

**Załącznik nr 3.2 do SWZ****Pakiet: 06.L.10/13/SZKL****Tabela parametrów - załącznik do Opisu standardu technologii  
wykonawstwa prac leśnych na rok 2026**

| <b>Nr pozycji<br/>OSTWPL</b> | <b>Kod czynności do<br/>rozliczenia</b> | <b>Opis parametru</b>  | <b>Wartość</b> | <b>Jednostka<br/>miary</b> |
|------------------------------|---|--|----------------|----------------------------|
| 6                            | WYK SZLG                                | Minimalna szerokość odspojenia<br>gruntu                     |                | m                          |
| 6                            | WYK SZLG                                | Nachylenie poprzeczne<br>powierzchni szlaku do               |                | %                          |
| 6                            | WYK SZLG                                | Nachylenie podłużne powierzchni<br>szlaku do                 |                | %                          |
| 6                            | WYK SZLG                                | Minimalna odległość pomiędzy<br>spływkami                    |                | m                          |
| 7                            | REM SZLZR                               | Minimalna odległość pomiędzy<br>spływkami                    |                | m                          |
| 8                            | WYK SZLN                                | Minimalna szerokość odspojenia<br>gruntu                     |                | m                          |
| 10                           | WYK-DYL                                 | Odległość dowozu drewna                                      |                | km                         |
| 10                           | WYK-DYL                                 | Ilość gwoździ  |                | kg/mb<br>dyłowanki         |
| 10                           | WYK-DYL                                 | Wymagania techniczne gwoździ                                 |                | -                          |
| 10                           | WYK-DYL                                 | Ilość śrub   |                | kg/mb<br>dyłowanki         |
| 10                           | WYK-DYL                                 | Wymagania techniczne śrub                                    |                | -                          |
| 10                           | WYK-DYL                                 | Ilość klamer   |                | kg/mb<br>dyłowanki         |
| 10                           | WYK-DYL                                 | Wymagania techniczne klamer                                  |                | -                          |
| 11                           | WYK-DBL                                 | Odległość dowozu drewna                                      |                | km                         |
| 11                           | WYK-DBL                                 | Ilość gwoździ  |                | kg/mb<br>dyłowanki         |
| 11                           | WYK-DBL                                 | Wymagania techniczne gwoździ                                 |                | -                          |
| 11                           | WYK-DBL                                 | Ilość śrub   |                | kg/mb<br>dyłowanki         |
| 11                           | WYK-DBL                                 | Wymagania techniczne śrub                                    |                | -                          |
| 11                           | WYK-DBL                                 | Ilość klamer   |                | kg/mb<br>dyłowanki         |
| 11                           | WYK-DBL                                 | Wymagania techniczne klamer                                  |                | -                          |
| 14                           | PORZ MECH                               | Maksymalna odległość wywozu<br>pozostałości drzewnych        |                | km                         |
| 17                           | PORZ-ROZD                               | Maksymalna odległość znoszenia<br>pozostałości drzewnych     |                | m                          |
| 18                           | PORZ-STOS                               | Maksymalna odległość<br>wynoszenia pozostałości<br>drzewnych |                | m                          |
| 25                           | SPY                                     | Maksymalna odległość spychania<br>karp                       |                | m                          |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---------|-----------------|
| 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                         |         | 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                         |         | cm              |
| 42                | ROZME-KRZ                    | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         |         | cm              |
| 46                | OPR-UC                       | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | 20      | km              |
| 46                | OPR-UC                       | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | 20      | km              |
| 46                | OPR-UC                       | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | 5       | km              |
| 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              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---------|-----------------|
| 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%)     |
| 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  |         | m (+/- 10%)     |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 75                | WYK-PWA                      | Minimalna szerokość bruzdy                                  |         | cm              |
| 75                | WYK-PWA                      | Minimalna wysokość naoranego wałka (wywyższenie dna bruzdy) |         | cm              |
| 76                | WYK-P5WA                     | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           |         | m (+/- 10%)     |
| 76                | WYK-P5WA                     | Minimalna szerokość bruzdy                                  |         | cm              |
| 76                | WYK-P5WA                     | Minimalna wysokość naoranego wałka (wywyższenie dna bruzdy) |         | cm              |
| 77                | WYK-POGCZ                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           |         | m (+/- 10%)     |
| 77                | WYK-POGCZ                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  |         | cm              |
| 78                | WYK-P5GCP                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           |         | m (+/- 10%)     |
| 78                | WYK-P5GCP                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  |         | 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  |         | 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              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość  | Jednostka miary    |
|-------------------|------------------------------|---|--|--------------------|
| 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                               | <i>kostur</i>  | -                  |
| 102               | SADZ 1R                      | Sposób przygotowania gleby                              | WYK-PASCZ,<br>WYK-POGCZ,<br>WYK-PWA,<br>WYK-FRECZ,<br>WYK WAŁK<br>WYK-TAL40<br>PRZ-TALSA | -                  |
| 103               | SADZ WIEL                    | Wymagane narzędzia ręczne                               | <i>szpadel</i>   | -                  |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość  | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|--|-----------------|
| 103               | SADZ WIEL                    | Sposób przygotowania gleby   | WYK-PASCZ,<br>WYK-POGCZ,<br>WYK-PWA,<br>WYK-FRECZ,<br>WYK WAŁK<br>WYK-TAL40<br>PRZ-TALSA | -               |
| 104               | SADZ SADZ                    | Sposób przygotowania gleby   |  | -               |
| 105               | SADZ POP                     | Wymagane narzędzia ręczne  | szpadel  | -               |
| 105               | SADZ POP                     | Sposób przygotowania gleby   | WYK-PASCZ,<br>WYK-POGCZ,<br>WYK-PWA,<br>WYK-FRECZ,<br>WYK WAŁK<br>WYK-TAL40<br>PRZ-TALSA | -               |
| 106               | SAD-BRYŁ                     | Wymiary bryłki   | Bryłka V-265<br>góra 5,1 x 4,7<br>dół 3,5 x 3,2<br>wys. 14,1                             | cm              |
| 106               | SAD-BRYŁ                     | Sposób przygotowania gleby   | WYK-PASCZ,<br>WYK-POGCZ,<br>WYK-PWA,<br>WYK-FRECZ,<br>WYK WAŁK<br>WYK-TAL40<br>PRZ-TALSA | -               |
| 107               | POP-BRYŁ                     | Wymiary bryłki   |  | cm              |
| 107               | POP-BRYŁ                     | Sposób przygotowania gleby   |  | -               |
| 111               | DOW-SADZ                     | Maksymalna odległość transportu sadzonek                                 | 20   | 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            | 2  | km              |
| 126               | OPR-CHWAS                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | 2  | km              |
| 126               | OPR-CHWAS                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | 2  | km              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość   | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---|-----------------|
| 133               | ZAB-REPEL                    | So – opis sposobu zabezpieczenia   | <i>pączek szczytowy i ok. 10 cm ostatniego przyrostu ewentualnie cały pierwszy okółek na nie mniej niż 50% drzewek, równomiernie rozmieszczonych na powierzchni</i> | -               |
| 133               | ZAB-REPEL                    | Pozostałe gatunki iglaste – opis sposobu zabezpieczenia                  | <i>pączek szczytowy i ok. 10 cm ostatniego przyrostu ewentualnie cały pierwszy okółek na nie mniej niż 50% drzewek, równomiernie rozmieszczonych na powierzchni</i> | -               |
| 133               | ZAB-REPEL                    | Gatunki liściaste – opis sposobu zabezpieczenia                          | <i>zabezpieczając ostatni przyrost na nie mniej niż 80% drzewek równomiernie rozmieszczonych na powierzchni uprawy</i>  | -               |
| 133               | ZAB-REPEL                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | 20  | km              |
| 133               | ZAB-REPEL                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | 20  | km              |
| 133               | ZAB-REPEL                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | 5   | 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             |
| 138               | ZAB-OSLZG                    | Maksymalna odległość dowozu osłonek                                      |   | km              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 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),  |
| 143               | GRODZ-SN                     | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów             |         | km              |
| 143               | GRODZ-SN                     | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                            |         | -               |



| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 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               |
| 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             | 5       | km              |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna odległość dowozu słupków                         | 5       | km              |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Odległość między słupkami                                   | 4       | m (+/- 0,5 m),  |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość   | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---|-----------------|
| 145               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów | 5   | km              |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                | okorowanie części, która będzie w gruncie (dotyczy gatunków liściastych) lub opalenie części, która będzie w gruncie (dotyczy gatunków iglastych)   | -               |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Opis technologii wykonania nowych słupków                   |   | -               |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego               | poprzez naciągnięcie siatki i zamocowanie siatki na całej jej szerokości, 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. | -               |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Sposób umocowania siatki do gruntu                          | polega na wbiciu i wkopaniu do gruntu od strony wewnętrznej grodzienia na głębokość 50 cm 1 palika równomiernie rozmieszczonego na każdym przęśle o średnicy większej lub równej 10 cm, do którego należy przymocować najniższy drut siatki.  | -               |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Wymagania techniczne skobli                                 | 35x40 mm  | -               |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość                                  | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|--|-----------------|
| 145               | GRODZ-SRN                    | Wymagania techniczne gwoździ                                | 04x15 cm                                 | -               |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Wymagana ilość skobli                                       | 0,60                                     | kg/hm           |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Wymagana ilość gwoździ                                      | 0,50                                     | kg/hm           |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Wymagana głębokość wkopania słupków                         | 60                                       | cm (+/- 5%)     |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Wymagana wysokość grodzenia                                 | 2,0 lub 1,6                              | m               |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu                  | 12                                       | cm              |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu                 | 25                                       | cm              |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Długość słupka  | 2,5 m (siatka 1,6m)<br>2,8 m (siatka 2m) | 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                   |  | -               |
| 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           |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru                                | Wartość  | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|--|-----------------|
| 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)            | <i>z surowca powierzono o długości ok 2,5 mb i średnicy w ckbk 7-9cm</i> | cm (+/- 10%)    |
| 149               | GRODZ-SZY                    | Wymiary słupków (długość, średnica ckbk)      | <i>długość min. 2,8m i średnica w ckbk min.12 cm</i>                     | cm (+/- 10%)    |
| 149               | GRODZ-SZY                    | Wymagana głębokość wkopania słupka            | 60   | cm (+/- 10%)    |
| 149               | GRODZ-SZY                    | Wymagany odstęp pomiędzy wkopanymi słupkami   | 40-50  | m (+/- 10%)     |
| 149               | GRODZ-SZY                    | Wymagany rozmiar skobli ocynkowanych          | 35x40  | mm              |
| 149               | GRODZ-SZY                    | Wymagana ilość skobli ocynkowanych            | 0,1  | kg/hm           |
| 149               | GRODZ-SZY                    | Wymagany rozmiar gwoździ ocynkowanych         | 0,4x15   | mm              |
| 149               | GRODZ-SZY                    | Wymagana ilość gwoździ ocynkowanych           | 0,1  | kg/hm           |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość  | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|--|-----------------|
| 150               | GRODZ-DEM                    | Maksymalna odległość przewiezienia odzyskanych materiałów                      | 5  | km              |
| 151               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej                                | 5  | km              |
| 151               | K GRODZEŃ                    | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                                   | <i>okorowanie części, która będzie w gruncie (dotyczy gatunków liściastych) lub opalenie części, która będzie w gruncie (dotyczy gatunków iglastych)</i> | -               |
| 151               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość dowozu słupków  | 5  | km              |
| 151               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość dowozu żerdzi   | 5  | km              |
| 151               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość zwiezienia zdemontowanych materiałów                      | 5  | km              |
| 151               | K GRODZEŃ                    | Opis technologii wykonania nowych słupków                                      |  | -               |
| 151               | K GRODZEŃ                    | Sposób przymocowania siatki  | <i>obejmuje naciągnięcie lub wymianę siatki nowe w zależności od metody grodzenia remontowanego</i>  | -               |
| 151               | K GRODZEŃ                    | Wymagania techniczne skobli  | 35x40 mm   | -               |
| 151               | K GRODZEŃ                    | Wymagania techniczne gwoździ   | 0,4x15 cm  | -               |
| 152               | PRZYP-1ŻU                    | Wymagania techniczne gwoździ   |  | -               |
| 152               | PRZYP-1ŻU                    | Maksymalna odległość dowozu żerdzi   |  | km              |
| 155               | KOR-P                        | Maksymalna odległość transportu kory do spalania lub zakopania                 |  | km              |
| 156               | KOR-NISZ                     | Maksymalna odległość transportu kory do spalania lub zakopania                 |  | km              |
| 157               | PUŁF                         | Maksymalna odległość dowozu materiałów (palików, drutu i pułapek feromonowych) |  | km              |
| 157               | PUŁF                         | Maksymalna odległość zwiezienia zdemontowanych pułapek                         |  | km              |
| 158               | PUŁ-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              |

| Nr pozycji<br>OSTWPL | Kod czynności do<br>rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka<br>miary |
|----------------------|---------------------------------|---|---------|--------------------|
| 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                 |
| 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               | 20      | 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                     |         | -                  |

| Nr pozycji<br>OSTWPL | Kod czynności do<br>rozliczenia | Opis parametru   | Wartość | Jednostka<br>miary |
|----------------------|---------------------------------|--|---------|--------------------|
| 179                  | N-ZSDNSO                        | Maksymalna odległość miejsca<br>zbioru szyszek od magazynu |         | km                 |
| 180                  | N-ZSDNŚW                        | Maksymalna odległość miejsca<br>zbioru szyszek od magazynu |         | km                 |
| 181                  | N-ZSDNMD                        | Maksymalna odległość miejsca<br>zbioru szyszek od magazynu |         | km                 |
| 182                  | N-ZSDNJD                        | Maksymalna odległość miejsca<br>zbioru szyszek od magazynu |         | km                 |
| 183                  | N-ZSDMSO                        | Maksymalna odległość miejsca<br>zbioru szyszek od magazynu |         | km                 |
| 184                  | N-ZSDMŚW                        | Maksymalna odległość miejsca<br>zbioru szyszek od magazynu |         | km                 |
| 185                  | N-ZSDMMD                        | Maksymalna odległość miejsca<br>zbioru szyszek od magazynu |         | km                 |
| 186                  | N-ZSDMJD                        | Maksymalna odległość miejsca<br>zbioru szyszek od magazynu |         | km                 |
| 187                  | N-ZSPNSO                        | Maksymalna odległość miejsca<br>zbioru szyszek od magazynu |         | km                 |
| 188                  | N-ZSPNŚW                        | Maksymalna odległość miejsca<br>zbioru szyszek od magazynu |         | km                 |
| 189                  | N-ZSPNMD                        | Maksymalna odległość miejsca<br>zbioru szyszek od magazynu |         | km                 |
| 190                  | N-ZSPNJD                        | Maksymalna odległość miejsca<br>zbioru szyszek od magazynu |         | km                 |
| 191                  | N-ZSPUNSO                       | Maksymalna odległość miejsca<br>zbioru szyszek od magazynu |         | km                 |
| 192                  | N-ZSPUNŚW                       | Maksymalna odległość miejsca<br>zbioru szyszek od magazynu |         | km                 |
| 193                  | N-ZSPUNMD                       | Maksymalna odległość miejsca<br>zbioru szyszek od magazynu |         | km                 |
| 194                  | N-ZSPUNJD                       | Maksymalna odległość miejsca<br>zbioru szyszek od magazynu |         | km                 |
| 195                  | ZB-OCENA                        | Maksymalna odległość miejsca<br>zbioru szyszek od magazynu |         | km                 |
| 196                  | ZB-NASDB                        | Maksymalna odległość miejsca<br>zbioru nasion od magazynu  |         | km                 |
| 197                  | ZB-NASBK                        | Maksymalna odległość miejsca<br>zbioru nasion od magazynu  |         | km                 |
| 198                  | ZB-NAS OL                       | Maksymalna odległość miejsca<br>zbioru nasion od magazynu  |         | km                 |
| 199                  | ZB-NASP                         | Opis pozostałych gatunków do<br>zbioru nasion              |         | -                  |
| 199                  | ZB-NASP                         | Maksymalna odległość miejsca<br>zbioru nasion od magazynu  |         | km                 |