

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

| <b>Nr pozycji<br/>OSTWPL</b> | <b>Kod czynności<br/>do 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        | 1,00           | km                         |
| 17                           | PORZ-ROZD                               | Maksymalna odległość znoszenia<br>pozostałości drzewnych     | 500            | m                          |
| 18                           | PORZ-STOS                               | Maksymalna odległość<br>wynoszenia pozostałości<br>drzewnych | 500            | m                          |
| 25                           | SPY                                     | Maksymalna odległość spychania<br>karp                       |                | m                          |
| 26                           | WYC                                     | Maksymalna odległość spychania<br>karp                       |                | m                          |
| 27                           | WYK                                     | Maksymalna odległość spychania<br>karp                       |                | m                          |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru                                                           | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|
| 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                         | 30      | cm              |
| 39                | ROZDR-PDR                    | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | 30      | cm              |
| 40                | ROZDR-PGL                    | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | 30      | cm              |
| 41                | ROZME-DRZ                    | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | 30      | cm              |
| 42                | ROZME-KRZ                    | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | 30      | cm              |
| 46                | OPR-UC                       | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | 50      | km              |
| 46                | OPR-UC                       | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | 50      | km              |
| 46                | OPR-UC                       | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | 25      | km              |
| 47                | OPR-PSPAL                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | 50      | km              |
| 47                | OPR-PSPAL                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | 50      | km              |
| 47                | OPR-PSPAL                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | 25      | 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              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru                                                           | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|
| 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                                          | 20,00   | cm              |
| 54                | WYK-PASR                     | Minimalna szerokość pasa                                                 | 40,00   | cm              |
| 54                | WYK-PASR                     | Odległość pomiędzy środkami pasów                                        | 1,70    | m (+/- 10%)     |
| 54                | WYK-PASR                     | Minimalna ilość miejsc pomiaru szerokości pasa                           | 10      | szt./km         |
| 55                | WYK-PASK                     | Odległość pomiędzy środkami pasów                                        |         | m (+/- 10%)     |
| 56                | WYK-PASKO                    | Odległość pomiędzy środkami pasów                                        |         | m (+/- 10%)     |
| 65                | PRZ-TALSA                    | Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby                     | 25,00   | cm              |
| 66                | PRZ-PL12                     | Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby                     | 25,00   | cm              |
| 67                | PRZ-PL2.2                    | Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby                     | 25,00   | 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                                        | 1,70    | m (+/- 10%)     |
| 72                | WYK-PASCZ                    | Minimalna szerokość bruzdy                                               | 30      | cm              |
| 73                | WYK-PA5CZ                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                                        | 1,70    | m (+/- 10%)     |
| 73                | WYK-PA5CZ                    | Minimalna szerokość bruzdy                                               | 30      | cm              |
| 74                | WYK-PASCP                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                                        | 1,70    | m (+/- 10%)     |
| 74                | WYK-PASCP                    | Minimalna szerokość bruzdy                                               | 30      | cm              |
| 75                | WYK-PWA                      | Odległość pomiędzy środkami bruzd                                        |         | m (+/- 10%)     |
| 75                | WYK-PWA                      | Minimalna szerokość bruzdy                                               |         | cm              |
| 75                | WYK-PWA                      | Minimalna wysokość naoranego wałka (wywyższenie dna bruzdy)              |         | cm              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru                                              | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------|-----------------|
| 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                           | 1,70    | m (+/- 10%)     |
| 77                | WYK-POGCZ                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | 30      | cm              |
| 78                | WYK-P5GCP                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | 1,70    | m (+/- 10%)     |
| 78                | WYK-P5GCP                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | 30      | cm              |
| 79                | WYK-FRECZ                    | Odległość pomiędzy środkami pasów                           | 1,70    | m (+/- 10%)     |
| 79                | WYK-FRECZ                    | Minimalna szerokość pasa                                    | 30      | cm              |
| 79                | WYK-FRECZ                    | Minimalna głębokość spulchnienia gleby na pasach            | 20      | 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                           | 1,70    | m (+/- 10%)     |
| 82                | WYK-FREZ                     | Minimalna szerokość pasów                                   | 30      | cm              |
| 82                | WYK-FREZ                     | Minimalna głębokość spulchnienia pasów                      | 25      | 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                      | 40      | cm              |
| 88                | SPUL-BC                      | Minimalna głębokość spulchnienia gleby                      | 25      | cm              |
| 89                | PGL-POGL                     | Minimalna głębokość spulchnienia gleby                      |         | cm              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru                                          | Wartość                                                  | Jednostka miary    |
|-------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|
| 89                | PGL-POGL                     | Odległość pomiędzy środkami pasów pogłębienia           |                                                          | m (+/- 10%)        |
| 90                | PGL-POGL5                    | Minimalna głębokość spulchnienia gleby                  |                                                          | cm                 |
| 90                | PGL-POGL5                    | Odległość pomiędzy środkami pasów pogłębienia           |                                                          | m (+/- 10%)        |
| 91                | SPUL-GZ                      | Minimalna głębokość spulchnienia gleby                  |                                                          | cm                 |
| 92                | WYK-DOŁŚW                    | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków) |                                                          | m (+/- 10%)        |
| 92                | WYK-DOŁŚW                    | Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica)           |                                                          | cm                 |
| 93                | WYK-DOŁŚS                    | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków) |                                                          | m (+/- 10%)        |
| 93                | WYK-DOŁŚS                    | Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica)           |                                                          | cm                 |
| 94                | WYK-DOL-C                    | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków) |                                                          | m (+/- 10%)        |
| 94                | WYK-DOL-C                    | Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica)           |                                                          | cm                 |
| 97                | WYK-RAB1                     | Odległość pomiędzy środkami rabatowałków                |                                                          | m (+/- 20%)        |
| 97                | WYK-RAB1                     | Minimalne rozmiary rabatowałków (wysokość/szerokość)    |                                                          | cm                 |
| 98                | WYK-RAB2                     | Odległość pomiędzy środkami rabatowałków                |                                                          | m (+/- 20%)        |
| 98                | WYK-RAB2                     | Minimalne rozmiary rabatowałków (wysokość/szerokość)    |                                                          | cm                 |
| 99                | WAŁ-WUP2P                    | Ilość talerzy                                           |                                                          | tszt/ha (+/- 10%), |
| 99                | WAŁ-WUP2P                    | Odległości między sąsiadującymi rzędami talerzy         |                                                          | m (+/- 5%)         |
| 100               | GLEB-WT                      | Odstęp między placówkami                                |                                                          | m (+/- 10%)        |
| 100               | GLEB-WT                      | Rozstaw pasów placówek                                  |                                                          | m (+/- 10%)        |
| 102               | SADZ 1R                      | Wymagane narzędzia ręczne                               | Kostur                                                   | -                  |
| 102               | SADZ 1R                      | Sposób przygotowania gleby                              | oczyszczenie terenu z kamieni, starych gałęzi i chwastów | -                  |
| 103               | SADZ WIEL                    | Wymagane narzędzia ręczne                               | Szpadel, motyka                                          | -                  |
| 103               | SADZ WIEL                    | Sposób przygotowania gleby                              | oczyszczenie terenu z kamieni, starych gałęzi i chwastów | -                  |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru             | Wartość                                                                                                                                                    | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 104               | SADZ SADZ                    | Sposób przygotowania gleby | Brak                                                                                                                                                       | -               |
| 105               | SADZ POP                     | Wymagane narzędzia ręczne  | Kostur, szpadel, motyka                                                                                                                                    | -               |
| 105               | SADZ POP                     | Sposób przygotowania gleby | oczyszczenie terenu z kamieni, starych gałęzi i chwastów                                                                                                   | -               |
| 106               | SAD-BRYŁ                     | Wymiary bryłki             | Bryłka 150 cm <sup>3</sup> – śr. górna 42 mm śr. dolna 19 mm wysokość 180 mm; bryłki 300 cm <sup>3</sup> - śr. górna 50 mm śr. dolna 25 mm wysokość 180 mm | cm              |
| 106               | SAD-BRYŁ                     | Sposób przygotowania gleby | oczyszczenie terenu z kamieni, starych gałęzi i chwastów                                                                                                   | -               |
| 107               | POP-BRYŁ                     | Wymiary bryłki             | Bryłka 150 cm <sup>3</sup> – śr. górna 42 mm śr. dolna 19 mm wysokość 180 mm; bryłki 300 cm <sup>3</sup> - śr. górna 50 mm śr. dolna 25 mm wysokość 180 mm | cm              |
| 107               | POP-BRYŁ                     | Sposób przygotowania gleby | oczyszczenie terenu z kamieni, starych gałęzi i chwastów                                                                                                   | -               |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru                                                           | Wartość                     | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| 111               | DOW-SADZ                     | Maksymalna odległość transportu sadzonek                                 | 100                         | km              |
| 112               | SIEW-RCP                     | Maksymalna odległość transportu nasion i zaprawy                         | 80                          | km              |
| 113               | SIEW-KDB                     | Odległość pomiędzy kupkami żołądździ                                     |                             | 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                                        | 1,70                        | 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                                         | wg. instrukcji na etykiecie | -               |
| 133               | ZAB-REPEL                    | Pozostałe gatunki iglaste – opis sposobu zabezpieczenia                  | wg. instrukcji na etykiecie | -               |
| 133               | ZAB-REPEL                    | Gatunki liściaste – opis sposobu zabezpieczenia                          | wg. instrukcji na etykiecie | -               |
| 133               | ZAB-REPEL                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | 30,00                       | km              |
| 133               | ZAB-REPEL                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | 30,00                       | km              |
| 133               | ZAB-REPEL                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | 30,00                       | 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<br>OSTWPL | Kod czynności<br>do rozliczenia | Opis parametru                                                                | Wartość | Jednostka<br>miary |
|----------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|
| 138                  | ZAB-OSLZG                       | Maksymalna odległość dowozu<br>drewna na paliki                               |         | km                 |
| 138                  | ZAB-OSLZG                       | Długość palika                                                                |         | m                  |
| 138                  | ZAB-OSLZG                       | Maksymalna odległość zwiezenia<br>niewykorzystanych materiałów                |         | km                 |
| 139                  | ZAB-OSŁON                       | Maksymalna odległość dowozu<br>osłonek                                        |         | km                 |
| 139                  | ZAB-OSŁON                       | Maksymalna odległość dowozu<br>drewna na paliki                               |         | km                 |
| 139                  | ZAB-OSŁON                       | Długość palika                                                                |         | m                  |
| 139                  | ZAB-OSŁON                       | Maksymalna odległość zwiezenia<br>niewykorzystanych materiałów                |         | km                 |
| 139                  | ZAB-OSŁON                       | Długość palika                                                                |         | cm (+/- 10%)       |
| 140                  | ZAB-OSŁZD                       | Maksymalna odległość zwiezenia<br>zdjętych osłonek                            |         | km                 |
| 141                  | ZAB-UPAL                        | Opis parametrów drewna do<br>przerobu na paliki, które zapewni<br>zamawiający |         | -                  |
| 141                  | ZAB-UPAL                        | Długość palika                                                                |         | cm (+/- 10%)       |
| 141                  | ZAB-UPAL                        | Maksymalna odległość dowozu<br>palików                                        |         | km                 |
| 141                  | ZAB-UPAL                        | Maksymalna odległość zwiezenia<br>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<br>słupków                                        |         | km                 |
| 142                  | ZAB SIAT                        | Maksymalna odległość dowozu<br>siatki                                         |         | km                 |
| 142                  | ZAB SIAT                        | Maksymalna odległość dowozu do<br>magazynu niewykorzystanych<br>materiałów    |         | km                 |
| 143                  | GRODZ-SN                        | Maksymalna odległość dowozu<br>siatki grodzeniowej                            | 30,00   | km                 |
| 143                  | GRODZ-SN                        | Maksymalna odległość dowozu<br>słupków                                        | 30,00   | km                 |
| 143                  | GRODZ-SN                        | Odległość między słupkami                                                     | 4,00    | m (+/- 0,5 m),     |
| 143                  | GRODZ-SN                        | Maksymalna odległość zwiezenia<br>niewykorzystanych materiałów                | 30,00   | km                 |
| 143                  | GRODZ-SN                        | Sposób zabezpieczenia słupka<br>przed zgnilizną                               | brak    | -                  |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru                                              | Wartość                                                                              | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 143               | GRODZ-SN                     | Opis technologii wykonania nowych słupków                   | dł. 2,50 m, min. średnica w cieńszym końcu 9 cm, max średnica w cieńszym końcu 25 cm | -               |
| 143               | GRODZ-SN                     | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego               | owinięcie słupa siatką, mocowanie skobłami                                           | -               |
| 143               | GRODZ-SN                     | Sposób umocowania siatki do gruntu                          | opalikowanie (kotwy drewniane)                                                       | -               |
| 143               | GRODZ-SN                     | Wymagania techniczne skobli                                 | 3x30                                                                                 | -               |
| 143               | GRODZ-SN                     | Wymagania techniczne gwoździ                                | 4x100                                                                                | -               |
| 143               | GRODZ-SN                     | Wymagana ilość skobli                                       | 0,60                                                                                 | kg/hm           |
| 143               | GRODZ-SN                     | Wymagana ilość gwoździ                                      | 0,10                                                                                 | kg/hm           |
| 143               | GRODZ-SN                     | Wymagana głębokość wkopania słupków                         | 50,00                                                                                | cm (+/- 5%)     |
| 143               | GRODZ-SN                     | Wymagana wysokość grodzenia                                 | 2,00                                                                                 | m               |
| 143               | GRODZ-SN                     | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu                  | 9,00                                                                                 | cm              |
| 143               | GRODZ-SN                     | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu                 | 25,00                                                                                | cm              |
| 143               | GRODZ-SN                     | Długość słupka                                              | 2,50                                                                                 | 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               |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru                                              | Wartość                                                                              | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 145               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej             | 30,00                                                                                | km              |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna odległość dowozu słupków                         | 30,00                                                                                | km              |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Odległość między słupkami                                   | 4,00                                                                                 | m (+/- 0,5 m),  |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów | 30,00                                                                                | km              |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                | brak                                                                                 | -               |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Opis technologii wykonania nowych słupków                   | dł. 2,50 m, min. średnica w cieńszym końcu 9 cm, max średnica w cieńszym końcu 25 cm | -               |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego               | owinięcie słupa siatką, mocowanie skobłami                                           | -               |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Sposób umocowania siatki do gruntu                          | opalikowanie (kotwy drewniane)                                                       | -               |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Wymagania techniczne skobli                                 | 3x30                                                                                 | -               |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Wymagania techniczne gwoździ                                | 4x100                                                                                | -               |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Wymagana ilość skobli                                       | 0,60                                                                                 | kg/hm           |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Wymagana ilość gwoździ                                      | 0,10                                                                                 | kg/hm           |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Wymagana głębokość wkopania słupków                         | 50,00                                                                                | cm (+/- 5%)     |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Wymagana wysokość grodzenia                                 | 2,00                                                                                 | m               |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu                  | 9,00                                                                                 | cm              |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu                 | 25,00                                                                                | cm              |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Długość słupka                                              | 2,50                                                                                 | 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                                |                                                                                      | -               |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru                                | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|---------|-----------------|
| 146               | GRODZ-SRG                    | Wymagania ilość skobli                        |         | kg/hm           |
| 146               | GRODZ-SRG                    | Wymagania ilość gwoździ                       |         | kg/hm           |
| 146               | GRODZ-SRG                    | Wymagana głębokość wkopania słupków           |         | cm (+/- 5%)     |
| 146               | GRODZ-SRG                    | Wymagana wysokość grodzenia                   |         | m               |
| 146               | GRODZ-SRG                    | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu    |         | cm              |
| 146               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu   |         | cm              |
| 146               | GRODZ-SRG                    | Długość słupka                                |         | m               |
| 147               | GRODZ-ZUL                    | Odległość między słupkami                     |         | m (+/- 0,5 m),  |
| 147               | GRODZ-ZUL                    | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną  |         | -               |
| 147               | GRODZ-ZUL                    | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego |         | -               |
| 147               | GRODZ-ZUL                    | Sposób umocowania siatki do gruntu            |         | -               |
| 147               | GRODZ-ZUL                    | Wymagania techniczne siatki                   |         | -               |
| 147               | GRODZ-ZUL                    | Wymagania techniczne słupków                  |         | -               |
| 147               | GRODZ-ZUL                    | Wymagania techniczne skobli                   |         | -               |
| 147               | GRODZ-ZUL                    | Wymagania techniczne gwoździ                  |         | -               |
| 147               | GRODZ-ZUL                    | Wymagania ilość skobli                        |         | kg/hm           |
| 147               | GRODZ-ZUL                    | Wymagania ilość gwoździ                       |         | kg/hm           |
| 147               | GRODZ-ZUL                    | Wymagana głębokość wkopania słupków           |         | cm (+/- 5%)     |
| 147               | GRODZ-ZUL                    | Wymagana wysokość grodzenia                   |         | m               |
| 147               | GRODZ-ZUL                    | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu    |         | cm              |
| 147               | GRODZ-ZUL                    | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu   |         | cm              |
| 147               | GRODZ-ZUL                    | Długość słupka                                |         | m               |
| 148               | GRODZGZUL                    | Odległość między słupkami                     |         | m (+/- 0,5 m),  |
| 148               | GRODZGZUL                    | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną  |         | -               |
| 148               | GRODZGZUL                    | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego |         | -               |
| 148               | GRODZGZUL                    | Sposób umocowania siatki do gruntu            |         | -               |
| 148               | GRODZGZUL                    | Wymagania techniczne siatki                   |         | -               |
| 148               | GRODZGZUL                    | Wymagania techniczne słupków                  |         | -               |
| 148               | GRODZGZUL                    | Wymagania techniczne skobli                   |         | -               |
| 148               | GRODZGZUL                    | Wymagania techniczne gwoździ                  |         | -               |
| 148               | GRODZGZUL                    | Wymagania ilość skobli                        |         | kg/hm           |
| 148               | GRODZGZUL                    | Wymagania ilość gwoździ                       |         | kg/hm           |
| 148               | GRODZGZUL                    | Wymagana głębokość wkopania słupków           |         | cm (+/- 5%)     |
| 148               | GRODZGZUL                    | Wymagana wysokość grodzenia                   |         | m               |
| 148               | GRODZGZUL                    | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu    |         | cm              |

| Nr pozycji<br>OSTWPL | Kod czynności<br>do rozliczenia | Opis parametru                                                 | Wartość                                                                              | Jednostka<br>miary |
|----------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 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      | 30,00                                                                                | km                 |
| 151                  | K GRODZEŃ                       | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej                | 30,00                                                                                | km                 |
| 151                  | K GRODZEŃ                       | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                   | brak                                                                                 | -                  |
| 151                  | K GRODZEŃ                       | Maksymalna odległość dowozu słupków                            | 30,00                                                                                | km                 |
| 151                  | K GRODZEŃ                       | Maksymalna odległość dowozu żerdzi                             |                                                                                      | km                 |
| 151                  | K GRODZEŃ                       | Maksymalna odległość zwiezienia zdemontowanych materiałów      | 30,00                                                                                | km                 |
| 151                  | K GRODZEŃ                       | Opis technologii wykonania nowych słupków                      | dł. 2,50 m, min. średnica w cieńszym końcu 9 cm, max średnica w cieńszym końcu 25 cm | -                  |
| 151                  | K GRODZEŃ                       | Sposób przymocowania siatki                                    | skoblami                                                                             | -                  |
| 151                  | K GRODZEŃ                       | Wymagania techniczne skobli                                    | 3x30                                                                                 | -                  |
| 151                  | K GRODZEŃ                       | Wymagania techniczne gwoździ                                   | 4x100                                                                                | -                  |
| 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                 |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru                                                                 | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|
| 157               | PUŁF                         | Maksymalna odległość dowozu materiałów (palików, drutu i pułapek feromonowych) |         | km              |
| 157               | PUŁF                         | Maksymalna odległość zwiezenia 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              |
| 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                                          | 30,00   | km              |
| 173               | N-ZSGDNSO                    | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu                        | 30,00   | km              |

| Nr pozycji<br>OSTWPL | Kod czynności<br>do rozliczenia | Opis parametru                                          | Wartość | Jednostka<br>miary |
|----------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------|---------|--------------------|
| 174                  | N-ZSGDNŚW                       | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu |         | km                 |
| 175                  | N-ZSGDNMD                       | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu |         | km                 |
| 176                  | N-ZSGDNJD                       | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu |         | km                 |
| 177                  | N-ZSPLN                         | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu |         | km                 |
| 178                  | N-ZSGDNPO                       | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu |         | km                 |
| 178                  | N-ZSGDNPO                       | Opis gatunków pozostałych drzewostanów nasiennych       |         | -                  |
| 179                  | N-ZSDNSO                        | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu |         | km                 |
| 180                  | N-ZSDNŚW                        | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu |         | km                 |
| 181                  | N-ZSDNMD                        | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu |         | km                 |
| 182                  | N-ZSDNJD                        | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu |         | km                 |
| 183                  | N-ZSDMSO                        | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu |         | km                 |
| 184                  | N-ZSDMŚW                        | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu |         | km                 |
| 185                  | N-ZSDMMD                        | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu |         | km                 |
| 186                  | N-ZSDMJJD                       | 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  | 30,00   | km                 |
| 197                  | ZB-NASBK                        | Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu  |         | km                 |

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