

ZAPYTANIE O WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA

Dnia 24 maja 2021 roku

Zamawiający Województwo Zachodniopomorskie - Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Zachodniopomorskiego, ul. Teofila Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin zwraca się z uprzejmą prośbą o podanie wartości dla opisanego zamówienia, na warunkach podanych poniżej.

Jednocześnie informujemy, że pismo stanowi jedynie prośbę o podanie wartości zamówienia i nie jest zaproszeniem do złożenia oferty, nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 § 1 KC, ani zaproszenia do zawarcia umowy w rozumieniu art. 71 KC; nie jest także ogłoszeniem o zamówieniu w rozumieniu przepisów ustawy PZP.

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia stanowi wykonanie zabiegów ochrony czynnej na terenie rezerwatów przyrody: Bórbagno Miałka, Dolina Pięciu Jezior, Wrzosowiska Cedyńskie, Kanał Kwiatowy, Wzgórze Widokowe nad Miedzyodrzem, Dąbrowa Krzymowska, Słoneczne Wzgórze, Bielinek.

Wspólny słownik zamówień (CPV):

9071000-7 Zarządzanie środowiskiem naturalnym,
90700000-4 Usługi środowiska naturalnego,
77211300-5 Usługi selekcji drzew,
77211400-6 Usługi wycinania drzew,
77211600-8 Sadzenie drzew,
77211500-7 Usługi pielęgnacji drzew,
90913100-1 Usługa czyszczenia zbiorników,
90721700-4 Usługi ochrony gatunków zagrożonych;

Zamówienie jest współfinansowane ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego w ramach projektu RPZP.04.04.00-32-A001/16-00 pn. „Wzmacnianie ochrony bociana białego i nietoperzy oraz realizacja zadań czynnej ochrony w rezerwach przyrody na obszarach parków krajobrazowych województwa zachodniopomorskiego”.

Na zamówienie składa się 8 następujących części (przy czym w ramach jednej części zamówienia wydzielono dwie podczęści w celu oszacowania):

- część nr 1 – Bórbagno Miałka

Wspólny słownik zamówień (CPV): 9071000-7 Zarządzanie środowiskiem naturalnym, 90700000-4 Usługi środowiska naturalnego, 77211300-5 Usługi selekcji drzew, 77211400-6 Usługi wycinania drzew;

Przedmiotem zamówienia jest usługa ekosystemowa dotycząca zabiegów ochrony czynnej na terenie rezerwatu przyrody Bórbagno Miałka w roku 2021 r., z należytą starannością, zgodnie z zarządzeniem Nr. 15/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 28 maja 2013 r. (Dz. U. Woj. Zachodniopomorskiego z 2013 r., poz. 2206) zmieniony zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 31 marca 2017 r. (Dz. U. Woj. Zachodniopomorskiego z 2017 r., poz. 1512) zgodnie z poniższym opisem:

- a. położenie:
 - rezerwat położony w gminie Ińsko, w powiecie stargardzkim w województwie zachodniopomorskim,
 - działka pozostająca w zarządzie Nadleśnictwa Dobrzany (oddział 400 a,f,g,i,k);
- b. powierzchnia prac: 8,3366 ha,
- c. termin realizacji: IV kwartał 2021, od 1 października do 30 listopada 2021,
- d. opis prac:
 - mechaniczna wycinka świerka:
 - 400a - Pozyskanie 3 strefa, Św – szacunkowa masa 2,47 m3,
 - 400f - Pozyskanie 3 strefa, Św – szacunkowa masa 22,03 m3,
 - 400 g - Pozyskanie 3 strefa, Św – szacunkowa masa 9,23 m3,
 - 400 i - Pozyskanie 3 strefa, Św – szacunkowa masa 4,64 m3,
 - 400 k - Pozyskanie 3 strefa, Św – szacunkowa masa 9,4 m3,
 - prace dotyczą torfowiska przejściowego i trzęsawiska oraz grądu subatlantyckiego (Stellario- Carpinetum);
 - prace pozyskania drewna będą wykonane przy użyciu ręcznych pilarek i narzędzi pomocniczych, a prace ze zrywki wykonane ciągnikiem do zrywki nasiębniernej. Prace pozyskania i zrywki będą obejmowały:
 - ścinkę i obalanie wyznaczonych przez leśniczego drzew;
 - okrzesanie ściętych drzew zgodnie z obecnymi warunkami technicznymi stosowanymi w obrocie surowcem drzewnym;
 - manipulacja surowca drzewnego zgodnie z ustaleniami leśniczego przed rozpoczęciem zabiegu (założenie surowiec S2);
 - przemieszczenie drewna z miejsca jego wycinki do wskazanego miejsca składowania i ułożenie zerwanego drewna w stosy zgodnie z obowiązującymi Warunkami Technicznymi stosowanymi w obrocie surowcem drzewnym PGL LP;
 - nie dopuszcza się opierania stosów o stojące drzewa;
 - stosy sortymentu S2 należy układać na podkładach umożliwiających swobodny przepływ powietrza. Stosy należy zabezpieczyć przed osunięciem.

- wykonanie dokumentacji zdjęciowej dotyczącej przebiegu prac;

- część 2 – Dolina Pięciu Jezior

Wspólny słownik zamówień (CPV): 9071000-7 Zarządzanie środowiskiem naturalnym, 90700000-4 Usługi środowiska naturalnego, 90913100-1 Usługa czyszczenia zbiorników;

Przedmiotem zamówienia jest usługa ekosystemowa dotycząca zabiegów ochrony czynnej na terenie rezerwatu przyrody Dolina Pięciu Jezior w roku 2021 r., z należytą starannością, zgodnie z Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 29 kwietnia 2016 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatów przyrody dla rezerwatu przyrody „Dolina Pięciu Jezior” zgodnie z poniższym opisem:

- a) położenie:
 - rezerwat położony w gminie Połczyn-Zdrój, w powiecie świdwińskim, w województwie zachodniopomorskim,
 - działka pozostająca w zarządzie Nadleśnictwa Połczyn-Zdrój;
 - b) powierzchnia prac: dotyczy usunięcia 15 nielegalnie osadzonych pomostów
 - c) termin realizacji: IV kwartał 2021, od 15 października do 30 listopada 2021,
 - d) opis prac:
 - ręczne usunięcie z obszaru rezerwatu pozostałości nielegalnych kładek i pomostów wędkarskich: Jezioro Krzywe – 1 konstrukcja, Jezioro Krąg – 2 konstrukcje, Jezioro Długie – 4 konstrukcje, Jezioro Głębokie – 4 konstrukcje, Jezioro Małe – 4 konstrukcje.
 - usunięte konstrukcje, zarówno z nad jak i spod powierzchni wody powinny zostać rozebrane oraz wywiezione poza obszar rezerwatu i zutylizowane;
- wykonanie dokumentacji zdjęciowej dotyczącej przebiegu prac;
- wizualizacja konstrukcji do rozbiórki w załączniku graficznym.

- część nr 3 - Wrzosowiska Cedyńskie im. inż. Czesława Czyżewskiego

Wspólny słownik zamówień (CPV): 9071000-7 Zarządzanie środowiskiem naturalnym, 90700000-4 Usługi środowiska naturalnego, 77211600-8 Sadzenie drzew, 77211500-7 Usługi pielęgnacji drzew;

Przedmiotem zamówienia jest usługa ekosystemowa dotycząca wykonania zabiegów ochrony czynnej na terenie rezerwatu przyrody Wrzosowiska Cedyńskie im. inż. Czesława Czyżewskiego w roku 2021 r., z należytą starannością, zgodnie z zarządzeniem Nr 50/2009 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 10.08.2009 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody Wrzosowiska Cedyńskie im. inż. Czesława Czyżewskiego (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 62, poz. 1661), zmieniony zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. Woj. Zachodniopomorskiego z 2016 r., poz. 3944) zgodnie z poniższym opisem:

- a) położenie: rezerwat położony w gminie Cedynia, obręb Stara Rudnica w powiecie gryfińskim, w województwie zachodniopomorskim,
- b) powierzchnia prac: 20,22 ha,
- c) warunki terenowe: teren pagórkowaty, nachylenie od 27 do 42%,
- d) termin realizacji: od 15 września do 30 października 2021,
- e) opis prac:

- ograniczenie ekspansji trzcinnika piaskowego poprzez sadzenie w osłonkach dębów w luźnej więźbie 2x2 m. lub nasadzenia gniazdowe na planie kołistej tarczy o średnicy 1,2 m, 21 rocznych sadzonek w pięciu rzędach po 5 sztuk w więźbie 25x25 cm. Praca powinna uwzględniać zabiegi poprzedzające nasadzenia oraz zabiegi pielęgnacyjne wprowadzonych dębów tj. pielęgnacja gleby i ręczne wykaszanie roślinności zielnej ; prace dotyczą siedliska przyrodniczego o kodzie 4030 suche wrzosowiska (*Calluno-Genistion*, *Pohlio-Callunion*, *Calluno-Arctostaphylion*); powierzchnia zabiegu 4,55 ha – biochory: 72, 22, 52, 87.

- mechaniczne koszenie wrzosu w okresie jesieni po wysypaniu nasion wraz z miejscowym wygrabieniem warstwy zeschniętych mchów zalegających wokół krzewinek wrzosu wraz z wyniesieniem uzyskanej biomasy poza obręb rezerwatu - zabieg do wykonania w roku 2021; prace dotyczą siedliska przyrodniczego o kodzie 4030 suche wrzosowiska (*Calluno-Genistion*, *Pohlio-Callunion*, *Calluno-Arctostaphylion*); powierzchnia zabiegu 15,67 ha – biochory: 35, 76, 22, 52 i 87.

- wykonanie dokumentacji zdjęciowej dotyczącej przebiegu prac;

- część nr 4a – Kanał Kwiatowy

Wspólny słownik zamówień (CPV): 9071000-7 Zarządzanie środowiskiem naturalnym, 90700000-4 Usługi środowiska naturalnego, 90721700-4 Usługi ochrony gatunków zagrożonych;

Przedmiotem zamówienia jest usługa ekosystemowa dotycząca wykonania zabiegów ochrony czynnej na terenie rezerwatu przyrody Kanał Kwiatowy w roku 2021 r., z należytą starannością, zgodnie z rozporządzeniem nr 81/2007 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 27 listopada 2007 r., w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Kanał Kwiatowy” (Dz. U. Woj. Zachodniopomorskiego Nr 119, poz. 2157) zgodnie z poniższym opisem:

- a) położenie: rezerwat zlokalizowany na terenie gminy Kołbaskowo w powiecie polickim i gminy Gryfino w powiecie gryfińskim, w województwie zachodniopomorskim,
- b) powierzchnia prac: 0,083 ha, zachodnia część działki ewidencyjnej nr 160,
- c) warunki terenowe: rezerwat wodny,
- d) termin realizacji: IV kwartał 2021, od 15 października do 30 listopada 2021,
- e) opis prac:
 - koszenie szuwaru trzcinowego wraz z usunięciem poza obszar rezerwatu powstałą biomasę; powierzchnia zabiegu 0,083 ha;

- wykonanie dokumentacji zdjęciowej dotyczącej przebiegu prac;

- część nr 4b – Kanał Kwiatowy

Wspólny słownik zamówień (CPV): 9071000-7 Zarządzanie środowiskiem naturalnym, 90700000-4 Usługi środowiska naturalnego, 90721700-4 Usługi ochrony gatunków zagrożonych;

Przedmiotem zamówienia jest usługa ekosystemowa dotycząca wykonania zabiegów ochrony czynnej na terenie rezerwatu przyrody Kanał Kwiatowy w roku 2021 r., z należytą starannością, zgodnie z rozporządzeniem nr 81/2007 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 27 listopada 2007 r., w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Kanał Kwiatowy” (Dz. U. Woj. Zachodniopomorskiego Nr 119, poz. 2157) zgodnie z poniższym opisem:

- a) położenie: rezerwat zlokalizowany na terenie gminy Kołbaskowo w powiecie polickim i gminy Gryfino w powiecie gryfińskim, w województwie zachodniopomorskim,
- b) powierzchnia prac: 0,034 ha, południowa część działki ewidencyjnej nr 47,
- c) warunki terenowe: rezerwat wodny,
- d) termin realizacji: od podpisania umowy, jednak nie później niż do 30 lipca 2021,
- e) opis prac:

- wsiedlanie do ekosystemu populacji grzybieńczyka wodnego. Pozyskanie materiału w postaci kłaczy i rozet pędów pływających z obszaru Kanału Marwickiego lub w przypadku jego braku ze stanowisk na Odrze na odcinku od Kaleńska do Piasku (mapa lokalizacji w załączniku).

Stworzenie na terenie rezerwatu Kanał Kwiatowy 6 stanowisk restytucyjnych na których wykorzystane zostanie 72 kłacza grzybieńczyka (po 12 na stanowisko) oraz 6 stanowisk restytucyjnych na których zostanie wykorzystanych 72 rozety grzybieńczyka (po 12 na stanowisko).

Zabieg powinien odbywać się zgodnie z następującą metodyką:

- materiał do restytucji musi być pozyskany z obrzeży płatów. Nie należy wpływać do wewnętrznych przestrzeni fitoceny, co może spowodować naruszenie jej spójności,
 - pobrany materiał trzeba umieścić natychmiast w pojemnikach w których będzie transportowany. Płaskie pojemniki powinny być wypełnione wodą ze stanowiska,
 - przewożony materiał nie może być przechowywany dłużej jak 2-3 dni,
 - kłacza należy ostrożnie wyciągać z osadu dennego za pomocą tyczki zakończonej haczykiem, po czym odciąć część szczytową obejmującą około 4 węzły i wydobyć na powierzchnię
 - rozety pędów nawodnych powinny być pobrane z zewnętrznych partii płatów roślinnych. Powinny zostać wybrane rozety dobrze wykształcone i uformowane,
 - materiał przeznaczony do restytucji powinien być wsiedlony na wcześniej wytypowanym i oznakowanym stanowisku gdzie głębokość wody waha się od 1,0 - 1,3m, dno pokryte jest warstwą organiczno-mineralną, osłonięte przed oddziaływaniem intensywnych prądów oraz nadmiernego falowania,
 - stanowisko restytucyjne w postaci pływającej na powierzchni ramy o boku 1,5 x 1,5 m powinno być zakotwiczone
 - wsiedlenie najlepiej wykonać z łodzi lub pontonu,
 - na stanowiskach gdzie wykorzystane zostaną kłacza należy osadzić organy w podłożu przy pomocy pęsety w powierzchniowej warstwie dna. Kłacza umieścić w ramie w sposób równomierny,
 - na stanowiskach gdzie będą wykorzystywane rozety należy wpuścić ich określoną ilość w obszar ramy. Rozety należy umieszczać tak, aby zachowały swoją naturalną pozycję, liście nie powinny być pozaginane i poplątane.
- wykonanie dokumentacji zdjęciowej dotyczącej przebiegu prac;

- część nr 5 – Wzgórze Widokowe nad Międzyodrzem

Wspólny słownik zamówień (CPV): 9071000-7 Zarządzanie środowiskiem naturalnym, 90700000-4 Usługi środowiska naturalnego, 77211500-7 Usługi pielęgnacji drzew, 77211400-6 Usługi wycinania drzew;

Przedmiotem zamówienia jest usługa ekosystemowa dotycząca wykonania zabiegu ochrony czynnej na terenie rezerwatu przyrody Wzgórze Widokowe nad Międzyodrzem w roku 2021, z należytą starannością, zgodnie z rozporządzeniem Nr 12/2002 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 9 lipca 2002 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Wzgórze Widokowe nad Międzyodrzem” (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 52, poz. 1125) zgodnie z poniższym opisem:

a) położenie:

- działka pozostająca w zarządzie Nadleśnictwa Gryfino, leśnictwo Podjuchy: działka ewid. nr 424/2 obręb Siadło Górne, gm. Kołbaskowo, powiat policki, województwo zachodniopomorskie; stanowiąca oddział 424 c, fragment pododdziału 424 b (pod linią energetyczną), fragment pododdziału 424 c, leśnictwo Binowo;

b) warunki terenowe: rezerwat stanowi samodzielne wzgórze o stożkowatym kształcie wznoszące się na wysokość około 32,7 m n.p.m. Ukształtowanie terenu (jego nachylenie) oraz występowanie na jego obszarze rzadkich i zagrożonych gatunków roślin uniemożliwia typową maszynową wycinkę, a wjazd pojazdów transportujących sprzęt oraz służących do wywozu biomasy możliwy będzie wyłącznie u podnóża zbocza;

c) powierzchnia prac: łącznie 2,5 ha;

d) termin realizacji: IV kwartał 2021, od 1 października do 30 listopada 2021,

e) opis prac:

- zabieg obejmuje wycinkę drzew nalotu i niewielkich odrośli z gatunków: topola osika, klon, dąb, lipa, wierzba;
- zabieg obejmuje wycinkę nalotu krzewów i ich odrośli z gatunków: głóg, tarnina, róża i śliwa tarnina (usunięcie gatunków synantropijnych);
- biomasę ze wzgórza należy ściągać za pomocą płacht do podnóża rezerwatu w terminie do 2 tygodni od momentu przeprowadzenia zabiegu wycinki, w miejsce wskazane przez Nadleśnictwo Gryfino;
- na terenie występują zadrzewienia i zakrzaczenia, które należy pozostawić (nie dotyczy niewielkich samosiejek). Zadrzewienia i zakrzaczenia do pozostawienia, zostaną wskazane przez pracowników ZPKWZ oraz RDOŚ podczas okazania gruntów na wizji lokalnej;
- na terenie wykonywanego zadania ostatnia wycinka odrośli i nalotów drzew i krzewów przeprowadzona była w 2020 roku.
- wykonanie dokumentacji zdjęciowej dotyczącej przebiegu prac;

- część nr 6 – Dąbrowa Krzymowska

Wspólny słownik zamówień (CPV): 9071000-7 Zarządzanie środowiskiem naturalnym, 90700000-4 Usługi środowiska naturalnego, 77211300-5 Usługi selekcji drzew, 77211400-6 Usługi wycinania drzew;

Przedmiotem zamówienia jest usługa ekosystemowa dotycząca wykonania zabiegu ochrony czynnej na terenie rezerwatu przyrody Dąbrowa Krzymowska w roku 2021, z należytą starannością, zgodnie z zarządzeniem Nr 38/2009 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 30 czerwca 2009 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony

dla rezerwatu przyrody „Dąbrowa Krzymowska” (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego Nr 51, poz.1269, zm. z 2017 r. poz. 1513), w tym: zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 31 marca 2017 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Dąbrowa Krzymowska” (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego poz. 1513) zgodnie z poniższym opisem:

- a) położenie:
 - działka ewid. nr 117 i 113 obręb Kuropiatki w gminie Chojna, powiat gryfiński, województwo zachodniopomorskie, stanowiąca oddział leśny 117g, 133c i 133h, leśnictwo Piasecznik;
 - działka pozostająca w zarządzie Nadleśnictwo Chojna.
- b) powierzchnia prac: łącznie 24,90 ha,
- c) warunki terenowe: stok pochyły i pagórkowaty,
- d) termin realizacji: IV kwartał 2021, od 1 października do 30 listopada 2021,
- e) opis prac:
 - cięcia pielęgnacyjne mające na celu rozluźnienie zwarcia w drzewostanie dębowym dębu bezszypułkowego w następujący sposób:
 - 117g – Pozyskanie 3 strefa*, Zrywka 2 strefa*, 400mb, zabieg w Dbb 74lata , 18,68ha, do pozyskania ok.300m3;
 - 133c – Pozyskanie 3 strefa*, Zrywka 2 strefa*, 500mb, zabieg w Dbb 74lata, 3,87ha, do pozyskania ok.75m3;
 - 133h – Pozyskanie 3 strefa*, zrywka 2 strefa* , 400mb, zabieg w Dbb 74 lata i 54 lata, 2,35ha, do pozyskania ok.37 m3.
 - prace pozyskania drewna będą wykonane przy użyciu ręcznych pilarek i narzędzi pomocniczych, a prace ze zrywki wykonane ciągnikiem do zrywki nasiębiejnej. Prace pozyskania i zrywki będą obejmowały:
 - ścinę i obalanie wyznaczonych przez leśniczego drzew;
 - okrzesanie ściętych drzew zgodnie z obecnymi warunkami technicznymi stosowanymi w obrocie surowcem drzewnym;
 - manipulacja surowca drzewnego zgodnie z ustaleniami leśniczego przed rozpoczęciem zabiegu (założenie surowiec S2 lub/i S4);
 - przemieszczenie drewna z miejsca jego wycinki do wskazanego miejsca składowania i ułożenie zerwanego drewna w stosy zgodnie z obowiązującymi Warunkami Technicznymi stosowanymi w obrocie surowcem drzewnym PGL LP;
 - nie dopuszcza się opierania stosów o stojące drzewa;
 - stosy dla każdego sortymentu: S2 i S4 należy układać oddzielnie na podkładach umożliwiających swobodny przepływ powietrza. Stosy należy zabezpieczyć przed osunięciem.
 - Wykonawca w trakcie prac na terenie rezerwatu nie może niszczyć leżących starych wywrotów dębowych tj. wyrabiać z nich sortymentów, przycinać przesuwając;
 - wykonanie dokumentacji zdjęciowej dotyczącej przebiegu prac;

- część nr 7 – Słoneczne Wzgórza

Wspólny słownik zamówień (CPV): 9071000-7 Zarządzanie środowiskiem naturalnym, 90700000-4 Usługi środowiska naturalnego, 77211500-7 Usługi pielęgnacji drzew, 77211400-6 Usługi wycinania drzew;

Przedmiotem zamówienia jest usługa ekosystemowa dotycząca wykonania zabiegu ochrony czynnej na terenie rezerwatu przyrody Słoneczne Wzgórza w roku 2021, z należytą starannością, zgodnie z zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 7 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Słoneczne Wzgórza” (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego poz. 1542, zm. z 2016 r. poz. 1530), w tym: zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 31 marca 2016 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Słoneczne Wzgórza (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego poz. 1530) zgodnie z poniższym opisem:

- a) położenie:
 - działka w gminie Chojna, w powiecie gryfińskim w województwie zachodniopomorskim,
 - działka pozostająca w zarządzie Nadleśnictwo Chojna;
- b) powierzchnia prac: 13,27 ha,
- c) warunki terenowe: trudne -stromie zbocza rezerwatu, nachylenie terenu od 24 do 60%,
- d) termin realizacji prac: od 15 września do 30 listopada 2021,
- e) opis prac:
 - biochora 17,20,28,29,30,31,42,44,49,51,52,54,55,
 - usunięcie pojedynczych okazów, grup oraz odrostów robinii akacjowej. Wycinkę należy przeprowadzić w we wrześniu. Pozyskana biomasę w postaci gałęzi, kory, zrąbków należy usunąć poza obszar rezerwatu. Przy wykonaniu zabiegów nie wolno tyczyć dróg zrywkowych i przewozić urobku przez płyty muraw kserotermicznych-materiał należy przenieść ręcznie.
 - wykonanie dokumentacji zdjęciowej dotyczącej przebiegu prac;

- część nr 8 – Bielinek

Wspólny słownik zamówień (CPV): 9071000-7 Zarządzanie środowiskiem naturalnym, 90700000-4 Usługi środowiska naturalnego, 77211500-7 Usługi pielęgnacji drzew, 77211400-6 Usługi wycinania drzew, 90721700-4 Usługi ochrony gatunków zagrożonych;

Przedmiotem zamówienia jest usługa ekosystemowa dotycząca wykonania zabiegu ochrony czynnej na terenie rezerwatu przyrody Bielinek w roku 2021, z należytą starannością, zgodnie z zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Bielinek”(Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego poz. 6735):

- a) położenie:
 - rezerwat w gminie Cedynia, w powiecie gryfińskim w województwie zachodniopomorskim
 - działka pozostająca w zarządzie Nadleśnictwo Chojna
- b) powierzchnia prac: 18,25 ha
- c) warunki terenowe: trudne -stromie zbocza rezerwatu, nachylenie terenu od 21 do 40%,
- d) termin realizacji prac: od 15 września do 30 listopada 2021,
- e) opis prac:

- jesienna ręczna wycinka redukcyjna krzewów oraz odrostów: śliwa tarnina, głóg jednoszyjkowy, głóg dwuszyjkowy, róża dzika, wiąz pospolity, robinia akacjowa i inne niepożądane gatunki ; wykaszanie ręczne płątów muraw wraz z usunięciem pokosu oraz ręczne wygrabianie wołoku. Biomase w miarę możliwości technicznych usunąć poza teren rezerwatu. Koszenie wykonywać po owocowaniu większości gatunków – wrzesień. Powierzchnia działania: 18,02 ha.

- jesienna ręczna wycinka redukcyjna śnieguliczki białej oraz lilaka perskiego. Usunięcie biomasy poza obszar rezerwatu. Powierzchnia działania: 0,23 ha.

- wykonanie dokumentacji zdjęciowej dotyczącej przebiegu prac;

Sposób oraz termin odpowiedzi na zapytanie o wartość zamówienia:

Wartość szacunkowa musi zostać podana wg. następującego schematu:

część nr 1 zamówienia – Bórbagno Miałka

cena netto: cena brutto: stawka VAT.....%

część nr 2 zamówienia - Dolina Pięciu Jezior

cena netto: cena brutto: stawka VAT.....%

część nr 3 zamówienia - Wrzosowiska Cedyńskie im. inż. Czesława Czyżewskiego

cena netto: cena brutto: stawka VAT.....%

część nr 4a zamówienia - Kanał Kwiatowy

cena netto: cena brutto: stawka VAT.....%

część nr 4b zamówienia - Kanał Kwiatowy

cena netto: cena brutto: stawka VAT.....%

część nr 5 zamówienia - Wzgórze Widokowe nad Miedzyodrzem

cena netto: cena brutto: stawka VAT.....%

część nr 6 zamówienia – Dąbrowa Krzymowska

cena netto: cena brutto: stawka VAT.....%

część nr 7 zamówienia – Słoneczne Wzgórza

cena netto: cena brutto: stawka VAT.....%

część nr 8 zamówienia - Bielinek

cena netto: cena brutto: stawka VAT.....%

Wartości muszą zostać wyrażone w walucie polskiej (PLN) w wartościach netto oraz brutto (wraz z informacją o zastosowanej, aktualnej stawce podatku).

UWAGA:

Wartość szacunkowa ma uwzględniać całkowite wynagrodzenie Wykonawcy oraz wszelkie inne koszty związane z realizacją części zamówienia jakie zobowiązany będzie ponieść Wykonawca.

Odpowiedź należy przelać na adres poczty elektronicznej: **kbloom@zpkwz.pl** lub faks: 91 481 71 21 w nieprzekraczalnym terminie do **dnia 8 czerwca 2021 r.**

Forma pisemna (dostarczenie odpowiedzi za pośrednictwem operatora pocztowego, kuriera lub osobiście) jest zawsze dopuszczalna.

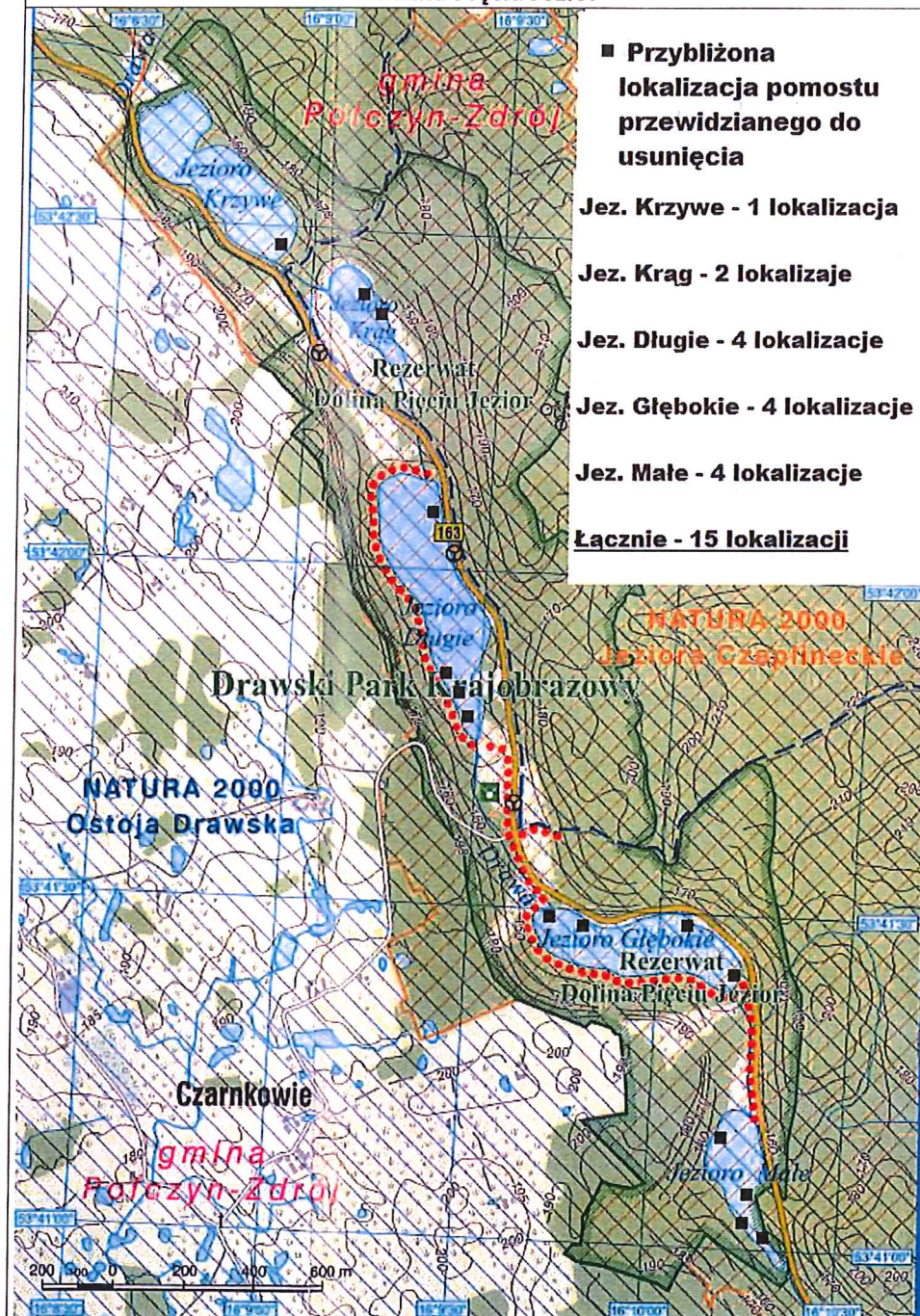
DYREKTOR
Zespołu Parków Krajobrazowych
Województwa Zachodniopomorskiego

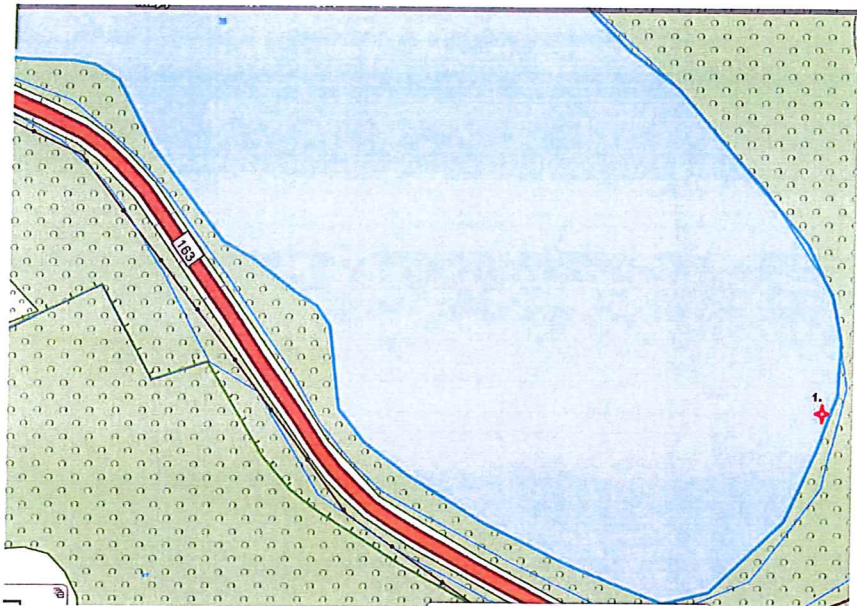
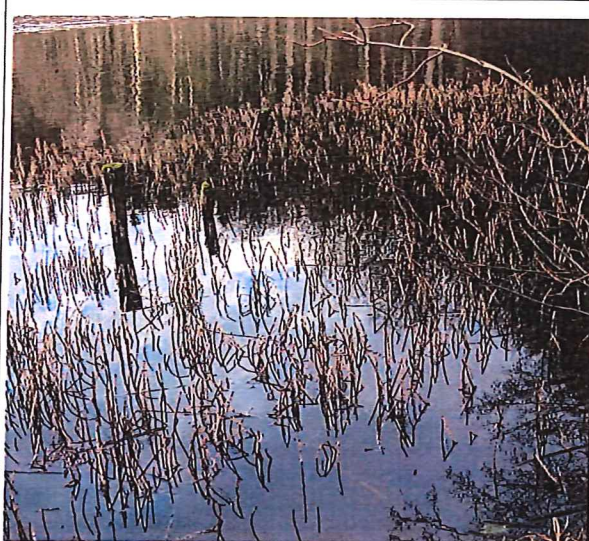
Ryszard Mićko

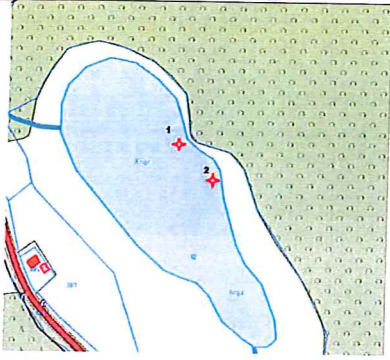
Załączniki:

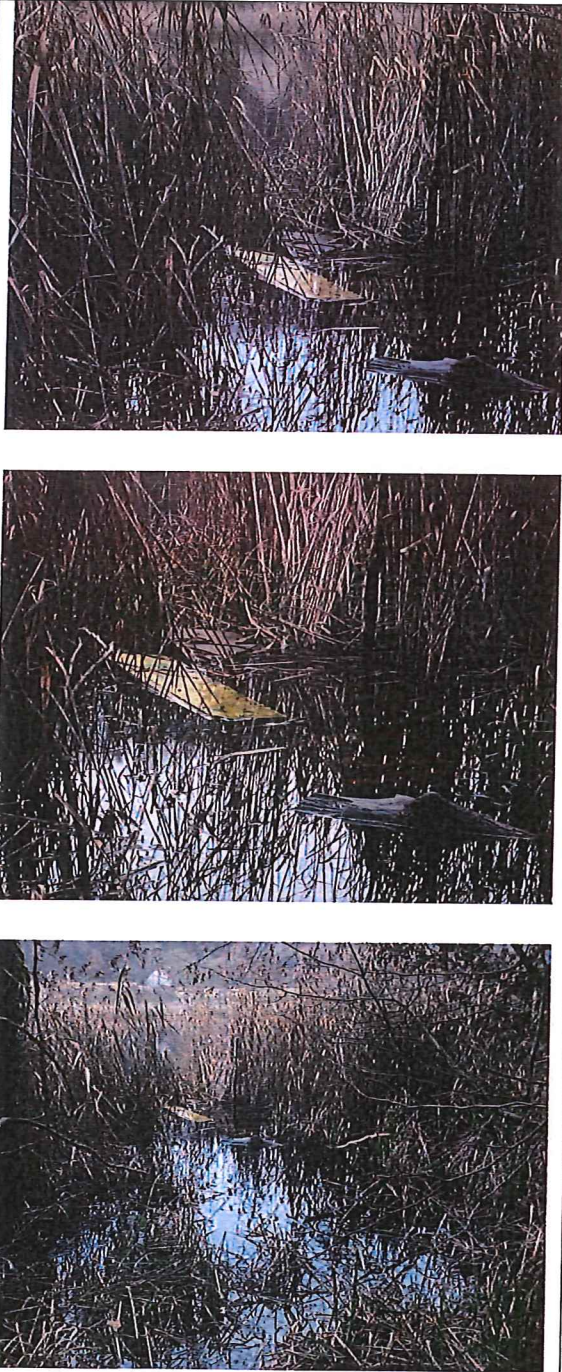
1. Załącznik graficzny – Dolina Pięciu Jezior - pomosty do rozbiórki.
2. Załącznik graficzny: Rozmieszczenie populacji grzybieńczyka wodnego *Nymphoides peltata* w Dolinie Dolnej Odry.
3. Załącznik lista linków do Zarządzeń RDOŚ.

Rozbiórka pomostów znajdujących się na obszarze rezerwatu Dolina Pięciu Jezior

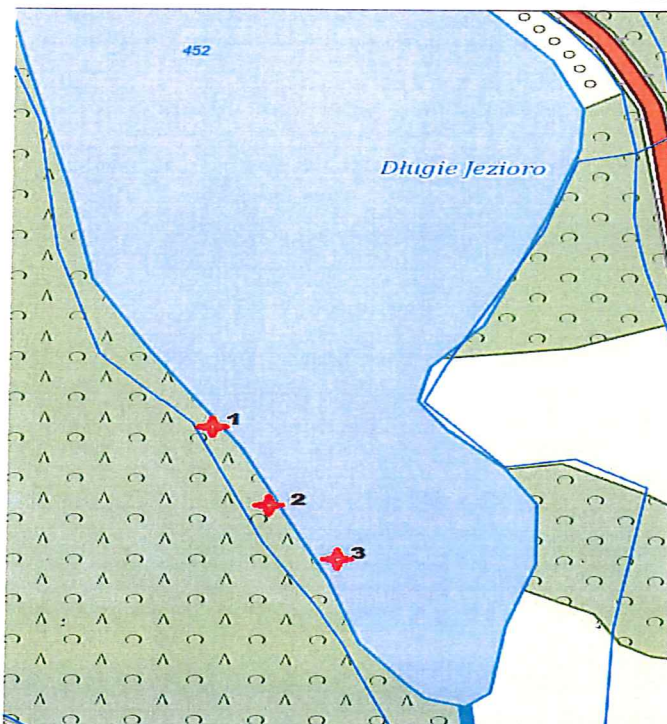
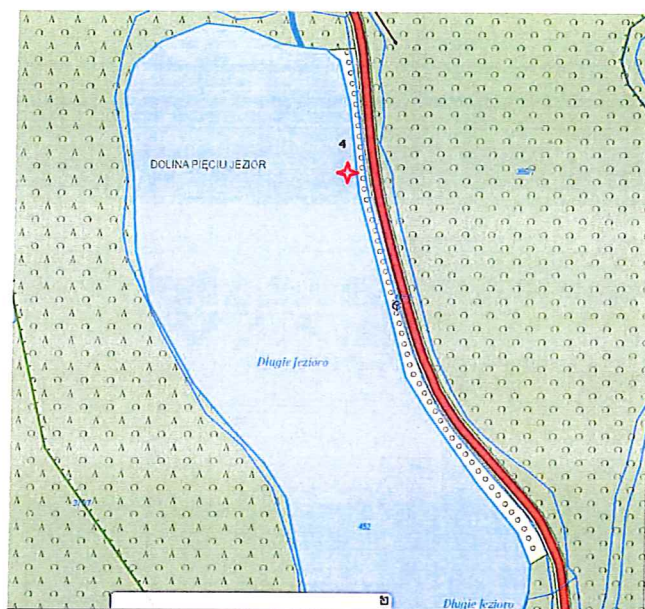


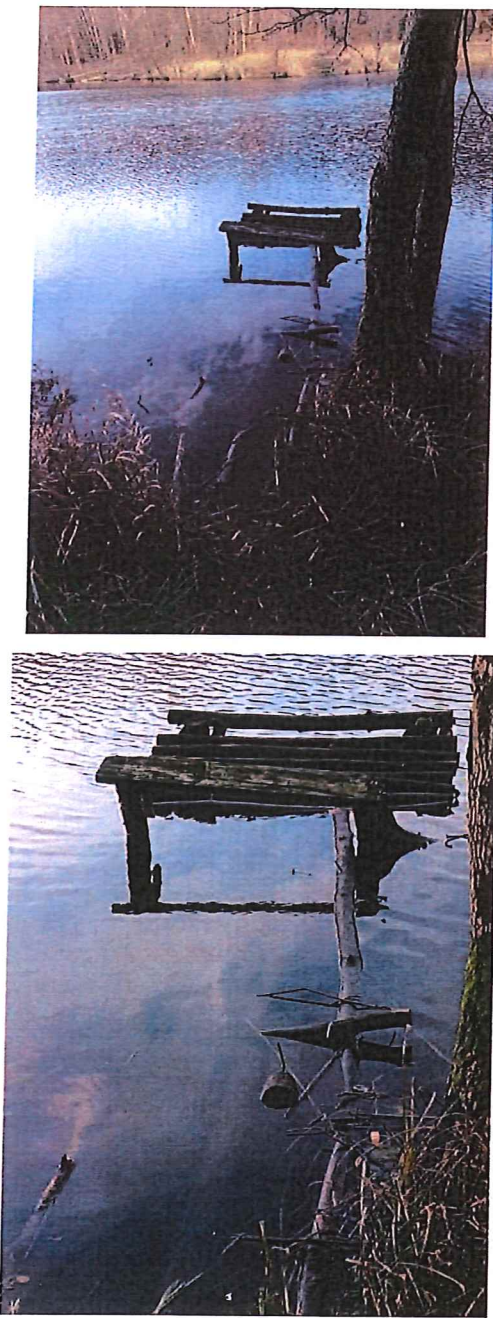
No.	Długość	Szerokość	Dokumentacja fotograficzna	Uwagi
Jezioro Krzywe				
				
1.	Oddalenie pali od brzegu ok. 4 m	Szerokość rozstawu pali ok. 1,5 m		Brak pozostałości pokładu. W toni jeziora znajdują się pozostałości pali oddalone od brzegu. Przybliżona lokalizacja: N: 53° 42' 27.516" E: 16° 8' 57.084"

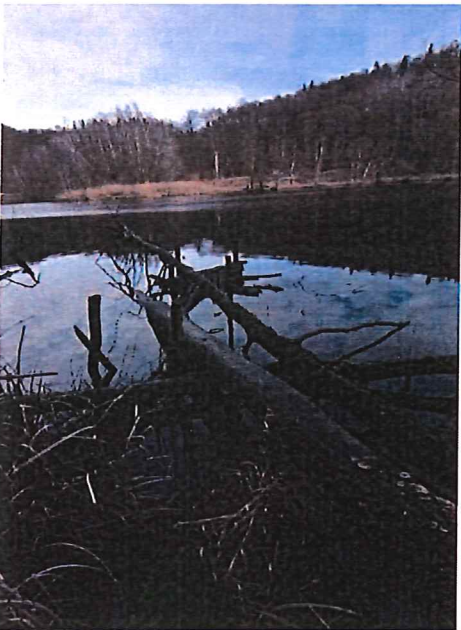
Jezioro Krąg			
			
1.	Dł. 2,5 m	Szer. 1,5 m	  Stan zachowania pomostu zły – brak możliwości wstępu na pokład znajdujący się pod powierzchnią wody, słupy nośne prawdopodobnie nie istnieją. Przybliżona lokalizacja: N: 53° 42' 25,236" E: 16° 9' 10,05"

2.	Dł. 4 m	Szer. 1 m		Stan zachowania zły – konstrukcja niemal w całości pod wodą, brak możliwości wstępu na pokład, konstrukcja nośna prawdopodobnie nie istnieje. Przybliżona lokalizacja: N: 53° 42' 24.486" E: 16° 9' 11.718"
----	---------	-----------	---	--

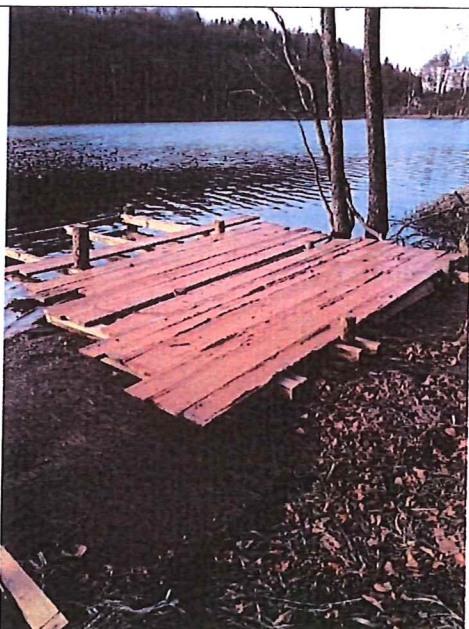
Jezioro Długie

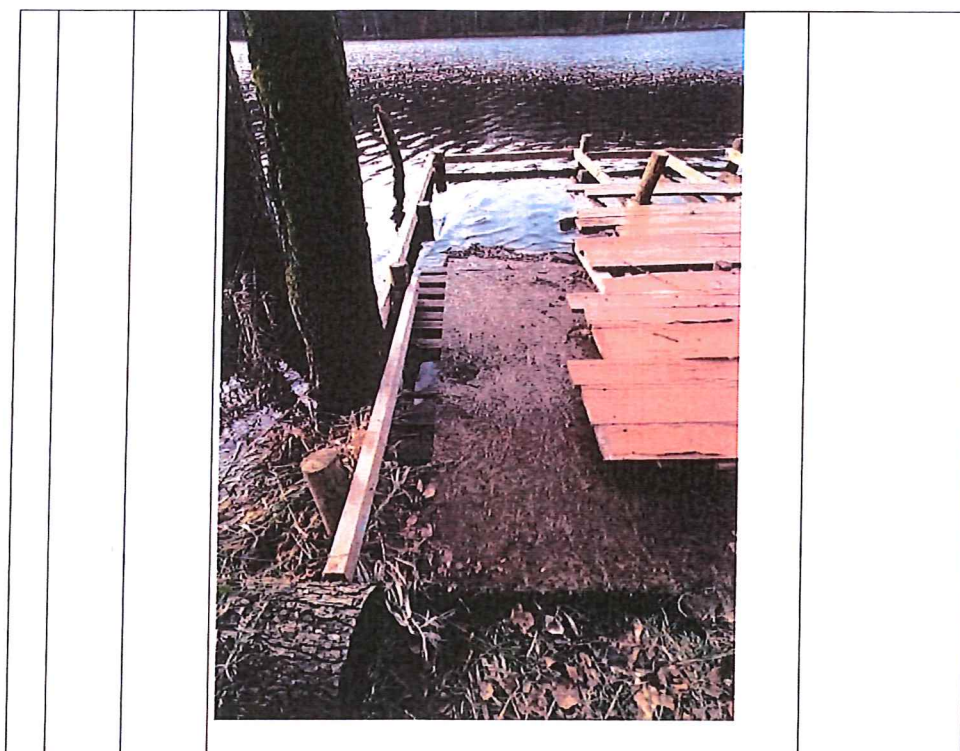


1.	Dł. do 4 m	Szer. ok. 1 m		Pomost niekompletny, brak połączenia z lądem - uniemożliwiający wstęp, przybliżona lokalizacja: N: 53° 41' 48.68" E: 16° 09' 24.01"
----	---------------	------------------	---	--

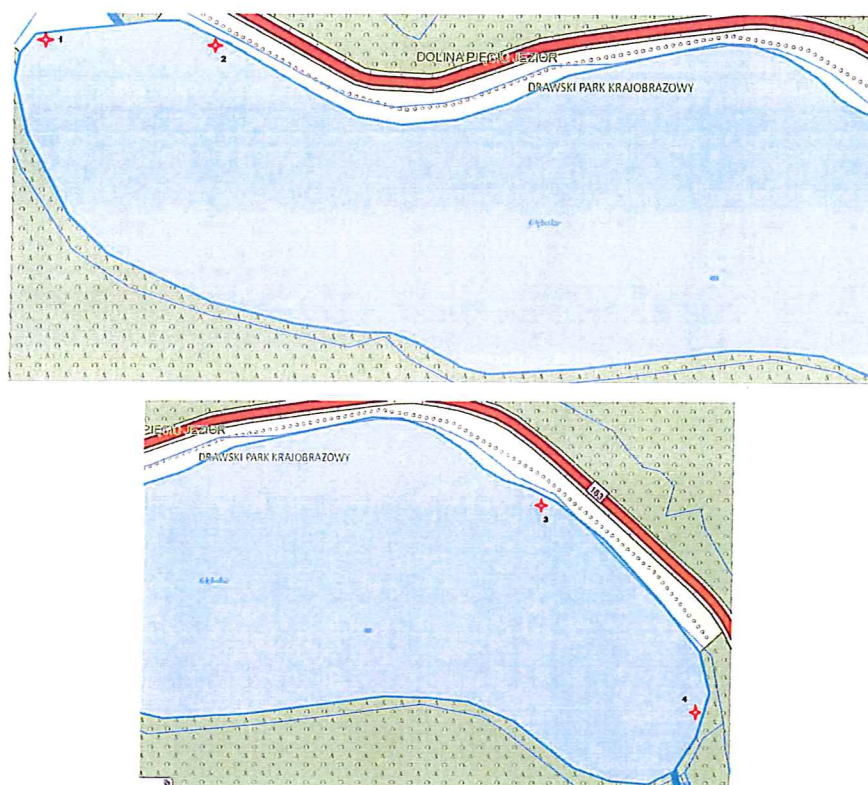
2.	Dł. do 4 m	Szer. ok. 1 m	 	Pomost niekompletny, brak połączenia z lądem uniemożliwiający wstęp, utrudniony dostęp z powodu wywróconych (ściętych przez bobry) drzew, przybliżona lokalizacja: N: 53° 41' 48.4'' E: 16° 09' 24.4''
----	---------------	------------------	---	---

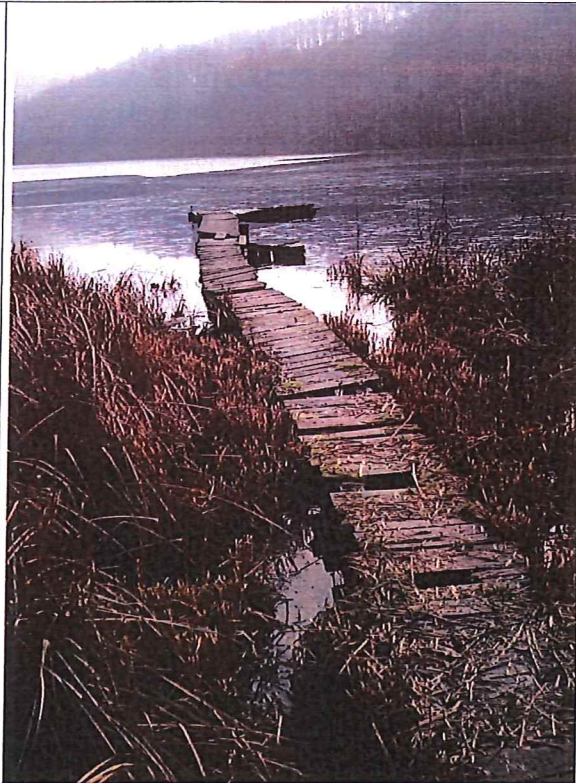
3.	Dł. do 2,5 m	Szer. ok. 1,5 m		Pozostałości pomostu w toni jeziora ok 15-20 m od brzegu – brak możliwości wstępu, przybliżona lokalizacja: N: 53° 41' 46.7" E: 16° 09' 26.3"
----	-----------------	--------------------	---	--

4.	Dł. 5 m	Szer. 4.9 m	 	Pomost kompletny w ok. 50 % - możliwość wejścia na część zlokalizowaną przy brzegu jeziora (brak pokładu w bardziej oddalonej od brzegu części) Przybliżona lokalizacja N: 53° 42' 4.0" E: 16° 09' 20.9"
----	------------	----------------	--	---



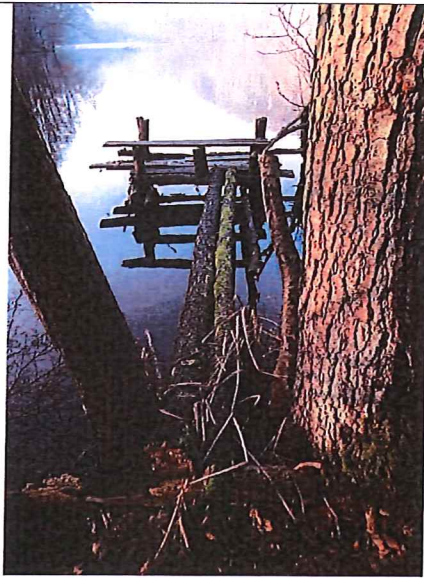
Jezioro Głębokie

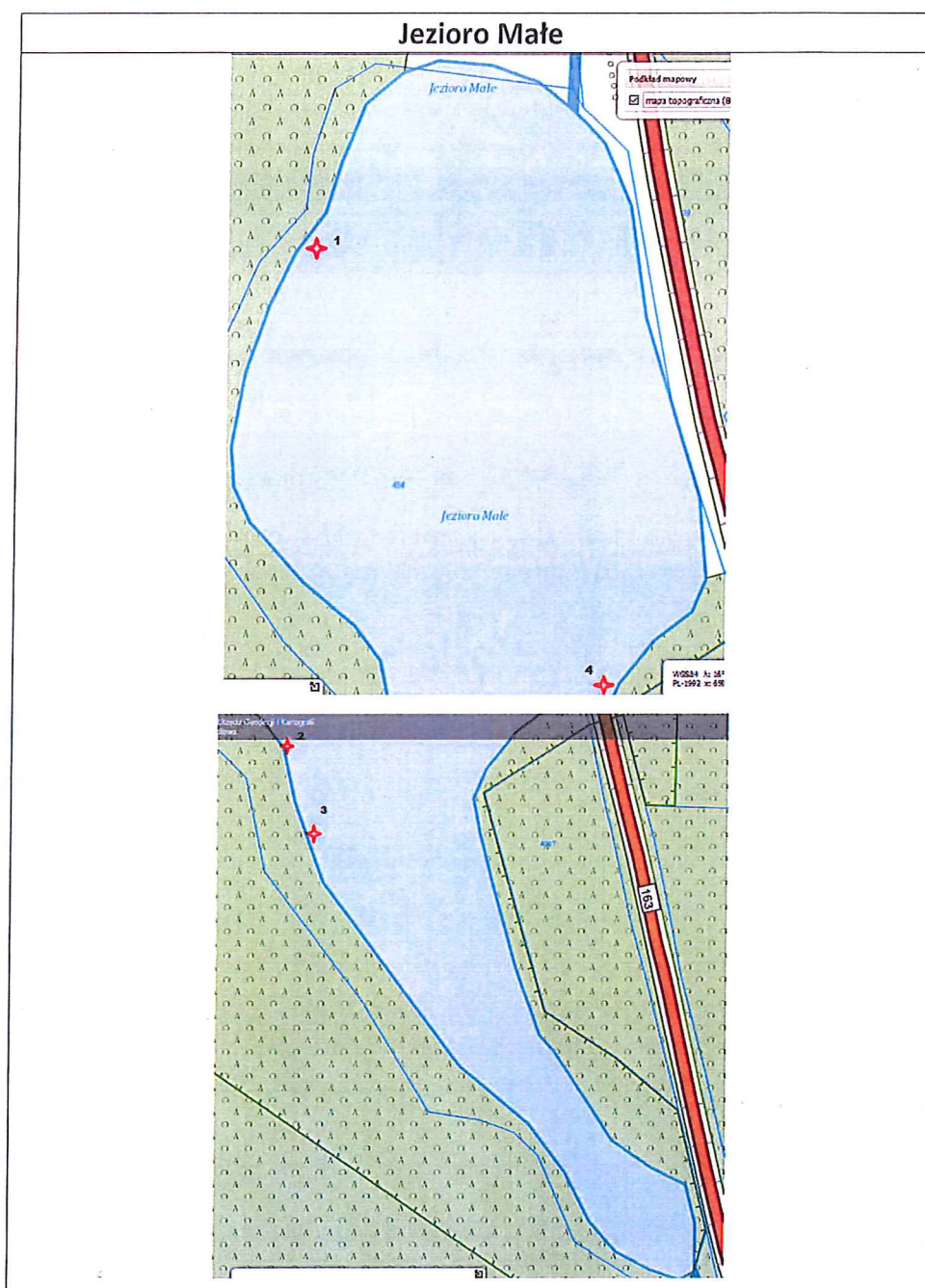


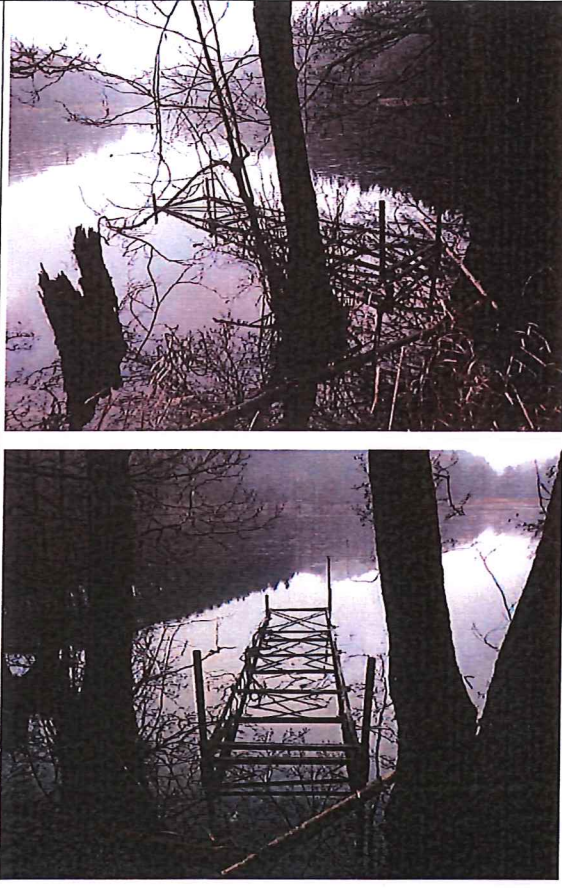
1.	Dł. do 25 m	Szer. od 0,5 do 1,5 m	  Ok. 10 m wbudowane na łódzie, wkopane w grunt. Stan zachowania konstrukcji utrudnia wstęp – pochylenie pokładu. Przybliżona lokalizacja: N: 50° 41' 29.8019" E: 16° 9' 30.398"
----	-------------	-----------------------	--

				
2.				Elementy zdekompletowane, znajdujące się na brzegu. Przybliżona lokalizacja: N: 53°41'30,162" E: 16°9'45,822"

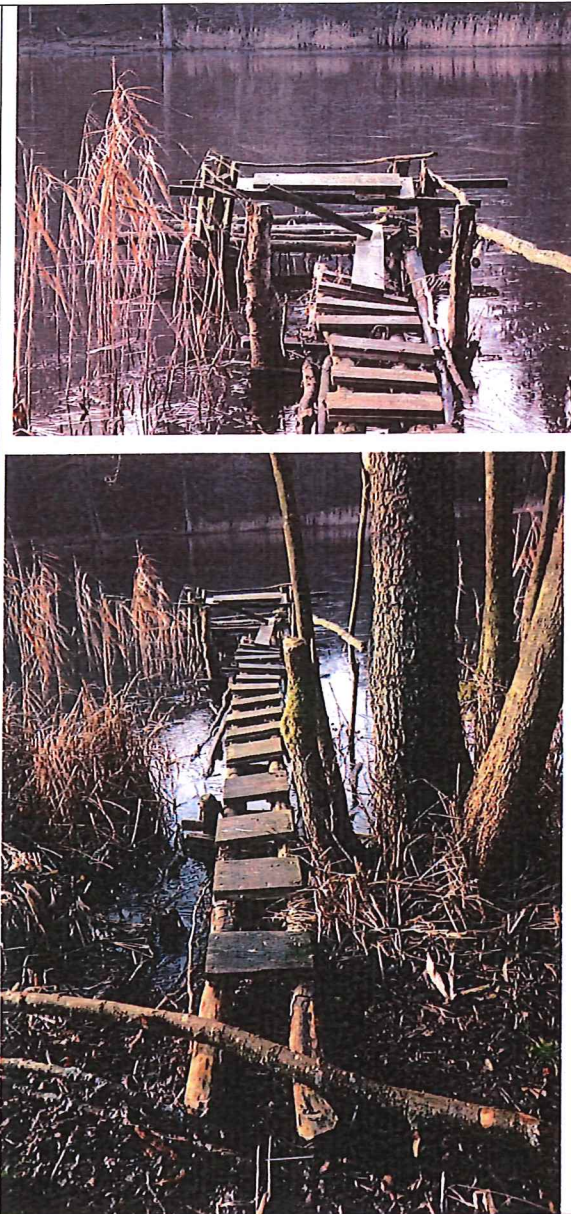
				
3.	Dł. 3 m	Szer. do 1,5m	 	Pokład pomostu jedynie częściowo ponad lustrem wody. Przybliżona lokalizacja: N: 53°41' 25.146" E: 16° 10' 13,3859"

4.	Dł. 2,5 m	Szer. 0,5-1,5m	 	Stan zachowania umożliwia wstęp na pomost. Przybliżona lokalizacja: N: 53° 41' 24,576" E: 16° 10' 13,6259"
----	-----------	----------------	--	---

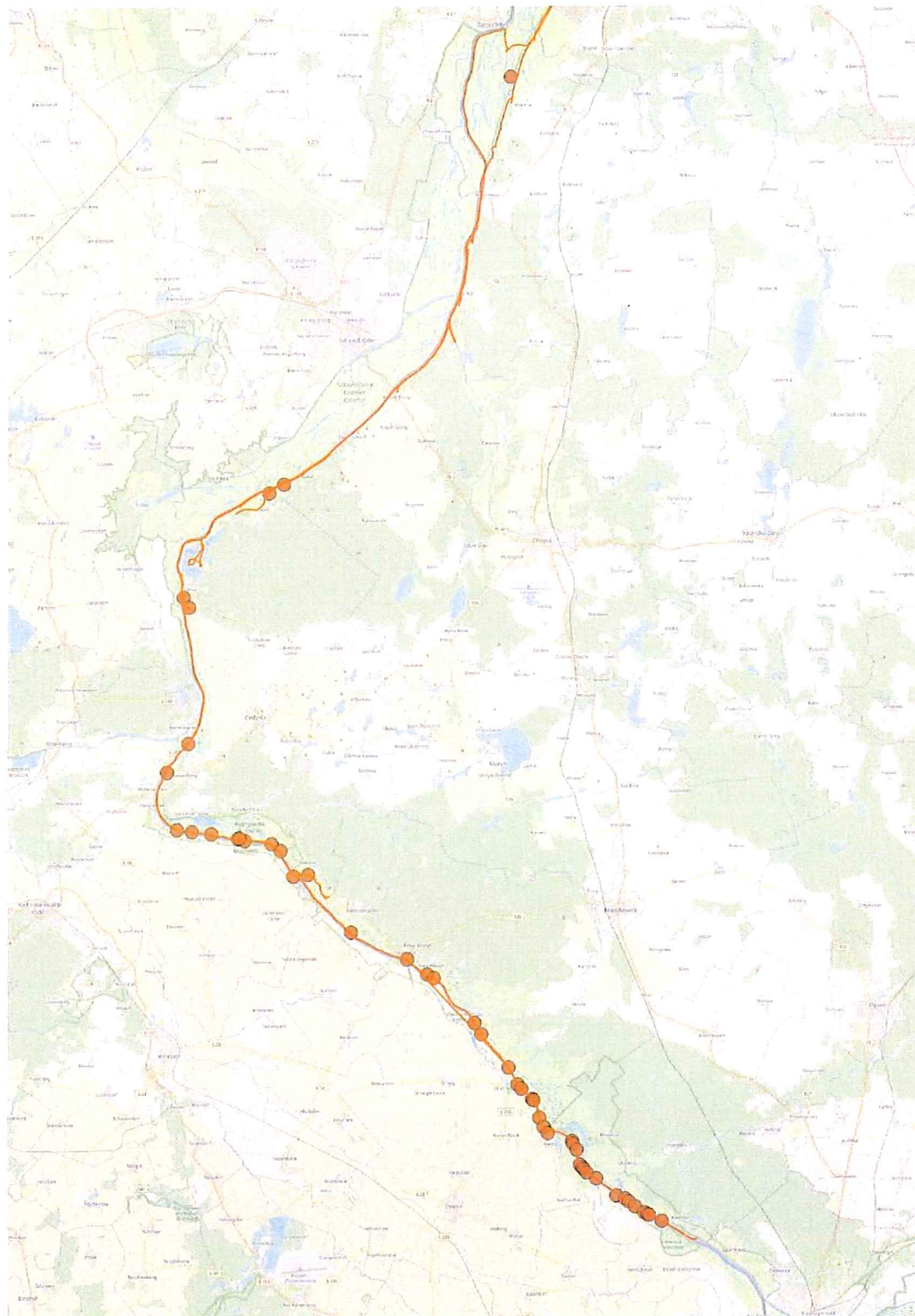


1.	Dł. ok. 4,8 m	Szer. 1,2 m		Brak połączenia z brzegiem. Istniejąca konstrukcja nośna – rama metalowa. Przybliżona lokalizacja: N 53° 41' 10.99" E 16° 10' 9239"
2.	Dł. 1,05 m	3x1,05		Konstrukcja złożona z trzech palet i pali wbitych w brzeg (w zależności od poziomu lustra wody) jeziora. Przybliżona lokalizacja: N: 53° 41' 3,059" E: 16° 10' 12,9839"

				
3.	Dł. 10 m dl.	Szer. 4,5 m	 	Przybliżona lokalizacja N: 53°41' 1.72" E: 16°10' 14.1359"

4.	Dł. 12 m	Szer. 2-1,7 m		Stan zachowania pomostu umożliwia wstęp. Przybliżona lokalizacja: N: 53° 41' 3,7919" E: 16° 10' 17,7059"
----	----------	---------------	---	---

2. Załącznik graficzny: Rozmieszczenie populacji grzybieńczyka wodnego *Nymphoides peltata* w Dolinie Dolnej Odry (za Ławicki Ł. Marchowski D. 2019 Rozmieszczenie i problemy grzybieńczyka wodnego *Nymphoides peltata* w Dolinie Dolnej Odry. Przegląd Przyrodniczy XXX, 2 (2019): 33-42.



3. Zarządzenia w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatów:
- Bórbagno Miałka:

http://bip.szczecin.rdos.gov.pl/files/obwieszczenia/74609/Zarz%C4%85dzenie_RDO_%C5%9A_Szczecin_2017_Zacho_1512.pdf

http://bip.szczecin.rdos.gov.pl/files/obwieszczenia/74609/Zarz%C4%85dzenie_RDO_%C5%9A_Szczecin_2017_uzasadnienie.pdf

- Dolina Pięciu Jezior

http://bip.szczecin.rdos.gov.pl/files/obwieszczenia/54691/zadania_Dolina_Pieciu_Jezi_or_29_04_2016.pdf

- Wrzosowiska Cedyńskie im. Inż. Wiesława Czyżewskiego

<http://bip.szczecin.rdos.gov.pl/zarzadzenie-regionalnego-dyrektora-ochrony-srodowiska-w-szczecinie-z-dnia-18-pazdziernika-2016-r-publikowane-w-dzienniku-urzedowym-województwa-zachodniopomorskie-poz-w-trakcie-publikacji>

- Kanał Kwiatowy

[https://www.szczecin.uw.gov.pl/systemfiles/articlefiles/315/\(20110823.081823\).119-2007.pdf](https://www.szczecin.uw.gov.pl/systemfiles/articlefiles/315/(20110823.081823).119-2007.pdf)

- Wzgórze Widkowe nad Miedzyodrzem

[https://www.szczecin.uw.gov.pl/systemfiles/articlefiles/195/\(20110706.101146\).52-2002.pdf](https://www.szczecin.uw.gov.pl/systemfiles/articlefiles/195/(20110706.101146).52-2002.pdf)

- Dąbrowa Krzymowska

http://bip.szczecin.rdos.gov.pl/files/obwieszczenia/74611/Zarz%C4%85dzenie_RDO_%C5%9A_Szczecin_2017_uzasadnienie.pdf

- Słoneczne Wzgórze

http://e-dziennik.szczecin.uw.gov.pl/eli/POL_WOJ_ZP/2016/1530/ogl/pol/pdf

- Bielinek

<http://bip.szczecin.rdos.gov.pl/files/obwieszczenia/157429/PO-rez.-Bielinek.pdf>