**ZAŁĄCZNIK 1**

**Tabela 1. Zakres prac. *Prowadzenie działań ochronnych w 2 obszarach Natura 2000: Kwiatówka, Opalonki.***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa obszaru Natura2000 | Nr działki | Nr powierzchni | Powierzchnia obszaru objętego działaniem ochronnym [ha] | Nr mapy(arkusza) | Opis obszaru objętego działaniem ochronnym | Opis działań ochronnych | Gatunki drzew i obwodyna wysokości pierśnicy [cm] |
| 1.1 | **Kwiatówka**PLH120056 | 563Oddz. 27h | 1 | 5,83 | 1 (1) | Teren równy,dominujące gatunki drzew i krzewów w podroście: lipa, grab, głóg i leszczyna | 1. Całkowita redukcja podrostu i podszytu poprzez wycinanie gatunków ekspansywnych lipy drobnolistnej (*Tilia cordata*) i grabu pospolitego (*Carpinus betulus*) o aktualnym pokryciu ok 40%
2. Utrzymanie i szczególna ochrona naturalnych odnowień dębów (*Quercus petraea, Quercus robur*),
3. Uporządkowanie powierzchni po wycince,
4. Zachowanie struktury runa i gleby w stanie niezaburzonym,
5. Usuniecie biomasy poza obszar Natura 2000 w postaci zrębek lub utylizacja biomasy poza obszarem Natura 2000.
 |  |
| 1.2 | **Kwiatówka**PLH120056 | 562Oddz. 26 c,d,f,g | 2 | 10,26 | 2 (2) | Teren równydominujące gatunki drzew i krzewów: lipa, grab, tarnina, głóg  | 1. Redukcja udziału nalotu i podrostu poprzez wycinanie z 30% do 10% gatunków zacieniających lipy drobnolistnej (*Tilia cordata*), grabu pospolitego *Carpinus betulus*) i leszczyny pospolitej (*Corylus avellana*), tarniny (*Prunus spinosa*) i głogów (*Crataegus*)
2. Redukcja zwarcia podszytu z ok. 40-50% do 10-15%; gatunki dominujące: lipa drobnolistna (*Tilia cordata*), grab pospolity *Carpinus betulus*) i leszczyna pospolita (*Corylus avellana*), gatunki towarzyszące: tarnina (*Prunus spinosa)*
3. Zachowanie struktury runa i gleby w stanie niezaburzonym,
4. Uporządkowanie powierzchni po wycince,
5. Usunięcie biomasy poza obszar Natura 2000 lub utylizacja biomasy postaci zrębek poza obszarem Natura 2000
 |  |
| 1.3 | **Opalonki**  PLH120071 | 512 | 3 |  | 3(3) | teren o zmiennym nachyleniu ok 20° | 1. Obrączkowanie robinii akacjowej - gatunek inwazyjny stwierdzony na powierzchni obszaru (drzewa do obrączkowania będą oznaczone w terenie), w celu przygotowania do usunięcia drzew w przyszłości poprzez ich osłabienie, aby nie tworzyły się odroślą. Obrączka o szerokości ok 20 cm.
 | Robinia akacjowa: do zaobrączkowania 10 szt. przeciętna pierśnica 35cm |
| 1.4 | **Opalonki**  PLH120071 | 512 | 4 | 0,6 | 4(4) | teren o zmiennym nachyleniu ok 20°, dominujące gatunki krzewów: leszczyna pospolita, dereń świdwa | 1. Przeciwdziałanie nadmiernemu zwarciu prowadzona poprzez cięcia odsłaniające (usuwanie części podszytu i podrostu). Zabieg wycinki krzewów i podrostów drzew powinien być skoncentrowany głównie na warstwie krzewów, w razie konieczności Nadleśnictwo zastrzega sobie możliwość wyznaczenia pojedynczych drzew do wycinki (2 szt.) sosna czarna pierśnica ok 35 cm. Należy usuwać w pierwszej kolejności gatunki najbardziej ekspansywne (leszczyna pospolita, dereń świdwa) i inwazyjne, (robinia akacjowa). Zabieg należy prowadzić z dbałością o stanowiska obuwika pospolitego oraz innych cennych gatunków roślin, intensywność zostanie dopasowana do ich wymagań. Oczekiwany poziom zwarcia powinien wynosić ok 30%. Zabieg będzie przeprowadzony jesienią lub zimą (X-XII).
2. Uporządkowanie powierzchni po wycince,
3. Usunięcie biomasy poza obszar Natura 2000 w postaci zrębek lub utylizacja biomasy poza obszarem Natura 2000. Kłoda z usuniętych drzew pozostawiona do naturalnego rozpadu poza granicami obszaru natura 2000
 | Sosna czarna 2 szt. o pierśnicy ok 35 cm |