZAMAWIAJĄCEGO w wezwaniu, o którym mowa w § 16 ust. 4 umowy;
  - j) w wysokości 10.000,00 zł brutto (słownie: dziesięć tysięcy złotych) – w przypadku uzyskania przez ZAMAWIAJĄCEGO od Państwowej Inspekcji Pracy informacji o wykonywaniu czynności określonych w § 16 ust. 2 umowy przez osoby niezatrudnione na podstawie umowy o pracę przez WYKONAWCĘ lub podwykonawcę.
- 2) ZAMAWIAJĄCY zapłaci WYKONAWCY karę umowną w wysokości 5% wartości umownej brutto, o której mowa w § 11 ust. 1, w razie odstąpienia od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi ZAMAWIAJĄCY, z wyłączeniem przypadku, o którym mowa w § 9 ust. 1 pkt 2.

2. Strony uzgadniają, że ZAMAWIAJĄCY ma prawo potrącania kar umownych z należnego WYKONAWCY wynagrodzenia.

3. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.

4. Strony uzgadniają, że w przypadku wystawienia wezwania do zapłaty kar umownych, termin płatności będzie nie dłuższy niż 7 dni licząc od dnia otrzymania wezwania do zapłaty kar umownych.

5. Zapłata kar umownych nie wpływa na zobowiązania WYKONAWCY.

## § 16

1. Zgodnie z art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, ZAMAWIAJĄCY wymaga zatrudnienia przez WYKONAWCĘ lub podwykonawcę (jeśli podwykonawcy powierzona zostanie realizacja części zamówienia) na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji przedmiotu umowy, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy

w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. *Kodeks pracy* (Dz. U. z 2018 r. poz. 108 z późn. zm.).

2. Na podstawie umowy o pracę muszą być zatrudnione osoby wykonujące czynności określone w *Dokumentacji projektowo-technicznej*, tj. osoby realizujące czynności bezpośrednio na placu budowy pod kierownictwem pracodawcy (WYKONAWCY lub podwykonawcy) w wyznaczonym przez niego czasie, za ustalonym między pracodawcą a pracownikiem wynagrodzeniem, tzn. prace takie jak: realizacja robót rozbiórkowych i przygotowawczych, prac odwodnieniowych, robót nawierzchniowych i podbudowy, prac w obrębie murów oporowych, skarp, chodników i poboczy. Za wyjątkiem wykonywania czynności przewidzianych dla kierownika robót budowlanych, czynności związanych z opracowaniem, zatwierdzeniem i wdrożeniem tymczasowej organizacji ruchu na czas trwania robót oraz wdrożeniem stałej organizacji ruchu – na podstawie zatwierdzonego w dniu 11.12.2018 r. projektu organizacji ruchu, wykonaniem i utrzymaniem oznakowania zabezpieczającego, przywróceniem stałej organizacji ruchu, a także czynności związanych z obsługą geodezyjną i opracowaniem inwentaryzacji powykonawczej oraz czynności polegających na dostawie urządzeń i materiałów na plac budowy – pozostały zakres prac objętych zamówieniem (wykonywanych bezpośrednio na placu budowy) musi być realizowany przez osoby zatrudnione przez WYKONAWCĘ lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę – chyba, że z odrębnych przepisów wynika, że osoby te nie muszą zostać zatrudnione na umowę o pracę.

3. W celu weryfikacji zatrudnienia przez WYKONAWCĘ lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez ZAMAWIAJĄCEGO w ust. 2 czynności w zakresie realizacji zamówienia – ZAMAWIAJĄCY może żądać w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia następujących dowodów:

- 1) oświadczenia WYKONAWCY lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę;
- 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika;
- 3) innych dokumentów (takich jak: 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 lub poświadczona za zgodność z oryginałem odpowiednio przez WYKONAWCĘ lub podwykonawcę kopia dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń)  
– zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę oraz zakres obowiązków pracownika.
4. WYKONAWCA zobowiązany jest na każde wezwanie ZAMAWIAJĄCEGO wyrażone na piśmie lub przesłane drogą elektroniczną i w terminie wyznaczonym przez ZAMAWIAJĄCEGO w tym wezwaniu, przedłożyć ZAMAWIAJĄCEMU dowody, o których mowa w ust. 3, potwierdzające wypełnienie przez WYKONAWCĘ lub podwykonawcę wymagań w zakresie określonym w ust. 1 i 2.
5. Przekazywane dowody WYKONAWCA lub podwykonawca zobowiązany jest zanonimizować w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE oraz ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych. Dane wskazane w ust. 3 nie podlegają anonimizacji.

6. ZAMAWIAJĄCY jest uprawniony do kontroli zatrudnienia na każdym etapie realizacji zamówienia, w tym w szczególności do:
- 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania wymogów określonych w ust. 1 i 2, oraz dokonywania ich oceny;
  - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania wymogów określonych w ust. 1 i 2;
  - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania zamówienia.
7. Z tytułu niespełnienia przez WYKONAWCĘ lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane czynności, o których mowa w ust. 2, ZAMAWIAJĄCY przewiduje sankcje w postaci obowiązku zapłaty przez WYKONAWCĘ kar umownych:
- 1) w wysokości 1.000,00 zł – za każde niewypełnienie przez WYKONAWCĘ obowiązku, o którym mowa w ust. 4;
  - 2) w wysokości 100,00 zł – za każdy dzień opóźnienia w terminowym przekazaniu ZAMAWIAJĄCEMU dowodów, o których mowa w ust. 3, licząc od dnia, w którym upłynął termin wyznaczony przez ZAMAWIAJĄCEGO w wezwaniu do złożenia dowodów;
  - 3) w wysokości 5.000,00 zł – w przypadku uzyskania przez ZAMAWIAJĄCEGO od Państwowej Inspekcji Pracy informacji o wykonywaniu czynności określonych w ust. 2 przez osoby niezatrudnione na podstawie umowy o pracę przez WYKONAWCĘ lub podwykonawcę.
8. Niezłożenie przez WYKONAWCĘ w wyznaczonym przez ZAMAWIAJĄCEGO terminie żądanych przez ZAMAWIAJĄCEGO dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez WYKONAWCĘ lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, traktowane będzie jako niespełnienie przez WYKONAWCĘ lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 2.
9. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez WYKONAWCĘ lub podwykonawcę, ZAMAWIAJĄCY może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

## § 17

1. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru WYKONAWCY, chyba że zachodzi co najmniej jedna z okoliczności, o których mowa w art. 144 ust. 1 pkt 1-6 ustawy.

2. ZAMAWIAJĄCY przewiduje następujące zmiany postanowień umowy na podstawie art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru WYKONAWCY:

- 1) wynagrodzenia należnego WYKONAWCY w przypadku zmiany w trakcie trwania umowy przepisów w zakresie stawki podatku od towarów i usług;
- 2) terminu realizacji zamówienia – co wynika z okoliczności uniemożliwiających wykonanie zamówienia w ustalonym terminie, w przypadku:
  - a) wystąpienia siły wyższej – rozumianej jako wystąpienie zdarzenia nadzwyczajnego, zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i zapobieżenia, którego nie dało się uniknąć nawet przy zachowaniu najwyższej staranności, a które uniemożliwia WYKONAWCY wykonanie przedmiotu umowy w pierwotnym terminie – takiej jak w szczególności: katastrofa naturalna, katastrofa w ruchu powietrznym i lądowym, działania wojenne, terroryzm, zamieszki, strajk spowodowany przez inne osoby, niezwiązane z realizacją przedmiotu umowy, warunki atmosferyczne, np.:

huragany, trzęsienia ziemi, długotrwałe opady deszczu, powódzie, podtopienia – powodujące konieczność wstrzymania prac z przyczyn technologicznych;

- b) zmiany spowodowanej warunkami geologicznymi, terenowymi, archeologicznymi, wodnymi itp., w szczególności w przypadku stwierdzenia występowania urządzeń lub instalacji, które nie były ujawnione na etapie podpisywania umowy, albo w przypadku wstrzymania robót przez uprawnione podmioty z uwagi na konieczność przeprowadzenia prac archeologicznych lub innych prac, których wykonanie wstrzymuje realizację i zakończenie robót stanowiących przedmiot niniejszego zamówienia;
  - c) konieczności usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w przyjętej do realizacji dokumentacji projektowo-technicznej;
  - d) przedłużania się procedur administracyjnych – w przypadku konieczności uzyskania od organów administracyjnych wymaganych przepisami prawa decyzji, zezwoleń czy uzgodnień, w związku z ujawnionymi błędami w dokumentacji projektowo-technicznej;
  - e) konieczności uzyskania wyroku sądowego lub innego orzeczenia sądu;
- 3) zakresu realizowanych – na podstawie dokumentacji projektowej i technicznej – robót budowlanych, w związku z koniecznością zastosowania innych rozwiązań, niż przewidziane w dokumentacji projektowej i technicznej, ze względu na stwierdzone wady tej dokumentacji albo możliwość zastosowania zamiennych rozwiązań technologicznych, które nie wpłyną na zmianę przeznaczenia wykonywanego zadania w sposób istotny, a które poprawią parametry techniczne obiektu – przy czym zmiana ta nie wpłynie na wysokość wynagrodzenia WYKONAWCY;
- 4) kierownika robót, o ile nowy kierownik robót posiada wymagane uprawnienia.

3. Zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy, o której mowa w ust. 2 pkt 2, jest możliwa wyłącznie pod warunkiem uzyskania zgody Wojewody Dolnośląskiego na wprowadzenie zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy oraz jego rozliczenia. Zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy nie wpływa na zmianę wynagrodzenia WYKONAWCY.

4. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 pkt 1, wartość netto wynagrodzenia WYKONAWCY, określona w ofercie WYKONAWCY oraz umowie, nie ulegnie zmianie, a określona w aneksie do umowy wartość brutto wynagrodzenia zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów dotyczących podatku od towarów i usług. Zmiana wysokości wynagrodzenia WYKONAWCY – w przypadku jej wprowadzenia – obowiązywać będzie od dnia podpisania przez strony aneksu do umowy.

5. Zmiana, o której mowa w ust. 2 pkt 1, zostanie wprowadzona do umowy na pisemny, uzasadniony i należyście udokumentowany wniosek WYKONAWCY. Wniosek będzie podlegać weryfikacji ZAMAWIAJĄCEGO, który zastrzega sobie prawo odmowy dokonania zmiany wysokości wynagrodzenia brutto określonego w umowie w przypadku, gdy wniosek WYKONAWCY nie będzie spełniał warunków opisanych powyżej. Zmiana wynagrodzenia brutto WYKONAWCY, o której mowa w ust. 2 pkt 1, nie wpływa na zmianę terminu wykonania przedmiotu umowy.

6. Zmiany, o których mowa w ust. 2 pkt 2 i 3, będą wprowadzane do umowy na podstawie pisemnego wniosku zawierającego uzasadnienie potrzeby lub konieczności wprowadzenia zmiany, sporządzonego przez stronę występującą o dokonanie zmiany w umowie. Do wniosku należy załączyć wszelkie dokumenty potwierdzające zasadność dokonania zmiany. Wniosek, o którym mowa powyżej, wymaga zaopiniowania i zatwierdzenia przez inspektora nadzoru inwestorskiego, a także akceptacji kierownika robót. Dokument ten wymaga również zatwierdzenia przez ZAMAWIAJĄCEGO i WYKONAWCĘ.

7. Na podstawie zaakceptowanego przez strony dokumentu, o którym mowa w ust. 6, ZAMAWIAJĄCY przekaze Wojewodzie Dolnośląskiemu wniosek o wyrażenie zgody na

wprowadzenie zmiany w zakresie terminu realizacji przedmiotu umowy. Nieuzyskanie zgody Wojewody Dolnośląskiego na wprowadzenie zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy oraz jego rozliczenia, skutkować będzie niedokonaniem przez ZAMAWIAJĄCEGO zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy.

**8.** Zmiana, o której mowa w ust. 2 pkt 2, polegać będzie na przesunięciu terminu zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia o określoną ilość dni, która będzie zgodna z ilością dni, w których przedmiot zamówienia nie mógł być wykonywany na podstawie przesłanek określonych w ust. 2 pkt 2.

**9.** Zmiana, o której mowa w ust. 2 pkt 4, może zostać wprowadzona na podstawie zaakceptowanego przez ZAMAWIAJĄCEGO pisemnego wniosku WYKONAWCY albo na podstawie pisemnych zastrzeżeń ZAMAWIAJĄCEGO dotyczących kierownika robót, w następujących przypadkach:

- 1) śmierci, choroby lub innych zdarzeń losowych dotyczących kierownika robót,
- 2) niewywiązywania się kierownika robót z powierzonych obowiązków wynikających z umowy;
- 3) jeżeli zmiana kierownika robót stanie się konieczna z przyczyn niezależnych od WYKONAWCY.

**10.** Wprowadzenie innej osoby do pełnienia funkcji kierownika robót – w miejsce osoby dotychczas wykonującej tę czynność, będzie możliwe wyłącznie wtedy, gdy WYKONAWCA potwierdzi spełnianie przez tę osobę minimalnych wymagań określonych przez ZAMAWIAJĄCEGO dla kierownika robót w *Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia*, w szczególności przedstawiając pisemne oświadczenie, w którym ujęte będzie posiadane przez proponowaną nową osobę funkcyjną jej doświadczenie, a także potwierdzoną za zgodność z oryginałem kserokopię uprawnień budowlanych proponowanej nowej osoby funkcyjnej – zgodnie z minimalnymi wymaganiami określonymi przez ZAMAWIAJĄCEGO w Dziale V *Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia*, oraz zaświadczenia o członkostwie tej osoby we właściwej izbie samorządu zawodowego. Osoba niespełniająca minimalnych wymagań ZAMAWIAJĄCEGO w zakresie uprawnień budowlanych oraz doświadczenia, nie zostanie dopuszczona do kierowania robotami stanowiącymi przedmiot niniejszej umowy, a WYKONAWCA zobowiązany będzie wskazać inną osobę, która wymagania te spełni.

**11.** Zmianie podlegają także wszelkie nieistotne postanowienia umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru WYKONAWCY, w tym m.in.:

- 1) zmiana osób prowadzących nadzór nad realizacją postanowień umowy ze strony ZAMAWIAJĄCEGO – zmiana ta następuje poprzez pisemne zgłoszenie tego faktu drugiej stronie i nie wymaga zawarcia aneksu do umowy;
- 2) zmiana danych związana z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (danych teleadresowych WYKONAWCY i ZAMAWIAJĄCEGO) – zmiana ta następuje poprzez pisemne zgłoszenie tego faktu drugiej stronie i nie wymaga zawarcia aneksu do umowy;
- 3) przekształcenie WYKONAWCY w związku z sukcesją generalną, przekształceniami, dziedziczeniem spółek handlowych zgodnie z *Kodeksem spółek handlowych*, a także sukcesją z mocy prawa, zgodnie z obowiązującymi przepisami (następstwa prawne) – zmiana ta wymaga zawarcia aneksu do umowy.

**12.** Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy dokonane w sposób zgodny z ustawą Pzp wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, tj. aneksu do umowy, z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w ust. 11 pkt 1-2.

**13.** Umowa może zostać zmieniona w przypadkach, o których mowa w art. 144 ust. 1 pkt 2-6 ustawy Pzp.

1. ZAMAWIAJĄCEMU przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:

- 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 wykonanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu – w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach,
- 2) jeżeli WYKONAWCA nie przystąpił do realizacji robót budowlanych w terminie określonym w *Harmonogramie rzeczowo-finansowym robót*, stanowiącym Załącznik do umowy, albo nie kontynuuje rozpoczętych robót przez kolejnych 10 dni, pomimo wezwania ZAMAWIAJĄCEGO, złożonego na piśmie lub przekazanego drogą elektroniczną – bezzwłocznie po bezskutecznym upływie dodatkowego terminu wyznaczonego WYKONAWCY przez ZAMAWIAJĄCEGO,
- 3) w razie wystąpienia konieczności dokonania przez ZAMAWIAJĄCEGO maksymalnie trzykrotnej bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o której mowa w § 11 ust. 10 umowy, lub konieczności dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5 % wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego – w trybie natychmiastowym,
- 4) jeżeli WYKONAWCA powierzy podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy robót budowlanych realizację przedmiotu umowy bez dokonania czynności, o których mowa w § 14 niniejszej umowy – w trybie natychmiastowym,
- 5) jeżeli WYKONAWCA realizuje roboty w sposób niezgodny z *Dokumentacją projektowo-techniczną* oraz pomimo pisemnego upomnienia przez inspektora nadzoru realizuje roboty w sposób wadliwy – w terminie 5 dni od dnia powzięcia informacji o tych okolicznościach;
- 6) jeżeli WYKONAWCA – w przypadku konieczności zmiany kierownika robót – nie zapewni w terminie określonym przez ZAMAWIAJĄCEGO nowego kierownika robót, spełniającego minimalne wymagania określone przez ZAMAWIAJĄCEGO dla kierownika robót w *Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia* – bezzwłocznie po bezskutecznym upływie dodatkowego terminu wyznaczonego WYKONAWCY przez ZAMAWIAJĄCEGO na powołanie innej osoby funkcyjnej spełniającej te wymagania.

2. W razie odstąpienia od umowy w przypadkach, o których mowa w ust. 1, WYKONAWCA może żądać wyłącznie należnego wynagrodzenia z tytułu wykonania części umowy, o ile zrealizowana część nadaje się do odbioru jako wykonana w sposób należyty. W takiej sytuacji wysokość wynagrodzenia WYKONAWCY zostanie ustalona przez inspektora nadzoru na podstawie zrealizowanego przez WYKONAWCĘ zakresu robót oraz z zastosowaniem cen podanych w kosztorysie ofertowym WYKONAWCY.

3. Przez odstąpienie ZAMAWIAJĄCEGO od umowy na podstawie przesłanek wskazanych w ust. 1 pkt 2-6, rozumie się odstąpienie od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada WYKONAWCA.

4. W przypadku odstąpienia przez ZAMAWIAJĄCEGO od umowy, w sytuacjach, o których mowa w ust. 1, pozostają w mocy dotychczasowe świadczenia stron, z zastrzeżeniem ust. 2. Przepisy § 12, 13 i 15 stosuje się.

## § 19

Wszelkie spory wynikłe z realizacji niniejszej umowy strony będą się starały rozstrzygnąć na drodze polubownej. W sytuacji nie osiągnięcia porozumienia na drodze polubownej, spory będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby ZAMAWIAJĄCEGO.



## § 20

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp oraz Kodeksu cywilnego.

## § 21

Umowę sporządza się w czterech jednobrzmiących egzemplarzach na prawach oryginału – w tym trzy egzemplarze dla ZAMAWIAJĄCEGO, jeden egzemplarz dla WYKONAWCY.

Załączniki stanowiące integralną część umowy:

- 1) *Wykaz drzew przeznaczonych do wycinki* – Załącznik Nr 1,
- 2) *Harmonogram rzeczowo-finansowy robót* – Załącznik Nr 2.

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**

Załącznik Nr 1  
do Umowy Nr ...../2019  
z dnia .....2019 r.

### ***Wykaz drzew przeznaczonych do wycinki***

#### **- droga powiatowa nr 2735D działka nr 100 w Strużnicy**

- klon jawor	obwód 180 cm, Ø 57 cm	– (wys. 18,00 mb)
- lipa drobnolistna	obwód 220 cm, Ø 70 cm	– (wys. 18,00 mb)
- klon jawor	obwód 203 cm, Ø 65 cm	– (wys. 20,00 mb)
- klon jawor	obwód 120 cm, Ø 38 cm	– (wys. 17,00 mb)
- klon jawor	obwód 225 cm, Ø 72 cm	– (wys. 20,00 mb)
- dąb szypułkowy	obwód 190 cm, Ø 61 cm	– (wys. 19,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 125 cm, Ø 40 cm	– (wys. 16,00 mb)
- klon jawor	obwód 165 cm, Ø 53 cm	– (wys. 20,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 154 cm, Ø 49 cm	– (wys. 19,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 76 cm, Ø 24 cm	– (wys. 12,00 mb)
- klon jawor	obwód 225 cm, Ø 72 cm	– (wys. 20,00 mb)
- jarząb omszony	obwód 205 cm, Ø 65 cm	– (wys. 21,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 155 cm, Ø 49 cm	– (wys. 19,00 mb)
- klon jawor	obwód 180 cm, Ø 57 cm	– (wys. 18,00 mb)
- klon jawor	obwód 116 cm, Ø 37 cm	– (wys. 16,00 mb)
- lipa drobnolistna	obwód 162 cm, Ø 52 cm	– (wys. 20,00 mb)
- daglezwia zielona	obwód 175 cm, Ø 56 cm	– (wys. 18,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 135 cm, Ø 43 cm	– (wys. 18,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 182 cm, Ø 58 cm	– (wys. 21,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 184 cm, Ø 59 cm	– (wys. 21,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 195 cm, Ø 62 cm	– (wys. 21,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 187 cm, Ø 60 cm	– (wys. 21,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 150 cm, Ø 48 cm	– (wys. 19,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 155 cm, Ø 49 cm	– (wys. 19,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 130 cm, Ø 41 cm	– (wys. 16,00 mb)

- jesion wyniosły	obwód 87 cm, Ø 28 cm	– (wys. 12,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 110 cm, Ø 35 cm	– (wys. 13,00 mb)
- lipa drobnolistna	obwód 217 cm, Ø 69 cm	– (wys. 21,00 mb)
<b>- droga powiatowa nr 2735D działka nr 184/1 w Gruszkowie</b>		
- jesion wyniosły	obwód 127 cm, Ø 40 cm	– (wys. 15,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 148 cm, Ø 47 cm	– (wys. 19,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 130 cm, Ø 41 cm	– (wys. 15,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 86 cm, Ø 27 cm	– (wys. 12,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 135 cm, Ø 43 cm	– (wys. 15,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 180 cm, Ø 57 cm	– (wys. 21,00 mb)
- dąb czerwony	obwód 240 cm, Ø 76 cm	– (wys. 22,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 165 cm, Ø 53 cm	– (wys. 20,00 mb)
- dąb szypułkowy	obwód 187 cm, Ø 60 cm	– (wys. 18,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 155 cm, Ø 49 cm	– (wys. 19,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 117 cm, Ø 37 cm	– (wys. 14,00 mb)
- dąb czerwony	obwód 295 cm, Ø 94 cm	– (wys. 20,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 147 cm, Ø 47 cm	– (wys. 19,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 122 cm, Ø 39 cm	– (wys. 15,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 160 cm, Ø 51 cm	– (wys. 18,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 86 cm, Ø 27 cm	– (wys. 12,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 115 cm, Ø 37 cm	– (wys. 14,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 124 cm, Ø 39 cm	– (wys. 15,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 115 cm, Ø 37 cm	– (wys. 14,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 122 cm, Ø 39 cm	– (wys. 15,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 144 cm, Ø 46 cm	– (wys. 19,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 76 cm, Ø 24 cm	– (wys. 12,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 232 cm, Ø 74 cm	– (wys. 16,00 mb)
- dąb czerwony	obwód 224 cm, Ø 71 cm	– (wys. 18,00 mb)
- klon jawor	obwód 94 cm, Ø 30 cm	– (wys. 10,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 88 cm, Ø 28 cm	– (wys. 7,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 108 cm, Ø 34 cm	– (wys. 8,00 mb)
- dąb szypułkowy	obwód 210 cm, Ø 67 cm	– (wys. 20,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 160 cm, Ø 51 cm	– (wys. 20,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 170 cm, Ø 54 cm	– (wys. 16,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 172 cm, Ø 55 cm	– (wys. 20,00 mb)
- klon jawor	obwód 200 cm, Ø 64 cm	– (wys. 20,00 mb)
- lipa drobnolistna	obwód 265 cm, Ø 84 cm	– (wys. 20,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 210 cm, Ø 67 cm	– (wys. 21,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 227 cm, Ø 72 cm	– (wys. 21,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 170 cm, Ø 54 cm	– (wys. 20,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 152 cm, Ø 48 cm	– (wys. 20,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 235 cm, Ø 75 cm	– (wys. 21,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 264 cm, Ø 84 cm	– (wys. 22,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 172 cm, Ø 55 cm	– (wys. 20,00 mb)
- wiąz górski	obwód 270 cm, Ø 86 cm	– (wys. 20,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 157 cm, Ø 50 cm	– (wys. 15,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 100 cm, Ø 32 cm	– (wys. 13,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 190 cm, Ø 61 cm	– (wys. 18,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 105 cm, Ø 33 cm	– (wys. 13,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 156 cm, Ø 50 cm	– (wys. 17,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 200 cm, Ø 64 cm	– (wys. 21,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 220 cm, Ø 70 cm	– (wys. 22,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 212 cm, Ø 68 cm	– (wys. 21,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 204 cm, Ø 65 cm	– (wys. 21,00 mb)
- topola czarna	obwód 227 cm, Ø 72 cm	– (wys. 20,00 mb)
- topola czarna	obwód 255 cm, Ø 81 cm	– (wys. 20,00 mb)
- topola czarna	obwód 200 cm, Ø 64 cm	– (wys. 20,00 mb)
- topola czarna	obwód 180 cm, Ø 57 cm	– (wys. 19,00 mb)
- topola czarna	obwód 180 cm, Ø 57 cm	– (wys. 19,00 mb)
- topola biała	obwód 160 cm, Ø 51 cm	– (wys. 18,00 mb)
- topola czarna	obwód 150 cm, Ø 48 cm	– (wys. 17,00 mb)

- topola czarna	obwód 130 cm, Ø 41 cm	– (wys. 17,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 205 cm, Ø 65 cm	– (wys. 21,00 mb)
- topola czarna	obwód 185 cm, Ø 59 cm	– (wys. 20,00 mb)
- topola czarna	obwód 200 cm, Ø 64 cm	– (wys. 22,00 mb)
- klon zwyczajny	obwód 175 cm, Ø 56 cm	– (wys. 20,00 mb)
- klon zwyczajny	obwód 256 cm, Ø 82 cm	– (wys. 20,00 mb)
- klon jawor	obwód 170 cm, Ø 54 cm	– (wys. 18,00 mb)
- jesion wyniosły	obwód 278 cm, Ø 89 cm	– (wys. 21,00 mb)
- klon jawor	obwód 268 cm, Ø 85 cm	– (wys. 20,00 mb)
- topola biała	obwód 190 cm, Ø 61 cm	– (wys. 21,00 mb)
- brzoza brodawkowata	obwód 130 cm, Ø 41 cm	– (wys. 20,00 mb)
- dąb czerwony	obwód 250 cm, Ø 80 cm	– (wys. 16,00 mb)
- klon zwyczajny	obwód 85 cm, Ø 27 cm	– (wys. 14,00 mb)
- dąb czerwony	obwód 200 cm, Ø 64 cm	– (wys. 18,00 mb)
- dąb czerwony	obwód 245 cm, Ø 78 cm	– (wys. 20,00 mb)
- dąb czerwony	obwód 182 cm, Ø 58 cm	– (wys. 18,00 mb)
- dąb czerwony	obwód 240 cm, Ø 76 cm	– (wys. 19,00 mb)
- dąb czerwony	obwód 285 cm, Ø 91 cm	– (wys. 21,00 mb)
- dąb czerwony	obwód 180 cm, Ø 57 cm	– (wys. 18,00 mb)
- dąb czerwony	obwód 260 cm, Ø 83 cm	– (wys. 22,00 mb)

105 sztuk drzew – 105 nasadzeń