

**Rozpoznanie cenowe o wartości poniżej kwoty określonej w art. 4 pkt 8 ustawy z dn. 29.01.2004 r.
Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2013 poz. 907 z późn. zm.)**

1. Prowadzący rozpoznanie: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku, ul. Dojlidy Fabryczne 23, 15-554 Białystok.
2. Określenie przedmiotu rozpoznania: wykonanie ekspertyz dotyczących szacowania szkód wyrządzonych przez żubry w uprawach rolnych o obrębie Puszczy Knyszyńskiej.
Przedmiot rozpoznania został podzielony na trzy zadania:
Zadanie 1: Wykonanie ekspertyzy dotyczącej szacowania szkód wyrządzonych przez żubry w uprawach rzepaku na powierzchniach działek **powyżej 5 ha**.
Zadanie 2: Wykonanie ekspertyzy dotyczącej szacowania szkód wyrządzonych przez żubry w uprawach rzepaku na powierzchniach działek **do 5 ha**.
Zadanie 3: Wykonanie ekspertyzy dotyczącej szacowania szkód wyrządzonych przez żubry w uprawach zbóż.
Szczegółowy opis przedmiotów rozpoznania zawiera załącznik nr 1 do rozpoznania cenowego.
3. Wykonawca może złożyć ofertę cenową na jedno, dwa lub trzy zadania.
4. Wymagany termin realizacji przedmiotu rozpoznania: **15.09.2015 r.**
5. Kryterium wyboru: 100 % cena.
6. Wzór umowy stanowi załącznik nr 2 do rozpoznania cenowego.
7. Osoba upoważniona do kontaktu z wykonawcami:
W kwestiach proceduralnych: Pani Anna Aniołkowska, tel. 85 74 06 981 wew. 18, e-mail: aaniolkowska@rdos.gov.pl.
W kwestiach merytorycznych: Pan Grzegorz Piekarski, tel. 857 406 981 wew. 31, e-mail: gpiekarski@rdos.gov.pl.
8. Sposób przygotowania zgłoszenia wykonania przedmiotu rozpoznania: ofertę cenową należy złożyć w formie pisemnej, podpisaną przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy, przekazać w formie: osobiście, poprzez złożenie w pok. nr 2, drogą pocztową, faksem lub e-mailem na adres: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku, ul. Dojlidy Fabryczne 23, 15-554 Białystok, nr faksu (085) 740 69 82, e-mail: biuro.bialystok@rdos.gov.pl
9. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku przygotowuje się do certyfikacji Systemu Zarządzania Środowiskiem, zgodnym z EMAS, w oparciu o Politykę Środowiskową zatwierdzoną przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku. W związku z tym zaleca się, aby Wykonawcy biorący udział w postępowaniu zapoznali się z treścią Polityki Środowiskowej, zamieszczonej na stronie <http://bialystok.rdos.gov.pl/>.
10. Termin zgłoszenia oferty cenowej: **ofertę cenową należy złożyć do dnia 28 kwietnia 2015 r. do godz. 15.00.**

Postępowanie prowadzone jest zgodnie z Regulaminem dokonywania wydatków publicznych o wartości nieprzekraczającej równowartości kwoty określonej w art. 4 pkt 8 ustawy z 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Białymstoku.

REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Białymstoku

dr inż. Lech Magrel

(podpis zamawiającego)

Zał.:

- 1) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.
- 2) Wzory umów.

3) Formularz oferty cenowej.

**Niniejsze rozpoznanie cenowe nie stanowi zobowiązania Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska
w Białymstoku do zawarcia umowy**

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

Termin obowiązywania umowy: od dnia podpisania umowy do dnia 15.09.2015r.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

ZADANIE 1

Wykonanie ekspertyzy dotyczącej oszacowania szkód wyrządzonych przez żubry w uprawach rzepaku na powierzchniach działek **powyżej 5 ha** obejmującej następujące czynności:

- 1) przeprowadzenie dwukrotnej wizji w terenie:
 - ~ pierwszy raz w okresie do 14 dni od dnia przekazania Wykonawcy przez Zamawiającego dokumentacji dotyczącej odszkodowania, zwanej dalej dokumentacją;
 - ~ drugi raz przy zbiorach płodów rolnych;
- 2) ocenę szkód oraz spisanie protokołu (załącznik nr 2 do umowy) dla każdego pojedynczego wniosku według opisanego poniżej schematu. Ocenę szkód oraz wysokość odszkodowania należy ustalić w następujący sposób: w czasie pierwszej wizji w terenie należy wyodrębnić kilka powierzchni próbnych, na których nastąpiła szkoda. Następnie na każdej z wyodrębnionych powierzchni oszacować stopień zniszczenia w miejscach charakterystycznych (powierzchnie próbne o powierzchni 1 m² każda, wybierane losowo, od 10 do 30 prób). 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 Wykonawca zobowiązany jest do bazowania na danych GUS lub ODR.

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

$$W_O = P * S * N * C * W_N$$

gdzie

W_O - wysokość odszkodowania;

P – powierzchnia zniszczenia (działki) (ha);

S – stopień zniszczenia przez żubry (%);

N – wysokość plonów (t/ha);

C – cena (zł/t);

W_N - wskaźnik nieponiesionych kosztów pozyskania, transportu i przechowywania plonu (%) - wyliczony przez osobę szacującą indywidualnie dla każdej uprawy.

Czynności należy powtórzyć w czasie drugiej wizji w terenie w okresie zbiorów płodów rolnych.

UWAGA

W przypadku gdy dokumentacja dotycząca odszkodowania zostanie przekazana Wykonawcy przez Zamawiającego po 20 maja, Wykonawca przeprowadzi tylko jedną wizję w terenie.

POZOSTAŁE CZYNNOŚCI:

Wykonanie i dostarczenie do siedziby Zamawiającego ekspertyzy opisującej przeprowadzone czynności oraz wycenę szkód wyrządzonych przez żubry. Ekspertyzę należy dostarczyć w dwóch egzemplarzach: jeden egzemplarz w formie papierowej i jeden zapisany na płycie CD/DVD.

Wykonawca dokona obliczenia należnego wynagrodzenia według poniższego zestawienia:

Powierzchnia uprawy [ha]	Szacowanie dwukrotne kwota [zł]	Szacowanie jednokrotne* kwota [zł]
od 5,01 ha do 10 ha		
od 10,01 ha do 20 ha		
od 20,01 ha do 50 ha		
powyżej 50 ha		

*Szacowanie szkód z wniosków przekazanych po 20 maja.

ZADANIE 2

Wykonanie ekspertyzy dotyczącej szacowania szkód wyrządzonych przez żubry w uprawach rzepaku na powierzchniach działek **do 5 ha** obejmującej następujące czynności:

- 1) przeprowadzenie wizji w terenie – w okresie do 14 dni od dnia przekazania Wykonawcy przez Zamawiającego dokumentacji dotyczącej odszkodowania, zwanej dalej dokumentacją;
- 2) ocenę szkód oraz spisania protokołu (załącznik nr 2 do umowy) dla każdego pojedynczego wniosku według opisanego poniżej schematu. Ocenę szkód oraz wysokość odszkodowania należy ustalić w następujący sposób: w czasie wizji w terenie należy wyodrębnić kilka powierzchni próbnych, na których nastąpiła szkoda. Następnie na każdej z wyodrębnionych powierzchni oszacować stopień zniszczenia w miejscach charakterystycznych (powierzchnie próbne o powierzchni 1 m² każda, wybierane losowo, od 3 do 10 prób). 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 Wykonawca zobowiązany jest do bazowania na danych GUS lub ODR.

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

$$W_o = P * S * N * C * W_N$$

gdzie

W_o - wysokość odszkodowania;

P – powierzchnia zniszczenia (działki) (ha);

S – stopień zniszczenia przez żubry (%);

N – wysokość plonów (t/ha);

C – cena (zł/t);

W_N - wskaźnik nieponiesionych kosztów pozyskania, transportu i przechowywania plonu (%)-wyliczony przez osobę szacującą indywidualnie dla każdej uprawy.

POZOSTAŁE CZYNNOŚCI:

Wykonanie i dostarczenie do siedziby Zamawiającego ekspertyzy opisującej przeprowadzone czynności oraz wycenę szkód wyrządzonych przez żubry. Ekspertyzę należy dostarczyć w dwóch egzemplarzach: jeden egzemplarz w formie papierowej i jeden zapisany na płycie CD/DVD.

Wykonawca dokona obliczenia należnego wynagrodzenia według poniższego zestawienia:

Powierzchnia uprawy [ha]	kwota [zł]
--------------------------	------------

do 1 ha	
od 1,01 ha do 3 ha	
od 3,01 ha do 5 ha	

ZADANIE 3

Wykonanie ekspertyzy dotyczącej szacowania szkód wyrządzonych przez żubry w uprawach zbóż obejmującej następujące czynności:

- 1) przeprowadzenie wizji w terenie – w okresie do 14 dni od dnia przekazania Wykonawcy przez Zamawiającego dokumentacji dotyczącej odszkodowania, zwanej dalej dokumentacją,
- 2) ocenę szkód oraz spisanie protokołu (załącznik nr 2 do umowy) dla każdego pojedynczego wniosku według opisanego poniżej schematu. Ocenę szkód oraz wysokość odszkodowania należy ustalić w następujący sposób: w czasie wizji w terenie należy wyodrębnić kilka powierzchni próbnych, na których nastąpiła szkoda. Następnie na każdej z wyodrębnionych powierzchni oszacować stopień zniszczenia w miejscach charakterystycznych (powierzchnie próbne o powierzchni 1 m² każda, wybierane losowo, od 3 do 15 prób). Stopień zniszczenia oszacować na podstawie brakujących i zniszczonych (zdeptanych bądź zgryzionych) siewek.

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

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

$$W_o = P * S * N * C * W_N$$

gdzie

W_o - wysokość odszkodowania;

P – powierzchnia zniszczenia (działki) (ha);

S – stopień zniszczenia przez żubry (%);

N – wysokość plonów (t/ha);

C – cena (zł/t);

W_N - wskaźnik nieponiesionych kosztów pozyskania, transportu i przechowywania plonu (%)-wyliczony przez osobę szacującą indywidualnie dla każdej uprawy.

POZOSTAŁE CZYNNOŚCI:

Wykonanie i dostarczenie do siedziby Zamawiającego ekspertyzy opisującej przeprowadzone czynności oraz wycenę szkód wyrządzonych przez żubry. Ekspertyzę należy dostarczyć w dwóch egzemplarzach: jeden egzemplarz w formie papierowej i jeden zapisany na płycie CD/DVD.

Wykonawca dokona obliczenia należnego wynagrodzenia według poniższego zestawienia:

Powierzchnia uprawy [ha]	Kwota [zł]
do 1 ha	
od 1,01 ha do 3 ha	
od 3,01 ha do 5 ha	
od 5,01 ha do 10 ha	
od 10,01 ha do 20 ha	

od 20,01 ha do 50 ha	
powyżej 50 ha	

UMOWA Nr WOF.261.1.16.1-3.2015.AA

zawarta w dniu kwietnia 2015 r. w Białymstoku pomiędzy:
Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska w Białymstoku z siedzibą przy **ul. Dojlidy Fabryczne 23, 15-554 Białystok, NIP: 542-310-65-53**, zwaną dalej **Zamawiającym**, reprezentowaną przez Pana Lecha Magrela – Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku,
a
....., zwanym
dalej **Wykonawcą**, reprezentowanym przez

§ 1

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje przedmiot umowy do wykonania, którym jest:
 - 1) **Zadanie 1*** Wykonanie ekspertyzy dotyczącej szacowania szkód wyrządzonych przez żubry w uprawach rzepaku w obrębie Puszczy Knyszyńskiej na powierzchniach działek **powyżej 5 ha**.
 - 2) **Zadanie 2*** Wykonanie ekspertyzy dotyczącej szacowania szkód wyrządzonych przez żubry w uprawach rzepaku w obrębie Puszczy Knyszyńskiej na powierzchniach działek **do 5 ha**.
 - 3) **Zadanie 3*** Wykonanie ekspertyzy dotyczącej szacowania szkód wyrządzonych przez żubry w uprawach zbóż w obrębie Puszczy Knyszyńskiej.
2. W ramach realizacji przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 1 Wykonawca po otrzymaniu od Zamawiającego dokumentacji dotyczącej odszkodowania, zobowiązuje się do wykonania czynności opisanych szczegółowo w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy samodzielnie.

§ 2

1. Wykonawca obowiązany jest wykonywać przedmiot umowy, o którym mowa w § 1, w okresie od dnia podpisania umowy do dnia 15 września 2015 r.
2. Dokumentację dotyczącą odszkodowania Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcy sukcesywnie, w zależności od własnych potrzeb.
3. Wykonawcy w okresie trwania umowy nie przysługują roszczenia wobec Zamawiającego, w przypadku, gdy nie zostanie mu zlecona do wykonania żadna ekspertyza.

§ 3

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie, na podstawie miesięcznych rachunków wystawionych przez Wykonawcę, zgodnie z poniższymi stawkami:

Zadanie 1* Za wykonanie ekspertyzy dotyczącej szacowania szkód wyrządzonych przez żubry w uprawach rzepaku na powierzchniach działek powyżej 5 ha:

Powierzchnia uprawy [ha]	Szacowanie dwukrotne kwota [zł brutto]	Szacowanie jednokrotne* kwota [zł brutto]
1	2	3
od 5,01 ha do 10 ha		
od 10,01 ha do 20 ha		
od 20,01 ha do 50 ha		
powyżej 50 ha		

*Szacowanie szkód z wniosków przekazanych po 20 maja (Załącznik nr 1 do rozpoznania cenowego - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia)

Zadanie 2* Za wykonanie ekspertyzy dotyczącej szacowania szkód wyrządzonych przez żubry w uprawach rzepaku na powierzchniach działek do 5 ha:

Powierzchnia uprawy [ha]	kwota [zł brutto]
do 1 ha	
od 1,01 ha do 3 ha	
od 3,01 ha do 5 ha	

Zadanie 3* Za wykonanie ekspertyzy dotyczącej szacowania szkód wyrządzonych przez żubry w uprawach zbóż:

Powierzchnia uprawy [ha]	Kwota [zł brutto]
do 1 ha	
od 1,01 ha do 3 ha	
od 3,01 ha do 5 ha	
od 5,01 ha do 10 ha	
od 10,01 ha do 20 ha	
od 20,01 ha do 50 ha	
powyżej 50 ha	

- Wykonawca zobowiązuje się do przekazania ekspertyzy w terminie 14 dni od dnia wykonania ostatniej wizji terenowej.*
- Wynagrodzenie Wykonawcy będzie wypłacane po wykonaniu ekspertyzy i podpisaniu bez zastrzeżeń protokołu zdawczo-odbiorczego (w okresach miesięcznych/po całkowitym wykonaniu przedmiotu umowy), za rzeczywiście wykonane i odebrane ekspertyzy. Przysługujące wynagrodzenie obejmuje całkowity koszt realizacji przedmiotu umowy.
- Ewentualne poprawki lub uzupełnienia nie są dodatkowo płatne.

5. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, Zamawiający zapłaci przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy, po podpisaniu protokołu/protokołów odbioru, o którym mowa w § 4 ust. 2, w terminie 30 dni od otrzymania faktury VAT/rachunku.
6. Datą zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 4

1. Zamawiający upoważnia do sprawowania nadzoru nad wykonaniem przedmiotu umowy oraz odbioru jakościowego i ilościowego Pana/Panią
2. Potwierdzenie wykonania i dostarczenia ekspertyz będzie następowało na podstawie protokołów zdawczo-odbiorczych.

§ 5

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku określonym w ust. 1 Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy, nie może natomiast żądać odszkodowania i kar umownych.
3. Zamawiający może w każdym czasie rozwiązać niniejszą umowę z 1-tygodniowym okresem wypowiedzenia w szczególności, w przypadku nienależytego wywiązywania się z umowy przez Wykonawcę lub utraty zaufania przez Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy, a w szczególności niewłaściwego wykonywania obowiązków określonych w § 1 ust. 2 umowy.

§ 6

1. Zamawiający obciąży Wykonawcę karą umowną:
 - 1) w wysokości 1000,00 zł, gdy Wykonawca odstąpi od umowy z przyczyn leżących po jego stronie;
 - 2) w wysokości 1000,00 zł, gdy Zamawiający odstąpi od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania w przypadku, gdy szkoda z tytułu zwłoki i odstąpienia od umowy, o których mowa w ust. 1 oraz niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przekroczy kwotę kar umownych.

§ 7

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku przygotowuje się do otrzymania certyfikatu Zarządzania Środowiskowego, zgodnego z EMAS, w oparciu o Politykę Środowiskową zatwierdzoną przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku.
2. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z treścią Polityki Środowiskowej Zamawiającego umieszczonej na jego stronie internetowej pod linkiem: http://www2.bialystok.rdos.gov.pl/media/emas_polityka_srodowiskowa.pdf oraz, że jest świadomy znaczenia zgodności z Polityką przy realizacji postanowień umowy.

§ 8

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych w umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.

3. We wszystkich kwestiach spornych, które mogą powstać w związku z niniejszą umową właściwy do ich rozstrzygnięcia będzie sąd powszechny w Białymstoku.
4. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 3 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

***Umowa zostanie uzupełniona zgodnie z wybraną ofertą.**

I. WYKONANIE EKSPERTYZY DOTYCZĄCEJ SZACOWANIA SZKÓD WYRZĄDZONYCH PRZEZ ŻUBRY W UPRAWACH RZEPAKU NA POWIERZCHNIACH DZIAŁEK POWYŻEJ 5 HA

1. W ramach realizacji przedmiotu umowy, którym jest wykonanie ekspertyzy dotyczącej szacowania szkód wyrządzonych przez żubry w uprawach rzepaku w obrębie Puszczy Knyszyńskiej na powierzchniach działek **powyżej 5 ha**, Wykonawca zobowiązuje się do wykonania następujących czynności:
 - 1) przeprowadzenia wizji w terenie:
 - a) w przypadku, gdy dokumentacja dotycząca odszkodowania zostanie przekazana Wykonawcy do dnia 20 maja 2015 r. przeprowadzenie dwukrotnej wizji w terenie: pierwszy raz w okresie do 14 dni od dnia przekazania Wykonawcy przez Zamawiającego dokumentacji dotyczącej odszkodowania, zwanej dalej dokumentacją i drugi raz przy zbiorach płodów rolnych. Wykonawca ma obowiązek każdorazowo poinformować Zamawiającego o terminie przeprowadzenia wizji terenowej;
 - b) w przypadku, gdy dokumentacja dotycząca odszkodowania zostanie przekazana Wykonawcy przez Zamawiającego po dniu 20 maja 2015 r., przeprowadzenie jednej wizji w terenie, nie później niż 14 dni od dnia przekazania Wykonawcy dokumentacji przez Zamawiającego.
 - 2) oceny szkód i ustalenia wysokości odszkodowania, zgodnie z procedurą opisaną poniżej oraz spisania protokołu dla każdego pojedynczego wniosku według wzoru protokołu, stanowiącego załącznik nr 2 do umowy;
 - 3) wykonania i dostarczenia do siedziby Zamawiającego ekspertyzy opisującej przeprowadzone czynności oraz wycenę szkód wyrządzonych przez żubry. Ekspertyzę należy dostarczyć w dwóch egzemplarzach: jeden egzemplarz w formie papierowej i jeden zapisany na płycie CD/DVD.

2. Procedura oceny szkód wyrządzonych przez żubry

Ocenę szkód oraz wysokość odszkodowania należy ustalić w następujący sposób:

- 1) w czasie pierwszej wizji w terenie należy wyodrębnić kilka powierzchni próbnych, na których nastąpiła szkoda. Następnie na każdej z wyodrębnionych powierzchni oszacować stopień zniszczenia w miejscach charakterystycznych (powierzchnie próbne o powierzchni 1 m² każda, wybierane losowo, od 10 do 30 prób). Stopień zniszczenia oszacować na podstawie brakujących i zniszczonych (zdeptanych bądź zgryzionych) siewek.
- 2) 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 Wykonawca zobowiązany jest bazować na danych GUS lub ODR.
- 3) na podstawie osiąganego plonu, stopnia zniszczenia i aktualnej ceny rzepaku obliczyć wysokość odszkodowania, według wzoru:

$$W_o = P * S * N * C * W_n$$

gdzie

W_o - wysokość odszkodowania;

P – powierzchnia zniszczenia (działki) (ha);

S – stopień zniszczenia przez żubry (%);

N – wysokość plonów (t/ha);

C – cena (zł/t);

W_N - wskaźnik nieponiesionych kosztów pozyskania, transportu i przechowywania plonu (%)
- wyliczony przez osobę szacującą indywidualnie dla każdej uprawy.

Czynności należy powtórzyć w czasie drugiej wizji w terenie w okresie zbiorów plodów rolnych.

UWAGA: W przypadku gdy dokumentacja dotycząca odszkodowania zostanie przekazana Wykonawcy przez Zamawiającego po 20 maja, Wykonawca przeprowadzi tylko jedną wizję w terenie.

II. WYKONANIE EKSPERTYZY DOTYCZĄCEJ SZACOWANIA SZKÓD WYRZĄDZONYCH PRZEZ ŻUBRY W UPRAWACH RZEPAKU NA POWIERZCHNIACH DZIAŁEK DO 5 HA

1. W ramach realizacji przedmiotu umowy, którym jest wykonanie ekspertyzy dotyczącej szacowania szkód wyrządzonych przez żubry w uprawach rzepaku w obrębie Puszczy Knyszyńskiej na powierzchniach działek **do 5 ha**, Wykonawca zobowiązuje się do wykonania następujących czynności:

- 1) przeprowadzenia wizji w terenie – w okresie do 14 dni od dnia przekazania Wykonawcy przez Zamawiającego dokumentacji dotyczącej odszkodowania, zwanej dalej dokumentacją. Wykonawca ma obowiązek każdorazowo poinformować Zamawiającego o terminie przeprowadzenia wizji terenowej;
- 2) oceny szkód i ustalenia wysokości odszkodowania, zgodnie z procedurą opisaną poniżej oraz spisania protokołu dla każdego pojedynczego wniosku według wzoru protokołu , stanowiącego załącznik nr do 2 umowy;
- 3) wykonania i dostarczenia do siedziby Zamawiającego ekspertyzy opisującej przeprowadzone czynności oraz wycenę szkód wyrządzonych przez żubry. Ekspertyzę należy dostarczyć w dwóch egzemplarzach: jeden egzemplarz w formie papierowej i jeden zapisany na płycie CD/DVD.

2. Procedura oceny szkód wyrządzonych przez żubry

Ocenę szkód oraz wysokość odszkodowania należy ustalić w następujący sposób:

- 1) w czasie wizji w terenie należy wyodrębnić kilka powierzchni próbnych, na których nastąpiła szkoda. Następnie na każdej z wyodrębnionych powierzchni oszacować stopień zniszczenia w miejscach charakterystycznych (powierzchnie próbne o powierzchni 1 m² każda, wybierane losowo, od 3 do 10 prób). Stopień zniszczenia oszacować na podstawie brakujących i zniszczonych (zdeptanych bądź zgryzionych) siewek;
- 2) 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 Wykonawca zobowiązany jest bazować na danych GUS lub ODR.
- 3) na podstawie osiąganego plonu, stopnia zniszczenia i aktualnej ceny rzepaku obliczyć wysokość odszkodowania, według wzoru:

$$W_O = P * S * N * C * W_N$$

gdzie

W_O - wysokość odszkodowania;

P – powierzchnia zniszczenia (działki) (ha);

S – stopień zniszczenia przez żubry (%);

N – wysokość plonów (t/ha);

C – cena (zł/t);

W_N - wskaźnik nieponiesionych kosztów pozyskania, transportu i przechowywania plonu (%) - wyliczony przez osobę szacującą indywidualnie dla każdej uprawy.

III. WYKONANIE EKSPERTYZY DOTYCZĄCEJ SZACOWANIA SZKÓD WYRZĄDZONYCH PRZEZ ŻUBRY W UPRAWACH ZBÓŻ

1. W ramach realizacji przedmiotu umowy, którym jest wykonanie ekspertyzy dotyczącej szacowania szkód wyrządzonych przez żubry w uprawach zbóż w obrębie Puszczy Knyszyńskiej, Wykonawca zobowiązuje się do wykonania następujących czynności:

- 1) przeprowadzenia wizji w terenie – w okresie do 14 dni od dnia przekazania Wykonawcy przez Zamawiającego dokumentacji dotyczącej odszkodowania, zwanej dalej dokumentacją. Wykonawca ma obowiązek każdorazowo poinformować Zamawiającego o terminie przeprowadzenia wizji terenowej;
- 2) oceny szkód i ustalenia wysokości odszkodowania, zgodnie z procedurą opisaną poniżej oraz spisania protokołu dla każdego pojedynczego wniosku według wzoru protokołu , stanowiącego załącznik nr 2 do umowy;
- 3) wykonania i dostarczenia do siedziby Zamawiającego ekspertyzy opisującej przeprowadzone czynności oraz wycenę szkód wyrządzonych przez żubry. Ekspertyzę należy dostarczyć w dwóch egzemplarzach: jeden egzemplarz w formie papierowej i jeden zapisany na płycie CD/DVD.

2. Procedura oceny szkód wyrządzonych przez żubry

Ocenę szkód oraz wysokość odszkodowania należy ustalić w następujący sposób:

- 1) w czasie wizji w terenie należy wyodrębnić kilka powierzchni próbnych, na których nastąpiła szkoda. Następnie na każdej z wyodrębnionych powierzchni oszacować stopień zniszczenia w miejscach charakterystycznych (powierzchnie próbne o powierzchni 1 m² każda, wybierane losowo, od 3 do 15 prób). Stopień zniszczenia oszacować na podstawie brakujących i zniszczonych (zdeptanych bądź zgryzionych) siewek;
- 2) 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 Wykonawca zobowiązany jest bazować na danych GUS lub ODR;
- 3) na podstawie osiąganego plonu, stopnia zniszczenia i aktualnej ceny rzepaku obliczyć wysokość odszkodowania, według wzoru:

$$W_o = P * S * N * C * W_N$$

gdzie

W_o - wysokość odszkodowania;

P – powierzchnia zniszczenia (działki) (ha);

S – stopień zniszczenia przez żubry (%);

N – wysokość plonów (t/ha);

C – cena (zł/t);

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

- wyliczony przez osobę szacującą indywidualnie dla każdej uprawy.

Wzór protokołu

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