**ZAŁĄCZNIK 1**

**Tabela 1. Zakres prac. *Część I*** *–****Prowadzenie działań ochronnych w 5 obszarach Natura 2000: Kalina Mała, Kalina Lisiniec, Giebułtów, Grzymałów, Cybowa Góra.***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa obszaru Natura2000 | Nr działki | Nr powierzchni | Powierzchnia obszaru objętego działaniem ochronnym [m2] | Nr mapy(arkusza) | Opis obszaru objętego działaniem ochronnym | Opis działań ochronnych | Gatunki drzew i obwodyna wysokości pierśnicy [cm] |
| 1.1 | **Cybowa Góra** | 335 | 1 | 702 | 1 (1) | Teren lekko pochyły,dominujące gatunki krzewów: dereń świdwa, tarnina | 1. Karczowanie nalotów i podrostów drzew,2. Karczowanie krzewów do 10% pokrycia powierzchni obszaru, 3. Uporządkowanie powierzchni po karczowaniu,4.Uprzątnięcie wyciętej biomasy poza obszar Natura 2000 lub utylizacja biomasy poza obszarem Natura 2000 |  |
| 1.2 | **Cybowa Góra** | 334 | 2 | 9474 | 1 (1) | Teren o nachyleniu 40°,dominujące gatunki krzewów: dereń świdwa, tarnina, ligustr pospolity, kruszyna pospolita | 1. Karczowanie nalotów i podrostów drzew,2. Karczowanie krzewów do 10% pokrycia powierzchni obszaru, 3. Uporządkowanie powierzchni po karczowaniu,4.Uprzątnięcie wyciętej biomasy poza obszar Natura 2000 lub utylizacja biomasy poza obszarem Natura 2000 |  |
| 1.3 | **Cybowa Góra** | 590 | 3 | 3181 | 1(5) | teren o zmiennym nachyleniu ok 20°; dominujące gatunki krzewów: dereń świdwa, tarnina, ligustr pospolity, kruszyna pospolita,dominujące gatunki podrostu drzew:sosna czarna robinia akacjowa, czereśnia ptasia, brzoza brodawkowata, sporadycznie sosna zwyczajna.Kępa zwartych wysokich krzewów nr 1 o pow. 227 m2,kępa podrostu sosny czarnej o powierzchni ok. 100m2 | 1. Ścinka drzew i wyróbka drewna na sortymenty określone przez właściciela gruntu,2. Karczowanie nalotów i podrostów drzew,3. Karczowanie krzewów do 10% pokrycia powierzchni obszaru; karczowanie kępy zwartych wysokich krzewów nr 1 do poziomu zwarcia 10%,4. Koszenie na powierzchni 227 m2, 5. Uporządkowanie powierzchni po zabiegu,5. Uprzątnięcie wyciętej biomasy poza obszar Natura 2000 lub utylizacja biomasy poza obszarem Natura 2000 | modrzew europejski: 40,38,12, 54, 39, 31, 35, 49, 70, 41, 52, 36, 54; sosna czarna: 69; jesion wyniosły:31+19;robinia akacjowa: 64, 42, 39+28, 44, 38+37, 38+34 (okaz martwy), 34+34 (okaz martwy), 44 (okaz martwy); czereśnia ptasia: 37, 44+26; sosna zwyczajna: 37; brzoza brodawkowata: 30, 29, 32, 36 |
| 1.4 | **Cybowa Góra** | 623 | 11 | 197 | 1(5) | teren o nachyleniu ok 10°  | Karczowanie nalotów i podrostów drzew |  |
| 1.5 | **Cybowa Góra** | 621 | 10 | 497 | 1 (4) | Nachylenie terenu 20°,aktualne zwarcie krzewów, dominujące gatunki w podroście: czereśnia ptasia, wiśnia domowa,dominujące gatunki krzewów: ligustr pospolity, tarnina ,szakłak pospolity, kępa zwartych wysokich krzewów nr 9 o pow. 205 m2 | 1. Karczowanie nalotów i podrostów drzew,2. Karczowanie krzewów do 20% pokrycia powierzchni obszaru; pozostawić jałowce i róże,3. Koszenie na powierzchni 205 m2, 3. Uporządkowanie powierzchni po zabiegu,4.Uprzątnięcie wyciętej biomasy poza obszar Natura 2000 lub utylizacja biomasy poza obszarem Natura 2000 |  |
| 1.6 | **Cybowa Góra** | 619 | 9 | 370 | 1 (4) | Nachylenie terenu 20°,aktualne zwarcie krzewów, nalotów i podrostów drzew 50%,dominujące gatunki w podroście: czereśnia ptasia, wiśnia domowa,dominujące gatunki krzewów: ligustr pospolity, tarnina, szakłak pospolity, dereń świdwa | 1. Karczowanie nalotów i podrostów drzew,2. Karczowanie krzewów do 10% pokrycia powierzchni obszaru; pozostawić jałowce i róże,3. Uporządkowanie powierzchni po karczowaniu,4.Uprzątnięcie wyciętej biomasy poza obszar Natura 2000 lub utylizacja biomasy poza obszarem Natura 2000 |  |
| 1.7 | **Cybowa Góra** | 615, 616, 617 | 8 | 3641 | 1 (3, 4) | Nachylenie terenu 20°,dominujące gatunki w podroście: czereśnia ptasia, wiśnia domowa,dominujące gatunki krzewów: dereń świdwa, tarnina ,szakłak pospolity | 1. Karczowanie nalotów i podrostów drzew,2. Karczowanie krzewów do 10% pokrycia powierzchni obszaru; pozostawić jałowce i róże,3. Uporządkowanie powierzchni po karczowaniu,4.Uprzątnięcie wyciętej biomasy poza obszar Natura 2000 lub utylizacja biomasy poza obszarem Natura 2000 |  |
| 1.8 | **Cybowa Góra** | 607/1609, 610, 611, 612 | 7 | 3836 | 1 (3) | Nachylenie terenu 20°,dominujące gatunki w podroście: czereśnia ptasia, wiśnia domowa,dominujące gatunki krzewów: ligustr pospolity, tarnina, szakłak pospolityZwarte grupy wysokich krzewów o numerach: 5 (327 m2) , 6 (21 m2), 7 (30 m2), 8 (407 m2), 10 (137 m2) | 1. Wcinka drzewa i wyróbka drewna na sortymenty określone przez właściciela gruntu,2. Karczowanie nalotów i podrostów drzew,3. Karczowanie krzewów do 15% pokrycia powierzchni obszaru; pozostawić jałowce i róże; karczowanie zwartych grup krzewów o nr 5 i 8 do 15% zwarcia, karczowanie zwartych grup krzewów o nr 6 i 7 do 5% zwarcia, karczowanie zwartej grupy krzewów o nr 10 do 20% zwarcia, 4. Koszenie na powierzchni 922 m2, 5. Uporządkowanie powierzchni po zabiegu,6.Uprzątnięcie wyciętej biomasy poza obszar Natura 2000 lub utylizacja biomasy poza obszarem Natura 2000 | (działka nr 612) Brzoza brodawkowata: 50  |
| 1.9 | **Cybowa Góra** | 608, 12, 13 | 6 | 6501 | 1 (2,3) | Nachylenie terenu 5°,dominujące gatunki w podroście: robinia akacjowa,dominujące gatunki krzewów: dereń świdwa, tarnina ,szakłak pospolityZwarte grupy wysokich krzewów o numerach:2 (26 m2), 3 (32 m2), 4 (56 m2) | 1. Karczowanie nalotów i podrostów drzew z wyjątkiem jesionów wyniosłych rosnących na działce nr 12,2. Karczowanie krzewów do 10% pokrycia powierzchni obszaru; pozostawić jałowce i róże; karczowanie zwartych grup krzewów o nr 2 i 3 do 15% zwarcia, karczowanie zwartej grupy krzewów o nr 4 do 0% zwarcia,3. Koszenie na powierzchni 114 m2, 4. Uporządkowanie powierzchni po zabiegu,5.Uprzątnięcie wyciętej biomasy poza obszar Natura 2000 lub utylizacja biomasy poza obszarem Natura 2000 | (działka nr 13) robinia akacjowa: 33, sosna czarna: 34 |
| 1.10 | **Cybowa Góra** | 15, 16 | 5 | 3476 | 1 (2) | Teren płaski,dominujące gatunki krzewów: tarnina, dereń świdwa | 1. Karczowanie nalotów i podrostów drzew, 2. Karczowanie krzewów do 10% pokrycia powierzchni obszaru; pozostawić jałowce i róże, należy pozostawić wszystkie krzewy w pasie o szerokości 3m od krawędzi skarpy,3. Uporządkowanie powierzchni po karczowaniu,4.Uprzątnięcie wyciętej biomasy poza obszar Natura 2000 lub utylizacja biomasy poza obszarem Natura 2000 |  |
| 1.11 | **Cybowa Góra** | 18 | 4 | 2027 | 1 (2) | Teren płaski,dominujące gatunki krzewów: tarnina ,dereń świdwa | 1. Karczowanie nalotów i podrostów drzew, 2. Karczowanie krzewów do 10% pokrycia powierzchni obszaru; pozostawić róże, należy pozostawić wszystkie krzewy w pasie o szerokości 3m od krawędzi skarpy,3. Uporządkowanie powierzchni po karczowaniu,4.Uprzątnięcie wyciętej biomasy poza obszar Natura 2000 lub utylizacja biomasy poza obszarem Natura 2000. |  |
| 2.1 | **Giebułtów** | 105/2 | 1 | 394 | 2 | Część powierzchni na stromym zboczu, pozostały fragment na płaskim terenie,dominujące gatunki w podroście i nalocie: czereśnia ptasia, sosna pospolita, klon jawordominujące gatunki krzewów: kruszyna pospolita ,dereń świdwa | 1. Karczowanie nalotów i podrostów drzew, 2. Karczowanie krzewów do 10% pokrycia powierzchni obszaru; pozostawić róże, 3. Uporządkowanie powierzchni po karczowaniu,4.Uprzątnięcie wyciętej biomasy poza obszar Natura 2000 lub utylizacja biomasy poza obszarem Natura 2000. |  |
| 2.2 | **Giebułtów** | 105/1 | 2 | 4063 | 2 | Nachylenie terenu ok. 30°,dominujące gatunki w podroście i nalocie: czereśnia ptasia, sosna pospolita, klon jawordominujące gatunki krzewów: kruszyna pospolita ,dereń świdwa | 1. Karczowanie nalotów i podrostów drzew, 2. Karczowanie krzewów do 10% pokrycia powierzchni obszaru; pozostawić róże, należy pozostawić wszystkie krzewy w pasie o szerokości 3m od krawędzi skarpy,3. Uporządkowanie powierzchni po karczowaniu,4.Uprzątnięcie wyciętej biomasy poza obszar Natura 2000 lub utylizacja biomasy poza obszarem Natura 2000. |  |
| 3.1 | **Kalina-Lisiniec** | 6/2 | 1 | 2316 | 3 (1) | Nachylenie terenu ok. 5°, dominują krzewy niskie do 0,5 m wysokości – 80%, krzewy wysokie zajmują 10% powierzchni obszarudominujące gatunki w podroście i nalocie: olcha czarna, wierzba iwa, brzoza brodawkowata,dominujące gatunki krzewów: kruszyna pospolita ,dereń świdwa, zwarta kępa krzewów wysokich nr 1 (132 m2) | 1. Karczowanie nalotów i podrostów drzew, 2. Karczowanie krzewów do 10% pokrycia powierzchni obszaru; pozostawić róże; karczowanie zwartej grupy krzewów o nr 1 do 50% zwarcia, 3. Koszenie na powierzchni 132 m2, 3. Uporządkowanie powierzchni po zabiegu,4.Uprzątnięcie wyciętej biomasy poza obszar Natura 2000 lub utylizacja biomasy poza obszarem Natura 2000. |  |
| 3.2 | **Kalina-Lisiniec** | 6\2, 10, 187 | 2 | 1 5757 | 3 (1, 2) | Nachylenie ok.10°,zwarte grupy i kępy krzewów wysokich o nr 2 (232 m2), 3 (56 m2), 4 (56 m2) | 1. wcinka drzewa i wyróbka drewna na sortymenty określone przez właściciela gruntu,2. Karczowanie nalotów i podrostów drzew, 3. Karczowanie krzewów do 20% pokrycia powierzchni obszaru; pozostawić róże; karczowanie zwartej grupy krzewów o nr 2 do 50% zwarcia, karczowanie zwartej grupy krzewów o nr 3 do 0% zwarcia, karczowanie zwartej grupy krzewów o nr 4 do 10% zwarcia; usunąć wszystkie martwe wierzby,4. Koszenie na powierzchni 344 m2, 5. Uporządkowanie powierzchni po zabiegu,6.Uprzątnięcie wyciętej biomasy poza obszar Natura 2000 lub utylizacja biomasy poza obszarem Natura 2000.  | (Działka nr 10) sosna pospolita: 42,30,58,35,75,37,39,35,58,36,47,39,30,36,63,46,60,64+97,73,30,58,47,55,33,30,48,51,31,39,55,63,36,52,59,42,30,35,35,55,40,48,71; świerk pospolity: 32,32,30,40(działka nr 187) sosna pospolita: 72,56,42,104,46,56,40,39,110,50,47,32,39,70,69+60,37,39,39 Świerk pospolity:30,31,30,35,47,37,31,47,33,38,42,52,33,32; czereśnia ptasia: 35; modrzew europejski: 54,40,64,40 |
| 3.3 | **Kalina-Lisiniec** | 82/3 | 3 | 595 | 3 (2) | Nachylenie ok.10°,dominują krzewy: dereń świdwa, sporadycznie kalina koralowa, tarnina, | 1. Karczowanie nalotów i podrostów drzew, 2. Karczowanie krzewów do 25% pokrycia powierzchni obszaru; pozostawić róże i głogi o wysokości powyżej 1,5 m, 3. Uporządkowanie powierzchni po karczowaniu,4.Uprzątnięcie wyciętej biomasy poza obszar Natura 2000 lub utylizacja biomasy poza obszarem Natura 2000. |  |
| 4.1 | **Kalina Mała** | 244 | 1 | 3629 | 4 (1) | Nachylenie terenu spadziste miejscami strome,dominujące gatunki krzewów: dereń świdwa, tarnina, bez czarny  | 1. Wcinka drzewa i wyróbka drewna na sortymenty określone przez właściciela gruntu,2. Karczowanie nalotów i podrostów drzew, 3. Karczowanie krzewów do 15% pokrycia powierzchni obszaru; pozostawić róże i głogi o wysokości powyżej 1,5 m, 4. Uporządkowanie powierzchni po karczowaniu,5. Uprzątnięcie wyciętej biomasy poza obszar Natura 2000 lub utylizacja biomasy poza obszarem Natura 2000. | Brzoza brodawkowata:72, 42 |
| 4.2 | **Kalina Mała** | 245 | 2 | 4097 | 4 (1) | Teren spadzisty, Nachylenie terenu spadziste miejscami strome,dominujące gatunki krzewów: dereń świdwa, tarnina, bez czarny | 1. wcinka drzew i wyróbka drewna na sortymenty określone przez właściciela gruntu,2. Karczowanie nalotów i podrostów drzew, 3. Karczowanie krzewów do 15% pokrycia powierzchni obszaru; pozostawić róże i głogi o wysokości powyżej 1,5 m, 4. Uporządkowanie powierzchni po karczowaniu,5. Uprzątnięcie wyciętej biomasy poza obszar Natura 2000 lub utylizacja biomasy poza obszarem Natura 2000. | Brzoza brodawkowata: 48, 47 |
| 4.3 | **Kalina Mała** | 246 | 3 | 2728 | 4 (2) | Teren pochyły miejscami spadzisty,dominujące gatunki krzewów: dereń świdwa, tarnina, bez czarny | 1. Karczowanie nalotów i podrostów drzew, 2. Karczowanie krzewów do 10% pokrycia powierzchni obszaru; pozostawić róże i głogi o wysokości powyżej 1,5 m, 3. Uporządkowanie powierzchni po karczowaniu,4. Uprzątnięcie wyciętej biomasy poza obszar Natura 2000 lub utylizacja biomasy poza obszarem Natura 2000. |  |
| 4.4 | **Kalina Mała** | 246, 247 | 4 | 3890 | 4 (2) | Teren spadzisty,dominujące gatunki krzewów: tarnina, dereń świdwa,  | 1. Karczowanie nalotów i podrostów drzew, 2. Karczowanie krzewów do 15% pokrycia powierzchni obszaru; pozostawić róże i głogi o wysokości powyżej 1,5 m, 3. Uporządkowanie powierzchni po karczowaniu,4. Uprzątnięcie wyciętej biomasy poza obszar Natura 2000 lub utylizacja biomasy poza obszarem Natura 2000. |  |
| 4.5 | **Kalina Mała** | 249, 250 | 5 | 6117 | 4 (3) | Teren spadzisty,dominujące gatunki krzewów: tarnina, dereń świdwa, | 1. Karczowanie nalotów i podrostów drzew, 2. Karczowanie krzewów do 15% pokrycia powierzchni obszaru; pozostawić róże i głogi o wysokości powyżej 1,5 m, 3. Uporządkowanie powierzchni po karczowaniu,4. Uprzątnięcie wyciętej biomasy poza obszar Natura 2000 lub utylizacja biomasy poza obszarem Natura 2000. |  |
| 4.6 | **Kalina Mała** | 250 | 6 | 385 | 4 (3) | Teren pochyły, dominujące gatunki krzewów: tarnina  | 1. Karczowanie nalotów i podrostów drzew, 2. Karczowanie krzewów do 15% pokrycia powierzchni obszaru; pozostawić róże i głogi o wysokości powyżej 1,5 m, 3. Uporządkowanie powierzchni po karczowaniu,4. Uprzątnięcie wyciętej biomasy poza obszar Natura 2000 lub utylizacja biomasy poza obszarem Natura 2000. |  |
| 4.7 | **Kalina Mała** | 119/1, 120, 121, 122 | 7 | 6309 | 4 (4) | Teren spadzisty miejscami stromy, dominujące gatunki krzewów: tarnina, dereń świdwa, | Karczowanie nalotów i podrostów drzew, 2. Karczowanie krzewów do 15% pokrycia powierzchni obszaru; pozostawić róże i głogi o wysokości powyżej 1,5 m, 3. Uporządkowanie powierzchni po karczowaniu,4. Uprzątnięcie wyciętej biomasy poza obszar Natura 2000 lub utylizacja biomasy poza obszarem Natura 2000. |  |
| 5 | **Grzymałów** | 411/3 | 1 | 5900 | 5 | Teren z licznymi dołami i pagórkami poeksploatacyjnymi, dominujące gatunki krzewów: tarnina, dereń świdwa, kruszyna pospolita | 1. Wcinka drzew i wyróbka drewna na sortymenty określone przez właściciela gruntu,2. Karczowanie nalotów i podrostów drzew, 3. Karczowanie krzewów do 15% pokrycia powierzchni obszaru; pozostawić róże i głogi o wysokości powyżej 1,5 m, większość krzewów pozostawić od północnej i zachodniej strony działki, 4. Koszenie,6. Uporządkowanie powierzchni po zabiegu,7. Uprzątnięcie wyciętej biomasy poza obszar Natura 2000 lub utylizacja biomasy poza obszarem Natura 2000. Zabiegi należy wykonywać ze szczególną ostrożnością, aby nie zniszczyć okazów wisienki stepowej | modrzew europejski: 25, 30,brzoza brodawkowata: 39, 80;klon jesionolistny43,30,20,25 |