

### Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest sporządzanie ekspertyz dotyczących określenia wielkości szkód wyrządzonych przez żubry w uprawach rolnych w obrębie Puszczy Knyszyńskiej.

Wykonanie ekspertyzy w terminie od dnia podpisania umowy do dnia 15.07.2018r.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

Wykonanie ekspertyz obejmuje oszacowanie szkód oraz sporządzenie dokumentacji opisowej w uprawach, w tym następujące czynności:

- I. Przeprowadzenie wizji w terenie w okresie do 21 dni od dnia przekazania Wykonawcy wniosku o wypłatę odszkodowania przez Zamawiającego, zgodnie z 16 poniższymi wnioskami określającymi wystąpienie szkód:
  1. Na działkach nr 85, 86, 87, 252/14, 252/15, 252/16 obręb Sukowicze, gmina Szudziałowo, powiat sokólski;
  2. Na działkach nr 449, 448, 450 obręb Słoja, nr 10, 222/1, 222/5, 222/6, 222/7, 222/8, 197, 200 obręb Harkawicze, nr 3, 4, 213 obręb Sukowicze, gmina Szudziałowo, powiat sokólski;
  3. Na działce nr 1501, 4118/5, 4118/6 obręb Krynki, gmina Krynki, powiat sokólski;
  4. Na działkach nr 260/8, 260/9, 260/4, 260/5, 260/6 obręb Jurowlany, gmina Krynki, powiat sokólski;
  5. Na działkach nr 42, 152 obręb Słójka Borowszczyzna, gmina Szudziałowo, powiat sokólski;
  6. Na działkach nr 45, 153/1 obręb Słójka Borowszczyzna, gmina Szudziałowo, powiat sokólski;
  7. Na działkach nr 266, 290/2 obręb Pierožki, gmina Szudziałowo, powiat sokólski;
  8. Na działkach nr 7/3, 7/2, 263, 14, 13/1 obręb Pierožki, gmina Szudziałowo, powiat sokólski;
  9. Na działkach nr 292, 290, 314, 315 obręb Talkowszczyzna, gmina Szudziałowo, powiat sokólski;
  10. Na działce nr 254/1 obręb Pierožki, gmina Szudziałowo, powiat sokólski;
  11. Na działkach nr 222/3 obręb Harkawicze, nr 272/1 obręb Pierožki, gmina Szudziałowo, powiat sokólski



12. Na działkach nr 214/1 obręb Ostrówek gmina Szudziałowo, nr 176/1, 176/3, 176/4 obręb Jurowlany gmina Krynki, nr 137 obręb Grzybowszczyzna gmina Krynki, nr 307/2 obręb Ostrów Północny gmina Szudziałowo, powiat sokólski,
13. Na działkach nr 4118/2, 1786/1, 1786/2, 1786/3, 1786/4, 1787, 1788, 1837, 1794, 2608/1, 2608/2 obręb Krynki, gmina Krynki, powiat sokólski,
14. Na działkach nr 1925/2, 1922, 1735/2, 1735/3, 1829, 1830/1, 1900/1, 1899 obręb Krynki, gmina Krynki, powiat sokólski,
15. Na działkach nr 31/1, 31/2, 143, 144/2, 148/1, 288, 314/2, 164, 165/1, 165/2, 210/1, 207, 206 obręb Ostrów Północny, gmina Szudziałowo, nr 300, 301, 293, 294, 295, 298/2 obręb Talkowszczyzna, gmina Szudziałowo, powiat sokólski,
16. Na działkach nr 188, 202, 173, 197, 205 obręb Ostrów Północny, gmina Szudziałowo, powiat sokólski.

II. Ocenę szkód oraz spisanie protokołu dla każdego pojedynczego wniosku według schematu (załącznik). Ocenę szkód oraz wysokość odszkodowania należy ustalić w następujący sposób: w czasie wizji w terenie należy wyodrębnić, jeżeli to możliwe, powierzchnie uszkodzone i nieuszkodzone, ewentualnie powierzchnie o różnym stopniu zniszczenia. Następnie na każdej z wyodrębnionych powierzchni określić obsadę roślin w miejscach charakterystycznych na powierzchniach próbnych (powierzchnie próbne o powierzchni 1 m<sup>2</sup> każda, wybierane losowo, od 3 do 10 prób). Dla każdej powierzchni próbnej wykonać 1 fotografię obejmującą powierzchnię próbną i jej bezpośrednie otoczenie. Stopień zniszczenia oszacować na podstawie brakujących i zniszczonych (zdeptanych bądź zgryzionych) siewek.

Dla każdego gospodarstwa (o ile właściciel przedstawi odpowiednią dokumentację) należy oszacować plon na podstawie plonów osiągniętych w ubiegłych latach. Jeżeli poszkodowany nie jest w stanie przedstawić takiej dokumentacji bazować na danych GUS lub ODR.

Na podstawie osiąganego plonu, stopnia zniszczenia i aktualnej ceny rzepaku/zboża obliczyć wysokość odszkodowania, według wzoru:

$$WO = P * S * N * C * WN$$

gdzie

WO - wysokość odszkodowania;

P – powierzchnia zniszczenia (działki) (ha);

S – stopień zniszczenia przez żubry (%);

N – wysokość plonów (t/ha);

C – cena (zł/t);



Wojewódzki Fundusz  
Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej  
w Białymstoku



REGIONALNA  
DYREKCJA  
OCHRONY  
ŚRODOWISKA  
W BIAŁYMSTOKU



WN - wskaźnik nieponiesionych kosztów pozyskania, transportu i przechowywania plonu (%)

WN - wyliczony przez osobę szacującą indywidualnie dla każdej uprawy.

III. Pozostałe czynności:

Wykonanie i dostarczenie do siedziby Zamawiającego ekspertyzy opisującej w odniesieniu do każdego wniosku przeprowadzone czynności, szczegółowy opis zastosowanej metodyki wraz z opisem przeprowadzonych prac oraz opisem poszczególnych czynników uwzględnionych przy wyliczaniu wielkości odszkodowania, podaniem źródeł przyjętych cenników oraz wycenę szkód wyrządzonych przez żubry uwzględniającą obliczenie m.in. współczynników nieponiesionych kosztów. Ekspertyzę należy dostarczyć w dwóch egzemplarzach: jeden egzemplarz w formie papierowej i jeden zapisany na płycie CD/DVD.

Wykonawca dokona obliczenia należnego wynagrodzenia dla każdego z wniosków i przedstawi Zamawiającemu zestawienie zbiorcze, z rozbiciem na pojedyncze wnioski.



Wojewódzki Fundusz  
Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej  
w Białymstoku



REGIONALNA  
DYREKCYJA  
OCHRONY  
ŚRODOWISKA  
W BIAŁYMSTOKU

PROTOKÓŁ Nr .....

z szacowania szkód spowodowanych przez żubry

1. Imię i nazwisko poszkodowanego .....

Adres do korespondencji:

miejsowość.....nr.....kod.....

poczta..... gmina .....

starostwo.....telefon

numer konta .....

2. Miejsce wystąpienia szkody:

1) powiat.....

2) gmina.....

3) obręb ewidencyjny.....

4) nr działki.....

3. Poszkodowany jest:

Właścicielem

Współwłaścicielem                      podać wielkość udziału.....

Użytkownikiem                              podać tytuł prawny.....

4. Termin powstania szkody.....

5. Opis szkody

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

6. Szkic sytuacyjny opisanych szkód:

7. Wyliczenie wartości odszkodowania:



**Biegły szacujący szkody nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe okazanie granic działek przez właściciela gruntu lub osobę przez niego upoważnioną**

8. Osoby szacujące szkody .....

(Imię i nazwisko)

Wizję lokalną w obecności poszkodowanego\*/ pełnoletniego członka jego rodziny\*

.....  
(Imię i nazwisko)

Przeprowadzono w dniu ..... w miejscowości .....

.....  
(podpis poszkodowanego)

.....  
(podpis szacującego)

\* - niepotrzebne skreślić



Wojewódzki Fundusz  
Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej  
w Białymstoku



REGIONALNA  
DYREKCJA  
OCHRONY  
ŚRODOWISKA  
W BIAŁYMSTOKU