



WPN-IV.6012.8.2015.KB

Rozeznanie cenowe rynku

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi w ramach rozeznania cenowego rynku oraz w celu oszacowania wartości zamówienia, zaprasza do przesłania wstępnej kalkulacji ceny oferowanej na wykonanie usługi w ramach zadania pn. „**Monitoring stanu przedmiotów ochrony oraz monitoring realizacji działań ochronnych na terenie obszarów Natura 2000 w województwie łódzkim**”.

Przedmiot zamówienia

Monitoring stanu przedmiotów ochrony oraz monitoring realizacji działań ochronnych na terenie obszarów Natura 2000 w województwie łódzkim z podziałem na następujące części:

I. Dąbrowa Grotnicka PLH100001 – powierzchnia obszaru: 101,48 ha

1. *9110 Ciepłolubne dąbrowy (*Quercetalia pubescenti petraeae*);
2. 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum*);
3. 4068 dzwoniecznik wonny *Adenophora liliifolia*.

Planowane zadanie wynika z zarządzenia nr 31/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 26 czerwca 2013 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Dąbrowa Grotnicka” (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 3525) oraz zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 15 stycznia 2015 r. zmieniającego zarządzenie w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Dąbrowa Grotnicka” (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 136).

*trwa procedura zmiany granic obszaru Natura 2000 do powierzchni 101,03 ha.

II. Dąbrowa Świetlista w Pernie PLH100002 – powierzchnia obszaru 40,06 ha

1. *9110 Ciepłolubne dąbrowy (*Quercetalia pubescenti petraeae*);

Planowane zadanie wynika z zarządzenia nr 32/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 26 czerwca 2013 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Dąbrowa Świetlista” (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 3526) oraz zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 15 stycznia 2015 r. zmieniającego zarządzenie

w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Dąbrowa Świetlista”. (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 138).

*trwa procedura zmiany granic obszaru Natura 2000 do powierzchni 40,09 ha.

III. Lasy Spalskie PLH100003 - powierzchnia obszaru: 2 016,4* ha

1. ***91I0** Ciepłolubne dąbrowy (*Quercetalia pubescenti petraeae*).
2. **9170** Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum*);
3. ***91E0** Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albofragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe;
4. **6430** Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*)
5. ***91D0** Bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum*) i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne;

Planowane zadanie wynika z zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 14 lutego 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lasy Spalskie PLH100003 (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 740), zarządzenia nr 44/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 28 listopada 2013 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Gać Spalska” (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 5121) oraz zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 15 stycznia 2015 r. zmieniającego zarządzenie w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Gać Spalska”.

*trwa procedura zmiany granic obszaru Natura 2000 do powierzchni 2029,88 ha.

IV. Łąka w Bęczkowicach PLH100004 – powierzchnia obszaru: 191,18* ha

1. **3150** Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion, Potamion*;
2. **7140** Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*);
3. **7230** Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk;
4. ***91E0** Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albofragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe;
5. **1903** lipiennik Loesela *Liparis loeselii*.

Planowane zadanie wynika z zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 17 lutego 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łąka w Bęczkowicach PLH100004 (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 741).

*trwa procedura zmiany granic obszaru Natura 2000 do powierzchni 214,28 ha.

V. Pradolina Bzury-Neru PLH100006 – powierzchnia obszaru 21 886,17 ha, powierzchnia obszaru na terenie województwa łódzkiego 20 517,46 ha.

1. **6410** Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*);
2. **6430** Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*);
3. **6510** Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*);
4. **7140** Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*);
5. **3150** Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion*;
6. **9170** Grań środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*);
7. ***91E0** Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albofragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe;
8. **91F0** Łęgowe lasy dębowowiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*);
9. **1166** traszka grzebieniasta *Triturus cristatus*;
10. **4038** czerwończyk fioletek *Lycaena helle*;
11. **1335** wydra *Lutra lutra*;
12. **1337** bóbr europejski *Castor fiber*;
13. **1188** kumak nizinny *Bombina bombina*;
14. **1145** piskorz *Misgurnus fossilis*;
15. **1060** czerwończyk nieparek *Lycaena dispar*;
16. **1149** koza *Cobitis taenia*;
17. **5339** różanka *Rhodeus sericeus amarus*;

Planowane zadanie wynika z zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 18 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Pradolina Bzury-Neru PLH100006 (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 1421).

VI. Załęczański Łuk Warty PLH100007 - powierzchnia obszaru 9 317,24 ha, powierzchnia obszaru na terenie województwa łódzkiego 9 316,80 ha.

1. **3150** Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion*;
2. **9190** Kwaśne dąbrowy (*Quercion robori-petraeae*);
3. ***91I0** Ciepłolubne dąbrowy (*Quercetalia pubescenti-petraeae*);
4. ***91E0** Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe;
5. **8310** Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania;
6. **8210** Wapienne ściany skalne ze zbiorowiskami *Potentilletalia caulescentis*;
7. **6210** Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis Festucion pallentis*);
8. **4068** dzwoniecznik wonny *Adenophora liliifolia*;
9. **1037** trzepla zielona *Ophiogomphus cecilia*;
10. **1188** kumak nizinny *Bombina bombina*;
11. **1130** boleń *Aspius aspius*;
12. **1145** piskorz *Misgurnus fossilis*;
13. **1098** minogi czarnomorskie *Eudontotomyzon spp.* (2484 minóg ukraiński *Eudontotomyzon mariae*);

14. 1146 koza złotawa *Sabanejewia aurata*;
15. 1149 koza *Cobitis taenia*;
16. 5339 różanka *Rhodeus sericeus amarus*;
17. 5085 brzana *Barbus barbus*;
18. 1335 wydra *Lutra lutra*;
19. 1337 bóbr europejski *Castor fiber*;

Planowane zadanie wynika z zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 8 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Załęczański Łuk Warty (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 1685), zarządzenia nr 21/2011 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 31 marca 2011 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody "Węże" (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego Nr 102, poz. 862) oraz zarządzenia nr 20/2011 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 31 marca 2011 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Dąbrowa w Nizankowicach” (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego Nr 102, poz. 862).

VII. Dolina Środkowej Pilicy PLH100008 - powierzchnia obszaru: 3 787,3 ha

1. 2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (*Corynephorus, Agrostis*);
2. 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion, Potamion*;
3. 3270 Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością *Chenopodion rubri* p.p. i *Bidention* p.p.;
4. 4030 Suche wrzosowiska (*Calluno-Genistion, Pohlio-Callunion, Calluno-Arctostaphylion*);
5. 6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (*Koelerion glaucae*);
6. 6210 Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis Festucion pallentis*);
7. *6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (*Nardion* – płaty bogate florystycznie);
8. 6430 Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*);
9. 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*);
10. 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*);
11. 9170 Grań środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum*);
12. *91D0 Bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum*) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne;
13. *91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe;
14. 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*);
15. 91T0 Sosnowy bór chrobotkowy (*Cladonio-Pinetum* i chrobotkowa postać *Peucedano-Pinetum*);
16. 1335 wydra *Lutra lutra*;
17. 1337 bóbr europejski *Castor fiber*;
18. 1166 traszka grzebieniasta *Triturus cristatus*;
19. 1188 kumak nizinny *Bombina bombina*;
20. 1149 koza *Cobitis taenia*;
21. 1032 skójka gruboskorupowa *Unio crassus*;

22. **1037** trzepla zielona *Ophiogomphus cecilia*;
23. **1060** czerwонецzyk nieparek *Lycaena dispar*;
24. **1042** zalotka większa *Leucorrhinia pectoralis*;

Planowane zadanie wynika z Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 7 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Środkowej Pilicy PLH100008 (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 1235).

VIII. Dolina Rawki PLH100015 - powierzchnia obszaru 2 535,28 ha, powierzchnia obszaru na terenie województwa łódzkiego 2 255,68 ha.

1. **3150** Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion, Potamion*;
2. **6510** Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*);
3. **9170** Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum*);
4. ***91E0** Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe;
5. **6430** Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*);
6. **3270** Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością *Chenopodion rubri* p.p. i *Bidention* p.p.;
7. **1166** traszka grzebieniasta *Triturus cristatus*;
8. **1188** kumak nizinny *Bombina bombina*;
9. **1096** minóg strumieniowy *Lampetra planeri*;
10. **1145** piskorz *Misgurnus fossilis*;
11. **1149** koza *Cobitis taenia*;
12. **1163** głowacz białopłetwy *Cottus gobio*;
13. **1337** bóbr europejski *Castor fiber*;
14. **1335** wydra *Lutra lutra*;
15. **1617** starodub łąkowy *Angelica palustris* (= *Ostericum palustre*);

Planowane zadanie wynika z Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 25 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Rawki PLH100015 (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 1510).

IX. Buczyna Gałkowska PLH100016 - powierzchnia obszaru 103,41 ha, powierzchnia obszaru powierzchnia objęta zadaniem – teren rezerwatu przyrody „Gałków” – 57,85 ha.

1. **9110** Kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagenion*).

Planowane zadanie wynika z zarządzenia nr 19/2011 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 31 marca 2011 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Gałków” (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego Nr 102, poz. 860).

X. Buczyna Janinowska PLH100017 - powierzchnia obszaru 528,96 ha, powierzchnia objęta zadaniem – teren rezerwatu przyrody „Janinów” – 41,66 ha.

1. **9110** Kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagenion*).

Planowane zadanie wynika z zarządzenia nr 25/2011 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 31 marca 2011 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Parowy Janinowski” (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego Nr 103, poz. 866).

XI. Cisy w Jasieniu PLH100019 - powierzchnia obszaru 19,68 ha

1. ***91E0** Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe;

Planowane zadanie wynika z zarządzenia nr 38/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 26 czerwca 2013 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody "Jasień" (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 3528).

XII. Grabia PLH100021 - powierzchnia obszaru: 1 670,48 ha

1. **3150** Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion*;
2. **6510** Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*);
3. ***91E0** Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe;
4. **1337** bóbr europejski *Castor fiber*;
5. **1335** wydra *Lutra lutra*;
6. **1188** kumak nizinny *Bombina bombina*.
7. **1096** minóg strumieniowy *Lampetra planeri*;
8. **1098** minogi czarnomorskie *Eudontotomyzon spp.* (2484 minóg ukraiński *Eudontotomyzon mariae*);
9. **1149** koza *Cobitis taenia*;
10. **1145** piskorz *Misgurnus fossilis*;
11. **1032** skójka gruboskorupowa *Unio crassus*;
12. **1037** trzepla zielona *Ophiogomphus cecilia*;
13. **1042** zalotka większa *Leucorrhinia pectoralis*;
14. **1060** czerwonończyk nieparek *Lycaena dispar*;
15. **4056** zatoczek łamliwy *Anisus vorticulus*;

Planowane zadanie wynika z Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 18 lutego 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Grabia PLH100021 (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 785).

XIII. Grądy nad Lindą PLH100022 - powierzchnia obszaru: 54,92 ha

1. **9170** Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*);
2. ***91E0** Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe;
3. **4068** dzwoniecznik wonny *Adenophora liliifolia*;

Planowane zadanie wynika z zarządzenia nr 33/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 26 czerwca 2013 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Grądy nad Lindą” (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 3527) oraz zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 15 stycznia 2015 r. zmieniającego zarządzenie w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Grądy Nad Lindą” (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 143).

XIV. Lubiaszów w Puszczy Pilickiej PLH100026 – powierzchnia obszaru 202,81 ha.

1. **9170** Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum*);
2. ***91E0** Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe;
3. **91P0** Wyżyny jodłowy bór mieszany (*Abietetum polonicum*).

Planowane zadanie wynika z zarządzenia nr 22/2011 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 31 marca 2011 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Lubiaszów” (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego Nr 102, poz. 863).

XV. Wielkopole – Jodły pod Czartorią PLH100031 – powierzchnia obszaru 41,91 ha

1. **9170** Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum*);
2. **91P0** Wyżyny jodłowy bór mieszany (*Abietetum polonicum*).

Planowane zadanie wynika z zarządzenia nr 26/2011 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 31 marca 2011 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Wielkopole” (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego Nr 103, poz. 867).

XVI. Łąki Cieblowickie PLH100035 - powierzchnia obszaru: 475,34* ha

1. **3150** Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion, Potamion*;
2. **6430** Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*);
3. **6510** Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*);
4. **9170** Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum*);
5. ***91E0** Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe;
6. **1337** bóbr europejski *Castor fiber*;
7. **1335** wydra *Lutra lutra*;
8. **1166** traszka grzebieniasta *Triturus cristatus*;
9. **1188** kumak nizinny *Bombina bombina*;
10. **1037** trzepla zielona *Ophiogomphus cecilia*;
11. **1060** czerwonończyk nieparek *Lycaena dispar*;
12. **6177** modraszek telejus *Maculinea (Phengaris) teleius*;
13. **6179** modraszek nausitous *Maculinea (Phengaris) nausithous*.
14. **5339** różanka *Rhodeus sericeus amarus*;

Planowane zadanie wynika z Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 6 lutego 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łąki Cieślówickie PLH100035 (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 550).

*trwa procedura zmiany granic obszaru Natura 2000 do powierzchni 516,86 ha.

XVII. Ostoja Przedborska PLH260004 – powierzchnia obszaru 11 605,21 ha, powierzchnia objęta zadaniem – teren rezerwatu przyrody „Czarna Różga” – 185,6 ha.

1. **9170** Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum*);
2. ***91E0** Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe;
3. **91P0** Wyżynny jodłowy bór mieszany (*Abietetum polonicum*);
4. ***91D0** Bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum*) i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne;

Planowane zadanie wynika z zarządzenia nr 24/2011 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 31 marca 2011 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Czarna Różga” (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego Nr 103, poz. 865).

XVIII. Ostoja Przedborska PLH260004 – powierzchnia obszaru 11 605,21 ha, powierzchnia objęta zadaniem – teren rezerwatu przyrody „Piskorzeniec” – 431,96 ha.

1. **7110** Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe);
2. **7140** Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*);
3. ***91D0** Bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum*) i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne;

Planowane zadanie wynika z zarządzenia nr 23/2011 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 31 marca 2011 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Piskorzeniec” (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego Nr 103, poz. 864).

XIX. Zbiornik Jeziorsko PLB100002 - powierzchnia obszaru 10186,30* ha, powierzchnia obszaru na terenie województwa łódzkiego 9571,01 ha.

1. **A004** perkozek *Tachybaptus ruficollis*;
2. **A005** perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus*;
3. **A391** kormoran *Phalacrocorax carbo sinensis*;
4. **A022** bączek *Ixobrychus minutus*;
5. **A027** czapla biała *Egretta alba*;
6. **A028** czapla siwa *Ardea cinerea*;
7. **A038** łabędź krzykliwy *Cygnus cygnus*;
8. **A039** gęś zbożowa *Anser fabalis*;
9. **A041** gęś białoczelna *Anser albifrons*;

10. **A043** gęgawa *Anser anser*;
11. **A048** ohar *Tadorna tadorna*;
12. **A051** krakwa *Anas strepera*;
13. **A052** cyraneczka *Anas crecca*;
14. **A053** krzyżówka *Anas platyrhynchos*;
15. **A059** głowienka *Aythya felina*;
16. **A127** żuraw *Grus grus*;
17. **A142** czajka *Vanellus vanellus*;
18. **A156** rycyk *Limosa limosa*;
19. **A160** kulik wielki *Numenius arquata*;
20. **A162** krwawodziób *Tringa totanus*;
21. **A177** mewa mała *Hydrocoloeus minutus (Larus minutus)*;
22. **A193** rybitwa rzeczna *Sterna hirundo*;
23. **A196** rybitwa białowąsa *Chlidonias hybrida (Chlidonias hybridus)*;
24. **A197** rybitwa czarna *Chlidonias niger*;
25. **A249** brzegówka *Riparia riparia*;
26. **A336** remiz *Remiz pendulinus*.

Planowane zadanie wynika z zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 4 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Zbiornik Jeziorsko PLB100002 (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 1181).

*trwa procedura zmiany granic obszaru Natura 2000 do powierzchni 10 331,62 ha.

XX. Doliny Przysowy i Słudwi PLB100003 - powierzchnia obszaru 3980,66 ha, powierzchnia obszaru na terenie województwa łódzkiego 2102,23 ha.

1. **A039** gęś zbożowa *Anser fabalis*;
2. **A041** gęś białoczelna *Anser albifrons*;
3. **A043** gęgawa *Anser anser*;
4. **A272** podróżniczek *Luscinia svecica*;
5. **A140** siewka złota *Pluvialis apricaria*;
6. **A122** derkacz *Crex crex*;
7. **A081** błotniak stawowy *Circus aeruginosus*;
8. **A156** rycyk *Limosa limosa*;
9. **A162** krwawodziób *Tringa totanus*;

Planowane zadanie wynika z zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z 26 sierpnia 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Doliny Przysowy i Słudwi PLB100003 (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 4131).

Termin wykonania zamówienia

Przedmiot zamówienia należy sporządzić do: **31 października 2018 r.**

Podstawa sporządzenia zamówienia

1. Monitoring stanu przedmiotów ochrony należy sporządzić zgodnie z metodykami opracowanymi przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (GIOŚ) w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMS), dostępnymi pod adresem internetowym <http://siedliska.gios.gov.pl/>.
2. Monitoring realizacji celów działań ochronnych należy sporządzić zgodnie z planami zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000.

Przedmiot zamówienia obejmuje

1. Opracowanie tekstowe zawierające:
 - a) opis rozmieszczenia przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 wraz z mapą w skali 1: 10 000;
 - b) charakterystykę zagrożeń składającą się z nazwy i kodu zagrożeń (zgodnie z załącznikiem nr 5 do *Instrukcji wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000. Wersja 2012.1* dostępnej pod adresem: <http://natura2000.gdos.gov.pl/strona/nowy-element-3>) oraz ich opisu;
 - c) karty obserwacji przedmiotów ochrony;
 - d) dokumentację fotograficzną – nie mniej niż 2 fotografie każdego przedmiotu ochrony
 - e) ocenę stanu ochrony przedmiotu ochrony w obszarze Natura 2000;
 - f) propozycję dodatkowych działań ochronnych z podaniem obszaru wdrażania, terminu/częstotliwości, uwarunkowań technicznych, szacunkowych kosztów oraz podmiotu odpowiedzialnego za wykonanie.
2. Opracowanie w wersji elektronicznej obejmujące:
 - a) cyfrowe warstwy informacyjne w formacie ESRI shapefile w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 dokumentujące rozmieszczenie gatunków w obszarze Natura 2000 sporządzone zgodnie z wytycznymi zawartymi w opracowaniu: Łochyński M., Guzik M. 2009. Standard danych GIS w ochronie przyrody. Poznań - Zakopane – Kraków oraz jego adaptacją na potrzeby projektu POIS.05.03.00-00-186/09 zawartą w Podręczniku PIK.
 - b) elektroniczną wersję opracowania tekstowego (DOC lub DOCX i PDF),

Forma przedmiotu zamówienia

1. Dwa wydruki dokumentu tekstowego oprawione w sposób uniemożliwiający wydostawanie się kartek np. poprzez bindowanie.
2. Dwie kopie wersji elektronicznej zapisane na nośniku cyfrowym, np. płycie CD-R lub DVD-R:
 - a) dokument tekstowy w formacie DOC lub DOCX i PDF;
 - b) fotografie w formacie JPG; rozdzielczość nie mniejsza niż 300 dpi;
 - c) cyfrowe warstwy informacyjne w formacie SHP.
3. Wszelkie dane, dla których Zamawiający wymaga przedstawienia w formie cyfrowych warstw informacyjnych muszą być zgodne z:
 - a) Wytycznymi zawartymi w opracowaniu: Łochyński M., Guzik M. 2009. Standard danych GIS w ochronie przyrody. Poznań – Zakopane – Kraków;

- b) Podręcznikiem do obsługi Platformy Informacyjno-Komunikacyjnej, zawierającym adaptację SDGIS na potrzeby projektu nr POIS.05.03.00-00-186/09;
- c) każda warstwa z cyfrowych warstw informacyjnych (punkt, linia, poligon) musi posiadać tzw. Metadane, zgodne z dyrektywą INSPIRE <http://www.inspire-geoportal.eu/InspireEditor/>
- d) rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2012 r., poz. 1247) - układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

W ramach przedstawionej kalkulacji ceny prosimy o podanie odrębnie dla każdej części zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia:

- cenę netto – wartościowo i słownie;
- stawka podatku VAT;
- cenę brutto – wartościowo i słownie.

Zamawiający informuje, że przedmiotowe rozeznanie rynku nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 KC ani nie jest ogłoszeniem o zamówieniu w rozumieniu ustawy z 29 stycznia 2014 r. prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.). Ma ono na celu wyłącznie rozeznanie cenowe rynku firm działających w branży oraz uzyskanie wiedzy na temat kosztów związanych z planowanym zamówieniem publicznym.

Zamawiający prosi o przekazanie informacji w formie pisemnej (pismo podpisane przez osobę upoważnioną) w terminie **do dnia 2 lutego 2015 r.** drogą elektroniczną: sekretariat.lodz@rdos.gov.pl lub arkadiusz.malec.lodz@rdos.gov.pl lub faxem nr: 42 665 03 71 lub osobiście w siedzibie Zamawiającego: **Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi, ul. Traugutta 25, 95-113 Łódź.**

Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Łodzi
Andrzej Wiercioch
Regionalny Konservator Przyrody

Szczegółowych informacji udzielają:

Arkadiusz Malec, tel. 42 665 09 70; e-mail: arkadiusz.malec.lodz@rdos.gov.pl,

Maria Caban, Tel. 42 665 09 70; e-mail: maria.caban.lodz@rdos.gov.pl.