**ZAŁĄCZNIK 3**

**Tabela 3. Zakres prac. Część III** – ***Prowadzenie działań ochronnych w 4 obszarach Natura 2000: Sterczów-Ścianka, Opalonki, Dąbie, Wały***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa obszaru Natura  2000 | Nr działki | Nr powierz chni | Powierzchnia obszaru objętego działaniem ochronnym [m2] | Nr mapy (arkusza) | Opis obszaru objętego działaniem ochronnym | Opis działań ochronnych | Gatunki drzew  i obwody  na wysokości  pierśnicy [cm] |
| 1.1 | **Dąbie** | 529 | 1 | 2700 | 10 | teren stromy,  dominujące gatunki krzewów: tarnina, ligustr, dereń świdwa | 1. ścinka drzew i wyróbka drewna na sortymenty określone przez Nadleśnictwo Miechów,  2. karczowanie wszystkich nalotów i podrostów drzew,  3. karczowanie krzewów do 15% pokrycia powierzchni obszaru, do pozostawienia jałowce, do częściowego pozostawienia: róże, głogi, jałowce, ligustr,  3. uporządkowanie powierzchni po zabiegu,  4. uprzątnięcie wyciętej biomasy poza obszar Natura 2000 w miejsce wskazane prze Nadleśnictwo Miechów lub utylizacja biomasy poza obszarem Natura 2000 | sosna czarna: 31, 56,61, 62; sosna zwyczajna: 38,46,46,85,63,60,60,44,68,35,76,91,85,114,55,38,28,95,31,37,44, 25,25,30 |
| 1.2 | **Dąbie** | 529 | 2 | 4770 | 10 | teren stromy przechodzący w spadzisty; grupa drzew pozbawiona podszytu, podrost drzew | 1. ścinka drzew i wyróbka drewna na sortymenty określone przez Nadleśnictwo Miechów,  2. karczowanie wszystkich nalotów i podrostów drzew do 10%,  3. uporządkowanie powierzchni po zabiegu,  4. uprzątnięcie wyciętej biomasy poza obszar Natura 2000 w miejsce wskazane prze Nadleśnictwo Miechów lub utylizacja biomasy poza obszarem Natura 2000 | sosna zwyczajna: 50, 59,58,94,55,66,76,41,59,34,89, 95,30,51,33,109,72,25 |
| **1.3** | **Dąbie** | 529 | 3 | 5240 | 10 | teren odkryty o nachyleniu ok.50° | 1. ścinka drzew i wyróbka drewna na sortymenty określone przez Nadleśnictwo Miechów,  2. karczowanie wszystkich nalotów i podrostów drzew,  3. karczowanie krzewów do 15% pokrycia powierzchni obszaru, do pozostawienia jałowce, do częściowego pozostawienia: róże, głogi, jałowce, ligustr,  3. uporządkowanie powierzchni po zabiegu,  4. uprzątnięcie wyciętej biomasy poza obszar Natura 2000 w miejsce wskazane prze Nadleśnictwo Miechów lub utylizacja biomasy poza obszarem Natura 2000 | sosna zwyczajna: 29,27+27, 60, 25+25, 55, 20+25, 35, 49, 57, 25, 50, 45, 25, 30, 52, 28, 29, 27, 39, 38, 20, 20, 25, 25, 30, 20, 40, 66, 56, 55, 67, 67, 58, 35, 40, 47, 45, 45,40, |
| **2.1** | **Opalonki** | 512 | 1 | 3260 | 11 | Teren pochyły, porośnięty lasem iglastym,  w nalocie i podroście dominują: grab pospolity, czereśnia ptasia, dąb szypułkowy, robinia akacjowa;  w podszycie dominują: leszczyna pospolita, kruszyna | 1. karczowanie wszystkich nalotów i podrostów drzew,  2. karczowanie krzewów do 20% pokrycia powierzchni obszaru,  3. koszenie  4. uporządkowanie powierzchni po zabiegu,  5. uprzątnięcie wyciętej biomasy poza obszar Natura 2000 w miejsce wskazane przez Nadleśnictwo Miechów lub utylizacja biomasy poza obszarem Natura 2000 |  |
| **2.2** | **Opalonki** | 512 | 2 | 6500 | 11 | Teren pochyły, miejscami spadzisty, dominujące gatunki krzewów: tarnina , dereń świdwa; leszczyna pospolita; | 1. ścinka drzew i wyróbka drewna na sortymenty określone przez Nadleśnictwo Miechów,  2. karczowanie wszystkich nalotów i podrostów drzew,  3. karczowanie krzewów do poziomu 10% pokrycia powierzchni obszaru; większość krzewów należy pozostawić w pasie o szerokości 1 m wzdłuż granicy z użytkowanymi gruntami rolnymi, do pozostawienia wisienka stepowa, jałowiec pospolity, do częściowego pozostawienia: róże, głogi, dereń świdwa,  4. uporządkowanie powierzchni po zabiegu,  5. uprzątnięcie wyciętej biomasy poza obszar Natura 2000 w miejsce wskazane przez Nadleśnictwo Miechów lub utylizacja biomasy poza obszarem Natura 2000 | modrzew europejski: 66 (okaz martwy) |
| **3.1** | **Wały** | 25, 26, 27, 28, 29/1, 30 | 1 | 9683 | 12 (1) | Teren spadzisty,  dominujące gatunki krzewów: tarnina , dereń świdwa; | 1. karczowanie wszystkich nalotów i podrostów drzew,  2. karczowanie krzewów do poziomu 10% pokrycia powierzchni obszaru; krzewy należy pozostawić w pasie o szerokości 1 m wzdłuż granicy z użytkowanymi gruntami rolnymi, do pozostawienia jałowiec pospolity, do częściowego pozostawienia: tarnina, róże, głogi, dereń świdwa,  3. uporządkowanie powierzchni po zabiegu,  4. uprzątnięcie wyciętej biomasy poza obszar Natura 2000 w miejsce wskazane prze Nadleśnictwo Miechów lub utylizacja biomasy poza obszarem Natura 2000 |  |
| **3.2** | **Wały** | 22/122/223/1, 23/224/124/2, 25 | 2 | 5131 | 12 (1, 2) | Teren spadzisty,  dominujące gatunki krzewów: tarnina , dereń świdwa; zwarta kępa krzewów wysokich o numerze 1 (120 m2) | 1. ścinka drzew i wyróbka drewna na sortymenty określone przez właściciela gruntu,  2. karczowanie wszystkich nalotów i podrostów drzew,  3. karczowanie krzewów do poziomu 10% pokrycia powierzchni obszaru; krzewy należy pozostawić w pasie o szerokości 1 m wzdłuż granicy z użytkowanymi gruntami rolnymi, do pozostawienia jałowiec pospolity, do częściowego pozostawienia: tarnina, róże, głogi, dereń świdwa,  4. koszenie na powierzchni 120 m2,  5. uporządkowanie powierzchni po zabiegu,  6. uprzątnięcie wyciętej biomasy poza obszar Natura 2000 w miejsce wskazane przez Nadleśnictwo Miechów lub utylizacja biomasy poza obszarem Natura 2000 | (działka nr 23/2) klon pospolity: 48,  (działka nr 24/2)  klon pospolity: 43 |
| **3.3** | **Wały** | 317, 21/1 | 3 | 862 | 12 (2) | Teren spadzisty,  dominujące gatunki krzewów: tarnina , dereń świdwa;  zwarte kępy krzewów wysokich o numerze 2 (71 m2), 3 (28 m2), 4 (73 m2) | 1. Ścinka drzew i wyróbka drewna na sortymenty określone przez Nadleśnictwo Miechów i właściciela gruntu,  2. Karczowanie wszystkich nalotów i podrostów drzew,  3. karczowanie krzewów do poziomu 30% pokrycia powierzchni obszaru; do częściowego pozostawienia: róże, głogi, dereń świdwa, jałowiec pospolity (jałowca usunąć nie więcej niż 30%),  4. koszenie na powierzchni 172 m2,  5. uporządkowanie powierzchni po zabiegu,  6. uprzątnięcie wyciętej biomasy poza obszar Natura 2000 w miejsce wskazane przez Nadleśnictwo Miechów lub utylizacja biomasy poza obszarem Natura 2000 | (działka nr 317) sosna pospolita: 32,33,35,30,53,44+48,46,70,66,  56,68,35,86,44,57,45,91,52,89,48, 44,80,66,33,51,69,80,55,117,67, 88,59,54,80,52,44,77,87,72,49;  grab pospolity: 51,30,81,39; czereśnia ptasia: 45,  działka nr 21/1 sosna pospolita: 71,30 |
| **4.1** | **Sterczów-Ścianka** | 525 | 1, 3 | Obszar nr 1 -  554,  Obszar nr 3 - 2190 | 13(1) | Teren spadzisty w dole stoku płaski, dominują krzewy o wysokości do 0,5 m, dominujące gatunki krzewów: szakłak pospolity, kruszyna, leszczyna pospolita, dereń świdwa,  zwarcie jeżyn – 15% | 1. ścinka drzew i wyróbka drewna na sortymenty określone przez Nadleśnictwo Miechów,  2. karczowanie wszystkich nalotów i podrostów drzew,  3. karczowanie krzewów do poziomu 10% pokrycia powierzchni obszaru; do pozostawienia: wawrzynek wilczełyko, wiciokrzew, jałowiec oraz najwyższe okazy róż oraz starsze okazy: szakłaka pospolitego, róży zapoznanej oraz zredukowane okazy leszczyny,  4. przycięcie zredukowanych okazów leszczyn na wysokości 1 m,  5. karczowanie jeżyn,  6. uporządkowanie powierzchni po zabiegu,  7. uprzątnięcie wyciętej biomasy poza obszar Natura 2000 w miejsce wskazane przez Nadleśnictwo Miechów lub utylizacja biomasy poza obszarem Natura 2000 | sosna zwyczajna: 150,136 |
| 4.2 | **Sterczów-Ścianka** | 525 | 2 | 77 | 13 (1) | Obszar nr 2 - teren płaski,  aktualne zwarcie krzewów 30%, dominują krzewy wysokie, | 1. karczowanie wszystkich nalotów i podrostów drzew do 10%,  2. karczowanie krzewów, do pozostawienia: wawrzynek wilczełyko, wiciokrzew,  3. uporządkowanie powierzchni po zabiegu,  4. uprzątnięcie wyciętej biomasy poza obszar Natura 2000 w miejsce wskazane przez Nadleśnictwo Miechów lub utylizacja biomasy poza obszarem Natura 2000 |  |
| 4.3 | **Sterczów-Ścianka** | 525 | 4 | 260 | 13 (1) | Teren spadzisty,  dominują krzewy wysokie. | 1. karczowanie wszystkich nalotów i podrostów drzew do 10%,  2. karczowanie krzewów, do pozostawienia: wawrzynek wilczełyko, wiciokrzew oraz starsze okazy trzmieliny brodawkowatej,  3. koszenie,  4. uporządkowanie powierzchni po zabiegu,  5. uprzątnięcie wyciętej biomasy poza obszar Natura 2000 w miejsce wskazane przez Nadleśnictwo Miechów lub utylizacja biomasy poza obszarem Natura 2000 |  |
| 4.4 | **Sterczów-Ścianka** | 525 | 5 | 2219 | 13(2) | Teren spadzisty,  dominują krzewy niskie do 0,5 m | 1. ścinka drzew i wyróbka drewna na sortymenty określone przez Nadleśnictwo Miechów,  2. karczowanie wszystkich nalotów i podrostów drzew,  3. karczowanie krzewów do poziomu 10% pokrycia powierzchni obszaru; do pozostawienia: wawrzynek wilczełyko, jałowiec pospolity oraz starsze okazy szakłaka pospolitego,  4. uporządkowanie powierzchni po zabiegu,  5. uprzątnięcie wyciętej biomasy poza obszar Natura 2000 w miejsce wskazane przez Nadleśnictwo Miechów lub utylizacja biomasy poza obszarem Natura 2000 | sosna pospolita: 71,79,64,65,84,92, |
| 4.5 | **Sterczów-Ścianka** | 525 | 6, 8 | Obszar nr 6 – 886, obszar nr 8 - 1338 | 13 (2) | Teren spadzisty,  dominują krzewy wysokie. | 1. karczowanie wszystkich nalotów i podrostów drzew,  2. karczowanie krzewów do poziomu 30% pokrycia powierzchni obszaru, do pozostawienia: wawrzynek wilczełyko, wiciokrzew oraz starsze okazy trzmieliny brodawkowatej,  3. koszenie,  4. uporządkowanie powierzchni po zabiegu,  5. uprzątnięcie wyciętej biomasy poza obszar Natura 2000 w miejsce wskazane przez Nadleśnictwo Miechów lub utylizacja biomasy poza obszarem Natura 2000 |  |
| 4.6 | **Sterczów-Ścianka** | 525 | 7, 11, 15 | Obszar nr 7 – 123, obszar nr 11 – 215, obszar nr 15 - 65 | 13 (2)  13(3) | Teren płaski, dominują krzewy wysokie | 1. karczowanie wszystkich nalotów i podrostów drzew do 10%,  2. karczowanie krzewów, do pozostawienia: wawrzynek wilczełyko, wiciokrzew oraz starsze okazy trzmieliny brodawkowatej,  3. uporządkowanie powierzchni po zabiegu,  4. uprzątnięcie wyciętej biomasy poza obszar Natura 2000 w miejsce wskazane przez Nadleśnictwo Miechów lub utylizacja biomasy poza obszarem Natura 2000 |  |
| 4.7 | **Sterczów-Ścianka** | 525 | 9 | 1097 | 13 (2) | Teren spadzisty, dominują krzewy niskie do 0,5 m | 1. karczowanie wszystkich nalotów i podrostów drzew,  2. karczowanie krzewów do poziomu 10% pokrycia powierzchni obszaru; do pozostawienia: jałowiec pospolity oraz zredukowane okazy leszczyn,  3. przycięcie zredukowanych okazów leszczyn na wysokości 1 m,  4. uporządkowanie powierzchni po zabiegu,  5. uprzątnięcie wyciętej biomasy poza obszar Natura 2000 w miejsce wskazane przez Nadleśnictwo Miechów lub utylizacja biomasy poza obszarem Natura 2000 |  |
| 4.8 | **Sterczów-Ścianka** | 525 | 10, 12, 14 | Obszar nr 10 – 1541, obszar nr 12 – 2928, obszar nr 14 - 495 | 13(3) | Teren spadzisty przechodzący w pochyły w dolnej części stoku,  dominują krzewy wysokie | 1. karczowanie wszystkich nalotów i podrostów drzew,  2. karczowanie krzewów do poziomu 30% pokrycia powierzchni obszaru, do pozostawienia: wawrzynek wilczełyko, wiciokrzew oraz starsze okazy trzmieliny brodawkowatej,  3. koszenie,  4. uporządkowanie powierzchni po zabiegu,  5. uprzątnięcie wyciętej biomasy poza obszar Natura 2000 w miejsce wskazane przez Nadleśnictwo Miechów lub utylizacja biomasy poza obszarem Natura 2000 |  |
| 4.9 | **Sterczów-Ścianka** | 525 | 13 | 250 | 13(3) | Teren spadzisty, dominują krzewy niskie do 0,5 m | 1. karczowanie wszystkich nalotów i podrostów drzew,  2. karczowanie krzewów do poziomu 10% pokrycia powierzchni obszaru; do pozostawienia: jałowiec pospolity oraz trzmielina brodawkowata,  3. uporządkowanie powierzchni po zabiegu,  4. uprzątnięcie wyciętej biomasy poza obszar Natura 2000 w miejsce wskazane przez Nadleśnictwo Miechów lub utylizacja biomasy poza obszarem Natura 2000 |  |
| 5 | **Sterczów-Ścianka** | 525 | 16 | 1231 | 13(3) | Nachylenie terenu do 10 °,  dominują krzewy niskie do 0,5 m | 1. karczowanie wszystkich nalotów i podrostów drzew,  2. karczowanie krzewów do poziomu 10% pokrycia powierzchni obszaru; do pozostawienia: róże oraz zredukowane okazy leszczyn,  3. przycięcie zredukowanych okazów leszczyn na wysokości 1 m,  4. uporządkowanie powierzchni po zabiegu,  5. uprzątnięcie wyciętej biomasy poza obszar Natura 2000 w miejsce wskazane przez Nadleśnictwo Miechów lub utylizacja biomasy poza obszarem Natura 2000 |  |