

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

### Pakiet nr 10

| 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     |         | km              |
| 17                | PORZ-ROZD                    | Maksymalna odległość znoszenia pozostałości drzewnych  |         | m               |
| 18                | PORZ-STOS                    | Maksymalna odległość wynoszenia pozostałości drzewnych |         | m               |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---------|-----------------|
| 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      | cm              |
| 39                | ROZDR-PDR                    | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | 50      | cm              |
| 40                | ROZDR-PGL                    | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         |         | cm              |
| 41                | ROZME-DRZ                    | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         |         | cm              |
| 42                | ROZME-KRZ                    | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         |         | cm              |
| 46                | OPR-UC                       | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | 6       | km              |
| 46                | OPR-UC                       | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | 6       | km              |
| 46                | OPR-UC                       | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | 6       | km              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---------|-----------------|
| 47                | OPR-PSPAL                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            |         | km              |
| 47                | OPR-PSPAL                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin |         | km              |
| 47                | OPR-PSPAL                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               |         | 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                     |         | 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%)     |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 70                | WYK-RABAT                    | Odległość pomiędzy środkami rabatowałków                    |         | m (+/- 20%)     |
| 70                | WYK-RABAT                    | Minimalna wysokość rabatowałka                              |         | cm              |
| 70                | WYK-RABAT                    | Minimalna szerokość u podstawy rabatowałka                  |         | cm              |
| 71                | WYK-DOŁRM                    | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków)     |         | m (+/- 10%)     |
| 72                | WYK-PASCZ                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           |         | m (+/- 10%)     |
| 72                | WYK-PASCZ                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  |         | cm              |
| 73                | WYK-PA5CZ                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           |         | m (+/- 10%)     |
| 73                | WYK-PA5CZ                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  |         | cm              |
| 74                | WYK-PASCP                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           |         | m (+/- 10%)     |
| 74                | WYK-PASCP                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  |         | cm              |
| 75                | WYK-PWA                      | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | 1,64    | m (+/- 10%)     |
| 75                | WYK-PWA                      | Minimalna szerokość bruzdy                                  | 30      | cm              |
| 75                | WYK-PWA                      | Minimalna wysokość naoranego wałka (wywyższenie dna bruzdy) | 15      | cm              |
| 76                | WYK-P5WA                     | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | 1,64    | m (+/- 10%)     |
| 76                | WYK-P5WA                     | Minimalna szerokość bruzdy                                  | 30      | cm              |
| 76                | WYK-P5WA                     | Minimalna wysokość naoranego wałka (wywyższenie dna bruzdy) | 15      | cm              |
| 77                | WYK-POGCZ                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | 1,64    | m (+/- 10%)     |
| 77                | WYK-POGCZ                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | 30      | cm              |
| 78                | WYK-P5GCP                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | 1,64    | m (+/- 10%)     |
| 78                | WYK-P5GCP                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | 30      | 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%)     |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 80                | WAŁ KROK                     | Rozstaw pasów   |         | m (+/- 10%)     |
| 81                | NAT-WPGBT                    | Szerokość pasa  |         | cm (+/- 10%)    |
| 81                | NAT-WPGBT                    | Długość robocza pasa                                    |         | m (+/- 10%)     |
| 81                | NAT-WPGBT                    | Rozstaw pasów   |         | 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                      |         | m (+/- 10%)     |
| 84                | WYK WAŁK                     | Minimalna wysokość wałka                                |         | 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%)     |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary    |
|-------------------|------------------------------|---|---------|--------------------|
| 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                               |         | -                  |
| 102               | SADZ 1R                      | Sposób przygotowania gleby                              |         | -                  |
| 103               | SADZ WIEL                    | Wymagane narzędzia ręczne                               |         | -                  |
| 103               | SADZ WIEL                    | Sposób przygotowania gleby                              |         | -                  |
| 104               | SADZ SADZ                    | Sposób przygotowania gleby                              |         | -                  |
| 105               | SADZ POP                     | Wymagane narzędzia ręczne                               |         | -                  |
| 105               | SADZ POP                     | Sposób przygotowania gleby                              |         | -                  |
| 106               | SAD-BRYŁ                     | Wymiary bryłki  |         | cm                 |
| 106               | SAD-BRYŁ                     | Sposób przygotowania gleby                              |         | -                  |
| 107               | POP-BRYŁ                     | Wymiary bryłki  |         | cm                 |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---------|-----------------|
| 107               | POP-BRYŁ                     | Sposób przygotowania gleby   |         | -               |
| 111               | DOW-SADZ                     | Maksymalna odległość transportu sadzonek                                 |         | km              |
| 112               | SIEW-RCP                     | Maksymalna odległość transportu nasion i zaprawy                         |         | km              |
| 113               | SIEW-KDB                     | Odległość pomiędzy kupkami żołądzi                                       |         | 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            |         | km              |
| 126               | OPR-CHWAS                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin |         | km              |
| 126               | OPR-CHWAS                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               |         | km              |
| 133               | ZAB-REPEL                    | So – opis sposobu zabezpieczenia   |         | -               |
| 133               | ZAB-REPEL                    | Pozostałe gatunki iglaste – opis sposobu zabezpieczenia                  |         | -               |
| 133               | ZAB-REPEL                    | Gatunki liściaste – opis sposobu zabezpieczenia                          |         | -               |
| 133               | ZAB-REPEL                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            |         | km              |
| 133               | ZAB-REPEL                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin |         | km              |
| 133               | ZAB-REPEL                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               |         | km              |
| 135               | ZAB-MCHRN                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            |         | km              |
| 135               | ZAB-MCHRN                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin |         | km              |
| 135               | ZAB-MCHRN                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               |         | 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             |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 138               | ZAB-OSLZG                    | Maksymalna odległość dowozu osłonek                                     |         | km              |
| 138               | ZAB-OSLZG                    | Maksymalna odległość dowozu drewna na paliki                            |         | km              |
| 138               | ZAB-OSLZG                    | Długość palika  |         | m               |
| 138               | ZAB-OSLZG                    | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów             |         | km              |
| 139               | ZAB-OSŁON                    | Maksymalna odległość dowozu osłonek                                     |         | km              |
| 139               | ZAB-OSŁON                    | Maksymalna odległość dowozu drewna na paliki                            |         | km              |
| 139               | ZAB-OSŁON                    | Długość palika  |         | m               |
| 139               | ZAB-OSŁON                    | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów             |         | km              |
| 139               | ZAB-OSŁON                    | Długość palika  |         | cm (+/- 10%)    |
| 140               | ZAB-OSŁZD                    | Maksymalna odległość zwiezenia 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 zwiezenia niewykorzystanych materiałów             |         | km              |
| 142               | ZAB SIAT                     | Ilość słupków wokół drzewek   |         | szt.            |
| 142               | ZAB SIAT                     | Wymagania techniczne skobli   |         | -               |
| 142               | ZAB SIAT                     | Wymagana ilość skobli   |         | kg/tszt         |
| 142               | ZAB SIAT                     | Wymagania techniczne gwoździ  |         | -               |
| 142               | ZAB SIAT                     | Wymagana ilość gwoździ  |         | kg/tszt         |
| 142               | ZAB SIAT                     | Maksymalna odległość dowozu słupków                                     |         | km              |
| 142               | ZAB SIAT                     | Maksymalna odległość dowozu siatki                                      |         | km              |
| 142               | ZAB SIAT                     | Maksymalna odległość dowozu do magazynu niewykorzystanych materiałów    |         | km              |
| 143               | GRODZ-SN                     | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej                         |         | km              |
| 143               | GRODZ-SN                     | Maksymalna odległość dowozu słupków                                     |         | km              |
| 143               | GRODZ-SN                     | Odległość między słupkami   |         | m (+/- 0,5 m),  |



| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 143               | GRODZ-SN                     | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów |         | km              |
| 143               | GRODZ-SN                     | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                |         | -               |
| 143               | GRODZ-SN                     | Opis technologii wykonania nowych słupków                   |         | -               |
| 143               | GRODZ-SN                     | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego               |         | -               |
| 143               | GRODZ-SN                     | Sposób umocowania siatki do gruntu                          |         | -               |
| 143               | GRODZ-SN                     | Wymagania techniczne skobli                                 |         | -               |
| 143               | GRODZ-SN                     | Wymagania techniczne gwoździ                                |         | -               |
| 143               | GRODZ-SN                     | Wymagana ilość skobli                                       |         | kg/hm           |
| 143               | GRODZ-SN                     | Wymagana ilość gwoździ                                      |         | kg/hm           |
| 143               | GRODZ-SN                     | Wymagana głębokość wkopania słupków                         |         | cm (+/- 5%)     |
| 143               | GRODZ-SN                     | Wymagana wysokość grodzenia                                 |         | m               |
| 143               | GRODZ-SN                     | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu                  |         | cm              |
| 143               | GRODZ-SN                     | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu                 |         | cm              |
| 143               | GRODZ-SN                     | Długość słupka  |         | 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 zwiezenia 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               |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 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             |         | km              |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna odległość dowozu słupków                         |         | km              |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Odległość między słupkami                                   |         | m (+/- 0,5 m),  |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów |         | km              |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                |         | -               |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Opis technologii wykonania nowych słupków                   |         | -               |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego               |         | -               |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Sposób umocowania siatki do gruntu                          |         | -               |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Wymagania techniczne skobli                                 |         | -               |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Wymagania techniczne gwoździ                                |         | -               |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Wymagana ilość skobli                                       |         | kg/hm           |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Wymagana ilość gwoździ                                      |         | kg/hm           |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Wymagana głębokość wkopania słupków                         |         | cm (+/- 5%)     |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Wymagana wysokość grodzenia                                 |         | m               |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu                  |         | cm              |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu                 |         | cm              |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Długość słupka  |         | 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 zwiezenia niewykorzystanych materiałów |         | km              |
| 146               | GRODZ-SRG                    | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                |         | -               |
| 146               | GRODZ-SRG                    | Opis technologii wykonania nowych słupków                   |         | -               |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru                                | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 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                   |         | -               |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 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 |         | km              |
| 151               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej           |         | km              |
| 151               | K GRODZEŃ                    | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną              |         | -               |
| 151               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość dowozu słupków                       |         | km              |
| 151               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość dowozu żerdzi                        |         | km              |
| 151               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość zwiezenia zdemontowanych materiałów  |         | km              |
| 151               | K GRODZEŃ                    | Opis technologii wykonania nowych słupków                 |         | -               |
| 151               | K GRODZEŃ                    | Sposób przymocowania siatki                               |         | -               |
| 151               | K GRODZEŃ                    | Wymagania techniczne skobli                               |         | -               |
| 151               | K GRODZEŃ                    | Wymagania techniczne gwoździ                              |         | -               |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---------|-----------------|
| 152               | PRZYB-1ŻU                    | Wymagania techniczne gwoździ   |         | -               |
| 152               | PRZYB-1ŻU                    | Maksymalna odległość dowozu żerdzi   |         | 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               | PULF                         | Maksymalna odległość dowozu materiałów (palików, drutu i pułapek feromonowych) |         | km              |
| 157               | PULF                         | Maksymalna odległość zwiezienia zdemontowanych pułapek                         |         | km              |
| 158               | PUL-RYJ                      | Maksymalna odległość dowozu materiałów (krążków, chrustu lub wałków)           |         | 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   |         | -               |
| 168               | SMAR-PBIO                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru preparatu                              |         | km              |
| 168               | SMAR-PBIO                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po preparacie                  |         | km              |
| 168               | SMAR-PBIO                    | Maksymalna odległość od punkt poboru wody                                      |         | 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              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 169               | SMAR-MECH                    | Maksymalna odległość od punkt poboru wody               |         | km              |
| 170               | ZAW-BUD                      | Wysokość przymocowania budki lęgowej                    |         | m               |
| 170               | ZAW-BUD                      | Sposób przymocowania budki lęgowej                      |         | -               |
| 170               | ZAW-BUD                      | Materiał do przymocowania budek                         |         | -               |
| 171               | NAPR-BUD                     | Wymagania techniczne gwoździ                            |         | -               |
| 171               | NAPR-BUD                     | Maksymalna odległość dojazdu do budek                   |         | km              |
| 172               | CZYSZ-BUD                    | Opis materiału do budek                                 |         | -               |
| 172               | CZYSZ-BUD                    | Maksymalna odległość dojazdu do budek                   |         | km              |
| 173               | N-ZSGDNSO                    | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu |         | 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              |

| Nr pozycji<br>OSTWPL | Kod czynności do<br>rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka<br>miary |
|----------------------|---------------------------------|---|---------|--------------------|
| 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  |         | km                 |
| 197                  | ZB-NASBK                        | Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu  |         | km                 |
| 198                  | ZB-NAS OL                       | Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu  |         | km                 |
| 199                  | ZB-NASP                         | Opis pozostałych gatunków do zbioru nasion              |         | -                  |
| 199                  | ZB-NASP                         | Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu  |         | km                 |