

Specyfika techniczna wykonania i odbioru robót

1. Słupki oddziałowe:

A. Rozmiar prac – ilość słupków oddziałowych w rozbiu na leśnictwa.

| Obręb | Nr leśnictwa | Leśnictwo | Ilość słupków oddziałowych (szt.) | Procentowa liczba istniejących słupków (wielkość szacunkowa) |
|--|--------------|-----------------|-----------------------------------|--|
| 2 | 09 | Miedziana | 76 | 50 |
| 2 | 10 | Góraždze | 67 | 20 |
| 2 | 11 | Kalinów | 66 | 70 |
| 2 | 12 | Otmice | 64 | 70 |
| 3 | 16 | Łąki Kozielskie | 41 | 30 |
| 3 | 17 | Kłodnica | 52 | 80 |
| Ilość słupków przy skrzyżowaniach linii – 366 szt. | | | | |
| Ilość słupków na wylotach linii na granice – 72 szt. | | | | |
| Ilość słupków na przecięciach z głównymi drogami publicznymi – 27 szt. | | | | |
| Razem: 465 szt. | | | | |

Prace powinny zostać wykonane zgodnie z Instrukcją Urządzania Lasu stanowiącą załącznik do Zarządzenia nr 55 Dyrektora Generalnego LP z dnia 21.11.2011r., tj. § 12 pkt 5 oraz 6:

„...5. Podział powierzchniowy powinien być oznaczony na gruncie przez odpowiednie umieszczenie słupów kamiennych lub betonowych (wyjątkowo tablic lub słupów drewnianych) przy skrzyżowaniach linii, ich wylotach na granice i na przecięciach z głównymi drogami publicznymi; sposób oznaczenia podziału powierzchniowego na gruncie, łącznie z ewentualną koniecznością oznaczania farbą niewyraźnych granic oddziałów w terenach górskich lub wyżynnych, ustalony jest podczas KZP.

... 6. Słupy oddziałowe powinny być tak wkopane (jeżeli na przecięciach linii oddziałowych, to w oddziale położonym od strony północno- wschodniej lub północnej skrzyżowania), tak aby swymi licami wskazywały oddziały, których numery są na nich wymalowane. Numery oddziałów na słupkach należy oznaczać czarnym kolorem na białym tle.”...

B. Opis prac:

Opis wykonania:

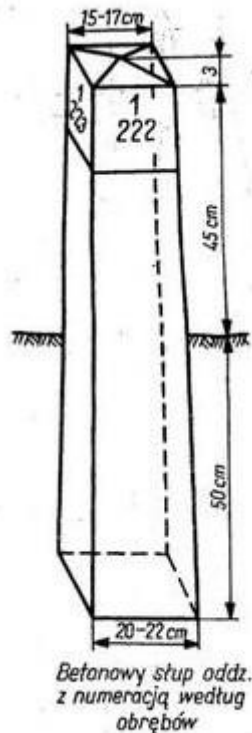
- zakup nowych, betonowych słupków o wymiarach podstawy 20-22cm x 20-22cm i wysokości min 100cm z główką o wysokości 20-22cm,
- rozwieszenie lub rozniesienie po terenie leśnictwa, w miejsca ich posadowienia: leśnictwo Miedziana, Górażdże, Kalinów, Otmice, Łąki Kozielskie, Kłodnica,
- słupki oddziałowe osadzone na nowo, muszą być posadowione w sposób stabilny, uniemożliwiający uszkodzenie, pochylenie czy też wyrwanie przy użyciu siły mięśni ludzkich. Słupki te muszą też być tak usytuowane, aby nie ulegały uszkodzeniu podczas prac wywozowych i jednocześnie były widoczne, od 1–3 metrów od linii podziału powierzchniowego/drogi, wkopane w grunt na głębokość ok. 50-55cm,
- na prawidłowo przygotowanym (osadzonym i oczyszczonym) słupku w części górnej należy dwukrotnie pomalować tło na białą, bez powstania zacieków, na wysokości 200mm licząc od górnej krawędzi słupka oraz na górnej płaszczyźnie. Numery oddziałów dwukrotnie malowane mają być na kolor czarny (zgodnie z wykazem przekazanym Wykonawcy). Orientacyjny wymiar cyfr wynosi 8cm x 4cm x 1cm. Na granicy z gruntami obcymi nie należy nanosić oznaczeń (pozostawić białe tło) za wyjątkiem graniczenia lasów Nadleśnictwa Strzelce Opolskie z lasami innego Nadleśnictwa. W tym przypadku Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania informacji jakie powinno być oznaczenie słupka oddziałowego. Do malowania należy użyć farb z powłoką trudnościeralną, odporną na działanie czynników atmosferycznych, właściwych dla malowanego podłoża. Numeracja oddziałów zgodna z przekazanym wraz z umową podkładem mapowym.
- przewiezienie i zdeponowanie starych słupków oddziałowych dobrej jakości (słupek w całości) oraz uszkodzonych słupków bądź fragmentów słupków przeznaczonych do utylizacji na szkółkę w leśnictwie Kalinów.

C. Materiały:

- nowe betonowe słupki oddziałowe,
- specjalistyczna farba akrylowa na bazie rozpuszczalników organicznych, szybkooschnąca, stosowana do malowania poziomych znaków drogowych na jezdniach. Farba musi być trudnościeralna, odporna na działanie czynników atmosferycznych. Farba musi posiadać aktualny atest higieniczny wydany przez niezależny podmiot,
- szczotki stalowe do oczyszczania słupków, rozpuszczalniki, pędzle itd.,
- szablony do nanoszenia napisów.

Wszystkie materiały niezbędne do wykonania usługi zabezpiecza Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt.

Wzór słupka oddziałowego:



D. Odbiór prac:

- Odbiór prac zostanie przeprowadzony przez leśniczego danego leśnictwa przy udziale przedstawiciela Wykonawcy.

Ocenie jakościowej podlegać będą następujące elementy:

- stabilność nowych słupków oddziałowych,
 - wysokość słupka oddziałowego (ok. 45cm od powierzchni gruntu),
 - zgodność numeracji z przekazanym podkładem mapowym,
 - jakość oraz wielkość odnowionych numerów,
 - jakość położenia tła,
 - usytuowanie słupka pod względem widoczności oraz zabezpieczenia przed uszkodzeniem w wyniku prac wywozowych.
- Odbiór prac nastąpi w okresie 5 dni od dnia zgłoszenia zakończenia prac na terenie danego leśnictwa.
 - Z odbioru na gruncie zostanie sporządzony protokół, którego wzór stanowi załącznik do umowy.