

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH  
w Koninie  
62-500 Konin, ul. Świętojańska 20d  
tel./fax 63 243 02 80  
Regon 311060783, NIP 665-23-08-856

Konin, 11.06.2024 r.

## Ogłoszenie o sprzedaży drewna pochodzącego z wycinki drzew

Zarząd Dróg Powiatowych w Koninie informuje, że posiada w sprzedaży drewno z wycinki drzew rosnących przy drogach powiatowych na terenie Powiatu Konińskiego.

Drewno składowane jest na placu ZDP w Koninie, ul. Świętojańska 20d, 62-510 Konin.

Miąższ grubizny wynosi – 32,25 m<sup>3</sup> za kwotę 2 391,85 zł (brutto).

Ofertę na załączonym druku wraz z podaniem ceny należy składać w terminie do dnia 19.06.2024 r. godz. 7:30 w siedzibie Zarządu Dróg Powiatowych w Koninie, ul. Świętojańska 20d, 62-500 Konin, pok. nr 1.

Otwarcie ofert godz. 8:00.

W przypadku złożenia dwóch identycznych ofert zostanie przeprowadzona licytacja w dniu 20.06.2024r. o godz. 8:00.

Wygrywa oferta o najwyższej wartości.

Cena w złożonej ofercie nie może być niższa od ceny określonej do sprzedaży.

Dyrektor  
Zarządu Dróg Powiatowych  
w Koninie  
mgr inż. Sylwia Cichocka

.....  
.....

### FORMULARZ CENOWY

Lp.	Nazwa	Cena netto	Podatek VAT – 23%	Cena brutto
1.	Stos nr 1			

Oświadczam, że znany jest mi przedmiot ogłoszenia i zobowiązuje się w przypadku zakupu drewna w ciągu 14 dni odebrać drewno z placu ZDP w Koninie, ul. Świętojańska 20 d, 62-500 Konin.

## **SZACUNEK BRAKARSKI**

**Rodzaj opracowania**  
**Szacunek brakarski drewna złożonego.**

**Lokalizacja**  
**Drewno złożone na placu**  
**Zarządu Dróg Powiatowych w Koninie**  
**Ul. Świętojańska 20D, 62-500 Konin**

**Zleceniodawca:**  
**Zarząd Dróg Powiatowych w Koninie**

**Wykonawca:**  
**Expell Sp. z o.o.**

**Opracował :**  
**Marek Tarczewski – brakarz drewna**

**Data: 03.06.2024 roku**

## 1. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowi zlecenie na wykonanie wyceny brakarskiej drewna pozyskanego w trakcie realizacji wycinek drzew należących do Zarządu Dróg Powiatowych w Koninie. Zlecenie zostało zawarta pomiędzy ZDP w Koninie, a firmą EXPELL Sp. z o.o., która jest przez swojego uprawnionego brakarza autorem niniejszej wyceny. Zlecenie ma na celu uzyskanie końcowej wartości ilościowej pozyskanego drewna przez zleceniodawcę.

## 2. Lokalizacja terenu oraz opis ogólny

Pomiar drewna został wykonany na wskazanym przez Zamawiającego stosie drewna złożonego. Niniejsze opracowanie dotyczy konkretnego stosu drewnianego leżącego na :

- Plac Zarządu Dróg Powiatowych w Koninie przy ul. Świętojańskiej 20D.

Drewno mierzone w ramach zlecenia jest nie regularne, zróżnicowane pod względem jakościowym, wielkościowym oraz gatunkowym. Przeważającymi gatunkami jest Brzoza brodawkowata, Topola kanadyjska, Olsza czarna oraz Lipa szerokolistna. Część drewna jest zdeprecjonowane tj. zaparzone i zagrzybione. Występuje również zgnilizna oraz posusz. Stosy drewna lepszej jakości w dużym stopniu odpowiada cechom opału S4 (krzywizna, przebarwienia). Wśród mierzonego materiału nie występuje drewno z przeznaczeniem na materiał budowlany.

## 3. Metodyka opracowania

1. Klasyfikacja brakarska została przeprowadzona w terenie w dniu 31.05.2024 roku poprzez oględziny i pomiar drewna złożonego po wycince. Drewno złożone w stosach nieregularnych o różnych wysokościach. Do pomiarów pierśnicy drzew używano średnicomierza Codimex ' 60 (świadcstwo wzorcowania U/9LW/101.1/2016).
2. Do pomiarów wysokościowych został wykorzystany dalmierz laserowy Nikon Forestry PRO II z dokładnością pomiarów  $\pm 0,15$  m do 1000m, 1 m powyżej 1000 m oraz czujnikiem nachylenia:  $89^\circ$ , oraz dokładnością  $0.1^\circ$  przy nachyleniu do  $\pm 10^\circ$ ,  $1^\circ$  powyżej  $\pm 10^\circ$ .
3. Określenie rodzajów drzew dokonano w oparciu o posiadaną wiedzę, doświadczenie i kwalifikacje, a także na podstawie fachowej literatury dendrologicznej (Seneta, Dolatowski 2012, Białobok 1955) ( Dieter F. Giefing, Witold Pazdrowski *Szacunek brakarski i klasyfikacja drewna okrągłego* )

#### 4. Potrącenia na korę dla różnych rodzajów drewna - tabela

Potrącenia na korę w różnych rodzajach drewna

Rodzaje drewna	Potrącenia na korę przy średnicy środkowej drewna w korze (cm)				
	do 16	17 – 24	25 – 34	35 – 49	50 i powyżej
Sosnowe, modrzewiowe	1	2	2	3	4
Świerkowe, jodłowe	1		2	2	3
Bukowe, grabowe, klonowe	1		1	2	2
Jaworowe, jesionowe, lipowe, olchowe, osikowe, topolowe, wiązowe	2		3	3	4
Dębowe, akacjowe	3		4	5	6
Brzozy	2		2	3	4

Klasyfikacja jakościowo – pomiarowa umożliwi określenie przydatności drewna do dalszego przerobu. Podstawowym kryterium kwalifikacji jest grubość okrągłego surowca drzewnego oraz jakość drewna wyrażona nasileniem wystąpienia wad.

#### 5. Cel i zakres opracowania

Celem postawionym przez Zamawiającego jest otrzymanie dokumentacji obejmującej aktualną:

- Inwentaryzację dendrologiczną składającą się z:
  - o Części opisowej zawierającej m.in.: nazwy gatunkowe polskie i łacińskie, wyliczenia objętości podanych metrach sześciennych, pomiary dendrometryczne,
  - o Części graficznej zawierającej zdjęcia przedstawiające stopy drewna

#### 6. Podstawy akty prawne związane z tematyką opracowania

- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody ( dz. U. 2004 r. nr 92., poz. 880, Z póź. Zm.)
- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 21 września 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o ochronie przyrody ( dz. U. 2015 nr 0 poz. 1615)

#### 7. Auto opracowania

Marek Tarczewski – brakarz drewna okrągłego  
Michał Żuławski – dendrolog, Inspektor Nadzoru Terenów Zieleni, członek NOT-SITO  
Poznań

## 8. Tabela Inwentaryzacji

Lp.	Gatunek drewna	Gatunek drewna (łac.)	Ilość drewna podana w m3	Klasyfikacja jakościowa
1.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	3,95	S4
2.	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	0,70	S4
3.	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	0,57	S4
4.	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	8,47	S4
5.	Lipa szerokolistna,	<i>Tilia platyphyllos</i>	9,13	S4
6.	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	9,43	S4

Suma łączna drewna złożonego : **32,25 m3**

*Marek Tarczewski*  
Brakarz drewna okrągłego  
Nr upr. 04/KB/2016  
*Tarczewski*

Inspektor Nadzoru Terenów Zieleni  
*Michał Żułowski*  
mgr Michał Żułowski  
upr. nr NOT-SITO Poznań/TZ/0261/23

**EXPELL** Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
ul. 11 Listopada 37/6, 62-510 Konin  
NIP: 665-304-84-17, Regon: 522147147  
Nr KRS: 0000974510



## 9. Dokumentacja zdjęciowa





