**Tabela parametrów – Pakiet 4**

| **Nr pozycji****OSTWPL**  | **Kod czynności do rozliczenia** | **Opis parametru** | **Wartość** | **Jednostka miary** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 17 | PORZ-ROZD | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny | 10 | % |
| 18 | PORZ-STOS | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny | 10 | % |
| 18 | PORZ-STOS | Maksymalna odległość wynoszenia pozostałości drzewnych | 50 | m |
| 19 | PORZ-SPAL | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny | 10 | % |
| 39 | ROZDR-PP | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu | 50 | cm |
| 40 | ROZDR-PDR | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu | 50 | cm |
| 47 | OPR-UC | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin | 25 | km |
| 47 | OPR-UC | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | 25 | km |
| 47 | OPR-UC | Maksymalna odległość od punktu poboru wody | 15 | km |
| 48 | OPR-PSPAL | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin | 10 | km |
| 48 | OPR-PSPAL | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | 10 | km |
| 48 | OPR-PSPAL | Maksymalna odległość od punktu poboru wody | 10 | km |
| 73 | WYK-PASCZ | Odległość pomiędzy środkami bruzd | 1,50 | m (+/- 10%) |
| 73 | WYK-PASCZ | Minimalna szerokość bruzdy | 30 | cm |
| 74 | WYK-PA5CZ | Odległość pomiędzy środkami bruzd | 1,50 | m (+/- 10%) |
| 74 | WYK-PA5CZ | Minimalna szerokość bruzdy | 30 | cm |
| 75 | WYK-PASCP | Odległość pomiędzy środkami bruzd | 1,70 | m (+/- 10%) |
| 75 | WYK-PASCP | Minimalna szerokość bruzdy | 30 | cm |
| 76 | WYK-PWA | Odległość pomiędzy środkami bruzd | 1,50 | m (+/- 10%) |
| 76 | WYK-PWA | Minimalna szerokość bruzdy | 30 | cm |
| 76 | WYK-PWA | Minimalna wysokość naoranego wałka (wywyższenie dna bruzdy) | 15 | cm |
| 77 | WYK-P5WA | Odległość pomiędzy środkami bruzd | 1,50 | m (+/- 10%) |
| 77 | WYK-P5WA | Minimalna szerokość bruzdy | 30 | cm |
| 77 | WYK-P5WA | Minimalna wysokość naoranego wałka (wywyższenie dna bruzdy) | 15 | cm |
| 78 | WYK-POGCZ | Odległość pomiędzy środkami bruzd | 1,50 | m (+/- 10%) |
| 78 | WYK-POGCZ | Minimalna szerokość bruzdy | 30 | cm |
| 79 | WYK-P5GCP | Odległość pomiędzy środkami bruzd | 1,50 | m (+/- 10%) |
| 79 | WYK-P5GCP | Minimalna szerokość bruzdy | 30 | cm |
| 85 | WYK WAŁK | Odległość pomiędzy środkami wałków | 1,70 | m (+/- 10%) |
| 85 | WYK WAŁK | Minimalna wysokość wałka | 25 | cm |
| 101 | SADZ 1R | Wymagane narzędzia ręczne | Szpadel / kostur | - |
| 102 | SADZ WIEL | Wymagane narzędzia ręczne | Szpadel | - |
| 104 | SADZ POP | Wymagane narzędzia ręczne | Szpadel | - |
| 105 | SAD-BRYŁ | Wymiary bryłki | igl. 11x3,9x3,8lisc. 14,1x5,1x4,7 | cm |
| 106 | POP-BRYŁ | Wymiary bryłki | igl. 11x3,9x3,8lisc. 14,1x5,1x4,7 | cm |
| 110 | DOW-SADZ | Maksymalna odległość transportu sadzonek | 10 | km |
| 112 | SIEW-KDB | Odległość pomiędzy kupkami żołędzi | 40 | cm |
| 112 | SIEW-KDB | Maksymalna odległość transportu nasion | 10 | km |
| 132 | ZAB-REPEL | So – opis sposobu zabezpieczenia  | Zabezpieczyć igły otaczające pączek szczytowy i ok. 10 cm pędu wierzchołkowego u min. 50 % drzewek równomiernie rozmieszczonych na powierzchni. Dopuszcza się odstępstwa od powyższych wymogów, które zostaną każdorazowo określone w zleceniu. | - |
| 132 | ZAB-REPEL | Pozostałe gatunki iglaste – opis sposobu zabezpieczenia | W przypadku Jd i Św należy zabezpieczyć pączek szczytowy i ok. 10 cm ostatniego przyrostu, ewent. cały pierwszy okółek. Zabezpieczeniu podlega nie mniej niż 80% drzewek równomiernie rozmieszczonych na powierzchni. Dopuszcza się odstępstwa od powyższych wymogów, które zostaną każdorazowo określone w zleceniu. | - |
| 132 | ZAB-REPEL | Gatunki liściaste – opis sposobu zabezpieczenia | zabezpieczyć ostatni przyrost. Zabezpieczeniu podlega nie mniej niż 80% drzewek równomiernie rozmieszczonych na powierzchni. Dopuszcza się odstępstwa od powyższych wymogów, które zostaną każdorazowo określone w zleceniu. | - |
| 132 | ZAB-REPEL | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin | 25 | km |
| 132 | ZAB-REPEL | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | 25 | km |
| 132 | ZAB-REPEL | Maksymalna odległość od punktu poboru wody | 15 | km |
| 142 | GRODZ-SN | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego | 25 | km |
| 142 | GRODZ-SN | Maksymalna odległość dowozu słupków | 25 | km |
| 142 | GRODZ-SN | Maksymalna odległość dowozu żerdzi | 25 | km |
| 142 | GRODZ-SN | Odległość między słupkami | 5 | m (+/- 0,5 m), |
| 142 | GRODZ-SN | Maksymalna odległość zwiezienia niewykorzystanych materiałów | 10 | km |
| 142 | GRODZ-SN | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną | w przypadku słupków z drewna iglastego okorowanie całych słupków na czerwono i opalenie w miejscu wkopania, w przypadku słupków z drewna liściastego (Db, Ak) – korowanie nie jest wymagane | - |
| 142 | GRODZ-SN | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego | owinięcie słupka siatką na całym obwodzie, końce drutów poziomych mocujemy do słupa za pomocą skobli | - |
| 142 | GRODZ-SN | Sposób umocowania siatki do gruntu | opalikowanie lub obsypanie ziemią lub przybicie żerdzi. | - |
| 142 | GRODZ-SN | Wymagania techniczne skobli | Skoble ocynk.3,5 x 40 mm lub 3,5 x 35 mm | - |
| 142 | GRODZ-SN | Wymagania techniczne gwoździ | Gwoździe ocynk. 4 x 150 mm lub 4 x 100 mm | - |
| 142 | GRODZ-SN | Wymagana ilość skobli | ok. 3 | kg/hm |
| 142 | GRODZ-SN | Wymagana ilość gwoździ | ok. 0,5 | kg/hm |
| 142 | GRODZ-SN | Wymagana głębokość wkopania słupków | 60 | cm (+/- 5%) |
| 142 | GRODZ-SN | Wymagana wysokość grodzenia | 2 | m |
| 142 | GRODZ-SN | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu  | 12 | cm |
| 142 | GRODZ-SN | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu | 25 | cm |
| 142 | GRODZ-SN | Długość słupka | 2,8 | m |
| 144 | GRODZ-SRN | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego | 10 | km |
| 144 | GRODZ-SRN | Maksymalna odległość dowozu słupków | 10 | km |
| 144 | GRODZ-SRN | Maksymalna odległość dowozu żerdzi | 10 | km |
| 144 | GRODZ-SRN | Odległość między słupkami | 5 | m (+/- 0,5 m), |
| 144 | GRODZ-SRN | Maksymalna odległość zwiezienia niewykorzystanych materiałów | 10 | km |
| 144 | GRODZ-SRN | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną | w przypadku słupków z drewna iglastego okorowanie całych słupków na czerwono i opalenie w miejscu wkopania, w przypadku słupków z drewna liściastego (Db, Ak) – korowanie nie jest wymagane | - |
| 144 | GRODZ-SRN | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego | poprzez owinięcie słupka siatką na całym obwodzie, końce drutów poziomych mocujemy do słupa za pomocą skobli | - |
| 144 | GRODZ-SRN | Sposób umocowania siatki do gruntu | opalikowanie lub obsypanie ziemią lub przybicie żerdzi. | - |
| 144 | GRODZ-SRN | Wymagania techniczne skobli | Skoble ocynk.3,5 x 40 mm lub 3,5 x 35 mm | - |
| 144 | GRODZ-SRN | Wymagania techniczne gwoździ | Gwoździe ocynk. 4 x 150 mm lub 4 x 100 mm | - |
| 144 | GRODZ-SRN | Wymagana ilość skobli | ok. 3 | kg/hm |
| 144 | GRODZ-SRN | Wymagana ilość gwoździ | ok. 0,5 | kg/hm |
| 144 | GRODZ-SRN | Wymagana głębokość wkopania słupków | 60 | cm (+/- 5%) |
| 144 | GRODZ-SRN | Wymagana wysokość grodzenia | 2 | m |
| 144 | GRODZ-SRN | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu  | 12 | cm |
| 144 | GRODZ-SRN | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu | 25 | cm |
| 144 | GRODZ-SRN | Długość słupka | 2,8 | m |
| 146 | GRODZ-SZY | Wymiary żerdzi (długość, średnica) | 250 x 7-9 (w ckbk) | cm (+/- 10%) |
| 146 | GRODZ-SZY | Wymiary słupków (długość, średnica ckbk) | 280 x 12 | cm (+/- 10%) |
| 146 | GRODZ-SZY | Wymagana głębokość wkopania słupka | 60 | cm (+/- 10%) |
| 146 | GRODZ-SZY | Wymagany odstęp pomiędzy wkopanymi słupkami | 45 | m (+/- 10%) |
| 146 | GRODZ-SZY | Wymagany rozmiar skobli ocynkowanych | 3,5 x 40 | mm |
| 146 | GRODZ-SZY | Wymagana ilość skobli ocynkowanych | ok. 1 | kg/hm |
| 146 | GRODZ-SZY | Wymagany rozmiar gwoździ ocynkowanych | 4 x 150 | mm |
| 146 | GRODZ-SZY | Wymagana ilość gwoździ ocynkowanych | ok. 1 | kg/hm |
| 147 | GRODZ-DEM | Maksymalna odległość przewiezienia odzyskanych materiałów | 10 | km |
| 148 | K GRODZEŃ | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego | 10 | km |
| 148 | K GRODZEŃ | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną | w przypadku słupków z drewna iglastego okorowanie całych słupków na czerwono i opalenie w miejscu wkopania, w przypadku słupków z drewna liściastego (Db, Ak) – korowanie nie jest wymagane | - |
| 148 | K GRODZEŃ | Maksymalna odległość dowozu słupków | 10 | km |
| 148 | K GRODZEŃ | Maksymalna odległość dowozu żerdzi | 10 | km |
| 148 | K GRODZEŃ | Maksymalna odległość zwiezienia zdemontowanych materiałów | 10 | km |
| 148 | K GRODZEŃ | Opis technologii wykonania nowych słupków | W przypadku słupków z drewna iglastego okorowanie całych słupków na czerwono, w przypadku słupków z drewna liściastego (Db, Ak) korowanie nie jest wymagane. W przypadku zbyt grubych słupków – rozłupanie lub rozcięcie wzdłużne (min. średnica w cieńszym końcu – 12 cm, maks. średnica w cieńszym końcu – 25 cm). Długość słupka 2,8 m | - |
| 148 | K GRODZEŃ | Sposób przymocowania siatki | Siatkę na słupach pośrednich mocujemy przybijając druty poziome skoblami (min. 4 szt.) – skobli nie dobijamy, druty muszą mieć możliwość przesuwania się w poziomie. W przypadku grubej kory miejsce przybicia skobla należy okorować. Rolki siatki łączymy poprzez zaplecenie drutów poziomych | - |
| 148 | K GRODZEŃ | Wymagania techniczne skobli | Skoble ocynk.3,5 x 40 mm lub 3,5 x 35 mm | - |
| 148 | K GRODZEŃ | Wymagania techniczne gwoździ | Gwoździe ocynk. 4 x 150 mm lub 4 x 100 mm | - |
| 152 | KOR-P | Maksymalna odległość transportu kory do spalenia lub zakopania | 10 | km |
| 153 | KOR-NISZ | Maksymalna odległość transportu kory do spalenia lub zakopania | 10 | km |
| 155 | PUŁ-RYJ | Maksymalna odległość dowozu materiałów (krążków, chrustu lub wałków) | 10 | km |
| 163 | KOR-DRWI | Maksymalna odległość transportu kory do spalenia lub zakopania | 10 | km |
| 167 | ZAW-BUD | Wysokość przymocowania budki lęgowej | 4 | m |
| 167 | ZAW-BUD | Sposób przymocowania budki lęgowej | Przymocowanie budki lęgowej otworem wylotowym skierowanym na wschód lub południowy wschód, zaleca się stosowanie 4 gwoździ ocynkowane , nierdzewne, nie powinno się ich wbijać do końca, co będzie stanowić zapas na przyrost drzewa. Budki należy wieszać pochylone lekko do przodu, żeby zapobiec ich zalewaniu podczas deszczu. | - |
| 167 | ZAW-BUD | Materiał do przymocowania budek | Gwoździe ocynkowane, nierdzewne | - |
| 168 | NAPR-BUD | Wymagania techniczne gwoździ | ocynkowane, nierdzewne | - |
| 168 | NAPR-BUD | Maksymalna odległość dojazdu do budek | 15 | km |
| 169 | CZYSZ-BUD | Opis materiału do budek | brak | - |
| 169 | CZYSZ-BUD | Maksymalna odległość dojazdu do budek | 15 | km |
| 338 | N-ZSGDNSO | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | 25 | km |