**Nr postępowania: WOP.261.32.2020.RS**

Załącznik nr 1C

**Opis przedmiotu zamówienia**

**P.N.**

**Monitoring siedlisk przyrodniczych i gatunków w** **obszarze Natura 2000 Pojezierze Gnieźnieńskie PLH300026 w granicach województwa kujawsko-pomorskiego**

**I. Podstawa prowadzenia badań:**

 Celem projektu jest wykonanie monitoringu wybranych przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Pojezierze Gnieźnieńskie PLH300026 w granicach województwa kujawsko-pomorskiego.

 Zgodnie z art. 31. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U.
z 2020 r. poz. 55) sprawujący nadzór (w tym przypadku Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy) nad obszarem Natura 2000 sporządza i przekazuje Generalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska co 6 lat w odniesieniu do specjalnego obszaru ochrony siedlisk, ocenę realizacji ochrony tego obszaru, zawierającą informacje dotyczące podejmowanych działań ochronnych oraz wpływu tych działań na stan ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000, a także wyniki monitorowania i nadzoru tych działań.

 W celu określenia stanu ochrony przedmiotów ochrony ww. obszarów Natura 2000 należy wykonać monitoring w zakresie określonym w Zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 7 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Pojezierze Gnieźnieńskie PLH300026 (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. poz. 1291 ze zm.).

 Powyższe działania zostaną wykonane w latach 2020-2021.

 Przedmiotem zamówienia jest raport z monitoringu wybranych przedmiotów ochrony:

Siedliska:

- 3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic *Chara ssp.*

- 6210 Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenio septentrionalis-Festucion pallentis*)

- 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*)

- 6440 Łąki selernicowe (*Cnidion dubii*)

- 6510 Ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże (*Arrhenatherion*)

- 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum i Tilio-Carpinetum*)

- 9190 Kwaśne dąbrowy (*Quercetea robori-petraeae*)

- 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albae, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródliskowe)

- 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*)

- 91I0 Ciepłolubne dąbrowy (*Quercetalia pubescenti-petraeae*).

Gatunki zwierząt:

- 1355 wydra *Lutra lutra*

- 1145 piskorz *Misgurnus fosslilis*

- 1166 traszka grzebieniasta *Triturus cristatus*

- 1188 kumak nizinny *Bombina bombina*

wraz z oceną stanu zachowania i oceną perspektyw zachowania w ww. obszarach Natura 2000.

**II. Zakres prac w ramach przedmiotu zamówienia:**

1. Raport z monitoringu, o którym mowa w punkcie I należy przeprowadzić na podstawie badań terenowych, realizowanych na wyznaczonych w ww. zarządzeniu stanowiskach monitoringowych dla poszczególnych przedmiotów ochrony. Na podstawie ww. badań konieczne jest określenie stanu i perspektyw zachowania siedlisk przyrodniczych.

 Monitoring (w tym badania terenowe oraz ocenę stanu przedmiotów ochrony) prowadzić należy zgodnie z obowiązującą metodyką Państwowego Monitoringu Środowiska.

 Ww. prace zrealizować należy dla siedlisk przyrodniczych oraz gatunków (przedmiotów ochrony obszarów Natura 2000) wg następujących wymagań:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Przedmiot ochrony****(kod siedliska)** | **Termin kontroli** | **Lokalizacja powierzchni, transektów i punktów monitoringowych** |
| 3140 | lipiec - sierpień | Obszar Natura 2000 w granicach województwa kujawsko-pomorskiego. **Liczba punktów monitoringowych: 1.** |
| 6210 | maj – połowa sierpnia | Obszar Natura 2000 w granicach województwa kujawsko-pomorskiego. **Liczba punktów monitoringowych: 1.** |
| 6410 | okres przed pierwszym pokosem: koniec czerwca, pierwsza połowa lipca | Obszar Natura 2000 w granicach województwa kujawsko-pomorskiego. **Liczba punktów monitoringowych: 2.** |
| 6440 | koniec czerwca - sierpień | Obszar Natura 2000 w granicach województwa kujawsko-pomorskiego. **Liczba punktów monitoringowych: 1.** |
| 6510 | od końca maja do przełomu czerwca i lipca | Obszar Natura 2000 w granicach województwa kujawsko-pomorskiego. **Liczba punktów monitoringowych: 2.** |
| 9170 | maj – sierpień (optymalnie czerwiec) | Obszar Natura 2000 w granicach województwa kujawsko-pomorskiego. **Liczba punktów monitoringowych: 11.** |
| 9190 | czerwiec - wrzesień | Obszar Natura 2000 w granicach województwa kujawsko-pomorskiego. **Liczba punktów monitoringowych: 6.** |
| 91E0 | maj - wrzesień | Obszar Natura 2000 w granicach województwa kujawsko-pomorskiego. **Liczba punktów monitoringowych: 3.** |
| 91F0 | Kontrole obejmujące: aspekt wczesnowiosenny (optimum w maju) oraz aspekt letni (optimum w lipcu i sierpniu) | Obszar Natura 2000 w granicach województwa kujawsko-pomorskiego. **Liczba punktów monitoringowych: 2.** |
| 91I0 | połowa czerwca – połowa sierpnia | Obszar Natura 2000 w granicach województwa kujawsko-pomorskiego. **Liczba punktów monitoringowych: 6.** |
| 1355 | miesiące jesienne i wiosenne (od połowy września do końca kwietnia) | Obszar Natura 2000 w granicach województwa kujawsko-pomorskiego (na reprezentatywnej liczbie stanowisk). |
| 1145 | wrzesień - listopad | Obszar Natura 2000 w granicach województwa kujawsko-pomorskiego (na reprezentatywnej liczbie stanowisk). |
| 1166 | kwiecień – sierpień  | Obszar Natura 2000 w granicach województwa kujawsko-pomorskiego (na reprezentatywnej liczbie stanowisk). |
| 1188 | kwiecień - lipiec | Obszar Natura 2000 w granicach województwa kujawsko-pomorskiego (na reprezentatywnej liczbie stanowisk). |

 Warunki, metody i szczegółowe terminy prowadzenia badań terenowych, oceny wskaźników stanu siedlisk oraz perspektyw zachowania dla ww. siedlisk przyrodniczych określone zostały w:

|  |  |
| --- | --- |
| Przedmiot ochrony | Opis metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska |
| 3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic *Chara ssp* | Mróz W. (red.) 2015. Monitoring siedlisk przyrodniczych. Przewodnik metodyczny. Część IV. GIOŚ, Warszawa. |
| 6210 Murawy kserotermiczne (Festuco-Brometea i ciepłolubne murawy z Asplenio septentrionalis-Festucion pallentis) | Mróz W. (red.) 2010. Monitoring siedlisk przyrodniczych. Przewodnik metodyczny. Część I. GIOŚ, Warszawa. |
| 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion) | Mróz W. (red.) 2012. Monitoring siedlisk przyrodniczych. Przewodnik metodyczny. Część III. GIOŚ, Warszawa. |
| 6440 Łąki selernicowe (Cnidion dubii) | Mróz W. (red.) 2012. Monitoring siedlisk przyrodniczych. Przewodnik metodyczny. Część III. GIOŚ, Warszawa. |
| 6510 Ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże (Arrhenatherion) | Mróz W. (red.) 2012. Monitoring siedlisk przyrodniczych. Przewodnik metodyczny. Część III. GIOŚ, Warszawa. |
| 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (Galio-Carpinetum i Tilio-Carpinetum | Mróz w. (red.) 2015. Monitoring siedlisk przyrodniczych. przewodnik metodyczny. Część IV. GIOŚ, Warszawa |
| 9190 Kwaśne dąbrowy (Quercetea robori-petraeae) | Mróz W. (red.) 2012. Monitoring siedlisk przyrodniczych. Przewodnik metodyczny. Część III. GIOŚ, Warszawa. |
| 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (Salicetum albae, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae, olsy źródliskowe) | Mróz W. (red.) 2010. Monitoring siedlisk przyrodniczych. Przewodnik metodyczny. Część I. GIOŚ, Warszawa |
| 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (Ficario-Ulmetum) | Mróz W. (red.) 2012. Monitoring siedlisk przyrodniczych. Przewodnik metodyczny. Część III. GIOŚ, Warszawa. |
| 91I0 Ciepłolubne dąbrowy (Quercetalia pubescenti-petraeae) | Mróz W. (red.) 2010. Monitoring siedlisk przyrodniczych. Przewodnik metodyczny. Część I. GIOŚ, Warszawa. |
| 1355 wydra *Lutra lutra* | Makomaska-Juchiewicz M., Bonka M. (red.) 2015. Monitoring gatunków zwierząt. Przewodnik metodyczny. Część trzecia. GIOŚ, Warszawa. |
| 1145 piskorz *Misgurnus fosslilis* | Makomaska-Juchiewicz M., Baran P. (red.) 2012. Monitoring gatunków zwierząt. Przewodnik metodyczny. Część trzecia. GIOŚ, Warszawa. |
| 1166 traszka grzebieniasta *Triturus cristatus* | Makomaska-Juchiewicz M. 2010. Monitoring gatunków zwierząt. Przewodnik metodyczny. Część pierwsza. GIOŚ, Warszawa. |
| 1188 kumak nizinny *Bombina bombina* | Makomaska-Juchiewicz M., Baran P. (red.) 2012. Monitoring gatunków zwierząt. Przewodnik metodyczny. Część trzecia. GIOŚ, Warszawa. |

 Podczas prowadzenia powyższych badań należy identyfikować wszystkie zagrożenia (z podziałem na istniejące oraz potencjalne) dla przedmiotów ochrony objętych monitoringiem występujące w terenie.

1. Obowiązki Wykonawcy:
	1. Dopuszcza się możliwość dokonania modyfikacji metodyki oraz lokalizacji powierzchni, transektów lub punktów monitoringowych w trakcie wykonywania zamówienia pod warunkiem zgłoszenia tych modyfikacji tut. Organowi przed rozpoczęciem prowadzenia badań na podstawie zmienionej metodyki. Po przesłaniu propozycji modyfikacji e-mailem oraz faksem do sekretariatu tut. Organu dokumentacja zostanie zaakceptowana lub naniesione zostaną poprawki przez tut. Organ w ciągu 7 dni od daty otrzymania propozycji.
	2. Do ww. terminów dotyczących wszystkich dokumentów nie wlicza się czasu uzyskiwania przez tut. Organ wyjaśnień i uzupełnień od Wykonawcy.
	3. Wykonawca zobowiązany jest realizować monitoring zgodnie z metodyką zaakceptowaną przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, lub metodyką zaproponowaną przez Wykonawcę po naniesieniu uwag tut. Organu.
	4. Na podstawie uzyskanych wyników z badań terenowych zostanie przygotowany raport z monitoringu zawierający wyniki badań terenowych oraz wszystkie analizy wymagane zakresem zamówienia. Ostateczny raport będzie zawierał także informacje przedstawione w raporcie z etapu I, w szczególności, metodykę, harmonogram oraz lokalizację powierzchni, transektów lub punktów monitoringowych.
	5. Dla z przedmiotów ochrony objętych niniejszym monitoringiem, zostanie przeprowadzona ocena stanu zachowania oraz określony zostanie stan ochrony zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186 ze zm.).
	6. Wykonawca ustali listę zagrożeń i następnie określi ich charakter oraz wpływ na siedliska przyrodnicze oraz gatunki, dokonując powiązania relacji przyczynowo – skutkowych, a także zaproponuje działania mające na celu wyeliminowanie lub ograniczenie oddziaływania tych zagrożeń.
	7. Przygotowane zostaną mapy przedstawiające w szczególności: lokalizację powierzchni badawczych, transektów i punktów monitoringowych, wskaźniki stanu zachowania przedmiotów ochrony, podstawowe zagrożenia stwierdzone podczas prowadzenia badań w terenie.
	8. Wykonawca uzyska wszelkie zezwolenia konieczne do realizacji projektu i pokryje związane z tym koszty.

**III. Terminy:**

1. Etap pierwszy rozpoczyna się w dniu podpisania umowy.
	1. Wykonawca opracuje dokumentację zawierającą:
2. analizę danych literaturowych dotyczących występowania siedlisk przyrodniczych objętych niniejszym monitoringiem w poszczególnych obszarach Natura 2000,
3. propozycję dokładnych lokalizacji powierzchni badawczych i transektów i punktów monitoringowych, co zostanie naniesione na mapy poglądowe,
4. propozycję metodyki i harmonogramu badań terenowych planowanych do przeprowadzenia w etapie II.
	1. Wykonawca dostarczy na adres Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiskaw Bydgoszczy kompletną dokumentację z etapu I zawierającą dane, o których mowa w ust. 1.1 w ilości 1 egzemplarza drukowanego oraz 1 egzemplarza na płycie CD w ciągu 14 dni od dnia podpisania umowy.
	2. Zamawiający zgłosi uwagi do dokumentacji w ciągu 5 dni roboczych od przedłożenia przez Wykonawcę dokumentacji, o której mowa w ust 1.2.
	3. Wersja ostateczna (z naniesionymi poprawkami wynikającymi z uzgodnieńz Zamawiającym) dokumentacji z Etapu I w ilości 1 egzemplarza drukowanego oraz 1 egzemplarza na płycie CDz uwzględnionymi uwagami zostanie dostarczona przez Wykonawcę na adres Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w ciągu 7 dni od dnia otrzymania uwag, o których mowa w ust. 1.3.
	4. Odbiór prac nastąpi w ciągu 5 roboczych dni od przedłożenia przez Wykonawcę kompletnej dokumentacji, o której mowa w ust. 1.4, na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego podpisanego przez Zamawiającego i Wykonawcę.
5. Etap drugi rozpoczyna się po zakończeniu I etapu.
	1. Wykonawca opracuje dokumentację - końcowy raport (opracowanie z etapu I i II łącznie) z monitoringu zawierający wyniki badań terenowych oraz wszystkie analizy wymagane zakresem zamówienia, w tym:
6. ocenę stanu zachowania przedmiotów ochrony oraz określenie stanu ochrony zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186 ze zm.) dla siedlisk przyrodniczych objętych niniejszym monitoringiem w poszczególnych obszarach Natura 2000,,
7. mapy przedstawiające w szczególności: lokalizacje powierzchni badawczych, transektów i punktów monitoringowych oraz podstawowe zagrożenia stwierdzone podczas prowadzenia badań w terenie,
8. dane GIS.
	1. Wykonawca dostarczy kompletną dokumentację, o której mowa w ust. 2.1, na adres Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w ilości 1 egzemplarza drukowanego oraz 1 egzemplarza na płycie CD wraz z uwzględnionymi w trakcie prac uwagami oraz odniesieniem się do kwestii będących przedmiotem opracowania do dnia 15 października 2021 r.
	2. Zamawiający zgłosi uwagi do dokumentacji w ciągu 10 dni od przedłożenia przez Wykonawcę dokumentacji, o której mowa w ust. 2.2.
	3. Wersja ostateczna dokumentacji (z naniesionymi poprawkami wynikającymi
	z uzgodnień z Zamawiającym), o której mowa w ust. 2.3 opisu etapu II opisu przedmiotu zamówienia w kompletnej ilości egzemplarzy zostanie dostarczona przez Wykonawcę na adres Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy do dnia 3 listopada 2021 r.
	4. Odbiór prac nastąpi w ciągu 7 dni od przedłożenia przez Wykonawcę kompletnej dokumentacji, o której mowa w ust. 2.4, na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego podpisanego przez Zamawiającego i Wykonawcę.

**IV. Wymogi w zakresie formy dokumentacji:**

1. Dane zebrane i opracowane w trakcie realizacji zamówienia zostaną przekazane w formie dokumentacji (tekstowej i elektronicznej na płytach CD/DVD) w trzech jednakowych egzemplarzach.
2. Opracowanie tekstowe powinno zawierać wyniki badań terenowych oraz wszystkie analizy wymagane zakresem zamówienia.
3. Sposób opracowania przedmiotu umowy:
	1. Opracowanie w formie wydruków powinno spełniać następujące wymagania:
4. należy stosować czcionkę Times New Roman 12 pkt, marginesy 2,5 cm oraz margines na oprawę dodatkowo 0,5 cm;
5. format dokumentacji A4;
6. dokumentację należy sporządzić w języku polskim;
7. dokumentację należy trwale zbindować z okładką zawierającą podpis: „MONITORING SIEDLISK PRZYRODNICZYCH I GATUNKÓW W OBSZARZE NATURA 2000 POJEZIERZE GNIEŹNIEŃSKIE PLH300026 W GRANICACH WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO”, napis ”wykonano na zlecenie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy”, logo Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz dodatkowe oznaczenia wymagane przez instytucję finansującą, które szczegółowo opisane są w rozdziale V;
8. wydruki cyfrowych map tematycznych w formacie A4 lub A3 z zachowaniem odpowiedniej skali;
	1. Opracowanie w wersji elektronicznej powinno zawierać:
9. cyfrowe warstwy informacyjne dokumentujące lokalizacje powierzchni badawczych, rozmieszczenie zinwentaryzowanych przedmiotów ochrony i podstawowe zagrożenia stwierdzone podczas prowadzenia badań w terenie, sporządzone w oparciu o mapy państwowego zasobu geodezyjnego i kartograﬁcznego. Wymagania:

- zapewniona czytelność treści map,

- skala map 1:10 000 lub 1:25 000,

- eksport map tematycznych jako raster i zapis ich w formacie PDF wraz z informacją o georeferencji,

- układ współrzędnych PL-1992 (EPSG: 2180);

1. elektroniczną wersję opracowania tekstowego (DOC lub DOCX i PDF);
2. dokumentację fotograficzną (jednoznacznie opisaną, umożliwiającą identyfikację poszczególnych transektów monitoringowych) z każdego stanowiska (JPG);
3. płyty należy oznakować podpisem „MONITORING SIEDLISK PRZYRODNICZYCH I GATUNKÓW W OBSZARZE NATURA 2000 POJEZIERZE GNIEŹNIEŃSKIE PLH300026 W GRANICACH WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO”, logo Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz dodatkowo zgodnie z wymaganiami instytucji finansującej, które szczegółowo opisane w rozdziale V.
4. Standard GIS:
	1. Wszelkie dane o charakterze przestrzennym, będące wynikiem prac, Wykonawca przekaże w formie cyfrowych warstw wektorowych używanych w systemach informacji przestrzennej (GIS) oraz cyfrowych map tematycznych i ich wydruków.
	2. Cyfrowe warstwy wektorowe powinny spełniać następujące wymagania:
5. sporządzone zgodnie ze Standardem Danych GIS w ochronie przyrody wersja 3.03.01 (SDGIS) oraz Adaptacją SDGIS (wersja 3). Konieczne jest również utworzenie dodatkowych warstw, przedstawiających lokalizacje powierzchni badawczych, rozmieszczenie zinwentaryzowanych przedmiotów ochrony i podstawowe zagrożenia stwierdzone podczas prowadzenia badań w terenie,
6. układ współrzędnych PL-1992 (EPSG: 2180),
7. format zapisu warstw wektorowych to ESRI shapefile (\*.shp),
8. każdy zbiór danych ma posiadać tzw. metadane, czyli dane o danych. Do metadanych należą m.in. informacje o źródle danych, aktualności, itp.
	1. W przypadku opracowania przez Generalną Dyrekcję Ochrony Środowiska w ciągu 3 miesięcy od dnia podpisania umowy nowego standardu danych GIS, cyfrowe warstwy informacyjne należy sporządzić zgodnie z nowym standardem danych GIS.

**V. Wymogi w zakresie oznakowania dokumentacji:**

1. Wszelkie dokumenty należy zaopatrzyć co najmniej w uproszczone logo WFOŚiGW w Toruniu oraz informację o źródle finansowania w brzmieniu: „Dofinansowano ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu".
2. Miejsce umieszczenia logo z informacją:
	1. Publikacje - na okładce lub na stronie technicznej (druga strona strony tytułowej).
	2. Płyty CD, itp. - na opakowaniach.
	3. Inne produkty o charakterze reklamowo-promocyjnym - na wyrobach.
3. Wymaganie, jakie musi spełniać logo WFOŚiGW w Toruniu:
	1. Rodzaj czcionki: Antykwa Połtawskiego TTF Bold.
	2. Kolor: biały (C: 0, M:0, Y:0, K:0), kolor zielony (C:100 M: 0 Y:80 K:40).
	3. Standardowym tłem dla logo jest kolor biały, przy czym dopuszcza się
	w uzasadnionych przypadkach stosowanie innego koloru tła niż biały.
4. Wzory logo WFOŚiGW w Toruniu w układzie poziomym i pionowym wraz z opisem proporcji znaku:





1. W przypadku materiałów reklamowych i promocyjnych oraz artykułów sponsorowanych stosuje się logo ze skrótem: „WFOŚiGW w Toruniu" (w kolorze zielonym, C:100, M:0, Y:80, K:40, czcionka: Antykwa Połtawskiego TTF Bold) lub napisem: „Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu" (w kolorze zielonym C:100, M:0, Y:80, K:40, czcionka: Antykwa Połtawskiego TTF Bold).
2. Istnieje również wersja uproszczona logo, bez żadnego podpisu (w kolorze zielonym C:100, M:0, Y:80, K:40).



1. W miarę możliwości logo powinno być przedstawione w wersji kolorowej. Standardowym kolorem jest:

Zielony: 

C:100, M: 0, Y:80, K:40

Pantone: 349 C/U

1. Reprodukcja w skali szarości powinna zachować wszystkie procentowe proporcje znaku opisane powyżej. Zastosowane barwy to: podstawa - 100 % czerni lub szarość - 70 % wysycenia czerni.

 

1. W uzasadnionych przypadkach, po konsultacji z pracownikiem Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, koordynującym realizację umowy, dopuszczalne jest zastosowanie rozwiązań innych niż wskazane powyżej, zapewniających skuteczną promocję WFOŚiGW w Toruniu.