

**350****ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA<sup>1)</sup>**

z dnia 14 marca 2006 r.

**w sprawie obrączkowania ptaków**

Na podstawie art. 55 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880 oraz z 2005 r. Nr 113, poz. 954 i Nr 130, poz. 1087) zarządza się, co następuje:

<sup>1)</sup> Minister Środowiska kieruje działem administracji rządowej — środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 31 października 2005 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. Nr 220, poz. 1899).

§ 1. Rozporządzenie określa sposoby obrączkowania ptaków, wzory obrączek oraz materiały, z jakich mogą być wykonane obrączki.

§ 2. 1. Obrączkowanie ptaków wykonuje się przez założenie:

- 1) obrączki okrągłej na skok lub goleń ptaka lub
- 2) obrączki eliptycznej na skok lub goleń ptaka, zwanych dalej „obrączką nożną”, lub
- 3) obrączki okrągłej na szyję ptaka, zwanej dalej „obrączką szyjną”.

2. Na zewnętrznej powierzchni obrączek, o których mowa w ust. 1, umieszcza się indywidualne dla każdego gatunku ptaka oznakowanie literowo-cyfrowe, zwane dalej „oznakowaniem”, składające się w szczególności z oznaczenia literowego, numeru obrączki oraz symbolu jednostki wykonującej obrączkowanie.

§ 3. 1. Obrączka okrągła, o której mowa w § 2 ust. 1 pkt 1, może być wykonana z następującego materiału:

- 1) stopu metali lekkich albo
- 2) stali nierdzewnej, albo
- 3) tworzywa sztucznego.

2. Obrączka eliptyczna, o której mowa w § 2 ust. 1 pkt 2, może być wykonana z następującego materiału:

- 1) stopu metali lekkich albo
- 2) stali nierdzewnej.

3. Obrączkę, o której mowa w § 2 ust. 1 pkt 3, wykonuje się z tworzywa sztucznego.

§ 4. 1. Na skok lub goleń ptaka można dodatkowo zakładać obrączki nożne, barwione na dowolny kolor.

2. Obrączki, o których mowa w ust. 1, wykonuje się z tworzywa sztucznego.

3. Na zewnętrznej powierzchni obrączek, o których mowa w ust. 1, może się znajdować oznakowanie.

§ 5. Obrączki, o których mowa w § 2—4, powinny być wykonane w sposób uniemożliwiający ranienie obrączkowanych ptaków.

§ 6. Wymiary obrączek, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 2, są określone w załączniku nr 1 do rozporządzenia.

§ 7. Wymiary obrączek, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 3 oraz ust. 3, są określone w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

§ 8. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Środowiska: *J. Szyszko*

Załączniki do rozporządzenia Ministra Środowiska  
z dnia 14 marca 2006 r. (poz. 350)

Załącznik nr 1

**OBRĄCZKI NOŻNE WYKONANE ZE STOPU METALI LEKKICH I STALI NIERDZEWNEJ  
STOSOWANE DO OBRĄCZKOWANIA PTAKÓW**

| Lp. | Oznaczenia i wymiary obrączek  | Polska nazwa gatunku   | Łacińska nazwa gatunku  |
|-----|--|--|---|
| 1   | 2  | 3  | 4   |
| 1.  | Aa <sup>1)</sup> (od 20,0 do 30,0 <sup>2)</sup> ; 20,0 <sup>3)</sup> ) | łabędź czarnodzioby<br>łabędź krzykliwy<br>łabędź niemy<br>puchacz   | <i>Cygnus columbianus</i><br><i>Cygnus cygnus</i><br><i>Cygnus olor</i><br><i>Bubo bubo</i>   |
| 2.  | AXa (22,0; 18,0)   | orzeł przedni<br>bielik<br>głuszc  | <i>Aquila chrysaetos</i><br><i>Haliaeetus albicilla</i><br><i>Tetrao urogallus</i>  |
| 3.  | Bs (16,0; 12,0)  | orlik grubodzioby<br>orlik krzykliwy<br>gadożer  | <i>Aquila clanga</i><br><i>Aquila pomarina</i><br><i>Circaetus gallicus</i>   |
| 4.  | Ca (13,0; 10,0)  | jastrząb F <sup>6)</sup><br>myszołów włochaty<br>puszczyk uralski  | <i>Accipiter gentilis</i><br><i>Buteo lagopus</i><br><i>Strix uralensis</i>   |
| 5.  | Cs (13,0; 10,0)  | czapla siwa<br>czapla purpurowa<br>czapla biała<br>bąk<br>cietrzew M, P<br>kruk  | <i>Ardea cinerea</i><br><i>Ardea purpurea</i><br><i>Egretta alba</i><br><i>Botaurus stellaris</i><br><i>Tetrao tetrix</i><br><i>Corvus corax</i>  |
| 6.  | Da (11,0; 10,0)  | jastrząb M<br>uszatka błotna<br>uszatka<br>myszołów<br>sokół wędrowny<br>kania czarna<br>kania ruda<br>trzmiełojad<br>puszczyk<br>cietrzew F<br>płomykówka | <i>Accipiter gentilis</i><br><i>Asio flammeus</i><br><i>Asio otus</i><br><i>Buteo buteo</i><br><i>Falco peregrinus</i><br><i>Milvus migrans</i><br><i>Milvus milvus</i><br><i>Pernis apivorus</i><br><i>Strix aluco</i><br><i>Tetrao tetrix</i><br><i>Tyto alba</i> |

| 1   | 2               | 3   | 4  |
|-----|-----------------|---|--|
| 7.  | Ds (11,0; 10,0) | <p> błotniak stawowy <b>F, P</b><br/> czapla nadobna<br/> mewa srebrzysta<br/> mewa białogłowa<br/> mewa romańska<br/> mewa siodłata<br/> ślepowron </p>  | <p> <i>Circus aeruginosus</i><br/> <i>Egretta garzetta</i><br/> <i>Larus argentatus</i><br/> <i>Larus cachinnans</i><br/> <i>Larus michahellis</i><br/> <i>Larus marinus</i><br/> <i>Nycticorax nycticorax</i> </p>  |
| 8.  | Ea (9,0; 10,0)  | grzywacz  | <i>Columba palumbus</i>  |
| 9.  | Es (9,0; 10,0)  | <p> błotniak stawowy <b>M</b><br/> błotniak zbożowy <b>F, P</b><br/> czarnowron<br/> wrona siwa<br/> gawron<br/> ostrygojad<br/> bączek <b>P</b><br/> mewa żółtonoga<br/> kulik wielki<br/> rybitwa wielkodzioba </p>   | <p> <i>Circus aeruginosus</i><br/> <i>Circus cyaneus</i><br/> <i>Corvus corone</i><br/> <i>Corvus cornix</i><br/> <i>Corvus frugilegus</i><br/> <i>Haematopus ostralegus</i><br/> <i>Ixobrychus minutus</i><br/> <i>Larus fuscus</i><br/> <i>Numenius arquata</i><br/> <i>Sterna caspia</i> </p>   |
| 10. | Fa (7,0; 8,5)   | <p> krogulec <b>F, P</b><br/> włochatka<br/> pójdźka<br/> siniak<br/> dzięcioł czarny<br/> kobuz </p>   | <p> <i>Accipiter nisus</i><br/> <i>Aegolius funereus</i><br/> <i>Athene noctua</i><br/> <i>Columba oenas</i><br/> <i>Dryocopus martius</i><br/> <i>Falco subbuteo</i> </p>   |
| 11. | Fs (7,0; 8,5)   | <p> jarząbek<br/> kulon<br/> błotniak zbożowy <b>M</b><br/> błotniak łąkowy<br/> kawka<br/> drzemlik <b>F</b><br/> pustułka<br/> bączek <b>L</b><br/> mewa pospolita<br/> mewa czarnogłowa<br/> śmieszka<br/> rycyk<br/> kulik mniejszy<br/> kuropatwa<br/> sroka<br/> szablodziób<br/> słonka<br/> wydrzyk długosterny<br/> wydrzyk ostrosterny </p> | <p> <i>Bonasa bonasia</i><br/> <i>Burhinus oedicnemus</i><br/> <i>Circus cyaneus</i><br/> <i>Circus pygargus</i><br/> <i>Corvus monedula</i><br/> <i>Falco columbarius</i><br/> <i>Falco tinnunculus</i><br/> <i>Ixobrychus minutus</i><br/> <i>Larus canus</i><br/> <i>Larus melanocephalus</i><br/> <i>Larus ridibundus</i><br/> <i>Limosa limosa</i><br/> <i>Numenius phaeopus</i><br/> <i>Perdix perdix</i><br/> <i>Pica pica</i><br/> <i>Recurvirostra avosetta</i><br/> <i>Scolopax rusticola</i><br/> <i>Stercorarius longicaudus</i><br/> <i>Stercorarius parasiticus</i> </p> |

| 1   | 2             | 3   | 4  |
|-----|---------------|---|--|
| 12. | Ga (5,5; 8,5) | krogulec M<br>kraska<br>kukułka<br>dzięcioł zielonosiwy<br>dzięcioł zielony   | <i>Accipiter nisus</i><br><i>Coracias garrulus</i><br><i>Cuculus canorus</i><br><i>Picus canus</i><br><i>Picus viridis</i>   |
| 13. | Gs (5,5; 8,5) | przepiórka<br>derkacz<br>drzemlik M<br>dubelt<br>sójka<br>szlamnik<br>orzechówka<br>batalion M, P<br>siewka złota<br>siewnica<br>kropiatka<br>wodnik<br>rybitwa czubata<br>brodziec śniady<br>kwokacz<br>krwawodziób<br>czajka                | <i>Coturnix coturnix</i><br><i>Crex crex</i><br><i>Falco columbarius</i><br><i>Gallinago media</i><br><i>Garrulus glandarius</i><br><i>Limosa lapponica</i><br><i>Nucifraga caryocatactes</i><br><i>Philomachus pugnax</i><br><i>Pluvialis apricaria</i><br><i>Pluvialis squatarola</i><br><i>Porzana porzana</i><br><i>Rallus aquaticus</i><br><i>Sterna sandvicensis</i><br><i>Tringa erythropus</i><br><i>Tringa nebularia</i><br><i>Tringa totanus</i><br><i>Vanellus vanellus</i> |
| 14. | Ha (4,2; 7,0) | lelek<br>dzięcioł biało brzbiety<br>dzięcioł duży<br>dzięcioł średni<br>dzięcioł białoszyi<br>srokosz<br>dzierzba czarnoczelna<br>nagórnik<br>wilga<br>dzięcioł trójpalczasty<br>szpak<br>kos<br>kwiczoł<br>drozd obroźny<br>paszkot<br>dudek | <i>Caprimulgus europaeus</i><br><i>Dendrocopos leucotos</i><br><i>Dendrocopos major</i><br><i>Dendrocopos medius</i><br><i>Dendrocopos syriacus</i><br><i>Lanius excubitor</i><br><i>Lanius minor</i><br><i>Monticola saxatilis</i><br><i>Oriolus oriolus</i><br><i>Picoides tridactylus</i><br><i>Sturnus vulgaris</i><br><i>Turdus merula</i><br><i>Turdus pilaris</i><br><i>Turdus torquatus</i><br><i>Turdus viscivorus</i><br><i>Upupa epops</i>                                  |

| 1   | 2             | 3  | 4  |
|-----|---------------|--|--|
| 15. | Hs (4,2; 7,0) | kamusznik<br>biegus rdzawy<br>mornel<br>kszyk<br>mewa mała<br>batalion F<br>zielonka<br>rybitwa rzeczna<br>rybitwa popielata<br>samotnik<br>brodziec pławny  | <i>Arenaria interpres</i><br><i>Calidris canutus</i><br><i>Charadrius morinellus</i><br><i>Gallinago gallinago</i><br><i>Larus minutus</i><br><i>Philomachus pugnax</i><br><i>Porzana parva</i><br><i>Sterna hirundo</i><br><i>Sterna paradisaea</i><br><i>Tringa ochropus</i><br><i>Tringa stagnatilis</i>  |
| 16. | Ja (3,3; 7,0) | trzciniak<br>skowronek<br>jemiołuszka<br>dzwonec<br>dzierlatka<br>krętogłów<br>gąsiorek<br>dzierzba rudogłowa<br>krzyżodziób świerkowy<br>krzyżodziób sosnowy<br>potrzeszcze<br>wróbel<br>śnieguła<br>płochacz halny<br>kowalik        | <i>Acrocephalus arundinaceus</i><br><i>Alauda arvensis</i><br><i>Bombycilla garrulus</i><br><i>Carduelis chloris</i><br><i>Galerida cristata</i><br><i>Jynx torquilla</i><br><i>Lanius collurio</i><br><i>Lanius senator</i><br><i>Loxia curvirostra</i><br><i>Loxia pytyopsittacus</i><br><i>Miliaria calandra</i><br><i>Passer domesticus</i><br><i>Plectrophenax nivalis</i><br><i>Prunella collaris</i><br><i>Sitta europaea</i> |
| 17. | Js (3,3; 7,0) | brodziec piskliwy<br>piaskowiec<br>biegus zmienny<br>biegus krzywodzioby<br>biegus morski<br>sieweczka morska<br>sieweczka rzeczna<br>grubodziób<br>biegus płaskodzioby<br>płatkonóg płaskodzioby<br>płatkonóg szydłodzioby<br>terekia | <i>Actitis hypoleucos</i><br><i>Calidris alba</i><br><i>Calidris alpina</i><br><i>Calidris ferruginea</i><br><i>Calidris maritima</i><br><i>Charadrius alexandrinus</i><br><i>Charadrius dubius</i><br><i>Coccythraustes coccythraustes</i><br><i>Limicola falcinellus</i><br><i>Phalaropus fulicarius</i><br><i>Phalaropus lobatus</i><br><i>Xenus cinereus</i>   |
| 18. | Na (2,8; 5,0) | trznadel<br>słowik szary<br>gil<br>jarzębatka  | <i>Emberiza citrinella</i><br><i>Luscinia luscinia</i><br><i>Pyrrhula pyrrhula</i><br><i>Sylvia nisoria</i>  |
| 19. | Ns (2,9; 5,0) | biegus malutki<br>biegus mały<br>płatkonóg szydłodzioby  | <i>Calidris minuta</i><br><i>Calidris temminckii</i><br><i>Phalaropus lobatus</i>  |

| 1   | 2             | 3   | 4  |
|-----|---------------|---|--|
| 20. | Ka (2,5; 5,0) | zaroślówka<br>wodniczka<br>łożówka<br>rokitniczka<br>trzcinniczek<br>świergotek polny<br>świergotek rdzawogardły<br>świergotek tajgowy<br>świergotek nadmorski<br>świergotek łąkowy<br>siwerniak<br>świergotek drzewny<br>poświerka<br>makolągwa<br>szczygieł<br>czeczotka<br>rzepołuch<br>czeczotka tundrowa<br>czyż<br>dziwonia<br>oknówka<br>dzięciołek<br>ortolan<br>trznadelek<br>trznadel czubaty<br>potrzos<br>górniczek<br>rudzik<br>zięba<br>jer<br>zaganiacz<br>dymówka<br>strumieniówka<br>świerszczak nakrapiany<br>brzęczka<br>świerszczak<br>lerka<br>słowik rdzawy<br>słowik szary<br>pliszka siwa<br>pliszka górską<br>pliszka cytrynowa<br>pliszka żółta<br>muchołówka szara<br>białorzytka<br>wąsatka<br>sosnówka | <i>Acrocephalus dumetorum</i><br><i>Acrocephalus paludicola</i><br><i>Acrocephalus palustris</i><br><i>Acrocephalus schoenobaenus</i><br><i>Acrocephalus scirpaceus</i><br><i>Anthus campestris</i><br><i>Anthus cervinus</i><br><i>Anthus hodgsoni</i><br><i>Anthus petrosus</i><br><i>Anthus pratensis</i><br><i>Anthus spinoletta</i><br><i>Anthus trivialis</i><br><i>Calcarius lapponicus</i><br><i>Carduelis cannabina</i><br><i>Carduelis carduelis</i><br><i>Carduelis flammea</i><br><i>Carduelis flavirostris</i><br><i>Carduelis hornemanni</i><br><i>Carduelis spinus</i><br><i>Carpodacus erythrinus</i><br><i>Delichon urbica</i><br><i>Dendrocopos minor</i><br><i>Emberiza hortulana</i><br><i>Emberiza pusilla</i><br><i>Emberiza rustica</i><br><i>Emberiza schoeniclus</i><br><i>Eremophila alpestris</i><br><i>Erithacus rubecula</i><br><i>Fringilla coelebs</i><br><i>Fringilla montifringilla</i><br><i>Hippolais icterina</i><br><i>Hirundo rustica</i><br><i>Locustella fluviatilis</i><br><i>Locustella lanceolata</i><br><i>Locustella luscinioides</i><br><i>Locustella naevia</i><br><i>Lullula arborea</i><br><i>Luscinia megarhynchos</i><br><i>Luscinia svecica</i><br><i>Motacilla alba</i><br><i>Motacilla cinerea</i><br><i>Motacilla citreola</i><br><i>Motacilla flava</i><br><i>Muscicapa striata</i><br><i>Oenanthe oenanthe</i><br><i>Panurus biarmicus</i><br><i>Parus ater</i> |

| 1   | 2             | 3   | 4  |
|-----|---------------|---|--|
|     |               | modraszka<br>czubatka<br>bogatka<br>czarnogłówka<br>sikora uboga<br>mazurek<br>kopciuszek<br>pleszka<br>pokrzywnica<br>remiz<br>brzegówka<br>pokląska<br>kłaskawka<br>kulczyk<br>kapturka<br>gajówka<br>cierniówka<br>piegża<br>strzyżyk P  | <i>Parus caeruleus</i><br><i>Parus cristatus</i><br><i>Parus major</i><br><i>Parus montanus</i><br><i>Parus palustris</i><br><i>Passer montanus</i><br><i>Phoenicurus ochruros</i><br><i>Phoenicurus phoenicurus</i><br><i>Prunella modularis</i><br><i>Remiz pendulinus</i><br><i>Riparia riparia</i><br><i>Saxicola rubetra</i><br><i>Saxicola torquata</i><br><i>Serinus serinus</i><br><i>Sylvia atricapilla</i><br><i>Sylvia borin</i><br><i>Sylvia communis</i><br><i>Sylvia curruca</i><br><i>Troglodytes troglodytes</i>   |
| 21. | Ks (2,7; 5,0) | biegus malutki<br>biegus mały   | <i>Calidris minuta</i><br><i>Calidris temminckii</i>   |
| 22. | La (2,0; 5,0) | raniuszek<br>pełzacz ogrodowy<br>pełzacz leśny<br>muchołówka białoszyja<br>muchołówka żałobna<br>muchołówka mała<br>świstunka górską<br>świstunka północna<br>pierwiosnek<br>świstunka brunatna<br>świstunka żółtawa<br>świstunka złotawa<br>świstunka grubodzioba<br>świstunka leśna<br>wójcik<br>piecuszek<br>zniczek<br>mysikrólik<br>strzyżyk L | <i>Aegithalos caudatus</i><br><i>Certhia brachydactyla</i><br><i>Certhia familiaris</i><br><i>Ficedula albicollis</i><br><i>Ficedula hypoleuca</i><br><i>Ficedula parva</i><br><i>Phylloscopus bonelli</i><br><i>Phylloscopus borealis</i><br><i>Phylloscopus collybita</i><br><i>Phylloscopus fuscatus</i><br><i>Phylloscopus inornatus</i><br><i>Phylloscopus proregulus</i><br><i>Phylloscopus schwarzi</i><br><i>Phylloscopus sibilatrix</i><br><i>Phylloscopus trochiloides</i><br><i>Phylloscopus trochilus</i><br><i>Regulus ignicapillus</i><br><i>Regulus regulus</i><br><i>Troglodytes troglodytes</i> |



| 1   | 2  | 3   | 4   |
|-----|--|---|---|
| 23. | Ps (9,0 <sup>4</sup> ); 6,0 <sup>5</sup> ); 6,0 <sup>3</sup> ) | alka<br>rożeniec<br>płaskonos<br>cyraneczka<br>świstun<br>cyranka<br>krakwa<br>podgorzałka F<br>kokoszka<br>perkoz rogaty<br>zausznik<br>perkozek   | <i>Alca torda</i><br><i>Anas acuta</i><br><i>Anas clypeata</i><br><i>Anas crecca</i><br><i>Anas penelope</i><br><i>Anas querquedula</i><br><i>Anas strepera</i><br><i>Aythya nyroca</i><br><i>Gallinula chloropus</i><br><i>Podiceps auritus</i><br><i>Podiceps nigricollis</i><br><i>Tachybaptus ruficollis</i>  |
| 24. | Ss (13,5; 8,0; 6,0)  | krzyżówka<br>głowienka<br>czernica<br>ogorzalka<br>podgorzałka M, P<br>gągoł<br>lodówka<br>łyska<br>uhła<br>markaczka<br>bielaczek<br>nurogęś<br>szlachar<br>hełmiatka<br>perkoz dwuczuby<br>perkoz rdzawoszyi<br>edredon<br>ohar<br>nurzyk | <i>Anas platyrhynchos</i><br><i>Aythya ferina</i><br><i>Aythya fuligula</i><br><i>Aythya marila</i><br><i>Aythya nyroca</i><br><i>Bucephala clangula</i><br><i>Clangula hyemalis</i><br><i>Fulica atra</i><br><i>Melanitta fusca</i><br><i>Melanitta nigra</i><br><i>Mergus albellus</i><br><i>Mergus merganser</i><br><i>Mergus serrator</i><br><i>Netta rufina</i><br><i>Podiceps cristatus</i><br><i>Podiceps griseigena</i><br><i>Somateria mollissima</i><br><i>Tadorna tadorna</i><br><i>Uria aalge</i> |
| 25. | Ta (3,8; 7,0)  | drożdżik<br>śpiewak   | <i>Turdus iliacus</i><br><i>Turdus philomelos</i>   |
| 26. | Ts (3,8; 7,0)  | sieweczka obrożna<br>pluszcz<br>bekasik<br>łęczak   | <i>Charadrius hiaticula</i><br><i>Cinclus cinclus</i><br><i>Lymnocyptes minimus</i><br><i>Tringa glareola</i>   |
| 27. | Va (18,0; 20,0)  | bocian biały<br>bocian czarny<br>żuraw<br>rybołów   | <i>Ciconia ciconia</i><br><i>Ciconia nigra</i><br><i>Grus grus</i><br><i>Pandion haliaetus</i>  |

| 1   | 2                   | 3   | 4  |
|-----|---------------------|---|--|
| 28. | Ws (22,0;12,0; 6,0) | gęś białoczelna<br>gęgawa<br>gęś mała<br>gęś zbożowa<br>bernikla kanadyjska<br>nur czarnoszyi<br>nur rdzawoszyi<br>kormoran | <i>Anser albifrons</i><br><i>Anser anser</i><br><i>Anser erythropus</i><br><i>Anser fabalis</i><br><i>Branta canadensis</i><br><i>Gavia arctica</i><br><i>Gavia stellata</i><br><i>Phalacrocorax carbo</i> |
| 29. | Xa (6,0; 5,0)       | sóweczka<br>żoła<br>sierpówka<br>turkawka   | <i>Glaucidium passerinum</i><br><i>Merops apiaster</i><br><i>Streptopelia decaocto</i><br><i>Streptopelia turtur</i>   |
| 30. | Ya (3,5; 3,5)       | jerzyk  | <i>Apus apus</i>   |
| 31. | Ys (3,5; 3,5)       | zimorodek<br>rybitwa białowąsa<br>rybitwa białoskrzydła<br>rybitwa czarna<br>rybitwa białoczelna                            | <i>Alcedo atthis</i><br><i>Chlidonias hybridus</i><br><i>Chlidonias leucopterus</i><br><i>Chlidonias niger</i><br><i>Sterna albifrons</i>  |

## Objaśnienia:

- 1) Wielka litera (od A do Y) jest wygrawerowana na obrączce i oznacza gatunki ptaków wymienione w danej pozycji. Mała litera (a — stop metali lekkich lub s — stal nierdzewna) oznacza rodzaj metalu, z jakiego została wykonana obrączka, nie jest grawerowana na obrączce. Np. lp.1 Aa — obrączka wykonana ze stopu metali lekkich dla następujących gatunków ptaków: łabędzia czarnodziobego, łabędzia krzykliwego, łabędzia niemego, puchacza.
- 2) Średnica wewnętrzna obrączki okrągłej nożnej jest podana w milimetrach. W przypadku łabędzi oraz puchacza, wymienionych w lp. 1, jest stosowana obrączka o różnej średnicy dla tego samego gatunku ptaka, dlatego w rubryce dotyczącej wymiarów obrączek jest podany dopuszczalny zakres średnicy wewnętrznej obrączki.
- 3) Wysokość obrączki jest podana w milimetrach.
- 4) Dłuższa oś wewnętrzna obrączki eliptycznej nożnej jest podana w milimetrach.
- 5) Krótsza oś wewnętrzna obrączki eliptycznej nożnej jest podana w milimetrach.
- 6) Wielkie litery, umieszczone przy polskiej nazwie gatunku ptaka, określają osobniki podlegające obrączkowaniu i oznaczają: F — samicę, M — samca, P — pisklę, L — osobnika lotnego. Wskazane litery nie są grawerowane na obrączce.

## OBRĄCZKI WYKONANE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO STOSOWANE DO OBRĄCZKOWANIA PTAKÓW

| Lp. | Wymiary obrączek   | Polska nazwa gatunku   | Łacińska nazwa gatunku  |
|-----|--|--|---|
| 1   | 2  | 3  | 4   |
| 1.  | obrączka nożna (od 20,0 do 30,0 <sup>1)</sup> ; 43,0 <sup>2)</sup><br>obrączka szyjna (60,0 <sup>3)</sup> ; 80,0 <sup>4)</sup> | łabędź czarnodzioby<br>łabędź krzykliwy<br>łabędź niemy  | <i>Cygnus columbianus</i><br><i>Cygnus cygnus</i><br><i>Cygnus olor</i>   |
| 2.  | obrączka nożna (od 20,0 do 30,0; 43,0)   | puchacz  | <i>Bubo bubo</i>  |
| 3.  | obrączka nożna (22,0; 30,0)  | orzeł przedni<br>bielik<br>głuszec   | <i>Aquila chrysaetos</i><br><i>Haliaeetus albicilla</i><br><i>Tetrao urogallus</i>  |
| 4.  | obrączka nożna (16,0; 25,0)  | orlik grubodzioby<br>orlik krzykliwy   | <i>Aquila clanga</i><br><i>Aquila pomarina</i>  |
| 5.  | obrączka nożna (16,0; 30,0)  | gadożer<br>rybołów   | <i>Circaetus gallicus</i><br><i>Pandion haliaetus</i>   |
| 6.  | obrączka nożna (13,0; 25,0)  | puszczyk uralski<br>cietrzew M <sup>5)</sup> , P   | <i>Strix uralensis</i><br><i>Tetrao tetrix</i>  |
| 7.  | obrączka nożna (13,0; 30,0)  | jastrząb F, P<br>myszołów włochaty<br>kruk   | <i>Accipiter gentilis</i><br><i>Buteo lagopus</i><br><i>Corvus corax</i>  |
| 8.  | obrączka nożna (13,0; 35,0)  | czapla siwa<br>czapla purpurowa<br>czapla biała<br>bąk   | <i>Ardea cinerea</i><br><i>Ardea purpurea</i><br><i>Egretta alba</i><br><i>Botaurus stellaris</i>   |
| 9.  | obrączka nożna (11,0; 15,0)  | uszatka błotna<br>uszatka<br>puszczyk<br>płomykówka  | <i>Asio flammeus</i><br><i>Asio otus</i><br><i>Strix aluco</i><br><i>Tyto alba</i>  |
| 10. | obrączka nożna (11,0; 25,0)  | myszołów<br>sokół wędrowny<br>kania czarna<br>kania ruda<br>trzmiełojad<br>cietrzew F  | <i>Buteo buteo</i><br><i>Falco peregrinus</i><br><i>Milvus migrans</i><br><i>Milvus milvus</i><br><i>Pernis apivorus</i><br><i>Tetrao tetrix</i>  |
| 11. | obrączka nożna (11,0; 30,0)  | jastrząb M<br>błotniak stawowy F, P<br>czapla nadobna<br>mewa srebrzysta<br>mewa białogłowa<br>mewa siodłata<br>mewa romańska<br>ślepowron | <i>Accipiter gentilis</i><br><i>Circus aeruginosus</i><br><i>Egretta garzetta</i><br><i>Larus argentatus</i><br><i>Larus cachinnans</i><br><i>Larus marinus</i><br><i>Larus michahellis</i><br><i>Nycticorax nycticorax</i> |
| 12. | obrączka nożna (9,0; 13,0)   | grzywacz<br>rybitwa wielkodzioba   | <i>Columba palumbus</i><br><i>Sterna caspia</i>   |
| 13. | obrączka nożna (9,0; 15,0)   | bączek P   | <i>Ixobrychus minutus</i>   |
| 14. | obrączka nożna (9,0; 25,0)   | czarnowron<br>wrona<br>gawron<br>ostrzygojad   | <i>Corvus corone</i><br><i>Corvus cornix</i><br><i>Corvus frugilegus</i><br><i>Haematopus ostralegus</i>  |
| 15. | obrączka nożna (9,0; 30,0)   | błotniak stawowy M<br>błotniak zbożowy F, P<br>mewa żółtonoga<br>kulik wielki  | <i>Circus aeruginosus</i><br><i>Circus cyaneus</i><br><i>Larus fuscus</i><br><i>Numenius arquata</i>  |

| 1   | 2                          | 3  | 4   |
|-----|----------------------------|--|---|
| 16. | obrączka nożna (7,0; 12,0) | włochatka<br>pójdźka<br>jarząbek<br>siniak<br>dzięcioł czarny<br>kuropatwa   | <i>Aegolius funereus</i><br><i>Athene noctua</i><br><i>Bonasa bonasia</i><br><i>Columba oenas</i><br><i>Dryocopus martius</i><br><i>Perdix perdix</i>   |
| 17. | obrączka nożna (7,0; 20,0) | kawka<br>drzemlik F<br>kobuz<br>pustułka<br>bączek L<br>sroka<br>słonka<br>wydrzyk długosterny<br>wydrzyk ostrosterny                      | <i>Corvus monedula</i><br><i>Falco columbarius</i><br><i>Falco subbuteo</i><br><i>Falco tinnunculus</i><br><i>Ixobrychus minutus</i><br><i>Pica pica</i><br><i>Scolopax rusticola</i><br><i>Stercorarius longicaudus</i><br><i>Stercorarius parasiticus</i> |
| 18. | obrączka nożna (7,0; 25,0) | krogulec F, P  | <i>Accipiter nisus</i>  |
| 19. | obrączka nożna (7,0; 30,0) | kulon<br>błotniak zbożowy M<br>błotniak łąkowy<br>mewa pospolita<br>mewa czarnogłowa<br>śmieszka<br>rycyk<br>kulik mniejszy<br>szablodziób | <i>Burhinus oedicnemus</i><br><i>Circus cyaneus</i><br><i>Circus pygargus</i><br><i>Larus canus</i><br><i>Larus melanocephalus</i><br><i>Larus ridibundus</i><br><i>Limosa limosa</i><br><i>Numenius phaeopus</i><br><i>Recurvirostra avosetta</i>          |
| 20. | obrączka nożna (5,5; 8,5)  | kukułka  | <i>Cuculus canorus</i>  |
| 21. | obrączka nożna (5,5; 12,0) | przepiórka<br>dzięcioł zielonosiwy<br>dzięcioł zielony<br>rybitwa czubata  | <i>Coturnix coturnix</i><br><i>Picus canus</i><br><i>Picus viridis</i><br><i>Sterna sandvicensis</i>  |
| 22. | obrączka nożna (5,5; 20,0) | kraska<br>derkacz<br>drzemlik M<br>dubelt<br>sójka<br>orzechówka<br>kropiatka<br>wodnik  | <i>Coracias garrulus</i><br><i>Crex crex</i><br><i>Falco columbarius</i><br><i>Gallinago media</i><br><i>Garrulus glandarius</i><br><i>Nucifraga caryocatactes</i><br><i>Porzana porzana</i><br><i>Rallus aquaticus</i>                                     |
| 23. | obrączka nożna (5,5; 25,0) | krogulec M<br>siewka złota<br>siewnica<br>czajka   | <i>Accipiter nisus</i><br><i>Pluvialis apricaria</i><br><i>Pluvialis squatarola</i><br><i>Vanellus vanellus</i>   |
| 24. | obrączka nożna (5,5; 30,0) | szlamnik<br>batalion M<br>brodziec śniady<br>kwokacz<br>krwawodziób  | <i>Limosa lapponica</i><br><i>Philomachus pugnax</i><br><i>Tringa erythropus</i><br><i>Tringa nebularia</i><br><i>Tringa totanus</i>  |
| 25. | obrączka nożna (4,2; 7,0)  | lelek<br>rybitwa rzeczna<br>rybitwa popielata<br>dudek   | <i>Caprimulgus europaeus</i><br><i>Sterna hirundo</i><br><i>Sterna paradisaea</i><br><i>Upupa epops</i>   |

| 1   | 2                          | 3   | 4   |
|-----|----------------------------|---|---|
| 26. | obrączka nożna (4,2; 10,0) | dzięcioł białogrzbisty<br>dzięcioł duży<br>dzięcioł średni<br>dzięcioł białoszyi<br>dzierzba czarnoczelna<br>nagórnik<br>wilga<br>dzięcioł trójpalczasty<br>szpak                                   | <i>Dendrocopos leucotos</i><br><i>Dendrocopos major</i><br><i>Dendrocopos medius</i><br><i>Dendrocopos syriacus</i><br><i>Lanius minor</i><br><i>Monticola saxatilis</i><br><i>Oriolus oriolus</i><br><i>Picoides tridactylus</i><br><i>Sturnus vulgaris</i>  |
| 27. | obrączka nożna (4,2; 12,0) | kamusznik<br>biegus rdzawy<br>mornel<br>kszyk<br>srokosz<br>zielonka<br>kos<br>kwiczoł<br>drozd obroźny<br>paszkot  | <i>Arenaria interpres</i><br><i>Calidris canutus</i><br><i>Charadrius morinellus</i><br><i>Gallinago gallinago</i><br><i>Lanius excubitor</i><br><i>Porzana parva</i><br><i>Turdus merula</i><br><i>Turdus pilaris</i><br><i>Turdus torquatus</i><br><i>Turdus viscivorus</i>   |
| 28. | obrączka nożna (4,2; 16,0) | mewa mała<br>samotnik<br>brodziec pławny  | <i>Larus minutus</i><br><i>Tringa ochropus</i><br><i>Tringa stagnatilis</i>   |
| 29. | obrączka nożna (4,2; 25,0) | batalion F, P   | <i>Philomachus pugnax</i>   |
| 30. | obrączka nożna (3,8; 12,0) | sieweczka obroźna<br>pluszcz<br>bekasik<br>drożdżik<br>śpiewak  | <i>Charadrius hiaticula</i><br><i>Cinclus cinclus</i><br><i>Lymnocyptes minimus</i><br><i>Turdus iliacus</i><br><i>Turdus philomelos</i>  |
| 31. | obrączka nożna (3,8; 16,0) | łęczak  | <i>Tringa glareola</i>  |
| 32. | obrączka nożna (3,3; 5,0)  | rybitwa białoczelna L   | <i>Sterna albifrons</i>   |
| 33. | obrączka nożna (3,3; 8,0)  | jemioluska<br>krętogłów<br>potrzęsacz<br>wróbel<br>śnieguła<br>płochacz halny<br>kowalik  | <i>Bombycilla garrulus</i><br><i>Jynx torquilla</i><br><i>Miliaria calandra</i><br><i>Passer domesticus</i><br><i>Plectrophenax nivalis</i><br><i>Prunella collaris</i><br><i>Sitta europaea</i>  |
| 34. | obrączka nożna (3,3; 9,0)  | trzciniak<br>skowronek<br>dzwoniec<br>grubodziób<br>dzierlatka<br>gąsiorzek<br>dzierzba rudogłowa<br>krzyżodziób świerkowy<br>krzyżodziób sosnowy<br>płatkonóg płaskodzioby<br>płatkonóg szyldzioby | <i>Acrocephalus arundinaceus</i><br><i>Alauda arvensis</i><br><i>Carduelis chloris</i><br><i>Coccothraustes coccothraustes</i><br><i>Galerida cristata</i><br><i>Lanius collurio</i><br><i>Lanius senator</i><br><i>Loxia curvirostra</i><br><i>Loxia pytyopsittacus</i><br><i>Phalaropus fulicarius</i><br><i>Phalaropus lobatus</i> |
| 35. | obrączka nożna (3,3; 12,0) | brodziec piskliwy<br>piaskowiec<br>biegus zmienny<br>biegus krzywodzioby<br>biegus morski<br>sieweczka morska<br>sieweczka rzeczna<br>biegus płaskodzioby<br>terekia                                | <i>Actitis hypoleucos</i><br><i>Calidris alba</i><br><i>Calidris alpina</i><br><i>Calidris ferruginea</i><br><i>Calidris maritima</i><br><i>Charadrius alexandrinus</i><br><i>Charadrius dubius</i><br><i>Limicola falcinellus</i><br><i>Xenus cinereus</i>   |

| 1   | 2                          | 3  | 4   |
|-----|----------------------------|--|---|
| 36. | obrączka nożna (2,8; 8,0)  | trznadel<br>słowik szary<br>gil<br>jarzębatka  | <i>Emberiza citrinella</i><br><i>Luscinia luscinia</i><br><i>Pyrrhula pyrrhula</i><br><i>Sylvia nisoria</i>   |
| 37. | obrączka nożna (2,9; 12,0) | biegus malutki<br>biegus mały  | <i>Calidris minuta</i><br><i>Calidris temminckii</i>  |
| 38. | obrączka nożna (2,5; 7,0)  | makolągwa<br>szczygieł<br>czeczotka<br>rzepołuch<br>czeczotka tundrowa<br>czyż<br>dziwonia<br>oknówka<br>dzięciołek<br>trznadelek<br>dymówka<br>mucholówka szara<br>wąsatka<br>sosnówka<br>modraszka<br>czubatka<br>czarnogłówka<br>sikora uboga<br>mazurek<br>pokrzywnica<br>remiz<br>brzegówka<br>strzyżyk<br>kulczyk                  | <i>Carduelis cannabina</i><br><i>Carduelis carduelis</i><br><i>Carduelis flammea</i><br><i>Carduelis flavirostris</i><br><i>Carduelis hornemanni</i><br><i>Carduelis spinus</i><br><i>Carpodacus erythrinus</i><br><i>Delichon urbica</i><br><i>Dendrocopos minor</i><br><i>Emberiza pusilla</i><br><i>Hirundo rustica</i><br><i>Muscicapa striata</i><br><i>Panurus biarmicus</i><br><i>Parus ater</i><br><i>Parus caeruleus</i><br><i>Parus cristatus</i><br><i>Parus montanus</i><br><i>Parus palustris</i><br><i>Passer montanus</i><br><i>Prunella modularis</i><br><i>Remiz pendulinus</i><br><i>Riparia riparia</i><br><i>Troglodytes troglodytes</i><br><i>Serinus serinus</i>  |
| 39. | obrączka nożna (2,5; 8,0)  | ortolan<br>trznadel czubaty<br>potrzos<br>górniczek<br>rudzik<br>zięba<br>jer<br>zaganiacz<br>lerka<br>słowik rdzawy<br>podróżniczek<br>pliszka siwa<br>pliszka górską<br>pliszka cytrynowa<br>pliszka żółta<br>białorzytka<br>bogotka<br>kopciuszek<br>pleszka<br>pokląskwa<br>kłąskawka<br>kapturka<br>gajówka<br>cierniówka<br>piegża | <i>Emberiza hortulana</i><br><i>Emberiza rustica</i><br><i>Emberiza schoeniclus</i><br><i>Eremophila alpestris</i><br><i>Erithacus rubecula</i><br><i>Fringilla coelebs</i><br><i>Fringilla montifringilla</i><br><i>Hippolais icterina</i><br><i>Lullula arborea</i><br><i>Luscinia megarhynchos</i><br><i>Luscinia svecica</i><br><i>Motacilla alba</i><br><i>Motacilla cinerea</i><br><i>Motacilla citreola</i><br><i>Motacilla flava</i><br><i>Oenanthe oenanthe</i><br><i>Parus major</i><br><i>Phoenicurus ochruros</i><br><i>Phoenicurus phoenicurus</i><br><i>Saxicola rubetra</i><br><i>Saxicola torquata</i><br><i>Sylvia atricapilla</i><br><i>Sylvia borin</i><br><i>Sylvia communis</i><br><i>Sylvia curruca</i> |

| 1   | 2                           | 3  | 4  |
|-----|-----------------------------|--|--|
| 40. | obrączka nożna (2,5; 10,0)  | zaroślówka<br>wodniczka<br>łożówka<br>rokitniczka<br>trzcinniczek<br>świergotek polny<br>świergotek rdzawogardlisty<br>świergotek tajgowy<br>świergotek skalny<br>świergotek łąkowy<br>siwerniak<br>świergotek drzewny<br>poświerka szponiasta<br>strumieniówka<br>strumieniówka prążkowana<br>brzęczka<br>świerszczak                   | <i>Acrocephalus dumetorum</i><br><i>Acrocephalus paludicola</i><br><i>Acrocephalus palustris</i><br><i>Acrocephalus schoenobaenus</i><br><i>Acrocephalus scirpaceus</i><br><i>Anthus campestris</i><br><i>Anthus cervinus</i><br><i>Anthus hodgsoni</i><br><i>Anthus petrosus</i><br><i>Anthus pratensis</i><br><i>Anthus spinoletta</i><br><i>Anthus trivialis</i><br><i>Calcarius lapponicus</i><br><i>Locustella fluviatilis</i><br><i>Locustella lanceolata</i><br><i>Locustella luscinioides</i><br><i>Locustella naevia</i>  |
| 41. | obrączka nożna (2,0; 7,0)   | raniuszek<br>pełzacz ogrodowy<br>pełzacz leśny<br>muchotłówka białoszyja<br>muchotłówka żałobna<br>muchotłówka mała<br>świstunka górską<br>świstunka północna<br>pierwiosnek<br>świstunka brunatna<br>świstunka żółtawa<br>świstunka złotawa<br>świstunka grubodzioba<br>świstunka leśna<br>wójcik<br>piecuszek<br>zniczek<br>mysikrólik | <i>Aegithalos caudatus</i><br><i>Certhia brachydactyla</i><br><i>Certhia familiaris</i><br><i>Ficedula albicollis</i><br><i>Ficedula hypoleuca</i><br><i>Ficedula parva</i><br><i>Phylloscopus bonelli</i><br><i>Phylloscopus borealis</i><br><i>Phylloscopus collybita</i><br><i>Phylloscopus fuscatus</i><br><i>Phylloscopus inornatus</i><br><i>Phylloscopus proregulus</i><br><i>Phylloscopus schwarzi</i><br><i>Phylloscopus sibilatrix</i><br><i>Phylloscopus trochiloides</i><br><i>Phylloscopus trochilus</i><br><i>Regulus ignicapillus</i><br><i>Regulus regulus</i> |
| 42. | obrączka nożna (9,0; 15,0)  | alka<br>rożeniec<br>płaskonos<br>cyraneczka<br>świstun<br>cyranka<br>krakwa<br>podgorzałka F<br>perkoz rogaty<br>zausznik<br>perkozek  | <i>Alca torda</i><br><i>Anas acuta</i><br><i>Anas clypeata</i><br><i>Anas crecca</i><br><i>Anas penelope</i><br><i>Anas querquedula</i><br><i>Anas strepera</i><br><i>Aythya nyroca</i><br><i>Podiceps auritus</i><br><i>Podiceps nigricollis</i><br><i>Tachybaptus ruficollis</i>   |
| 43. | obrączka nożna (9,0; 30,0)  | kokozka  | <i>Gallinula chloropus</i>   |
| 44. | obrączka nożna (13,5; 15,0) | łodówka<br>bielaczek   | <i>Clangula hyemalis</i><br><i>Mergus albellus</i>   |
| 45. | obrączka nożna (13,5; 18,0) | krzyżówka<br>głowienka<br>czernica<br>ogorzałka<br>podgorzałka M, P<br>gągoł<br>nurzyk   | <i>Anas platyrhynchos</i><br><i>Aythya ferina</i><br><i>Aythya fuligula</i><br><i>Aythya marila</i><br><i>Aythya nyroca</i><br><i>Bucephala clangula</i><br><i>Uria aalge</i>  |

| 1   | 2   | 3  | 4  |
|-----|---|--|--|
| 46. | obrączka nożna (13,5; 20,0)                                 | uhła<br>markaczka<br>hełmiatka                                   | <i>Melanitta fusca</i><br><i>Melanitta nigra</i><br><i>Netta rufina</i>  |
| 47. | obrączka nożna (13,5; 25,0)                                 | nurogęś<br>szlachar  | <i>Mergus merganser</i><br><i>Mergus serrator</i>  |
| 48. | obrączka nożna (13,5; 30,0)                                 | łyśka<br>perkoz dwuczuby<br>perkoz rdzawoszyi<br>edredon<br>ohar | <i>Fulica atra</i><br><i>Podiceps cristatus</i><br><i>Podiceps griseigena</i><br><i>Somateria mollissima</i><br><i>Tadorna tadorna</i> |
| 49. | obrączka nożna (18,0; 35,0)                                 | bocian biały<br>bocian czarny<br>żuraw                           | <i>Ciconia ciconia</i><br><i>Ciconia nigra</i><br><i>Grus grus</i>   |
| 50. | obrączka nożna (22,0; 30,0)<br>obrączka szyjna (45,0; 65,0) | gęś białoczelna<br>gęś mała<br>gęś zbożowa                       | <i>Anser albifrons</i><br><i>Anser erythropus</i><br><i>Anser fabalis</i>  |
| 51. | obrączka nożna (22,0; 30,0)<br>obrączka szyjna (50,0; 65,0) | gęgawa   | <i>Anser anser</i>   |
| 52. | obrączka nożna (22,0; 30,0)<br>obrączka szyjna (50,0; 75,0) | bernikla kanadyjska  | <i>Branta canadensis</i>   |
| 53. | obrączka nożna (22,0; 30,0)                                 | nur czarnoszyi<br>nur rdzawoszyi<br>kormoran                     | <i>Gavia arctica</i><br><i>Gavia stellata</i><br><i>Phalacrocorax carbo</i>  |
| 54. | obrączka nożna (6,0; 5,0)                                   | sóweczka<br>żoła   | <i>Glauclidium passerinum</i><br><i>Merops apiaster</i>  |
| 55. | obrączka nożna (6,0; 7,0)                                   | sierpówka<br>turkawka  | <i>Streptopelia decaocto</i><br><i>Streptopelia turtur</i>   |
| 56. | obrączka nożna (3,5; 3,5)                                   | zimorodek<br>jerzyk<br>rybitwa białoczelna <b>P</b>              | <i>Alcedo atthis</i><br><i>Apus apus</i><br><i>Sterna albifrons</i>  |
| 57. | obrączka nożna (3,5; 5,0)                                   | rybitwa białowąsa<br>rybitwa białoskrzydła<br>rybitwa czarna     | <i>Chlidonias hybridus</i><br><i>Chlidonias leucopterus</i><br><i>Chlidonias niger</i>   |

## Objaśnienia:

- 1) Średnica wewnętrzna obrączki okrągłej nożnej jest podana w milimetrach. W przypadku łabędzi i puchacza, wymienionych w lp. 1 i 2, są stosowane obrączki o różnej średnicy dla tego samego gatunku ptaka, dlatego w rubryce dotyczącej wymiarów obrączek jest podany dopuszczalny zakres średnicy wewnętrznej obrączki.
- 2) Dopuszczalna suma wysokości obrączek nożnych znajdujących się na jednej nodze ptaka jest podana w milimetrach.
- 3) Dopuszczalna wysokość obrączki szyjnej jest podana w milimetrach.
- 4) Średnica wewnętrzna obrączki szyjnej jest podana w milimetrach.
- 5) Wielkie litery, umieszczone przy polskiej nazwie gatunku ptaka, określają osobniki podlegające obrączkowaniu i oznaczają: **F** — samicę, **M** — samca, **P** — pisklę, **L** — osobnika lotnego. Wskazane litery nie są grawerowane na obrączce.