



UMOWA NR2016

zawarta w dniu r. w Szczecinie pomiędzy:

Skarbem Państwa Regionalną Dyrekcją Ochrony Środowiska w Szczecinie, reprezentowaną przez

.....,
z siedzibą w Szczecinie przy ul. Teofila Firlika 20, 71-637 Szczecin, NIP: 8513073563, zwaną dalej „Zamawiającym”

a

..... z siedzibą w przy ul.,
poczta:, NIP:, reprezentowaną przez
.....,
zwaną dalej „Wykonawcą”

§ 1

PODSTAWA PRAWNA

Niniejsza umowa zostaje zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164)

§ 2

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest zadanie: przeprowadzeniu monitoringu przyrodniczego zgodnie z wytycznymi z planów ochrony lub zadań ochronnych na terenie rezerwatów przyrody: Bielica, ze środków WFOŚiGW w Szczecinie, a także na terenie rezerwatu przyrody Brunatna Gleba ze środków NFOŚiGW w Warszawie, w ramach projektu pt. „Ochrona wybranych siedlisk i gatunków wymienionych w Dyrektywie Siedliskowej na podstawie wskazań zawartych w planach zadań ochronnych i planach ochrony na terenie województwa zachodniopomorskiego”, współfinansowanego ze środków NFOŚiGW w Warszawie oraz WFOŚiGW w Szczecinie
Zakres zamówienia obejmuje część na
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, stanowiący załącznik do niniejszej umowy.

§ 3

TERMIN REALIZACJI

1. Termin rozpoczęcia i zakończenia prac w terenie nastąpi zgodnie z datą określoną w załączniku nr 1 do umowy - opisie przedmiotu zamówienia.

Projekt
„Ochrona wybranych siedlisk i gatunków wymienionych w Dyrektywie Siedliskowej na podstawie wskazań zawartych w planach zadań ochronnych i planach ochrony na terenie województwa zachodniopomorskiego”,
współfinansują:



WOJEWÓDZKI FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARKI WODNEJ
W SZCZECINIE



Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej

2. Dokumentacja z przeprowadzonego monitoringu zostanie dostarczona w terminie krótszym o od ostatecznego terminu wskazanego w załączniku nr 1 do umowy - opisie przedmiotu zamówienia.

§ 4

WYKONANIE I ODBIÓR PRAC

1. Wykonawca zobowiązuje się współpracować w trakcie realizacji umowy z Zamawiającym, a w szczególności udzielać wszelkich niezbędnych wyjaśnień i informacji dotyczących wykonania przedmiotu umowy na każde jego żądanie w terminach przez niego wskazanych. Wykonawca jest zobowiązany stosować się do wytycznych i wskazówek udzielanych w trakcie realizacji zadania przez osobę wskazaną przez Zamawiającego w § 6 ust. 1.
2. Zamawiający przez osobę wskazaną w § 6 ust. 1 ma prawo nadzorować i kontrolować realizację prac przeprowadzanych przez Wykonawcę w terenie oraz monitorować postępy realizowania przez Wykonawcę zapisów umowy oraz jej jakość.
3. Powiadomienie właściwych podmiotów przed rozpoczęciem badań. Wykonawca na co najmniej tydzień przed rozpoczęciem prac monitoringowych na terenie danego siedliska zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia (pocztą tradycyjną lub elektroniczną) o terminie ich rozpoczęcia służby leśne zarządzające obszarem, na którym będą one wykonywane: dla części zadania jest to teren znajdujący się w zarządzie Nadleśnictwa
4. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego z 7-dniowym wyprzedzeniem o planowanym terminie wykonania prac terenowych dla poszczególnych siedlisk lub gatunków.
5. Zamawiający przez osobę wskazaną w § 6 ust. 1 w terminie 10 dni od daty dostarczenia przez Wykonawcę opracowań monitoringowych przekazuje Wykonawcy uwagi oraz informacje o konieczności wprowadzenia zmian i poprawek w przedmiocie umowy lub poinformuje Wykonawcę o braku zastrzeżeń do przedłożonych opracowań. Wykonawca jest zobowiązany do ustosunkowania się do przekazanych uwag oraz do ich nieodpłatnego uwzględnienia.
6. W przypadku usunięcia przez Wykonawcę nieprawidłowości lub wad w terminie określonym w protokole odbioru, za termin odbioru uważa się dzień przystąpienia do odbioru.
7. W przypadku nie usunięcia nieprawidłowości lub wad w terminie określonym w protokole odbioru za dzień odbioru uznaje się termin zakończenia usuwania usterek, z zastrzeżeniem naliczania kar umownych lub odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy i naliczenia z tego tytułu kary umownej.
8. Kompletny przedmiot umowy po wprowadzeniu poprawek oraz uwzględnieniu zgłoszonych przez Zamawiającego uwag zostanie protokółarnie odebrany przez Zamawiającego przez osobę wskazaną w § 6 ust. 1 zgodnie ze wzorem protokołu odbioru stanowiącym załącznik nr 2 do umowy.
9. Przedmiot umowy przekazany zostanie w formie określonej w załączniku nr 1 do niniejszej umowy – opisie przedmiotu zamówienia.

§ 5

WYNAGRODZENIE

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy, zgodnie ze złożoną przez Wykonawcę ofertą, wynosi złotych brutto (słownie: 00/100 brutto), w tym wartość netto:, VAT (.....%).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty realizacji przedmiotu niniejszej umowy.
3. Podstawą wystawienia przez Wykonawcę faktury/rachunku i przedłożenie go Zamawiającemu jest podpisanie końcowego protokołu odbioru stwierdzającego wykonanie

przedmiotu umowy bez zastrzeżeń przez Wykonawcę oraz przedstawicieli Zamawiającego.

4. Jako dzień zapłaty Strony ustalają dzień wydania dyspozycji przelewu z rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Dane do wystawienia faktury/rachunku: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie, ul. Teofila Firlika 20, 71-637 Szczecin, NIP 851-307-35-63, REGON 320-590-577.
6. Adresem dla doręczenia Zamawiającemu faktury jest:
Wydział Spraw Terenowych w Złocięncu Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie, ul. Dworcowa 13, 78-520 Złocieniec.
7. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 nastąpi w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury/rachunku.
8. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w formie przelewu na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę:
9. Niezależnym od stron umowy, warunkiem przekazania środków z tytułu wynagrodzenia jest dostępność środków w planie finansowym Zamawiającego.
10. Zamawiający zastrzega, że jeżeli środki, o których mowa w ust. 8 nie zwiększą planu finansowego Zamawiającego w terminie umożliwiającym dochowanie terminu zapłaty, o którym mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie 30 dni od dnia Uruchomienia rezerwy celowej przeznaczonej na sfinansowanie powyższego zadania, na co Wykonawca wyraża zgodę
11. W przypadku, gdy Wykonawca powierzy wykonanie części przedmiotu umowy podwykonawcom, warunkiem wypłaty wynagrodzenia, będzie przedłożone oświadczenie podwykonawców o braku zaległości finansowych ze strony Wykonawcy - stanowiące załączniki do faktury.

§ 6

SPOSÓB POROZUMIEWANIA

1. Przedstawicielami Zamawiającego upoważnionymi do koordynowania spraw związanych z realizacją umowy są: w zakresie formalnym zamówienia, tel., e-mail:
2. Przedstawicielem Wykonawcy upoważnionym do koordynowania spraw związanych z realizacją umowy i koordynatorem w zakresie obowiązków umownych są:, tel., e-mail:

§ 7

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający może odstąpić od umowy:
 - 1) jeżeli Wykonawca nie wykona swoich zobowiązań umownych,
 - 2) jeżeli Wykonawca nienależycie wykona swoje zobowiązania umowne.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy również w razie istotnych okoliczności powodujących, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
3. W razie zaistnienia sytuacji, o której mowa w ust. 2 Zamawiający powiadamia o niej pisemnie Wykonawcę.
4. W przypadku rozwiązania umowy lub zakończenia jej obowiązywania Wykonawca zobowiązuje się do zwrotu Zamawiającemu w terminie 14 dni kalendarzowych od daty rozwiązania umowy, wszelkich dokumentów i innych materiałów dotyczących informacji lub danych przekazanych w związku z wykonywaniem umowy, jak również zobowiązuje się do trwałego usunięcia lub zniszczenia wszelkich kopii przekazanych dokumentów, jakie powstały w toku prac nad przedmiotem umowy.

§ 8

KARY UMOWNE

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za nie wykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania, na niżej opisanych zasadach:
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) za opóźnienie w oddaniu przedmiotu umowy w wysokości 1% wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1, w okresie kolejnych dni kalendarzowych opóźnienia, liczone za każdy dzień opóźnienia,
 - 2) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu umowy w wysokości 0,2% wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia, liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
 - 3) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20% wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1.
3. W przypadku, gdy szkoda poniesiona przez Zamawiającego przekroczy zastrzeżone kary umowne, Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia uzupełniającego odszkodowania na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.
4. Roszczenie o zapłatę kar umownych z tytułu opóźnienia, ustalonych za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, staje się wymagalne:
 - 1) za pierwszy rozpoczęty dzień opóźnienia - w tym dniu,
 - 2) za każdy następny rozpoczęty dzień opóźnienia - odpowiednio w każdym z tych dni.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

§ 9

PRAWA AUTORSKIE

1. Wykonawca oświadcza, że wykonane przez niego opracowania w zakresie monitoringu gatunków i siedlisk będzie miało charakter autorski i przy jego wykonaniu nie naruszy praw, w tym praw autorskich osób trzecich, oraz, że nie podlega i nie będzie podlegało żadnym ograniczeniom związanym z przeniesieniem na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do opracowanych materiałów.
2. Z chwilą dokonania zapłaty za wykonane opracowanie, Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do całości wykonanego opracowania, w tym do:
 - 1) zwielokrotniania i utrwalania materiałów poprzez wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy, w tym techniką drukarską, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, niezależnie od liczby egzemplarzy,
 - 2) wprowadzania do pamięci komputera,
 - 3) publicznego prezentowania opracowanych materiałów, udostępniania ich do celów statutowych Zamawiającego oraz związanych z zarządzaniem, gospodarowaniem i sprawowaniem nadzoru na obszarze,
 - 4) użyczenia lub najmu kopii albo oryginału,
 - 5) zamieszczania w części lub w całości na stronie internetowej Zamawiającego,
 - 6) wykorzystywania opracowania w tym jego fragmentów w innych dziełach stworzonych przez Zamawiającego bądź wykonanych na jego zlecenie lub za jego przyzwoleniem.
3. Zamawiający może dokonać zmian w opracowanych materiałach, wynikających z opracowania redakcyjnego, zgodnie z celem niniejszej umowy i jego przeznaczeniem, po uprzednim powiadomieniu Wykonawcy.
4. Zamawiający zobowiązuje się przy rozpowszechnianiu materiałów do podawania do publicznej wiadomości jego autorstwa.
5. Ustalone niniejszą umową wynagrodzenie obejmuje przejście na Zamawiającego autorskich praw majątkowych wraz z korzystaniem przez Zamawiającego z opracowanych

materiałów na polach eksploatacji, wymienionych w ust. 2., Wykonawcy nie przysługuje z tego tytułu prawo domagania się dodatkowego wynagrodzenia.

6. Zastrzega się prawo wykorzystania przez Wykonawcę materiałów i opracowań otrzymanych od Zamawiającego wyłącznie do celów związanych z realizacją zamówienia.

§ 10

ZMIANA UMOWY

Zmiana przedmiotowej umowy może nastąpić w przypadku:

- 1) zmiany danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (np. zmiany numeru rachunku bankowego),
- 2) zmiany danych teleadresowych,
- 3) zmniejszenia wynagrodzenia Wykonawcy i zmian zasad płatności wynagrodzenia, w szczególności w przypadku zmniejszenia zakresu przedmiotu Umowy;
- 4) zmiany sposobu rozliczania Umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy na skutek zmiany zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie lub wytycznych dotyczących ich realizacji;
- 5) zmiany przedmiotu Umowy związanych z rezygnacją przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu Umowy.

§ 11

ZMIANA TERMINU

1. Zmiana terminu wykonania przedmiotowej umowy może nastąpić w przypadku:
 - 1) zmiany obowiązujących przepisów prawa, która stanowi przeszkodę w rozpoczęciu, lub kontynuowaniu wykonywania przedmiotu umowy,
 - 2) zmiany warunków pogodowych lub wystąpienia innych okoliczności, których wcześniej nie można było przewidzieć.
2. W przypadku zaistnienia okoliczności o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, termin na wykonanie przedmiotu umowy zostanie wydłużony o czas trwania przeszkody, uniemożliwiającej jego wykonanie.
3. Jeżeli w toku wykonywania umowy Wykonawca stwierdzi zaistnienie okoliczności, o których mowa opisanych w ust. 1 niniejszego paragrafu, i w związku z tym przedmiot umowy może nie zostać wykonany w terminach określonym w § 3 ust. 1, Wykonawca niezwłocznie i nie później niż w terminie 3 dni od powzięcia takich informacji, pisemnie powiadomi Zamawiającego o niebezpieczeństwie wystąpienia opóźnienia w wykonaniu umowy, wskazując prawdopodobny czas opóźnienia i jego przyczynę.

§ 12

ZASADY OGÓLNE

1. Wykonawca zobowiązany jest w każdym przypadku działać bezstronnie z należytą starannością. Wykonawca nie ma prawa składania publicznych deklaracji związanych z przedmiotem umowy bez uprzedniej zgody Zamawiającego.
2. Wykonawca nie może przekazywać do wiadomości publicznej ani ujawniać żadnych szczegółów umowy i projektu osobom trzecim, bez pisemnej uprzedniej zgody Zamawiającego w czasie jej obowiązywania i po upływie tego okresu. Nie dotyczy to informacji, których ujawnienia wymagają obowiązujące przepisy prawa lub przypadku, gdy informacje te są dostępne publicznie w momencie ich otrzymania, albo stały się dostępne publicznie.
3. W przypadku powstania wątpliwości co do charakteru informacji lub danych Wykonawca przed ich ujawnieniem, przekazaniem lub wykorzystaniem ma obowiązek pisemnie uzgodnić z Zamawiającym czy podlegają one ochronie.
4. Wszelkie dokumenty i materiały udostępnione przez Zamawiającego w toku prac, Wykonawca zobowiązuje się wykorzystywać wyłącznie na potrzeby wykonania przedmiotu umowy, uwzględniając ograniczenia wynikające z posiadanych licencji oraz podpisanych porozumień.

5. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.
6. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

§ 13

1. Strony umowy dołożą wszelkich starań w celu rozstrzygnięcia ewentualnych sporów drogą polubowną.
2. W przypadku braku rozwiązań polubownych spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będzie rozstrzygał właściwy rzeczowo sąd powszechny w Szczecinie.
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy ustawy - Ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. - Kodeks Cywilny (Dz. U. Nr 16, poz. 93 z póź. zm.) oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa.

§ 14

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jednym dla Wykonawcy i dwóch dla Zamawiającego.

§ 15

Integralną część umowy stanowią:

1. **Załącznik 1** – opis przedmiotu zamówienia
2. **Załącznik 2** – wzór protokołu odbioru
3. **Załącznik 3** - Kujawa M (2016) Dostosowanie modelu danych przestrzennych na potrzeby przeprowadzenia monitoringu przyrodniczego - załącznik nr 3 do umowy.

.....
ZAMAWIAJĄCY

.....
WYKONAWCA

PROTOKÓŁ ODBIORU KOŃCOWEGO

zgodnie z umową nr z dnia:, zawartą w Szczecinie pomiędzy: Skarbem Państwa, Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska w Szczecinie, mającą siedzibę przy ul. Teofila Firlika 20, 71-637 Szczecin, którą reprezentuje: – Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska zwaną dalej „Zamawiającym”,

a z siedzibą w przy ul.; zarejestrowanym w pod numerem, reprezentowanym przez: zwanym dalej "Wykonawcą".

W dniu w odebrano (przedmiot umowy).

Przekazana dokumentacja / przedmiotu umowy* obejmuje:

Komisja Odbioru Zamawiającego w składzie:

- 1.
- 2.

stwierdza, że przedmiot umowy został wykonany należycie, zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz ofertą złożoną przez Wykonawcę, zakończony w terminie /zgłosiła następujące uwagi do wykonania przedmiotu umowy* (opisać braki i uchybienia jeżeli występują):

W związku z powyższym przyjmujemy/nie przyjmujemy* wykonany przedmiot zamówienia bez zastrzeżeń / i wyznaczamy termin wprowadzenia poprawek/uzupełnień i ponownego przedłożenia wykonanego zadania do dnia*

Komisja Odbioru/ upoważnieni pracownicy Zamawiającego:

Osoba/y upoważniona/e przez Wykonawcę:

1) Imię i nazwisko:

1) Imię i nazwisko:

Data:

Data:

Podpis:

Podpis:

2) Imię i nazwisko:

2) Imię i nazwisko:

Data:

Data:

Podpis:

Podpis:

* - niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 3 do umowy nr z dnia



*Dostosowanie modelu danych przestrzennych na potrzeby przeprowadzeniu monitoringu przyrodniczego zgodnie z wytycznymi z planów ochrony lub zadań ochronnych na terenie rezerwatów przyrody: Bielica, ze środków WFOŚiGW w Szczecinie oraz Brunatna Gleba ze środków NFOŚiGW w Warszawie,
realizowanego w ramach projektu pt. „Ochrona wybranych siedlisk i gatunków wymienionych w Dyrektywie Siedliskowej na podstawie wskazań zawartych w planach zadań ochronnych i planach ochrony na terenie województwa zachodniopomorskiego”*

Opracowała:
Magdalena Kujawa

Szczecin, luty 2015

1. Obserwacje

Tabela

Do tabeli **obse* należy dodać pole *idkart* zgodnie z tab.1. Identyfikatorem karty należy również posługiwać się w części tekstowej opracowania. Dodatkowo, każdą kartę obserwacji należy zapisać jako osobny plik PDF o nazwie równej identyfikatorowi karty.

Tab.1 Struktura pola *idkart*

Nazwa pola	Typ danych	Dozw. puste	Domena / Format	Precyzja	Skala	Długość	Opis
idkart	text	nie	x	20	x	x	Alias: identyfikator karty obserwacji. Unikalny w ramach obszaru Natura 2000 identyfikator karty obserwacji zbudowany według następującego schematu: <i>kodobszaru_k_n+1</i> , gdzie: - <i>kodobszaru</i> jest kodem obszaru Natura 2000, - <i>n+1</i> – jest liczbą całkowitą od 1 do n, stanowiącą kolejny numer karty obserwacji np.: PLH320001_k_1

2. Zagrożenia

Tabela

Do tabeli **zagr* należy dodać pole „idzagr”, szczegółowo opisane w tab.2.

Warstwa

W ramach opracowania należy opracować warstwy wektorowe obrazujące lokalizację zagrożeń.

Kartowaniu podlegają zagrożenia, które są możliwe do konkretnego zlokalizowania na poszczególnych fragmentach obszaru Natura 2000 lub w jego otoczeniu. Zagrożenia odnoszące się do całego obszaru lub jego bliżej nie określonego fragmentu oraz zagrożeń, które w różnym okresie mogą występować w różnych miejscach nie podlegają kartowaniu.

Dopuszczalna geometria warstwy: poligon, punkt, linia.

W ramach opracowania wykonywane są warstwy do obszaru (nie do gatunku), od 1 do 3 warstw w zależności od geometrii.

Nazwa warstwy: *kodobszaruzagr_**

Tab.2 Struktura klasy obiektów zagrożenia:

Nazwa pola	Typ danych	Dozw. puste	Domena / Format	Precyzja	Skala	Długość	Opis
idzagr	text	nie ¹	x	20	x	x	Alias: identyfikator zagrożenia. Unikalny w ramach obszaru Natura 2000 identyfikator zagrożenia. Identyfikator należy budować według następującego schematu: <i>kodobszaru_z_n+1</i> , gdzie: - <i>kodobszaru</i> jest kodem obszaru Natura 2000, - <i>n+1</i> – jest liczbą całkowitą od 1 do n, stanowiącą kolejny numer zagrożenia np.: PLH320001_z_1 Identyfikator zagrożenia musi być taki sam jak w tabeli *zagr
opiszagr	text	nie	x	254	x	x	Alias: opis zagrożenia. Pole o charakterze wolnego tekstu szczegółowo opisujące zagrożenie.

3. Działania ochronne

¹ W przypadku tabeli *zagr dozwolone jest pozostawienie pola pustego.

Tabela

Do tabeli *dziaochr należy dodać pole „iddzia”, szczegółowo opisane w tab.3.

Warstwa

W ramach opracowania należy opracować warstwy wektorowe obrazujące lokalizację zagrożeń.

Kartowaniu podlegają działania, które są możliwe do konkretnego zlokalizowania na poszczególnych fragmentach obszaru Natura 2000 lub w jego otoczeniu. Działania odnoszące się do całego obszaru lub jego bliżej nie określonego fragmentu oraz działania, których potrzeba realizacji może w różnym okresie występować w różnych miejscach - nie podlegają kartowaniu.

Dopuszczalna geometria warstwy: poligon, punkt, linia.

W ramach opracowania wykonywane są warstwy do obszaru (nie do gatunku), od 1 do 3 warstw w zależności od geometrii.

Nazwa warstwy: *kodobszarudziaochr_**

Tab.3 Struktura klasy obiektów działania ochronne:

Nazwa pola	Typ danych	Dozw. puste	Domena / Format	Precyzja	Skala	Długość	Opis
iddzia	text	nie ²	x	20	x	x	Alias: identyfikator działania ochronnego. Unikalny w ramach obszaru Natura 2000 identyfikator działania ochronnego zbudowany według następującego schematu: <i>kodobszaru_d_n+1</i> , gdzie: - <i>kodobszaru</i> jest kodem obszaru Natura 2000, - <i>n+1</i> – jest liczbą całkowitą od 1 do n,

² W przypadku tabeli *dziaochr dozwolone jest pozostawienie pola pustego.

							stanowiącą kolejny numer działania ochronnego np.: PLH320001_d_1
rdznum	text	nie	x	x	x	x	Alias: numer i rodzaj działania. Numer i rodzaj działania wynikający z tabeli *dziaochr
nazwa	text	nie	x	254	x	x	Alias: nazwa działania. Pole o charakterze wolnego tekstu szczegółowo opisujące zagrożenie.

4. GUID

W ramach opracowania nie należy nadawać przedmiotom ochrony nowych nr GUID w przypadkach gdy został już nadany w przekazywanych Wykonawcy materiałach.