

**PROJEKT UMOWY**  
**UMOWA Nr .....**

Zawarta w dniu .....r. w Starachowicach pomiędzy Skarbem Państwa Państwowym Gospodarstwem Leśnym Lasami Państwowymi Nadleśnictwem Starachowice z siedzibą przy ul. Rotmistrza Witolda Pileckiego 14d, 27-200 Starachowice NIP 664-000-60-61 zwanym w treści umowy "Zamawiającym"

w imieniu i na rzecz którego działa:

dr inż. Ryszard Bis – Nadleśniczy

a Panem / Panią ..... prowadząc -ym / -ą działalność gospodarczą pod nazwą ....., NIP ....., REGON ....., zwaną w treści umowy "Wykonawcą" działającym osobiście/reprezentowanym przez:

.....

Zaś wspólnie zwanymi w dalszej części Umowy Stronami.

Niniejsza umowa została zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004 r. (tekst jedn.: Dz.U. z 2019 r. poz. 1843) – zwanego w dalszej części umowy „przetargiem”, pod nazwą „Dostawa palików i podpór do gradzenia upraw leśnych” znak sprawy ZG.270.1.1.2020

**Przedmiot zamówienia**

**§ 1**

1. W wyniku rozstrzygnięcia przetargu Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania dostawę 14 000 szt. (słownie: czternastu tysięcy) palików i 5 500 szt. (słownie: pięć tysięcy pięćset) podpór sosnowych, toczonych, impregnowanych ciśnieniowo przeznaczonych do gradzenia, ujętych w złożonej ofercie stanowiącej integralną część niniejszej umowy.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

<b>Część składowa</b>	<b>Opis</b>
Cechy podstawowe palika	- długości 2,5 m ( $\pm$ 5cm), - średnicy 8 cm ( $\pm$ 5 mm), - palik z jednym końcem kapowanym (ściętym pod kątem 90°), drugim końcem szpicowanym (zaostrzonym)
Cechy podstawowe podpory	- długości 2,0 m ( $\pm$ 5cm), - średnicy 8 cm ( $\pm$ 5 mm), - podpora dwustronnie kapowana (ścięta pod kątem 90°).
Wilgotność drewna	Wilgotność drewna przed impregnacją maks. 25%
Wymagana impregnacja	Ciśnieniowo-próżniowa w autoklawie.
Klasa zagrożenia	<b>IV klasa zagrożenia (UC-4)</b> zgodnie z normą PN-EN 335-1:2007 - elementy drewniane będące w stałym kontakcie z gruntem i (lub) wodą słodką, także gdy znajdują się pod osłoną. Zabezpieczenie przeciwko owadom, grzybom powodującym rozkład drewna i grzybom pleśniowym.
Środek impregnujący	Zgodny z normą: PN-EN: 351-1:2009 dla klasy <b>użytkowania IV</b> . Preparat niewymywany, miedziowy lub na bazie boru, zgodny z wymaganiami stawianymi przez Forest Stewardship Council ( <a href="http://pl.fsc.org/files/fsc_gui_30_001_v2_0_pl_fsc.pdf">http://pl.fsc.org/files/fsc_gui_30_001_v2_0_pl_fsc.pdf</a> ), przewidziany przez producenta do impregnacji ciśnieniowej.
Klasa zabezpieczenia	Zgodnie z europejską normą podaną przez producenta środka dla IV klasy impregnacji i stosowną retencją preparatu dla IV klasy zagrożenia dla drewna litego.
Stopień przesylenia bielu	<b>Całkowite przesylenie warstwy bielastej palisady</b> wg normy PN-EN: 351-1:2009 dla klasy użycia UC-4
Gwarancja	..... miesięcy

## §2

### Dostawa

- 1 Dostawa zamówienia partiami, nie później niż:
  - 1.1 I partia nie mniej niż 3000 szt. palików do 10 dni od dnia zawarcia umowy tj. do dnia .....
  - 1.2 II partia nie mniej niż 2000 szt. palików i 1000 szt. podpór do 30 dni od dnia zawarcia umowy tj. do dnia .....
  - 1.3 III partia dopełnienie do całkowitej sumy dostaw do 30.06.2020r.
- 2 Miejsce dostawy i rozładunku towaru: Gospodarstwo Szkółkarskie Kutery, Kutery 1, 27-230 Brody.
- 3 Dostawa palików będzie realizowana od poniedziałku do piątku w dni robocze w godzinach od 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup>.
- 4 Wykonawca zapewni rozładunek dostarczonych palików na placu, na terenie Gospodarstwa Szkółkarskiego Kutery – w miejscu wskazanym przez Przedstawiciela Zamawiającego.

- 5 Paliki mają być dostarczone na paletach, przez co strony umowy rozumieją każdą formę sztywnego podłoża, z ewentualnymi dodatkowymi elementami konstrukcyjnymi, umożliwiającą pogrupowanie i połączenie towaru w jednakowej wielkości jednostki, w celu zabezpieczenia na czas transportu, rozładunku oraz składowania.

### §3

#### Odbiór dostawy

1. Odbiór przedmiotu umowy zostanie dokonany bezpośrednio po dostarczeniu pełnej partii zamówienia w dniu dostawy, poprzez spisanie protokołu zdawczo – odbiorczego przez Przedstawicieli Zamawiającego wraz z przedstawicielem Wykonawcy zgodnie z procedurą określoną w pkt. 2. niniejszego paragrafu.
2. Odbiór dostawy będzie przebiegać w następujący sposób:
  - 2.1. Przedstawiciel Zamawiającego wraz z Przedstawicielem Wykonawcy dokonają odbioru ilościowego dostarczonych materiałów.
  - 2.2. Odbiór jakościowy zostanie wykonany przez Przedstawiciela Zamawiającego wraz z Przedstawicielem Wykonawcy w sposób makroskopowy:
    - 2.2.1. Do oceny wybrane zostanie 10 losowo wybranych palików.
    - 2.2.2. Na podstawie wzrokowej oceny wg oceny spełnia/nie spełnia przekroju poprzecznego pod kątem 100% przesylenia impregnatem bielu. Z palików w centralnej części zostanie wycięty fragment o długości 30-40 cm, na których zostanie przeprowadzona ocena przesylenia bielu.
    - 2.2.3. Na podstawie pomiaru długości i średnicy pod kątem zgodności z wymiarami przedstawionymi w tabeli § 1 pkt. 2.
  - 2.3. W przypadku stwierdzenia braku spełnienia warunków określonych w pkt. 2.2 Zamawiający ma prawo do nieodebrania danej partii palików i w następstwie zwrot całej partii na koszt Wykonawcy, który wymieni w całości dostarczoną partię palisady na nową, pozbawioną wad w terminie 14 dni.
  - 2.4. Podstawą do sporządzenia bezusterkowego protokołu odbioru zdawczo - odbiorczego dostawy jest spełnienie wymagań stawianych w pkt. 2.2. niniejszego §.
3. Strony ustalają możliwość laboratoryjnego sprawdzenia prawidłowości wykonanej impregnacji palików będących przedmiotem zamówienia. Badanie laboratoryjne może zostać zlecone na wniosek każdej ze stron umowy Laboratorium posiadającemu akredytację Polskiego Centrum Akredytacji.
  - 3.1. Próbkę stanowić będzie maksymalnie 5 wybranych przez przedstawiciela Zamawiającego (spośród palików o których mowa w pkt. 2.2.1) bezszczytnych wyrzynków o długości 30 – 40 cm pobranych w połowie długości palisady.
  - 3.2. Dodatkowo zostaną pobrane 2 sąsiednie wyżynki, o długości 30 – 40 cm, znajdujące się obok wyżynka, o którym mowa pkt. 4.2. niniejszego §, które zostaną przekazane po jednym dla Zamawiającego i Wykonawcy.
  - 3.3. Z pobrania i oznaczenia próbek do analizy strony sporządzą protokół.
  - 3.4. W przypadku negatywnego wyniku analizy Wykonawca wymieni w całości dostarczoną partię palisady w ciągu 14 dni na nową, pozbawioną wad.
4. W przypadku, gdy wynik badania potwierdza prawidłową impregnację, zakwestionowaną przez Zamawiającego na etapie odbioru dostawy – koszty badania obciążają Zamawiającego

5. W przypadku gdy wynik badania potwierdza nieprawidłową impregnację lub wynik badania potwierdza prawidłową impregnację i został wykonany na wniosek Wykonawcy koszty badania obciążają Wykonawcę,
6. Wykonawca zapewni obecność swojego Przedstawiciela podczas oceny ilościowej oraz jakościowej, a także do pobierania próbek do badań laboratoryjnych. Przedstawiciel powinien posiadać pisemne upoważnienie do reprezentowania Wykonawcy w ww. zakresie (oryginał upoważnienia zostanie przekazana przedstawicielowi Zamawiającego).
7. W przypadku gdy Przedstawiciel Wykonawcy nie stawi się podczas oceny i pobrania próbek, lub stawi się bez wymaganego upoważnienia, zostanie sporządzony protokół jednostronny. Wykonawcy nie przysługuje odwołanie w związku z metodyką i sposobem pobrania próbek, a także ich analizą i jej wynikami.
8. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi, opisanymi dla przedmiotu zamówienia.
9. Wykonawca dostarczy towar będący przedmiotem zamówienia z zachowaniem należytej staranności.
10. Ustalenia i decyzje dotyczące wykonywania zamówienia uzgadniane będą przez Zamawiającego z ustanowionym przedstawicielem Wykonawcy, którym jest..... tel....., e-mail:.....
11. Zamawiający, nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu zamówienia (w szczególności podczas transportu i rozładunku).

#### **§ 4**

#### **Wynagrodzenie**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawcy będzie przysługiwało wynagrodzenie umowne za wykonane dostawy częściowe tj. dostarczenie każdej partii, o której mowa w §2 ust.1 na podstawie ceny jednostkowej przedstawionej w ofercie i faktycznie zrealizowanej dostawy potwierdzonej bezusterkowym protokołem odbiorczym, o którym mowa § 3 pkt. 1. sporządzonym dla każdej partii przedmiotu zamówienia.
2. Wykonawcy będzie przysługiwało wynagrodzenie za wykonane dostawy częściowe wg ceny netto ... zł za 1 sztukę palika i ceny netto ..... zł za 1 sztukę podpory.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy nie może być wyższe od ceny za realizację zamówienia przedstawionej w złożonej ofercie tj. do kwoty ..... PLN brutto (słownie: ..... w tym: netto ..... PLN (słownie: .....), + VAT ..... PLN (słownie: .....).
4. Strony nie przewidują zaliczek lub przedpłat.
5. Cena jednostkowa określona ofercie nie będzie podlegać waloryzacji
6. Podstawą do wystawienia faktury jest bezusterkowy protokół odbioru o którym mowa w §3 pkt. 1.

**§ 5**  
**Zasady rozliczania**

1. Wykonawca zobowiązuje się do złożenia faktury nie później niż 14 dni od daty spisania bezusterkowego protokołu odbiorczego dostawy danej partii, o którym mowa w §3 pkt.1
2. Zapłata należności nastąpi z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy wskazane na fakturze w terminie 21 dni licząc od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, zgodnie z kontrolką wpływów prowadzoną przez Zamawiającego.

**§ 6**  
**Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Wykonawca przed podpisaniem umowy wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % ceny brutto wynagrodzenia umownego przedstawionego w § 4 pkt.3, tj. .... zł (słownie: .....).
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostało wniesione w formie pieniężnej.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w terminie nie dłuższym niż 30 dni od daty stwierdzenia przez Zamawiającego wykonania całości zamówienia w sposób należyty (spisania bezusterkowego protokołu odbiorczego z całości realizacji przedmiotu umowy).

**§ 7**  
**Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli Wykonawca w sposób podstawowy naruszy postanowienia umowy, co spowoduje utratę zasadniczych korzyści, jakie Zamawiający ma osiągnąć w wyniku umowy, a w szczególności Zamawiający może odstąpić od umowy jeżeli:
  - 1.1. zostanie wszczęte postępowanie o ogłoszenie upadłości Wykonawcy,
  - 1.2. zostanie podjęta likwidacja Wykonawcy,
  - 1.3. Wykonawca zaniecha z przyczyn leżących po jego stronie realizacji przedmiotu umowy, tj. opóźnienie w realizacji dostaw przekroczy 30 dni.
  - 1.4. Wykonawca zrealizuje dostawę wadliwie i niezgodnie z warunkami przedstawionymi niniejszej umowie i przez okres dłuższy niż 30 dni uchyla się od naprawy.

**§ 8**  
**Gwarancja i rękojmia**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu ..... miesięcznej (liczonej od daty wbudowania palików w ogrodzenie uprawy leśnej lub młodnika) rękojmi i gwarancji na dostarczony przedmiot umowy na następujących warunkach:
  - 1.1. Gwarancja obejmuje:
    - 1.1.1. skuteczność zabezpieczenia drewna przed grzybami rozkładającymi drewno, w tym sprawcy rozkładu szarego, oraz przeciwko owadom niszczącym drewno, bez względu na warunki użytkowania palików – stwierdzenie w/w w okresie gwarancji uznaje się za wadę.

- 1.1.2. jakość wykonanej impregnacji próżniowo – ciśnieniowej – stwierdzenie w okresie trzech miesięcy od dostawy uznaje się za wadę.
- 1.2. Wady, o których mowa w pkt. 1.1.1. niniejszego paragrafu, wykryte w okresie gwarancyjnym będą zgłaszane do Wykonawcy w terminie do 14 dni od chwili ich stwierdzenia,
- 1.3. Wada, o której mowa w pkt. 1.1.2. niniejszego paragrafu, wykryta na podstawie analizy laboratoryjnej, o której mowa w §3 pkt. 3 niniejszej umowy, stwierdzone w okresie 3 miesięcy od daty dostawy, będzie zgłaszane do Wykonawcy w terminie do 14 dni od chwili ich stwierdzenia,
- 1.4. Zamawiający przed upływem terminu gwarancji dokona sprawdzenia parametrów objętych gwarancją, o których mowa w pkt. 1.1.1. niniejszego paragrafu.
- 1.5. Przy złożeniu gwarancji Zamawiający okaże oryginał faktury zakupu oraz dokumenty Zamawiającego świadczące o dacie wbudowania dostarczonych palików w ogrodzenie uprawy leśnej. Strony uznają za wystarczające do uznania reklamacji okazanie w/w dokumentów.
- 1.6. W okresie gwarancji i trwania rękojmi Wykonawca zobowiązuje się do wymiany towaru wadliwego lub niezgodnego z umową na nowy pozbawiony wad i zgodny z umową.
- 1.7. Reklamacji podlega przedmiot zamówienia lub ta jego część, w której zostaną stwierdzone wady lub niezgodność z umową w okresie, o którym mowa w ust 1 niniejszego § od dnia wbudowania danego palika w ogrodzenie uprawy leśnej lub młodnika, z zastrzeżeniem pkt. 1.3. niniejszego paragrafu.
- 1.8. Wykonawca będzie usuwał wady (usterki), poprzez dostarczenie nowych palików w ilości równej ilości palików ze stwierdzoną wadą w terminie nie dłuższym niż 30 dni od daty zgłoszenia.
- 1.9. W przypadku stwierdzenia wady palików użytych do ogrodzenia uprawy leśnej lub młodnika Wykonawca zobowiązany jest do ich wymiany na nowe (zamontowania nowych palików w istniejącej konstrukcji grodznia), z zachowaniem właściwych parametrów ogrodzenia, na własny koszt z zastrzeżeniem pkt. 1.10. niniejszego paragrafu.
- 1.10. Zamawiający może odstąpić od konieczności wymiany przez Wykonawcę palików wadliwych, o której mowa w pkt. 1.9. niniejszego paragrafu w przypadku, dostarczenia nowych palików i uzgodnieniu braku konieczności zwrotu reklamowanych palików.
- 1.11. Towar reklamowany będzie odbierany przez Wykonawcę z miejsca wskazanego przez Zamawiającego na koszt Wykonawcy.
- 1.12. Dostarczenie towarów nowych w związku z zaistniałą reklamacją następuje na koszt Wykonawcy poprzez przesłanie przesyłką lub bezpośrednio dostarczenie do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.
- 1.13. Obiór jakościowo – wymiarowy wymienionych palików zostanie wykonany zgodnie z zapisami § 3.

## **§ 9**

### **Kary umowne**

1. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kar umownych w następujących wypadkach:
  - 1.1. odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po jego stronie w wysokości równej kwocie wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w § 6.
  - 1.2. odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z wyłącznej winy Wykonawcy, w wysokości równej kwocie wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w § 6.
  - 1.3. zwłokę w terminie realizacji dostawy (gdy termin realizacji dostawy przekroczy 3 dni od daty dostawy opisanej w §2), w wysokości 0,5% wartości wynagrodzenia brutto określonej w §4 pkt. 2 dla danej partii, za każdy dzień zwłoki.
  - 1.4. zwłokę w usunięciu wad w wysokości 0,5% wartości brutto zamówienia którego dotyczy reklamacja za każdy dzień zwłoki, po upływie terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad.
2. W przypadkach określonych w ust. 1 Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego oraz dochodzenia na zasadach ogólnych przewidzianych przepisami Kodeksu Cywilnego.

## **§10**

### **Rozstrzygnięcie sporów**

1. Zamawiający i Wykonawca podejmą starania, by rozstrzygać ewentualne spory i nieporozumienia wynikające z Umowy ugodowo poprzez bezpośrednie negocjacje.
2. Jeżeli po upływie 14 dni od daty powstania spory Zamawiający i Wykonawca nie będą w stanie rozstrzygnąć sporu ugodowo, spór zostanie rozstrzygnięty przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Przy realizacji niniejszej umowy obowiązywać będzie prawodawstwo polskie.

### **Postanowienia końcowe**

## **§ 11**

1. Wszelkie oświadczenia Stron umowy będą składane na piśmie pod rygorem nieważności, listem poleconym lub za potwierdzeniem ich złożenia.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają zgody Stron w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Żadna ze stron nie jest uprawniona do przeniesienia na rzecz osoby trzeciej swoich praw i zobowiązań z niniejszej umowy bez uzyskania pisemnej zgody drugiej Strony.
4. Strony zobowiązują się do każdorazowego powiadamiania się listem poleconym o zmianie adresu swojej siedziby, pod rygorem uznania za skutecznie doręczoną korespondencji wysłanej pod dotychczas znany adres.
5. W sprawach nie unormowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks Cywilny (tekst jednolity Dz. U. 2018 r. poz. 1025)

## § 12

1. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT zarejestrowanym pod numerem NIP .....
2. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT zarejestrowanym pod numerem NIP VAT 664-000-60-61 i upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur VAT bez podpisu odbiorcy.

## § 13

Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

*Starachowice dnia ..... roku*

.....  
*Zamawiający*

.....  
*Wykonawca*

.....  
*Umowę sporządził*