

**Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie**  
**Zarząd Zlewni w Kole Nadzór Wodny Środa Wielkopolska**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Sprzedaż drewna pozyskanego w systemie PKN (pozyskanie kosztem i staraniem nabywcy - samowYROBU), wraz z usunięciem zalegających gałęzi z koryta rz. Moskawa w km 32+600 w miejscowości Mączniki - teren NW Środa Wielkopolska"**

Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż drewna pozyskanego kosztem i staraniem Nabywcy - samowYROBU. W celu pozyskania drewna należy usunąć powalone drzewa (wywroty) leżące w korycie rzeki Moskawa (JCWP Moskawa do Wielkiej RW600016185469).

**Zamówienie dotyczy:**

Sprzedaży drewna pozyskanego przez Nabywcę w ramach czynności usunięcia drzew (wywrotów) i zalegających gałęzi z koryta rzeki Moskawa w km 32+600, w miejscowości Mączniki na działkach nr 27/9 i 5/5 oraz 17/1 gm. Środa Wlkp.

**Drzewa do usunięcia to:**

1. Wierzba o średnicy 42 cm
2. Wierzba o średnicy 27 cm
3. Wierzba o średnicy 25 cm
4. Wierzba o średnicy 40 cm
5. Wierzba o średnicy 42 cm
6. Wierzba o średnicy 40 cm
7. Wierzba o średnicy 50 cm
8. Wierzba o średnicy 50 cm
9. Wierzba o średnicy 50 cm
10. Wierzba o średnicy 50 cm
11. Wierzba o średnicy 42 cm
12. Wierzba o średnicy 60 cm
13. Wierzba o średnicy 25 cm
14. Olcha o średnicy 30 cm

Przedmiotowe drzewa podczas intensywnych deszczy i wiatru połamały się, część położyła się na skarpie rzeki, pozyskane drewno (suche, martwe, złom) stanowić będzie wartość opałową.

Zadanie zlokalizowane jest na terenie działalności Zarządu Zlewni w Kole w zlewni Nadzoru Wodnego Środa Wielkopolska. Roboty wykonywane będą na terenie województwa wielkopolskiego, powiatu średzkiego, gminy Środa Wielkopolska JCWP: Moskawa do Wielkiej RW600016185469

Formy ochrony przyrody:

Roboty wykonywane będą poza obszarami form ochrony przyrody.

**CHARAKTERYSTYKA POSZCZEGÓLNYCH URZĄDZEŃ I ROBÓT**

Lokalizację zadania objętego zamówieniem dla obiektu NW Środa Wielkopolska przedstawiono na mapie poglądowej, stanowiącej załącznik do niniejszego opisu.

Oferenci zobowiązani są do zapoznania się z przedmiotem zamówienia w terenie oraz do przewidzenia wszelkich kosztów związanych z prowadzeniem robót (*dojazd, organizacja itp.*).

Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić warunki wejścia na działki sąsiadujące z ich właścicielami.

Wykonawca zobowiązany jest do przywrócenia stanu pierwotnego dróg wykorzystywanych w czasie prowadzenia prac, oraz do naprawienia ewentualnych uszkodzeń elementów technicznych (*skarpy, budowle*) oraz do pokrycia szkód wyrządzonych osobom trzecim powstałych w konsekwencji prowadzonych robót.

**TERMINY WYKONANIA ROBÓT**

Zalecany termin wykonania robót utrzymaniowych:

– 30 dni od dnia podpisania umowy

W załączeniu:

1. Opis surowca - pomiar, klasyfikacja i wycena drewna

Sporządził:

**KIEROWNIK**  
  
**Anna Karlik-Mackowiak**

Data: 12.12.2022r.

## OPIS SUROWCA

### **pomiar, klasyfikacja i wycena drewna przeznaczonego do sprzedaży**

#### **Przedmiot i zakres wyceny**

Przedmiotem wyceny jest surowiec drzewny przeznaczony do sprzedaży, który należy pozyskać metodą samowYROBU drzew (wywrotów) zlokalizowanych na działce o nr ewid. 17/1, 27/9, 5/5 w Mącznikach gm. Środa Wlkp., stanowiącej powierzchnią wodę płynącą pn. rzeka Moskawa.

Drzewa zlokalizowane w obrębie nieruchomości stanowiącej powierzchnią wodę płynącą stanowią własność PGW Wody Polskie.

#### **Zakres opracowania**

Opracowanie obejmuje ocenę ilości i jakości oraz wartości rynkowej drewna planowanego do pozyskania.

#### **Cel wyceny**

Celem wyceny jest określenie wartości rynkowej drewna na potrzeby sprzedaży.

### **1. Opis przedmiotu wyceny**

Oględziny drzew, zlokalizowanych na terenie PGW Wody Polskie – lewa i prawa skarpa rzeki Moskawa na działce o nr 17/1, 27/9, 5/5 w Mącznikach gm. Środa Wlkp, wykazały, że drzewa podczas intensywnych deszczy i wiatru połamały się, część położyła się na skarpie rzeki, częściowo gałęzie są w korycie cieku..

Wady i defekty techniczne drzew: połamane, suche, martwe.

Drewno pozyskane z przedmiotowych drzew może być wykorzystane głównie do celów energetycznych. Pod względem gatunkowym drzewa stanowią wyłącznie wierzby i jedna olcha.

Szczegółowe zestawienie wycenianych drzew zawiera tabela znajdująca się w dalszej części opracowania.

W celu określenia wartości rynkowej drewna planowanego do pozyskania dokonuje się obmiaru miąższości drzew. W przypadku drzew pochylonych dokonano pomiaru ich obwodu na wysokości 1,3 m, oraz oszacowano ich wysokość, dzięki czemu można było ustalić przybliżoną objętość planowanego do pozyskania drewna w m<sup>3</sup>. Następnie przeliczono objętość drewna z m<sup>3</sup> na mp, zgodnie z przyjętym celem wyceny, oszacowano wartość planowanego do pozyskania drewna dla celów handlowych.

Podstawą wyceny jest obowiązujący w PGW Wody Polskie RZGW w Poznaniu Zarząd Zlewni w Kole cennik surowca drzewnego. Pomiar drzew na gruncie, określenie sortymentów wykonano zgodnie z normami stosowanymi w handlu surowcem drzewnym. Szczegółowe zestawienie wartości drewna przedstawiono w tabelach poniżej.



2. Wykaz surowca drzewnego – gatunek, klasyfikacja, ilość

Lp.	Gatunek	Klasyfikacja (S2, S4, M)	Obwód pnia mierzony na wysokości 1,3 m [m]	Średnica pnia na wysokości 1,3 m [m]	Szacowana przeliczeniowa wysokość drzewa [m]	Szacowana ilość drewna [m3]	Szacowana ilość drewna [mp]
1	Wierzba	S4	0,42	0,21	8	1,1	1,69
2	Wierzba	S4	0,27	0,13	7	0,4	0,61
3	Wierzba	S4	0,25	0,12	6	0,29	0,44
4	Wierzba	S4	0,40	0,20	8	1,0	1,53
5	Wierzba	S4	0,42	0,21	8	1,1	1,69
6	Wierzba	S4	0,40	0,20	8	1,0	1,53
7	Wierzba	S4	0,50	0,25	9	1,77	2,72
8	Wierzba	S4	0,50	0,25	9	1,77	2,72
9	Wierzba	S4	0,50	0,25	9	1,77	2,72
10	Wierzba	S4	0,50	0,25	9	1,77	2,72
11	Wierzba	S4	0,42	0,21	7	0,97	1,49
12	Wierzba	S4	0,60	0,30	7	1,98	3,04
13	Wierzba	S4	0,25	0,12	3	0,15	0,23
14	Olcha	S4	0,30	0,15	6	0,42	0,64
<b>SUMA m3/mp</b>						<b>15,49</b>	<b>23,83</b>

**TABELA WEDŁUG KLAS JAKOŚCI SORTYMENTÓW I CENY**

L.p.	sortyment	masa w mp	cena netto za 1 mp [zł]	wartość netto [zł]	wartość brutto [zł]
1.	S4	23,83	34,3	817,37	1 005,36