**Tabela parametrów - załącznik do Opisu standardu technologii wykonawstwa prac leśnych na rok 2026**

| **Nr pozycji**  **OSTWPL** | **Kod czynności do rozliczenia** | **Opis parametru** | **Wartość** | **Jednostka miary** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | WYK SZLG | Minimalna szerokość odspojenia gruntu | --- | m |
| 6 | WYK SZLG | Nachylenie poprzeczne powierzchni szlaku do | --- | % |
| 6 | WYK SZLG | Nachylenie podłużne powierzchni szlaku do | --- | % |
| 6 | WYK SZLG | Minimalna odległość pomiędzy spływkami | --- | m |
| 7 | REM SZLZR | Minimalna odległość pomiędzy spływkami | --- | m |
| 8 | WYK SZLN | Minimalna szerokość odspojenia gruntu | --- | m |
| 10 | WYK-DYL | Odległość dowozu drewna | --- | km |
| 10 | WYK-DYL | Ilość gwoździ | --- | kg/mb dylowanki |
| 10 | WYK-DYL | Wymagania techniczne gwoździ | --- | - |
| 10 | WYK-DYL | Ilość śrub | --- | kg/mb dylowanki |
| 10 | WYK-DYL | Wymagania techniczne śrub | --- | - |
| 10 | WYK-DYL | Ilość klamer | --- | kg/mb dylowanki |
| 10 | WYK-DYL | Wymagania techniczne klamer | --- | - |
| 11 | WYK-DBL | Odległość dowozu drewna | --- | km |
| 11 | WYK-DBL | Ilość gwoździ | --- | kg/mb dylowanki |
| 11 | WYK-DBL | Wymagania techniczne gwoździ | --- | - |
| 11 | WYK-DBL | Ilość śrub | --- | kg/mb dylowanki |
| 11 | WYK-DBL | Wymagania techniczne śrub | --- | - |
| 11 | WYK-DBL | Ilość klamer | --- | kg/mb dylowanki |
| 11 | WYK-DBL | Wymagania techniczne klamer | --- | - |
| 14 | PORZ MECH | Maksymalna odległość wywozu pozostałości drzewnych | 1,0 | km |
| 17 | PORZ-ROZD | Maksymalna odległość znoszenia pozostałości drzewnych | --- | m |
| 18 | PORZ-STOS | Maksymalna odległość wynoszenia pozostałości drzewnych | 50,00 | m |
| 25 | SPY | Maksymalna odległość spychania karp | --- | m |
| 26 | WYC | Maksymalna odległość spychania karp | --- | m |
| 27 | WYK | Maksymalna odległość spychania karp | --- | m |
| 28 | KARPS | Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków | --- | km |
| 29 | KARŚWBP | Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków | --- | km |
| 30 | KARŚWZP | Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków | --- | km |
| 32 | OBAL-SŚW | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew | --- | m |
| 33 | OBAL-SIG | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew | --- | m |
| 34 | OBAL-SLG | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew | --- | m |
| 35 | OBAL-MŚW | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew | --- | m |
| 36 | OBAL-MIG | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew | --- | m |
| 37 | OBAL-MLG | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew | --- | m |
| 38 | ROZDR-PP | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu | 50,0 | cm |
| 39 | ROZDR-PDR | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu | --- | cm |
| 40 | ROZDR-PGL | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu | --- | cm |
| 41 | ROZME-DRZ | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu | 30,0 | cm |
| 42 | ROZME-KRZ | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu | 30,0 | cm |
| 46 | OPR-UC | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin | 40,0 | km |
| 46 | OPR-UC | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | 40,0 | km |
| 46 | OPR-UC | Maksymalna odległość od punktu poboru wody | 40,0 | km |
| 47 | OPR-PSPAL | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin | 40,0 | km |
| 47 | OPR-PSPAL | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | 40,0 | km |
| 47 | OPR-PSPAL | Maksymalna odległość od punktu poboru wody | 40,0 | km |
| 48 | OPR-OCHRO | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin | --- | km |
| 48 | OPR-OCHRO | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | --- | km |
| 48 | OPR-OCHRO | Maksymalna odległość od punktu poboru wody | --- | km |
| 49 | OPR-DCP | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin | --- | km |
| 49 | OPR-DCP | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | --- | km |
| 49 | OPR-DCP | Maksymalna odległość od punktu poboru wody | --- | km |
| 50 | ORKA-UG | Minimalna głębokość pełnej orki | --- | cm |
| 54 | WYK-PASR | Minimalna szerokość pasa | --- | cm |
| 54 | WYK-PASR | Odległość pomiędzy środkami pasów | --- | m (+/- 10%) |
| 54 | WYK-PASR | Minimalna ilość miejsc pomiaru szerokości pasa | --- | szt./km |
| 55 | WYK-PASK | Odległość pomiędzy środkami pasów | --- | m (+/- 10%) |
| 56 | WYK-PASKO | Odległość pomiędzy środkami pasów | --- | m (+/- 10%) |
| 65 | PRZ-TALSA | Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby | 25 | cm |
| 66 | PRZ-PL12 | Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby | --- | cm |
| 67 | PRZ-PL2.2 | Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby | --- | cm |
| 68 | WYK KOPC | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich kopczyków) | --- | m (+/- 10%) |
| 68 | WYK KOPC | Wymiary kopczyków | --- | cm |
| 69 | WYK-PLWY | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich placówek) | --- | m (+/- 10%) |
| 70 | WYK-RABAT | Odległość pomiędzy środkami rabatowałków | 1,50 | m (+/- 20%) |
| 70 | WYK-RABAT | Minimalna wysokość rabatowałka | 30,0 | cm |
| 70 | WYK-RABAT | Minimalna szerokość u podstawy rabatowałka | 70,0 | cm |
| 71 | WYK-DOŁRM | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków) | --- | m (+/- 10%) |
| 72 | WYK-PASCZ | Odległość pomiędzy środkami bruzd | 1,60 | m (+/- 10%) |
| 72 | WYK-PASCZ | Minimalna szerokość bruzdy | 30,0 | cm |
| 73 | WYK-PA5CZ | Odległość pomiędzy środkami bruzd | 1,60 | m (+/- 10%) |
| 73 | WYK-PA5CZ | Minimalna szerokość bruzdy | 30,0 | cm |
| 74 | WYK-PASCP | Odległość pomiędzy środkami bruzd | 1,60 | m (+/- 10%) |
| 74 | WYK-PASCP | Minimalna szerokość bruzdy | 30,0 | cm |
| 75 | WYK-PWA | Odległość pomiędzy środkami bruzd | 1,60 | m (+/- 10%) |
| 75 | WYK-PWA | Minimalna szerokość bruzdy | 30,0 | cm |
| 75 | WYK-PWA | Minimalna wysokość naoranego wałka (wywyższenie dna bruzdy) | 25,0 | cm |
| 76 | WYK-P5WA | Odległość pomiędzy środkami bruzd | 1,60 | m (+/- 10%) |
| 76 | WYK-P5WA | Minimalna szerokość bruzdy | 30,0 | cm |
| 76 | WYK-P5WA | Minimalna wysokość naoranego wałka (wywyższenie dna bruzdy) | 25,0 | cm |
| 77 | WYK-POGCZ | Odległość pomiędzy środkami bruzd | 1,60 | m (+/- 10%) |
| 77 | WYK-POGCZ | Minimalna szerokość bruzdy | 30,0 | cm |
| 78 | WYK-P5GCP | Odległość pomiędzy środkami bruzd | 1,60 | m (+/- 10%) |
| 78 | WYK-P5GCP | Minimalna szerokość bruzdy | 30,0 | cm |
| 79 | WYK-FRECZ | Odległość pomiędzy środkami pasów | --- | m (+/- 10%) |
| 79 | WYK-FRECZ | Minimalna szerokość pasa | --- | cm |
| 79 | WYK-FRECZ | Minimalna głębokość spulchnienia gleby na pasach | --- | cm |
| 80 | WAŁ KROK | Szerokość pasa | --- | cm (+/- 10%) |
| 80 | WAŁ KROK | Długość robocza pasa | --- | m (+/- 10%) |
| 80 | WAŁ KROK | Rozstaw pasów | --- | m (+/- 10%) |
| 81 | NAT-WPGBT | Szerokość pasa | 30,0 | cm (+/- 10%) |
| 81 | NAT-WPGBT | Długość robocza pasa | min. 200,0, jednak zgodna długością pow. roboczej | m (+/- 10%) |
| 81 | NAT-WPGBT | Rozstaw pasów | 1,60 | m (+/- 10%) |
| 82 | WYK-FREZ | Odległość pomiędzy środkami pasów | --- | m (+/- 10%) |
| 82 | WYK-FREZ | Minimalna szerokość pasów | --- | cm |
| 82 | WYK-FREZ | Minimalna głębokość spulchnienia pasów | --- | cm |
| 83 | WYK-FREZ2 | Odległość pomiędzy środkami pasów | --- | m (+/- 10%) |
| 83 | WYK-FREZ2 | Minimalna szerokość pasów | --- | cm |
| 84 | WYK WAŁK | Odległość pomiędzy środkami wałków | 1,60 | m (+/- 10%) |
| 84 | WYK WAŁK | Minimalna wysokość wałka | 30,0 | cm |
| 87 | SPUL-UC | Minimalna głębokość spulchnienia gleby | --- | cm |
| 88 | SPUL-BC | Minimalna głębokość spulchnienia gleby | --- | cm |
| 89 | PGL-POGL | Minimalna głębokość spulchnienia gleby | --- | cm |
| 89 | PGL-POGL | Odległość pomiędzy środkami pasów pogłębienia | --- | m (+/- 10%) |
| 90 | PGL-POGL5 | Minimalna głębokość spulchnienia gleby | --- | cm |
| 90 | PGL-POGL5 | Odległość pomiędzy środkami pasów pogłębienia | --- | m (+/- 10%) |
| 91 | SPUL-GZ | Minimalna głębokość spulchnienia gleby | --- | cm |
| 92 | WYK-DOŁŚW | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków) | --- | m (+/- 10%) |
| 92 | WYK-DOŁŚW | Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica) | --- | cm |
| 93 | WYK-DOŁŚS | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków) | --- | m (+/- 10%) |
| 93 | WYK-DOŁŚS | Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica) | --- | cm |
| 94 | WYK-DOL-C | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków) | --- | m (+/- 10%) |
| 94 | WYK-DOL-C | Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica) | --- | cm |
| 97 | WYK-RAB1 | Odległość pomiędzy środkami rabatowałków | --- | m (+/- 20%) |
| 97 | WYK-RAB1 | Minimalne rozmiary rabatowałków (wysokość/szerokość) | --- | cm |
| 98 | WYK-RAB2 | Odległość pomiędzy środkami rabatowałków | --- | m (+/- 20%) |
| 98 | WYK-RAB2 | Minimalne rozmiary rabatowałków (wysokość/szerokość) | --- | cm |
| 99 | WAŁ-WUP2P | Ilość talerzy | --- | tszt/ha (+/- 10%), |
| 99 | WAŁ-WUP2P | Odległości między sąsiadującymi rzędami talerzy | --- | m (+/- 5%) |
| 100 | GLEB-WT | Odstęp między placówkami | --- | m (+/- 10%) |
| 100 | GLEB-WT | Rozstaw pasów placówek | --- | m (+/- 10%) |
| 102 | SADZ 1R | Wymagane narzędzia ręczne | kostur | - |
| 102 | SADZ 1R | Sposób przygotowania gleby | Gleba przygotowana zgodnie z czynnościami opisanymi w OSTWPL m.in. dla czynności WYK WAŁK, WYK-P5GCP, WYK-PASCP, WYK-POGCZ, WYK-PWA. | - |
| 103 | SADZ WIEL | Wymagane narzędzia ręczne | szpadel, łopata, świder, siekieromotyka | - |
| 103 | SADZ WIEL | Sposób przygotowania gleby | Gleba przygotowana zgodnie z czynnościami opisanymi w OSTWPL m.in. dla czynności WYK WAŁK, WYK-P5GCP, WYK-PASCP, WYK-POGCZ, WYK-PWA. | - |
| 104 | SADZ SADZ | Sposób przygotowania gleby | Gleba przygotowana zgodnie z czynnościami opisanymi w OSTWPL m.in. dla czynności WYK WAŁK, WYK-P5GCP, WYK-PASCP, WYK-POGCZ, WYK-PWA. | - |
| 105 | SADZ POP | Wymagane narzędzia ręczne | kostur, szpadel, łopata, świder, siekieromotyka | - |
| 105 | SADZ POP | Sposób przygotowania gleby | Gleba przygotowana zgodnie z czynnościami opisanymi w OSTWPL m.in. dla czynności WYK WAŁK, WYK-P5GCP, WYK-PASCP, WYK-POGCZ, WYK-PWA, WYK-TAL40, WYK-TAL60 | - |
| 106 | SAD-BRYŁ | Wymiary bryłki | --- | cm |
| 106 | SAD-BRYŁ | Sposób przygotowania gleby | --- | - |
| 107 | POP-BRYŁ | Wymiary bryłki | --- | cm |
| 107 | POP-BRYŁ | Sposób przygotowania gleby | --- | - |
| 111 | DOW-SADZ | Maksymalna odległość transportu sadzonek | 40,0 | km |
| 112 | SIEW-RCP | Maksymalna odległość transportu nasion i zaprawy | --- | km |
| 113 | SIEW-KDB | Odległość pomiędzy kupkami żołędzi | --- | cm |
| 113 | SIEW-KDB | Maksymalna odległość transportu nasion | --- | km |
| 114 | ORKA-SOB | Odległość pomiędzy środkami bruzd | --- | m (+/- 10%) |
| 115 | SIEW-ME | Odległość pomiędzy środkami bruzd | --- | m (+/- 10%) |
| 126 | OPR-CHWAS | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin | 40,0 | km |
| 126 | OPR-CHWAS | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | 40,0 | km |
| 126 | OPR-CHWAS | Maksymalna odległość od punktu poboru wody | 40,0 | km |
| 133 | ZAB-REPEL | So – opis sposobu zabezpieczenia | Należy zabezpieczyć igły otaczające pączek szczytowy na nie mniej niż 50 % drzewek, równomiernie rozmieszczonych na powierzchni. Dopuszcza się  odstępstwa od  powyższych  wymogów, które  zostaną  określone  każdorazowo w  zleceniu. | - |
| 133 | ZAB-REPEL | Pozostałe gatunki iglaste – opis sposobu zabezpieczenia | Należy zabezpieczyć pączek szczytowy i ok. 10 cm ostatniego przyrostu na nie mniej niż 80 % drzewek, równomiernie rozmieszczonych na powierzchni. Dopuszcza się  odstępstwa od  powyższych  wymogów, które  zostaną  określone  każdorazowo w  zleceniu. | - |
| 133 | ZAB-REPEL | Gatunki liściaste – opis sposobu zabezpieczenia | Należy zabezpieczyć ostatni przyrost na nie mniej niż 80 % drzewek, równomiernie rozmieszczonych na powierzchni. Dopuszcza się  odstępstwa od  powyższych  wymogów, które  zostaną  określone  każdorazowo w  zleceniu. | - |
| 133 | ZAB-REPEL | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin | 40,0 | km |
| 133 | ZAB-REPEL | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | 40,0 | km |
| 133 | ZAB-REPEL | Maksymalna odległość od punktu poboru wody | 40,0 | km |
| 135 | ZAB-MCHRN | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin | 40,0 | km |
| 135 | ZAB-MCHRN | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | 40,0 | km |
| 135 | ZAB-MCHRN | Maksymalna odległość od punktu poboru wody | 40,0 | km |
| 136 | ZAB-MCHRG | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin | --- | km |
| 136 | ZAB-MCHRG | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | --- | km |
| 136 | ZAB-MCHRG | Maksymalna odległość od punktu poboru wody | --- | km |
| 137 | ZAB-RYS | Ilość okółków do zabezpieczenia | --- | szt. |
| 138 | ZAB-OSLZG | Maksymalna odległość dowozu osłonek | 10,0 | km |
| 138 | ZAB-OSLZG | Maksymalna odległość dowozu drewna na paliki | 10,0 | km |
| 138 | ZAB-OSLZG | Długość palika | min. 0,70, przy czym ostateczna długość zostanie wskazana przez zlecającego prace po określeniu średniej wysokości sadzonek | m |
| 138 | ZAB-OSLZG | Maksymalna odległość zwiezienia niewykorzystanych materiałów | 10,0 | km |
| 139 | ZAB-OSŁON | Maksymalna odległość dowozu osłonek | 10,0 | km |
| 139 | ZAB-OSŁON | Maksymalna odległość dowozu drewna na paliki | 10,0 | km |
| 139 | ZAB-OSŁON | Długość palika | min. 1,50 przy czym ostateczna długość zostanie wskazana przez zlecającego prace po określeniu średniej wysokości drzewek | m |
| 139 | ZAB-OSŁON | Maksymalna odległość zwiezienia niewykorzystanych materiałów | 10,0 | km |
| 139 | ZAB-OSŁON | Długość palika | min. 150, przy czym ostateczna długość zostanie wskazana przez zlecającego prace po określeniu średniej wysokości drzewek | cm (+/- 10%) |
| 140 | ZAB-OSŁZD | Maksymalna odległość zwiezienia zdjętych osłonek | --- | km |
| 141 | ZAB-UPAL | Opis parametrów drewna do przerobu na paliki, które zapewni zamawiający | --- | - |
| 141 | ZAB-UPAL | Długość palika | --- | cm (+/- 10%) |
| 141 | ZAB-UPAL | Maksymalna odległość dowozu palików | --- | km |
| 141 | ZAB-UPAL | Maksymalna odległość zwiezienia niewykorzystanych materiałów | --- | km |
| 142 | ZAB SIAT | Ilość słupków wokół drzewek | 3 | szt. |
| 142 | ZAB SIAT | Wymagania techniczne skobli | skoble ocynkowane 3x30 | - |
| 142 | ZAB SIAT | Wymagana ilość skobli | ok. 15 | kg/tszt |
| 142 | ZAB SIAT | Wymagania techniczne gwoździ | --- | - |
| 142 | ZAB SIAT | Wymagana ilość gwoździ | --- | kg/tszt |
| 142 | ZAB SIAT | Maksymalna odległość dowozu słupków | 40,0 | km |
| 142 | ZAB SIAT | Maksymalna odległość dowozu siatki | 40,0 | km |
| 142 | ZAB SIAT | Maksymalna odległość dowozu do magazynu niewykorzystanych materiałów | 40,0 | km |
| 143 | GRODZ-SN | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej | 40,0 | km |
| 143 | GRODZ-SN | Maksymalna odległość dowozu słupków | 40,0 | km |
| 143 | GRODZ-SN | Odległość między słupkami | 4,0 | m (+/- 0,5 m), |
| 143 | GRODZ-SN | Maksymalna odległość zwiezienia niewykorzystanych materiałów | 20,0 | km |
| 143 | GRODZ-SN | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną | Okorowanie i zabezpieczenie impregnatem (dotyczy gatunków iglastych) w części przeznaczonej do umieszczenia w gruncie. | - |
| 143 | GRODZ-SN | Opis technologii wykonania nowych słupków | Materiał zapewnia Zamawiający, słupki zostaną wykonane zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi z gatunku dostępnego na terenie danego pakietu. | - |
| 143 | GRODZ-SN | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego | Rozwijanie siatki należy rozpoczynać od umocowania jej do słupa naciągowego lub narożnego poprzez owinięcie słupa siatką na całym obwodzie, końce drutów poziomych mocujemy do słupa za pomocą skobli. 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. | - |
| 143 | GRODZ-SN | Sposób umocowania siatki do gruntu | Umocowanie siatki polega na rozmieszczeniu dwóch palików albo śledzi (śledzie wykonane z drutu) na przęśle albo za pomocą żerdzi przymocowanych do siatki w minimum 2 miejscach. Sposób mocowania zostanie uzgodniony podczas zlecania prac. | - |
| 143 | GRODZ-SN | Wymagania techniczne skobli | ocynkowane 3x30 | - |
| 143 | GRODZ-SN | Wymagania techniczne gwoździ | ocynkowane 4x100 | - |
| 143 | GRODZ-SN | Wymagana ilość skobli | min. 0,4 | kg/hm |
| 143 | GRODZ-SN | Wymagana ilość gwoździ | min. 0,1 | kg/hm |
| 143 | GRODZ-SN | Wymagana głębokość wkopania słupków | 60,0 | cm (+/- 5%) |
| 143 | GRODZ-SN | Wymagana wysokość grodzenia | 1,8-2,0 | m |
| 143 | GRODZ-SN | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu | 12,0 | cm |
| 143 | GRODZ-SN | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu | 25,0 | cm |
| 143 | GRODZ-SN | Długość słupka | max. 2,70-2,80 | m |
| 144 | GRODZ-SG | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej | --- | km |
| 144 | GRODZ-SG | Maksymalna odległość dowozu słupków | --- | km |
| 144 | GRODZ-SG | Odległość między słupkami | --- | m (+/- 0,5 m), |
| 144 | GRODZ-SG | Maksymalna odległość zwiezienia niewykorzystanych materiałów | --- | km |
| 144 | GRODZ-SG | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną | --- | - |
| 144 | GRODZ-SG | Opis technologii wykonania nowych słupków | --- | - |
| 144 | GRODZ-SG | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego | --- | - |
| 144 | GRODZ-SG | Sposób umocowania siatki do gruntu | --- | - |
| 144 | GRODZ-SG | Wymagania techniczne skobli | --- | - |
| 144 | GRODZ-SG | Wymagania techniczne gwoździ | --- | - |
| 144 | GRODZ-SG | Wymagana ilość skobli | --- | kg/hm |
| 144 | GRODZ-SG | Wymagana ilość gwoździ | --- | kg/hm |
| 144 | GRODZ-SG | Wymagana głębokość wkopania słupków | --- | cm (+/- 5%) |
| 144 | GRODZ-SG | Wymagana wysokość grodzenia | --- | m |
| 144 | GRODZ-SG | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu | --- | cm |
| 144 | GRODZ-SG | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu | --- | cm |
| 144 | GRODZ-SG | Długość słupka | --- | m |
| 145 | GRODZ-SRN | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej | 40,0 | km |
| 145 | GRODZ-SRN | Maksymalna odległość dowozu słupków | 40,0 | km |
| 145 | GRODZ-SRN | Odległość między słupkami | 4,0 | m (+/- 0,5 m), |
| 145 | GRODZ-SRN | Maksymalna odległość zwiezienia niewykorzystanych materiałów | 20,0 | km |
| 145 | GRODZ-SRN | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną | Okorowanie i zabezpieczenie impregnatem (dotyczy gatunków iglastych) w części przeznaczonej do umieszczenia w gruncie. | - |
| 145 | GRODZ-SRN | Opis technologii wykonania nowych słupków | Materiał zapewnia Zamawiający, słupki zostaną wykonane zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi z gatunku dostępnego na terenie danego pakietu. | - |
| 145 | GRODZ-SRN | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego | Rozwijanie siatki należy rozpoczynać od umocowania jej do słupa naciągowego lub narożnego poprzez owinięcie słupa siatką na całym obwodzie, końce drutów poziomych mocujemy do słupa za pomocą skobli. 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. | - |
| 145 | GRODZ-SRN | Sposób umocowania siatki do gruntu | Umocowanie siatki polega na rozmieszczeniu dwóch palików albo śledzi (śledzie wykonane z drutu) na przęśle albo za pomocą żerdzi przymocowanych do siatki w minimum 2 miejscach. Sposób mocowania zostanie uzgodniony podczas zlecania prac. | - |
| 145 | GRODZ-SRN | Wymagania techniczne skobli | ocynkowane 3x30 | - |
| 145 | GRODZ-SRN | Wymagania techniczne gwoździ | ocynkowane 4x100 | - |
| 145 | GRODZ-SRN | Wymagana ilość skobli | min. 0,4 | kg/hm |
| 145 | GRODZ-SRN | Wymagana ilość gwoździ | min. 0,1 | kg/hm |
| 145 | GRODZ-SRN | Wymagana głębokość wkopania słupków | 60,0 | cm (+/- 5%) |
| 145 | GRODZ-SRN | Wymagana wysokość grodzenia | 1,8-2,0 | m |
| 145 | GRODZ-SRN | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu | 12,0 | cm |
| 145 | GRODZ-SRN | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu | 25,0 | cm |
| 145 | GRODZ-SRN | Długość słupka | max. 2,70-2,80 | m |
| 146 | GRODZ-SRG | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej | --- | km |
| 146 | GRODZ-SRG | Maksymalna odległość dowozu słupków | --- | km |
| 146 | GRODZ-SRG | Odległość między słupkami | --- | m (+/- 0,5 m), |
| 146 | GRODZ-SRG | Maksymalna odległość zwiezienia niewykorzystanych materiałów | --- | km |
| 146 | GRODZ-SRG | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną | --- | - |
| 146 | GRODZ-SRG | Opis technologii wykonania nowych słupków | --- | - |
| 146 | GRODZ-SRG | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego | --- | - |
| 146 | GRODZ-SRG | Sposób umocowania siatki do gruntu | --- | - |
| 146 | GRODZ-SRG | Wymagania techniczne skobli | --- | - |
| 146 | GRODZ-SRG | Wymagania techniczne gwoździ | --- | - |
| 146 | GRODZ-SRG | Wymagania ilość skobli | --- | kg/hm |
| 146 | GRODZ-SRG | Wymagania ilość gwoździ | --- | kg/hm |
| 146 | GRODZ-SRG | Wymagana głębokość wkopania słupków | --- | cm (+/- 5%) |
| 146 | GRODZ-SRG | Wymagana wysokość grodzenia | --- | m |
| 146 | GRODZ-SRG | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu | --- | cm |
| 146 | GRODZ-SRG | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu | --- | cm |
| 146 | GRODZ-SRG | Długość słupka | --- | m |
| 147 | GRODZ-ZUL | Odległość między słupkami | --- | m (+/- 0,5 m), |
| 147 | GRODZ-ZUL | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną | --- | - |
| 147 | GRODZ-ZUL | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego | --- | - |
| 147 | GRODZ-ZUL | Sposób umocowania siatki do gruntu | --- | - |
| 147 | GRODZ-ZUL | Wymagania techniczne siatki | --- | - |
| 147 | GRODZ-ZUL | Wymagania techniczne słupków | --- | - |
| 147 | GRODZ-ZUL | Wymagania techniczne skobli | --- | - |
| 147 | GRODZ-ZUL | Wymagania techniczne gwoździ | --- | - |
| 147 | GRODZ-ZUL | Wymagania ilość skobli | --- | kg/hm |
| 147 | GRODZ-ZUL | Wymagania ilość gwoździ | --- | kg/hm |
| 147 | GRODZ-ZUL | Wymagana głębokość wkopania słupków | --- | cm (+/- 5%) |
| 147 | GRODZ-ZUL | Wymagana wysokość grodzenia | --- | m |
| 147 | GRODZ-ZUL | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu | --- | cm |
| 147 | GRODZ-ZUL | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu | --- | cm |
| 147 | GRODZ-ZUL | Długość słupka | --- | m |
| 148 | GRODZGZUL | Odległość między słupkami | --- | m (+/- 0,5 m), |
| 148 | GRODZGZUL | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną | --- | - |
| 148 | GRODZGZUL | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego | --- | - |
| 148 | GRODZGZUL | Sposób umocowania siatki do gruntu | --- | - |
| 148 | GRODZGZUL | Wymagania techniczne siatki | --- | - |
| 148 | GRODZGZUL | Wymagania techniczne słupków | --- | - |
| 148 | GRODZGZUL | Wymagania techniczne skobli | --- | - |
| 148 | GRODZGZUL | Wymagania techniczne gwoździ | --- | - |
| 148 | GRODZGZUL | Wymagania ilość skobli | --- | kg/hm |
| 148 | GRODZGZUL | Wymagania ilość gwoździ | --- | kg/hm |
| 148 | GRODZGZUL | Wymagana głębokość wkopania słupków | --- | cm (+/- 5%) |
| 148 | GRODZGZUL | Wymagana wysokość grodzenia | --- | m |
| 148 | GRODZGZUL | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu | --- | cm |
| 148 | GRODZGZUL | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu | --- | cm |
| 148 | GRODZGZUL | Długość słupka | --- | m |
| 149 | GRODZ-SZY | Wymiary żerdzi (długość, średnica) | --- | cm (+/- 10%) |
| 149 | GRODZ-SZY | Wymiary słupków (długość, średnica ckbk) | --- | cm (+/- 10%) |
| 149 | GRODZ-SZY | Wymagana głębokość wkopania słupka | --- | cm (+/- 10%) |
| 149 | GRODZ-SZY | Wymagany odstęp pomiędzy wkopanymi słupkami | --- | m (+/- 10%) |
| 149 | GRODZ-SZY | Wymagany rozmiar skobli ocynkowanych | --- | mm |
| 149 | GRODZ-SZY | Wymagana ilość skobli ocynkowanych | --- | kg/hm |
| 149 | GRODZ-SZY | Wymagany rozmiar gwoździ ocynkowanych | --- | mm |
| 149 | GRODZ-SZY | Wymagana ilość gwoździ ocynkowanych | --- | kg/hm |
| 150 | GRODZ-DEM | Maksymalna odległość przewiezienia odzyskanych materiałów | 20,0 | km |
| 151 | K GRODZEŃ | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej | 40,0 | km |
| 151 | K GRODZEŃ | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną | Okorowanie i zabezpieczenie impregnatem (dotyczy gatunków iglastych) w części przeznaczonej do umieszczenia w gruncie. | - |
| 151 | K GRODZEŃ | Maksymalna odległość dowozu słupków | 40,0 | km |
| 151 | K GRODZEŃ | Maksymalna odległość dowozu żerdzi | 40,0 | km |
| 151 | K GRODZEŃ | Maksymalna odległość zwiezienia zdemontowanych materiałów | 20,0 | km |
| 151 | K GRODZEŃ | Opis technologii wykonania nowych słupków | Materiał zapewnia Zamawiający, słupki zostaną wykonane zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi z gatunku dostępnego na terenie danego pakietu.  Rozcięcie wzdłużne zbyt grubych słupków,  średnica słupka w cieńszym końcu – 12 – 25 cm. | - |
| 151 | K GRODZEŃ | Sposób przymocowania siatki | Umocowanie do słupa naciągowego lub narożnego należy wykonać poprzez owinięcie słupa siatką na całym obwodzie, końce drutów poziomych mocujemy do słupa za pomocą skobli. 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. | - |
| 151 | K GRODZEŃ | Wymagania techniczne skobli | ocynkowane 3x30 | - |
| 151 | K GRODZEŃ | Wymagania techniczne gwoździ | ocynkowane 4x100 | - |
| 152 | PRZYB-1ŻU | Wymagania techniczne gwoździ | ocynkowane 4x100 | - |
| 152 | PRZYB-1ŻU | Maksymalna odległość dowozu żerdzi | 40,0 | km |
| 155 | KOR-P | Maksymalna odległość transportu kory do spalenia lub zakopania | --- | km |
| 156 | KOR-NISZ | Maksymalna odległość transportu kory do spalenia lub zakopania | --- | km |
| 157 | PUŁF | Maksymalna odległość dowozu materiałów (palików, drutu i pułapek feromonowych) | 20,0 | km |
| 157 | PUŁF | Maksymalna odległość zwiezienia zdemontowanych pułapek | 20,0 | km |
| 158 | PUŁ-RYJ | Maksymalna odległość dowozu materiałów (krążków, chrustu lub wałków) | 20,0 | km |
| 159 | MO-SSP | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin | --- | km |
| 159 | MO-SSP | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | --- | km |
| 159 | MO-SSP | Maksymalna odległość od punkt poboru wody | --- | km |
| 165 | ZW-ZRĘB | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny | --- | % |
| 166 | KOR-DRWI | Maksymalna odległość transportu kory do spalenia lub zakopania | --- | km |
| 168 | SMAR-PBIO | Rodzaj preparatu | m.in. Grzybnia PG-POSZWALD, dopuszcza się stosowanie innych preparatów. | - |
| 168 | SMAR-PBIO | Maksymalna odległość od miejsca odbioru preparatu | 40,0 | km |
| 168 | SMAR-PBIO | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po preparacie | 40,0 | km |
| 168 | SMAR-PBIO | Maksymalna odległość od punkt poboru wody | 40,0 | km |
| 169 | SMAR-MECH | Rodzaj preparatu | --- | - |
| 169 | SMAR-MECH | Maksymalna odległość od miejsca odbioru preparatu | --- | km |
| 169 | SMAR-MECH | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po preparacie | --- | km |
| 169 | SMAR-MECH | Maksymalna odległość od punkt poboru wody | --- | km |
| 170 | ZAW-BUD | Wysokość przymocowania budki lęgowej | 3-4 | m |
| 170 | ZAW-BUD | Sposób przymocowania budki lęgowej | Przymocowanie budki lęgowej otworem wylotowym skierowanym na wschód lub południowy wschód | - |
| 170 | ZAW-BUD | Materiał do przymocowania budek | gwoździe ocynkowane, drut | - |
| 171 | NAPR-BUD | Wymagania techniczne gwoździ | --- | - |
| 171 | NAPR-BUD | Maksymalna odległość dojazdu do budek | --- | km |
| 172 | CZYSZ-BUD | Opis materiału do budek | Deski bez chemicznego zabezpieczenia (lakier, farba itp.), gwoździe budowlane ocynkowane, wyściółka: torf lub trociny | - |
| 172 | CZYSZ-BUD | Maksymalna odległość dojazdu do budek | 20,0 | km |
| 173 | N-ZSGDNSO | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | 40,0 | km |
| 174 | N-ZSGDNŚW | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | --- | km |
| 175 | N-ZSGDNMD | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | --- | km |
| 176 | N-ZSGDNJD | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | --- | km |
| 177 | N-ZSPLN | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | --- | km |
| 178 | N-ZSGDNPO | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | --- | km |
| 178 | N-ZSGDNPO | Opis gatunków pozostałych drzewostanów nasiennych | --- | - |
| 179 | N-ZSDNSO | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | --- | km |
| 180 | N-ZSDNŚW | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | --- | km |
| 181 | N-ZSDNMD | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | --- | km |
| 182 | N-ZSDNJD | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | --- | km |
| 183 | N-ZSDMSO | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | --- | km |
| 184 | N-ZSDMŚW | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | --- | km |
| 185 | N-ZSDMMD | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | --- | km |
| 186 | N-ZSDMJD | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | --- | km |
| 187 | N-ZSPNSO | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | --- | km |
| 188 | N-ZSPNŚW | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | --- | km |
| 189 | N-ZSPNMD | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | --- | km |
| 190 | N-ZSPNJD | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | --- | km |
| 191 | N-ZSPUNSO | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | --- | km |
| 192 | N-ZSPUNŚW | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | --- | km |
| 193 | N-ZSPUNMD | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | --- | km |
| 194 | N-ZSPUNJD | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | --- | km |
| 195 | ZB-OCENA | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | --- | km |
| 196 | ZB-NASDB | Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu | 40,0 | km |
| 197 | ZB-NASBK | Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu | 40,0 | km |
| 198 | ZB-NAS OL | Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu | 40,0 | km |
| 199 | ZB-NASP | Opis pozostałych gatunków do zbioru nasion | Zbiór m.in. nasion biocenotycznych gatunków drzewiastych i krzewiastych | - |
| 199 | ZB-NASP | Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu | 40,0 | km |