

**- Wzór umowy -****UMOWA NR ...****zawarta w dniu .....**

w wyniku postępowania przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (Tekst jednolity: Dz.U. z 2018r. poz. 1986).

**STRONY UMOWY**

Instytut Elektrotechniki

Zakład Doświadczalny III

ul. Wojska Polskiego 51

57 – 530 Międzyzlesie

KRS: 0000047884

NIP: 525-000-7684

REGON: 000037902-00020

reprezentowany przez Przemysława Czesnołowicza – Dyrektora Zakładu i

Agnieszkę Żędzianowską – Głównego Księgowego

zwany dalej Zamawiającym.

.....

.....

.....

KRS/ nr działalności gospodarczej :.....

NIP: .....

REGON: .....

reprezentowany przez .....

zwany dalej Wykonawcą.

**§ 1.****PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa drewna ciętego oraz wyrobów z drewna ciętego, CPV: 03419100-1, 03419000-0, zgodna z ofertą Wykonawcy z dnia .....r., której parametry techniczne odpowiadają wymaganiom Zamawiającego określonym w rozdziale 3 SIWZ oraz załączniku nr 1 do umowy (Opis przedmiotu zamówienia).  
Oferta Wykonawcy stanowi integralną część niniejszej umowy.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność materialną za spowodowane przez siebie szkody w trakcie realizacji zadań, o których mowa w ust. 1.

**§ 2.****WARUNKI DOSTAWY I ODBIORU**

1. Zamówienie będzie realizowane sukcesywnie według potrzeb Zamawiającego od dnia zawarcia umowy do dnia 31.12.2020r.
2. Jednorazowe dostawy będą realizowane w terminie do .... dni roboczych od daty zgłoszenia (e-mail, telefon) przez Zamawiającego. Wykonawca każdorazowo zobowiązany jest potwierdzić e-mailem otrzymane zgłoszenie, bez względu na formę tego zgłoszenia.

3. Szacowana ilość do zamówienia:

Paleta ≠ 25	1.000 m <sup>2</sup>
Paleta ≠ 32	500 m <sup>2</sup>
Tarcica ≠ 25	18 m <sup>3</sup>
Tarcica ≠ 32	4 m <sup>3</sup>
Tarcica ≠ 40	8 m <sup>3</sup>
Krawędziak 10 x 8	5 m <sup>3</sup>
Krawędziak frezowany wg rys. O.262.1	1.300 szt.
Krawędziak frezowany wg rys. O.167	100 szt.
Krawędziak frezowany wg rys. O.166	1.500 szt.
Krawędziak frezowany wg rys. O.165	1.200 szt.

4. W zależności od rzeczywistych potrzeb, Zamawiający zastrzega możliwość zastosowania prawa opcji, tzn. dostawy mniejszej ilości zamawianego drewna ciętego i wyrobów z drewna ciętego niż objęte postępowaniem, jednak nie mniejszej niż:

Paleta ≠ 25	800 m <sup>2</sup>
Paleta ≠ 32	300 m <sup>2</sup>
Tarcica ≠ 25	15 m <sup>3</sup>
Tarcica ≠ 32	2 m <sup>3</sup>
Tarcica ≠ 40	5 m <sup>3</sup>
Krawędziak 10 x 8	3 m <sup>3</sup>
Krawędziak frezowany wg rys. O.262.1	1.000 szt.
Krawędziak frezowany wg rys. O.167	40 szt.
Krawędziak frezowany wg rys. O.166	1.200 szt.
Krawędziak frezowany wg rys. O.165	1.000 szt.

W tej sytuacji Wykonawcy nie przysługuje wobec Zamawiającego roszczenie odszkodowawcze z tytułu zamówienia mniejszej ilości drewna ciętego oraz wyrobów z drewna ciętego.

5. Miejsce realizacji zamówienia:  
Instytut Elektrotechniki Zakład Doświadczalny III, Magazyn – budynek B,  
ul. Wojska Polskiego 51, 57-530 Międzyzlesie, Polska.
6. Realizacja zamówienia odbywać się będzie transportem własnym Wykonawcy.
7. Rozładunek będzie leżał po stronie Zamawiającego.
8. Wszelkie koszty związane z realizacją umowy, w tym m.in. koszty materiałów, robocizny, załadunku, transportu oraz ubezpieczenia na czas transportu do siedziby Zamawiającego (57 – 530 Międzyzlesie) drewna ciętego oraz wyrobów z drewna ciętego zostały wliczone w cenę oferty.
9. Zamawiający nie będzie ponosił dodatkowych kosztów dostawy, w tym także kosztów powstałych w wyniku błędów powstałych w czynnościach dostawczych po stronie Wykonawcy.
10. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość dostarczonego towaru.
11. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru wad polegających na niezgodności między ilością określoną w zgłoszeniu, o którym mowa w ust. 2 lub jakością opisaną w rozdziale 3 SIWZ oraz załączniku nr 1 do umowy (Opis przedmiotu zamówienia), Zamawiający zgłosi ten fakt Wykonawcy w ciągu 5 dni roboczych od daty dokonania odbioru. Odbiór ilościowy i jakościowy dokonany przez Zamawiającego nastąpi w terminie do 7 dni roboczych od dnia dostarczenia przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego.

12. W przypadku stwierdzenia wad w dostarczonych towarach, o których mowa w ust. 11 Wykonawca zobowiązuje się do ich odbioru na własny koszt i wymiany reklamowanego przedmiotu umowy na wolny od wad w terminie do 3 dni roboczych od daty otrzymania zawiadomienia o stwierdzonej wadzie ilościowej lub jakościowej.
13. Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy przyjęcia dostarczonego towaru w przypadku dostarczenia towaru niezgodnego z zamówieniem.

### § 3.

#### WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający wypłaci Wykonawcy wynagrodzenie uwzględniające koszt materiałów, robocizny, załadunku, transportu oraz ubezpieczenia na czas transportu do siedziby Zamawiającego (57 - 530 Międzyzlesie) drewna ciętego oraz wyrobów z drewna ciętego oraz inne koszty poniesione przez Wykonawcę w celu realizacji niniejszej umowy.
2. Dostawy drewna ciętego oraz wyrobów z drewna ciętego będą rozliczane wg cen zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia .....:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Jednostka miary	Cena jednostkowa za 1 m <sup>2</sup> , 1m <sup>3</sup> , 1 szt.
1.	Paleta ≠ 25	m <sup>2</sup>	
2.	Paleta ≠ 32	m <sup>2</sup>	
3.	Tarcica ≠ 25	m <sup>3</sup>	
4.	Tarcica ≠ 32	m <sup>3</sup>	
5.	Tarcica ≠ 40	m <sup>3</sup>	
6.	Krawędziak 10 x 8	m <sup>3</sup>	
7.	Krawędziak frezowany wg rys. O.262.1	szt.	
8.	Krawędziak frezowany wg rys. O.167	szt.	
9.	Krawędziak frezowany wg rys. O.166	szt.	
10.	Krawędziak frezowany wg rys. O.165	szt.	

3. Oferowane przez Wykonawcę ceny jednostkowe podane w ofercie, stanowiącej załącznik do niniejszej umowy, będą obowiązywać niezmiennie przez cały okres obowiązywania umowy, z zastrzeżeniem § 5 ust. 2.
4. Wartość każdorazowej faktury będzie wynikała z przemnożenia faktycznie dostarczonej ilości drewna ciętego oraz wyrobów z drewna ciętego przez cenę jednostkową netto podaną w ust. 2 powiększoną o należny podatek VAT.
5. Rozliczenia pomiędzy Stronami będą odbywać się w oparciu o faktury częściowe wystawiane przy każdorazowej dostawie przedmiotu zamówienia.
6. Podstawą do zapłaty wynagrodzenia będzie prawidłowo wystawiona faktura przez Wykonawcę przy każdorazowej dostawie drewna ciętego oraz wyrobów z drewna ciętego.
7. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 6 zapłacone zostanie przelewem na konto Wykonawcy, podane na fakturze, w terminie do ..... dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
8. Dane do wystawienia faktur VAT:  
Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Elektrotechniki  
ul. Pożaryskiego 28  
04 – 703 Warszawa  
NIP: 525-000-76-84

9. Faktury zawierające dane wskazane w ust. 8 należy przesłać:
- a) na adres Zamawiającego:  
Instytut Elektrotechniki Zakład Doświadczalny III, ul. Wojska Polskiego 51,  
57-530 Międzylesie lub
  - b) poprzez Platformę Elektronicznego Fakturowania dostępną pod adresem  
<https://efaktura.gov.pl> w formie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej.

#### **§ 4.**

##### **KARY UMOWNE**

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w przypadku:
  - a) odstąpienia od umowy z przyczyn dotyczących Zamawiającego w wysokości 10% całkowitego umownego wynagrodzenia brutto Wykonawcy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku:
  - a) odstąpienia od umowy z przyczyn dotyczących Wykonawcy w wysokości 10% całkowitego umownego wynagrodzenia brutto Wykonawcy,
  - b) opóźnienia w dostawie drewna ciętego oraz wyrobów z drewna ciętego z przyczyn dotyczących Wykonawcy – niezgodnie z ustaleniami określonymi w § 2 ust. 2 – w wysokości 1% za każdy dzień opóźnienia.
  - c) przekroczenia terminu o którym mowa w § 2 ust. 12 – w wysokości 0,5% umownego wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia liczony od 4 dnia, ale nie więcej niż 5% wartości brutto danego zamówienia.
  - d) braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom – w wysokości 0,2% całkowitego wynagrodzenia brutto zawartego w ofercie Wykonawcy z dnia ..... - za każdy dzień opóźnienia,
  - e) nieprzedłożenia do akceptacji projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy, lub projektu jej zmiany - w wysokości 1 % całkowitego wynagrodzenia brutto zawartego w ofercie Wykonawcy z dnia ..... - za każdy taki przypadek,
  - f) braku dokonania wymaganej przez Zamawiającego zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie dostaw w zakresie terminu zapłaty we wskazanym przez Zamawiającego terminie w wysokości 1 % całkowitego wynagrodzenia brutto zawartego w ofercie Wykonawcy z dnia ..... - za każdy taki przypadek,
  - g) dopuszczenia do wykonywania dostaw objętych przedmiotem umowy innego podmiotu niż Wykonawca lub zaakceptowany przez Zamawiającego Podwykonawca skierowany do ich wykonania zgodnie z zasadami określonymi umową, w wysokości 1% całkowitego wynagrodzenia brutto zawartego w ofercie Wykonawcy z dnia ..... - za każdy taki przypadek.
3. Kary umowne, o których mowa w ust. 1 lit. a oraz ust. 2 lit. a, wynikające z niewłaściwej realizacji postanowień niniejszej umowy naliczane będą w procentach od wartości brutto drewna ciętego oraz wyrobów z drewna ciętego zawartej w ofercie Wykonawcy z dnia .....
4. Kary umowne, o których mowa w ust. 2 lit. b i c, naliczane będą od wysokości wynagrodzenia brutto przysługującego Wykonawcy za drewno cięte oraz wyroby z drewna ciętego, którego dostawa lub odbiór przebiega niezgodnie z zapisami umowy (dotyczy realizacji zamówień cząstkowych).
5. Termin płatności kary umownej wynosi 5 dni kalendarzowych od dnia otrzymania wezwania do zapłaty przez stronę wzywaną.
6. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego naliczone kary umowne.

**UWAGA:** W przypadku, gdy Wykonawca nie będzie korzystał z zasobów Podwykonawcy,

*zapisy dot. podwykonawstwa zostaną usunięte.*

## **§ 5**

### **ZMIANY UMOWY**

1. Ewentualne zmiany warunków niniejszej umowy muszą być dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający przewiduje zmiany umowy w sytuacjach, których nie można było przewidzieć w dniu podpisania umowy, w szczególności dotyczące:
  - 1) zmiany wynagrodzenia brutto w wyniku zmiany obowiązującej stawki VAT,
  - 2) zmiany wysokości wynagrodzenia w razie pozbawienia Wykonawcy w trakcie trwania umowy statusu czynnego podatnika VAT.
3. Zmiany, o których mowa w ust. 2, muszą być dokonywane z zachowaniem przepisu art. 140 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, stanowiącego, że umowa podlega unieważnieniu w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia.

## **§ 6**

### **ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie natychmiastowym w przypadku:
  - 1) 3 – krotnego opóźnienia w dostawie zamówionego towaru w okresie trwania umowy, po wcześniejszym wezwaniu do należytej realizacji przedmiotu umowy,
  - 2) 3 – krotnego dostarczenia przez Wykonawcę przedmiotu umowy z wadami w okresie trwania umowy, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do niezwłocznego ich usunięcia.
  - 3) 3 – krotnego opóźnienia w usunięciu wad zamówionego towaru, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do niezwłocznego usunięcia tych wad.
2. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 1 - 3 niniejszego paragrafu Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części umowy.
3. Odstąpienie przez Zamawiającego od umowy w przypadkach, o których mowa w ust 1 pkt 1 -3, może nastąpić w terminie do 30 dni liczonych od dowiedzenia się przez Zamawiającego o przyczynie odstąpienia.

## **§ 7**

### **PODWYKONAWCY**

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy we własnym zakresie<sup>\*)</sup> lub w części przy pomocy podwykonawców<sup>\*)</sup>: ..... w zakresie .....
2. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego Podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego Podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcy.
3. Powierzenie wykonania części zamówienia Podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
4. Wykonawca lub podwykonawca zamówienia na dostawę zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem jest dostawa drewna ciętego oraz wyrobów z drewna ciętego jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia publicznego na dostawę, do przedłożenia zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
5. Obowiązek przedkładania kopii umowy z podwykonawcą/sprzeciwu do umowy:

- a) Wykonawca, podwykonawca zamówienia na dostawę przedkłada zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem jest dostawa w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia,
  - b) Zamawiający, w terminie 7 dni zgłasza pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem jest dostawa drewna ciętego oraz wyrobów z drewna ciętego:
    - niespełniającej wymagań określonych w SIWZ,
    - gdy umowa przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy dłuższy niż podany w formularzu oferty od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy dostawy.
  - c) Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem jest dostawa, w terminie 7 dni, uważa się za akceptację projektu umowy przez zamawiającego.
  - d) Za zaakceptowaną umowę nie będzie można uznać umowy, która zawiera odmienne postanowienia niż przewidziane w projekcie tej umowy, w wersji przedłożonej do zaakceptowania zamawiającemu, do której nie wniósł zastrzeżeń.
  - e) Wykonawca ma obowiązek wskazać w ofercie części zamówienia, które wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy. Wykonawca podaje nazwę (firmę) podwykonawców, na których zasoby wykonawca powołuje się na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust.1.
6. Zmiana podwykonawcy:
- W trakcie wykonywania zamówienia wykonawca może dokonać modyfikacji złożonych w postępowaniu deklaracji odnośnie do podwykonawstwa poprzez wskazanie innych podwykonawców; rezygnację z podwykonawców, wskazanie innego zakresu podwykonawstwa albo wykonanie zamówienia przy pomocy podwykonawców. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powołał się, na zasadach określonych w art. 22a, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
7. Dowód zapłaty podwykonawcom wynagrodzenia:
- Warunkiem zapłaty przez zamawiającego należnego wynagrodzenia za wykonanie zadania jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom, biorącym udziału w realizacji zadania. W przypadku nieprzedstawienia przez wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty wstrzymuje się wypłatę należnego wynagrodzenia za realizację zadania.
8. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy dostawy.
9. W przypadku, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia z tytułu umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym oraz Wykonawcą, będzie krótszy niż termin wskazany w ust. 10, zapłata wynagrodzenia podwykonawcy przewidzianemu w umowie o podwykonawstwo, winna nastąpić w terminie nie dłuższym niż termin zapłaty obowiązujący Zamawiającego. Wprowadzenie terminu przekraczającego powyższe ustalenia, stanowić będzie podstawę dla Zamawiającego do niezaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo.

10. Zapłata wynagrodzenia wykonawcy i podwykonawcy:

Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem jest dostawa, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty przez wykonawcę, zamówienia na dostawę. Wynagrodzenie dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem jest dostawa. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy.

11. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty zamawiający jest obowiązany umożliwić wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji. W przypadku zgłoszenia uwag w terminie wskazanym przez zamawiającego, zamawiający może:
  - a) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo,
  - b) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy albo,
  - c) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, jeżeli podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
12. W przypadku zgłoszenia uwag w terminie wskazanym przez zamawiającego, jeżeli w sposób wystarczająco wykazano niezasadność bezpośredniej zapłaty, zamawiający będzie obowiązany złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy. Oznacza to, iż bezpośrednia zapłata będzie dokonywana wyłącznie w sytuacji, gdy zapłata za realizację świadczenia nie będzie budziła poważnych zastrzeżeń wykonawcy, a tym samym zamawiającego, natomiast w przypadku zgłoszenia w/w uwag przez wykonawcę (skutkiem czego będzie złożenie spornej kwoty wynagrodzenia do depozytu sądowego) uzyskanie spornej kwoty wynagrodzenia przez wykonawcę, będzie równoznaczne z koniecznością sądowego rozstrzygnięcia sporu.
13. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy, zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

*\* ) niepotrzebne skreślić.*

*UWAGA: W przypadku, gdy Wykonawca nie będzie korzystał z zasobów Podwykonawcy, zapisy dot. podwykonawstwa zostaną usunięte.*

## **§ 8**

### **OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTÓW**

1. Zamawiający oświadcza, że osobą upoważnioną przez niego do kontaktu z Wykonawcą jest ..... tel. .... e-mail: .....
2. Wykonawca oświadcza, że upoważnioną przez niego osobą do kontaktu z Zamawiającym jest ..... tel. .... e-mail: .....
3. Strony oświadczają, iż osoby, o których mowa w ust. 1 i 2 są upoważnione do dokonywania czynności związanych z realizacją przedmiotu umowy, nie są natomiast uprawnione do zmiany umowy.
4. Zmiana lub uzupełnienie wykazu osób do reprezentacji nie stanowi zmiany umowy i wymaga jedynie pisemnego oświadczenia złożonego drugiej Stronie.

## **§ 9**

### **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Wykonawca może zlecić wykonanie części umowy innym podmiotom tylko w takim zakresie, jak określił to w złożonej ofercie.
2. Wykonawca nie może, pod rygorem nieważności, bez pisemnej zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na jakiegokolwiek podmioty trzecie.
3. Wszelkie oświadczenia, zawiadomienia i zmiany treści niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy Strony będą starały się rozwiązywać polubownie, a w razie braku polubownego rozwiązania, spór rozstrzygnie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. W sprawach nieuregulowanych w umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych oraz przepisy szczególne.
6. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.
7. Integralną częścią umowy są:
  - 1) Opis przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1 do umowy)
  - 2) Rysunek nr O.262.1 – belka 100 x 100 x 1200
  - 3) Rysunek nr O.167 - belka mocująca izolatory 3EQ1
  - 4) Rysunek nr O.166 – belka mocująca izolatory 3EQ4
  - 5) Rysunek nr O.165 – belka mocująca izolatory 3EQ3
  - 6) Kopia oferty Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**



## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa drewna ciętego oraz wyrobów z drewna ciętego wg poniższego zestawienia:

Asortyment	Jednostka
Paleta ≠ 25	m <sup>2</sup>
Paleta ≠ 32	m <sup>2</sup>
Tarcica ≠ 25	m <sup>3</sup>
Tarcica ≠ 32	m <sup>3</sup>
Tarcica ≠ 40	m <sup>3</sup>
Krawędziak 10 x 8	m <sup>3</sup>
Krawędziak frezowany wg rys. O.262.1	szt.
Krawędziak frezowany wg rys. O.167	szt.
Krawędziak frezowany wg rys. O.166	szt.
Krawędziak frezowany wg rys. O.165	szt.

### 1. Wymagania.

#### 1) Wymagania dot. palet:

- Szerokość palet: 500 do 1500mm.
- Długość palet: 1500 do 5000mm.
- Grubość desek: 25 lub 32mm.

Deski z drewna iglastego, obrzynane, niestrugane, bez śladów kory i tzw. okorków.

Szerokość desek skrajnych oraz środkowej min. 140mm.

Odstęp pomiędzy deskami max. 160mm.

Palety zbijane gwoździami pierścieniowymi lub skrętnymi o długości min. 2 x grubość deski, zaginane od spodu.

Wysokość palet: zgodnie ze standardem EUR (144 ± 5mm).

#### 2) Wymagania dot. krawędziaka frezowanego:

Wymiary:

- 100 x 140 x 1200,
- 100 x 120 x 1200,
- 80 x 100 x 1200,
- 100 x 100 x 1200.

Kształt i rozmieszczenie wyfrezowań zgodnie z załączonymi rysunkami.

#### 3) Wymagania dot. tarcicy:

Tarcica z drewna iglastego o grubości 25, 32 lub 40mm, bez śladów kory i tzw. okorków.

Szerokość: min. 140mm,

Długość: min. 3000mm.

#### 4) Wymagania dot. krawędziaka:

Krawędziak z drewna iglastego, niestrugany o wymiarach 100 x 80mm i długości min. 2000mm.

2. Szacowana ilość do zamówienia:

Paleta ≠ 25	1.000 m <sup>2</sup>
Paleta ≠ 32	500 m <sup>2</sup>
Tarcica ≠ 25	18 m <sup>3</sup>
Tarcica ≠ 32	4 m <sup>3</sup>
Tarcica ≠ 40	8 m <sup>3</sup>
Krawędziak 10 x 8	5 m <sup>3</sup>
Krawędziak frezowany wg rys. O.262.1	1.300 szt.
Krawędziak frezowany wg rys. O.167	100 szt.
Krawędziak frezowany wg rys. O.166	1.500 szt.
Krawędziak frezowany wg rys. O.165	1.200 szt.

3. W zależności od rzeczywistych potrzeb, Zamawiający zastrzega możliwość zastosowania prawa opcji, tzn. dostawy mniejszej ilości zamawianego drewna ciętego i wyrobów z drewna ciętego niż objęte postępowaniem, jednak nie mniejszej niż:

Paleta ≠ 25	800 m <sup>2</sup>
Paleta ≠ 32	300 m <sup>2</sup>
Tarcica ≠ 25	15 m <sup>3</sup>
Tarcica ≠ 32	2 m <sup>3</sup>
Tarcica ≠ 40	5 m <sup>3</sup>
Krawędziak 10 x 8	3 m <sup>3</sup>
Krawędziak frezowany wg rys. O.262.1	1.000 szt.
Krawędziak frezowany wg rys. O.167	40 szt.
Krawędziak frezowany wg rys. O.166	1.200 szt.
Krawędziak frezowany wg rys. O.165	1.000 szt.

W tej sytuacji Wykonawcy nie przysługuje wobec Zamawiającego roszczenie odszkodowawcze z tytułu zamówienia mniejszej ilości drewna ciętego oraz wyrobów z drewna ciętego.

4. Miejsce realizacji zamówienia:  
Instytut Elektrotechniki Zakład Doświadczalny III, Magazyn – budynek B,  
ul. Wojska Polskiego 51, 57-530 Międzyzlesie, Polska.
5. Realizacja zamówienia odbywać się będzie transportem własnym Wykonawcy.
6. Rozładunek będzie leżał po stronie Zamawiającego.